

平成8年度 農林水産省補助事業
木質建築資材技術国際化対策事業

先進木質建築資材性能評価事業報告書

(LVL・OSB等の耐火性能開発試験)

参 考 資 料 編

31-2
平成9年3月

財団法人 日本住宅・木材技術センター

平成8年度 農林水産省補助事業
木質建築資材技術国際化対策事業

先進木質建築資材性能評価事業報告書
(LVL・OSB等の耐火性能開発試験)

参 考 資 料 編

平成9年3月

財団法人 日本住宅・木材技術センター

平成8年度 農林水産省補助、木質建築資材技術国際化対策事業
先進木質建築資材性能評価事業報告書
LVL・OSB等の耐火性能開発報告書

参 考 資 料 編

目 次

第1章 LVLの加熱試験（無載荷）

1. 温度測定結果図（各点温度）

- 別図1-1 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コ-ナ-部)
- 別図1-2 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図1-3 LVL-D130 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図1-4 LVL-D130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図1-5 LVL-D130 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図1-6 LVL-D130 炉内加熱温度
- 別図1(2)-1 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コ-ナ-部)
- 別図1(2)-2 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図1(2)-3 LVL-D130(2) 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図1(2)-4 LVL-D130(2) 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図1(2)-5 LVL-D130(2) 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図1(2)-6 LVL-D130(2) 炉内加熱温度
- 別図2-1 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コ-ナ-部)
- 別図2-2 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図2-3 LVL-D145 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図2-4 LVL-D145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図2-5 LVL-D145 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図2-6 LVL-D145 炉内加熱温度
- 別図3-1 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コ-ナ-部)
- 別図3-2 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図3-3 LVL-D160 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図3-4 LVL-D160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図3-5 LVL-D160 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図3-6 LVL-D160 炉内加熱温度
- 別図4-1 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コ-ナ-部)
- 別図4-2 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図4-3 LVL-D230 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図4-4 LVL-D230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図4-5 LVL-D230 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図4-6 LVL-D230 炉内加熱温度

- 別図 5 - 1 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図 5 - 2 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図 5 - 3 LVL-D245 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図 5 - 4 LVL-D245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図 5 - 5 LVL-D245 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図 5 - 6 LVL-D245 炉内加熱温度
- 別図 6 - 1 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図 6 - 2 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図 6 - 3 LVL-D260 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図 6 - 4 LVL-D260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図 6 - 5 LVL-D260 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図 6 - 6 LVL-D260 炉内加熱温度
- 別図 7 - 1 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図 7 - 2 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図 7 - 3 LVL-D330 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図 7 - 4 LVL-D330 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図 7 - 5 LVL-D330 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図 7 - 6 LVL-D330 炉内加熱温度
- 別図 8 - 1 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図 8 - 2 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図 8 - 3 LVL-D360 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図 8 - 4 LVL-D360 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図 8 - 5 LVL-D360 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図 8 - 6 LVL-D360 炉内加熱温度
- 別図 9 - 1 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図 9 - 2 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図 9 - 3 LVL-K130 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図 9 - 4 LVL-K130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図 9 - 5 LVL-K130 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図 9 - 6 LVL-K130 炉内加熱温度
- 別図10- 1 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図10- 2 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図10- 3 LVL-K145 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図10- 4 LVL-K145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図10- 5 LVL-K145 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図10- 6 LVL-K145 炉内加熱温度
- 別図11- 1 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図11- 2 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図11- 3 LVL-K160 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図11- 4 LVL-K160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度

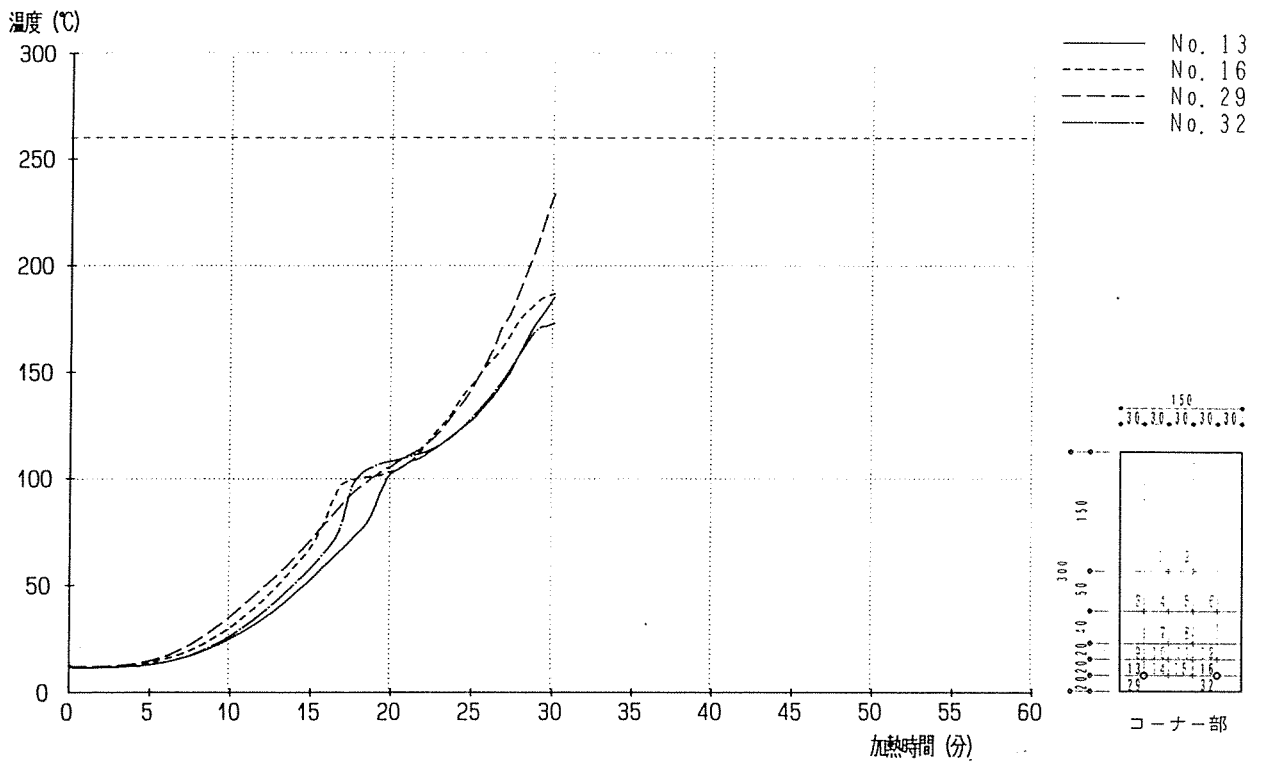
- 別図11-5 LVL-K160 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図11-6 LVL-K160 炉内加熱温度
- 別図12-1 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図12-2 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図12-3 LVL-K230 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図12-4 LVL-K230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図12-5 LVL-K230 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図12-6 LVL-K230 炉内加熱温度
- 別図13-1 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図13-2 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図13-3 LVL-K245 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図13-4 LVL-K245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図13-5 LVL-K245 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図13-6 LVL-K245 炉内加熱温度
- 別図14-1 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別図14-2 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別図14-3 LVL-K260 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別図14-4 LVL-K260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別図14-5 LVL-K260 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別図14-6 LVL-K260 炉内加熱温度

2. 温度測定結果表 (各点温度)

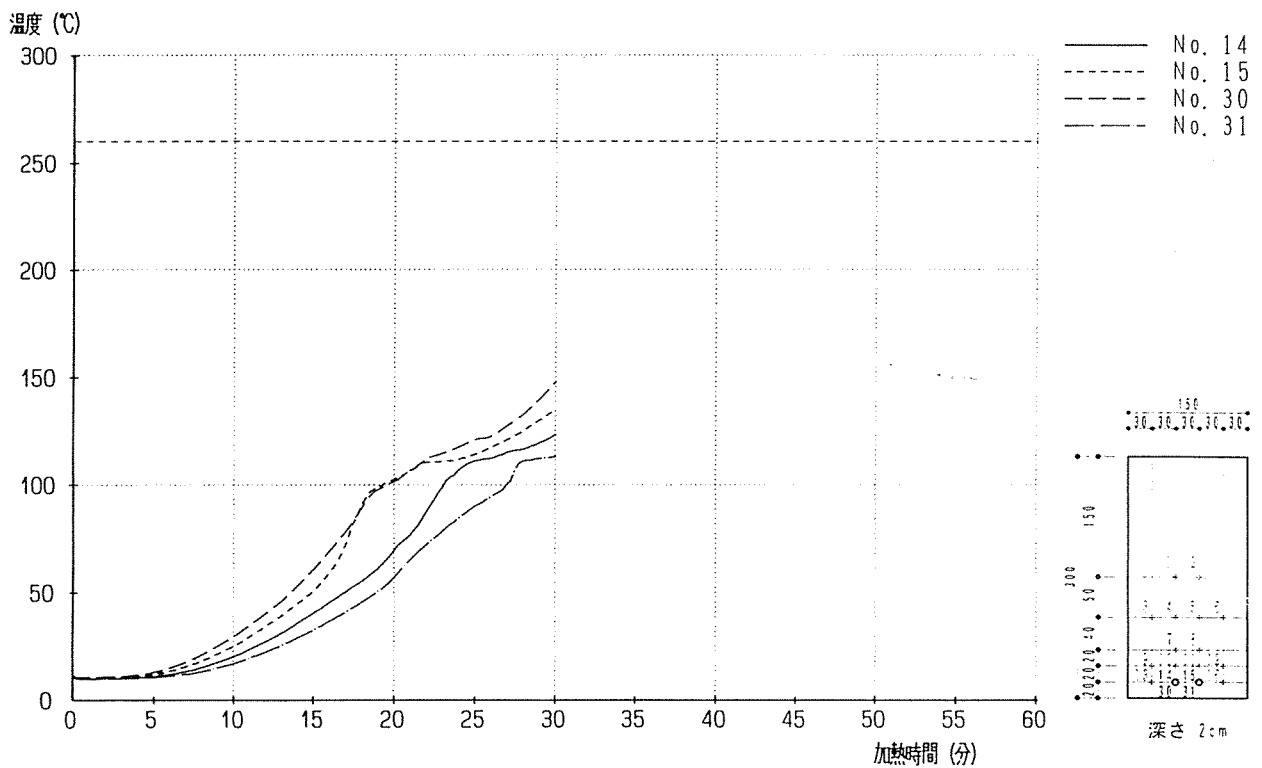
- 別表1-1 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表1-2 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表1-3 LVL-D130 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表1-4 LVL-D130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表1-5 LVL-D130 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表1-6 LVL-D130 炉内加熱温度
- 別表1(2)-1 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表1(2)-2 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表1(2)-3 LVL-D130(2) 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表1(2)-4 LVL-D130(2) 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表1(2)-5 LVL-D130(2) 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表1(2)-6 LVL-D130(2) 炉内加熱温度
- 別表2-1 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表2-2 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表2-3 LVL-D145 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表2-4 LVL-D145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表2-5 LVL-D145 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表2-6 LVL-D145 炉内加熱温度
- 別表3-1 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)

- 別表 3 - 2 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 3 - 3 LVL-D160 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 3 - 4 LVL-D160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 3 - 5 LVL-D160 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 3 - 6 LVL-D160 炉内加熱温度
- 別表 4 - 1 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 4 - 2 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 4 - 3 LVL-D230 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 4 - 4 LVL-D230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 4 - 5 LVL-D230 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 4 - 6 LVL-D230 炉内加熱温度
- 別表 5 - 1 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 5 - 2 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 5 - 3 LVL-D245 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 5 - 4 LVL-D245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 5 - 5 LVL-D245 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 5 - 6 LVL-D245 炉内加熱温度
- 別表 6 - 1 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 6 - 2 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 6 - 3 LVL-D260 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 6 - 4 LVL-D260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 6 - 5 LVL-D260 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 6 - 6 LVL-D260 炉内加熱温度
- 別表 7 - 1 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 7 - 2 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 7 - 3 LVL-D330 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 7 - 4 LVL-D330 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 7 - 5 LVL-D330 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 7 - 6 LVL-D330 炉内加熱温度
- 別表 8 - 1 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 8 - 2 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 8 - 3 LVL-D360 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 8 - 4 LVL-D360 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 8 - 5 LVL-D360 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表 8 - 6 LVL-D360 炉内加熱温度
- 別表 9 - 1 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表 9 - 2 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表 9 - 3 LVL-K130 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表 9 - 4 LVL-K130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表 9 - 5 LVL-K130 加熱面、側面から6cm位置温度

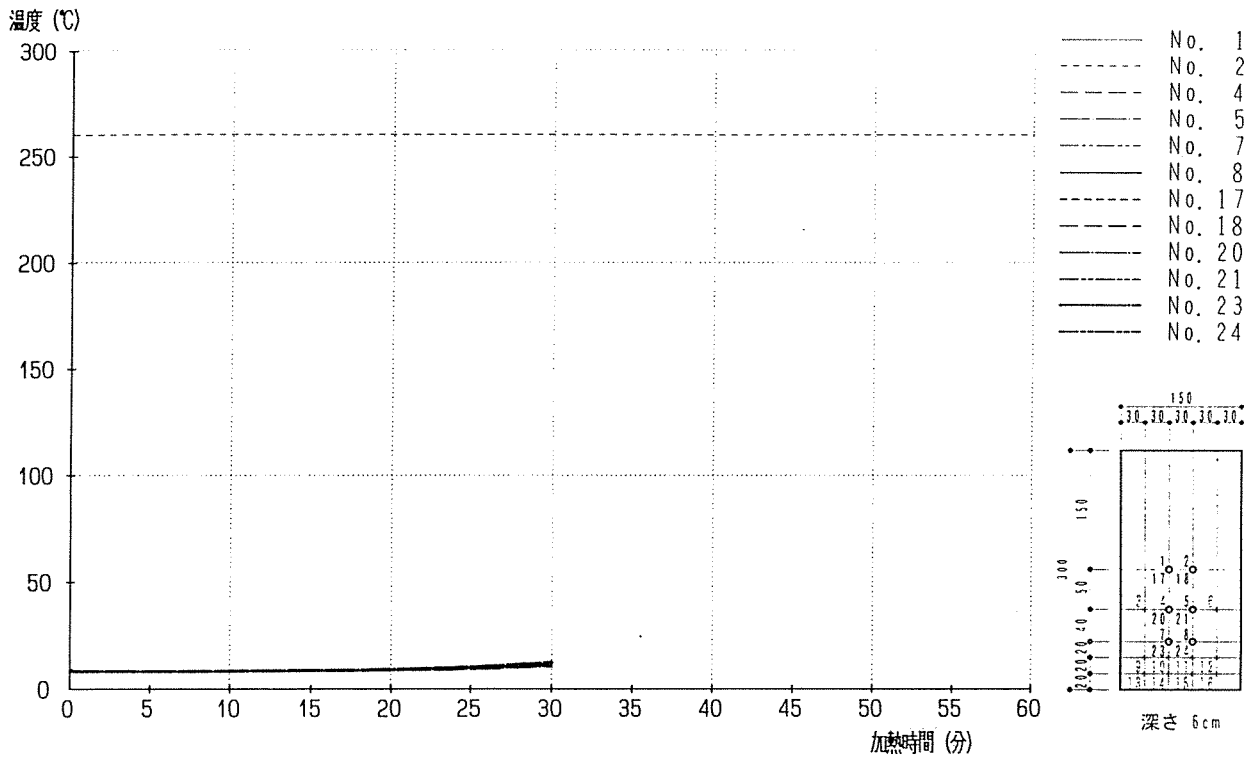
- 別表9-6 LVL-K130 炉内加熱温度
- 別表10-1 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表10-2 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表10-3 LVL-K145 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表10-4 LVL-K145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表10-5 LVL-K145 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表10-6 LVL-K145 炉内加熱温度
- 別表11-1 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表11-2 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表11-3 LVL-K160 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表11-4 LVL-K160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表11-5 LVL-K160 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表11-6 LVL-K160 炉内加熱温度
- 別表12-1 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表12-2 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表12-3 LVL-K230 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表12-4 LVL-K230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表12-5 LVL-K230 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表12-6 LVL-K230 炉内加熱温度
- 別表13-1 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表13-2 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表13-3 LVL-K245 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表13-4 LVL-K245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表13-5 LVL-K245 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表13-6 LVL-K245 炉内加熱温度
- 別表14-1 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度(コナ-部)
- 別表14-2 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度
- 別表14-3 LVL-K260 加熱面、側面から3cm位置温度
- 別表14-4 LVL-K260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度
- 別表14-5 LVL-K260 加熱面、側面から6cm位置温度
- 別表14-6 LVL-K260 炉内加熱温度



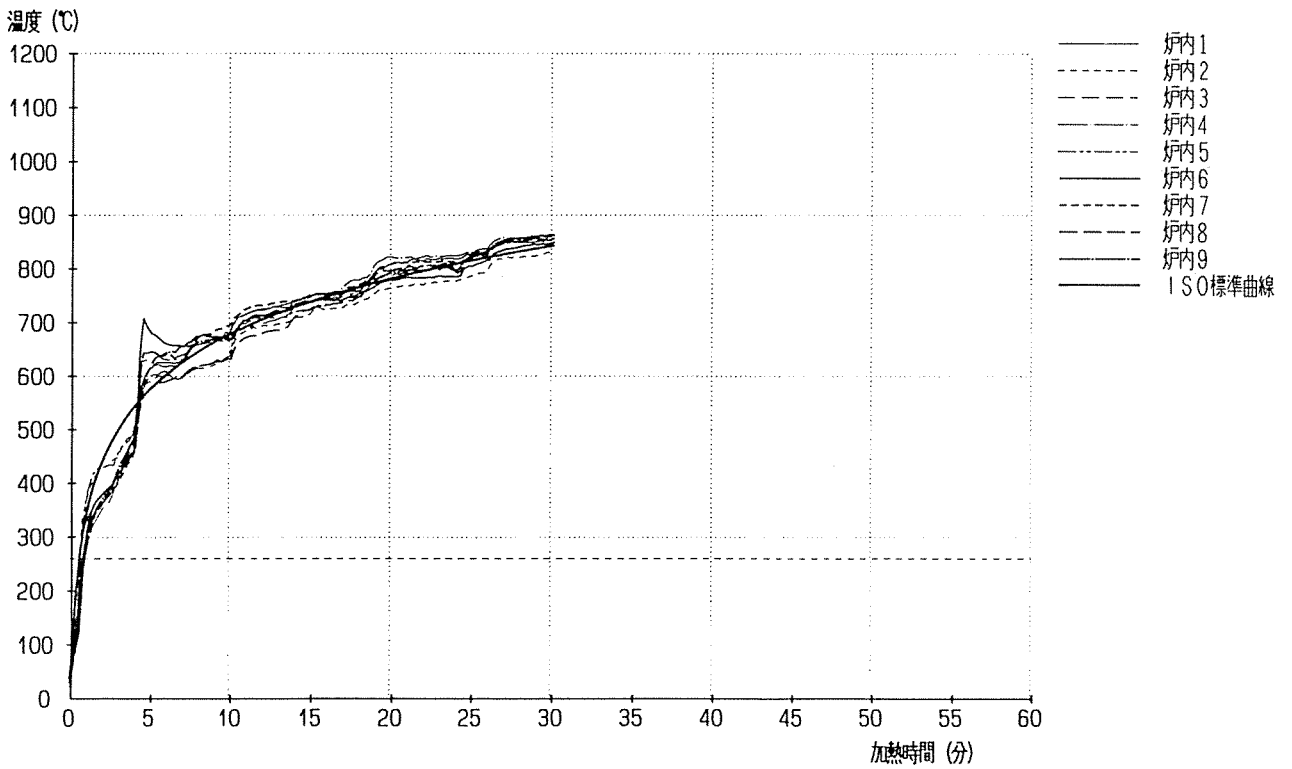
別図1-1 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕



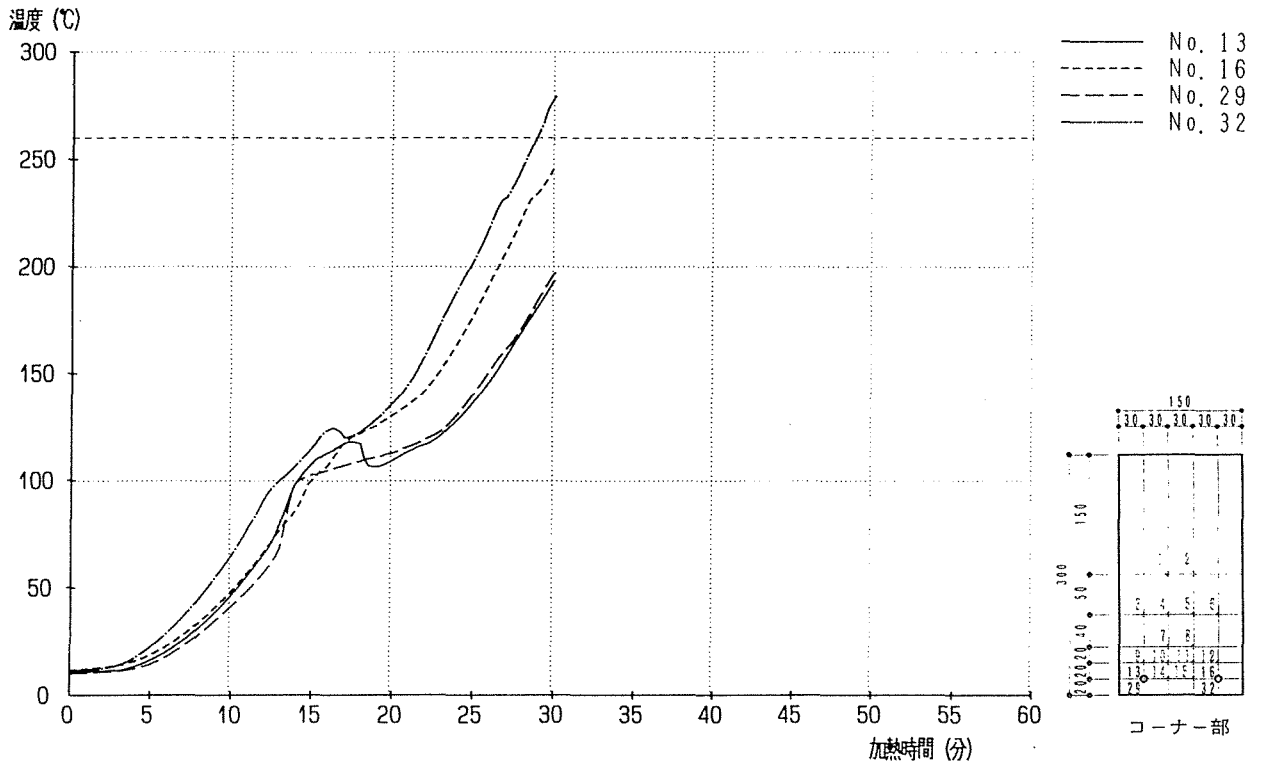
別図1-2 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



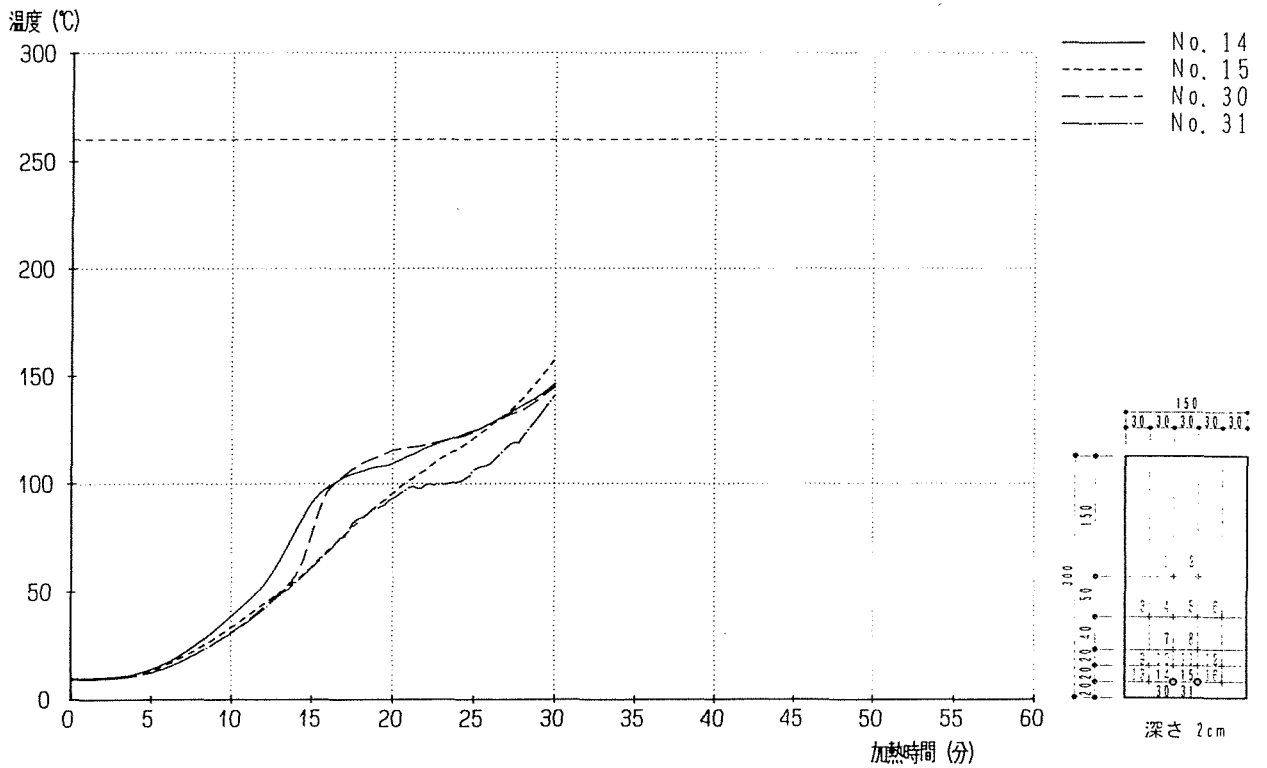
別図1-5 LVL-D130 加熱面、側面から6cm位置温度



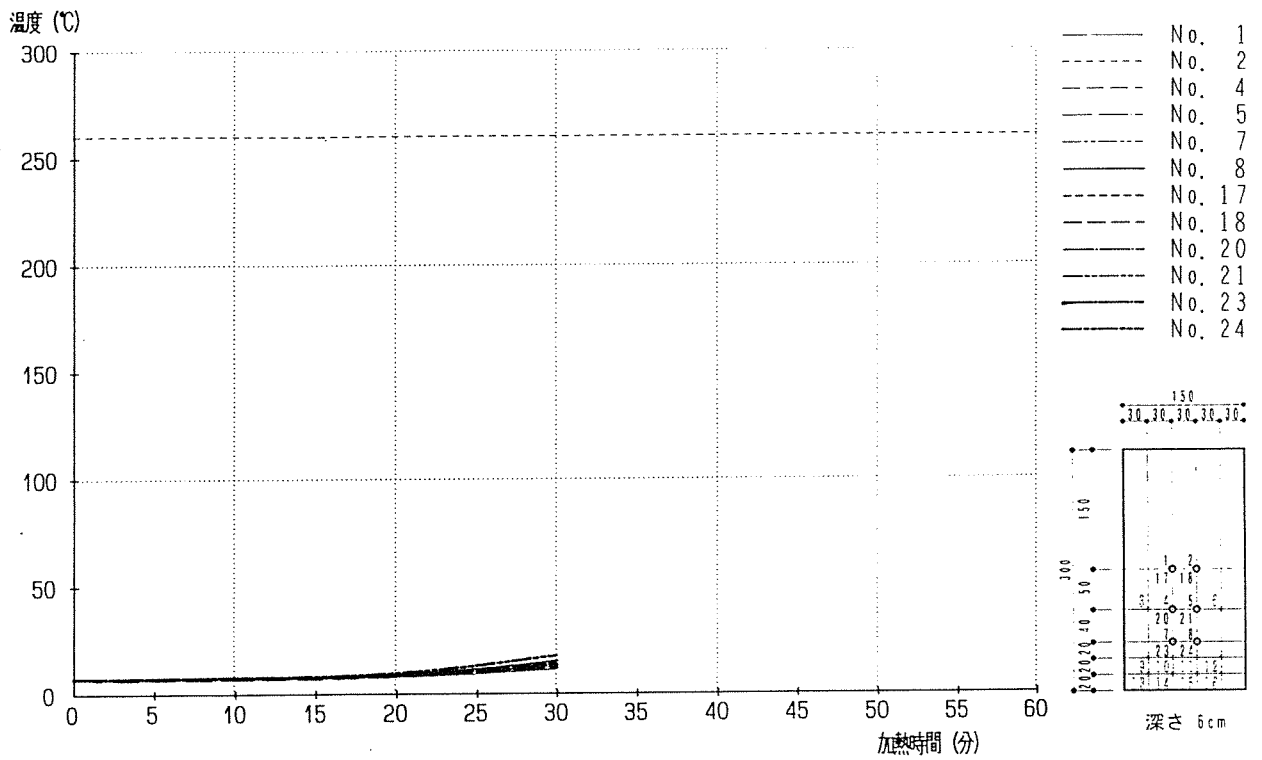
別図1-6 LVL-D130 炉内加熱温度



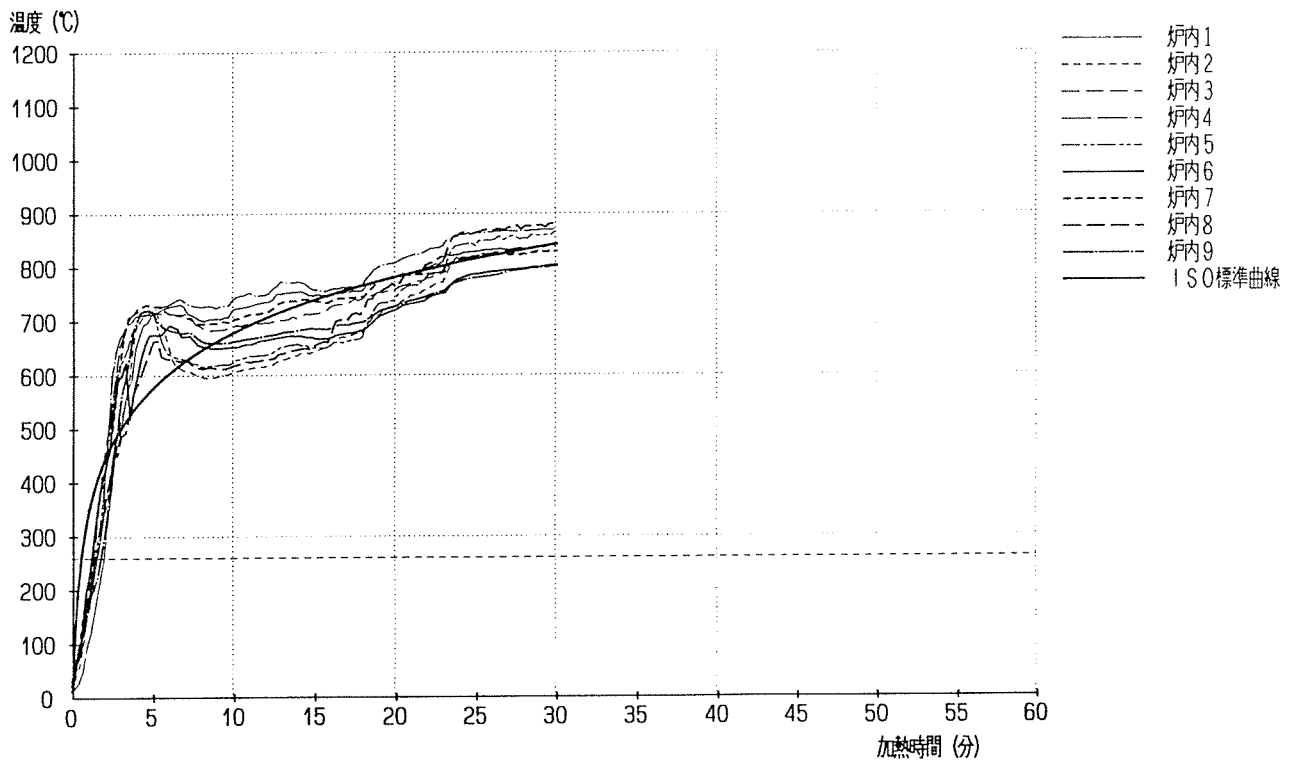
別図1(2)-1 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



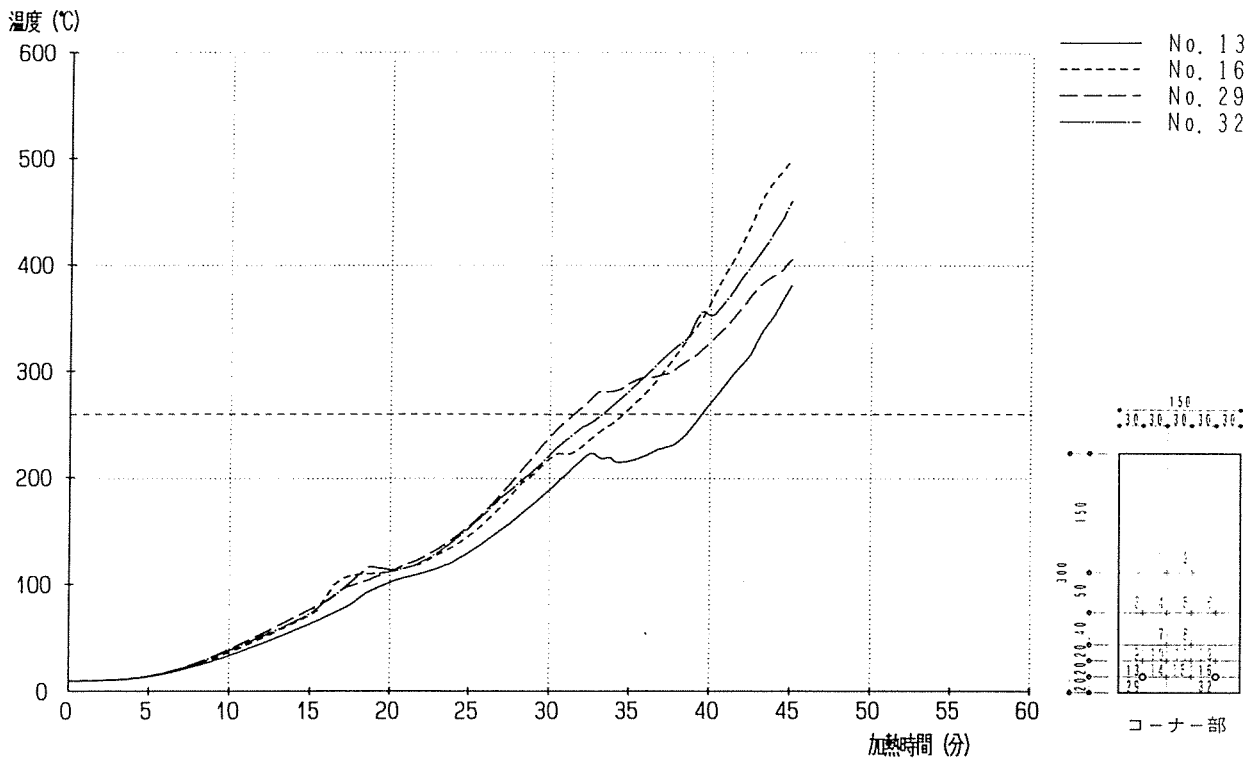
別図1(2)-2 LVL-D130(2) 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



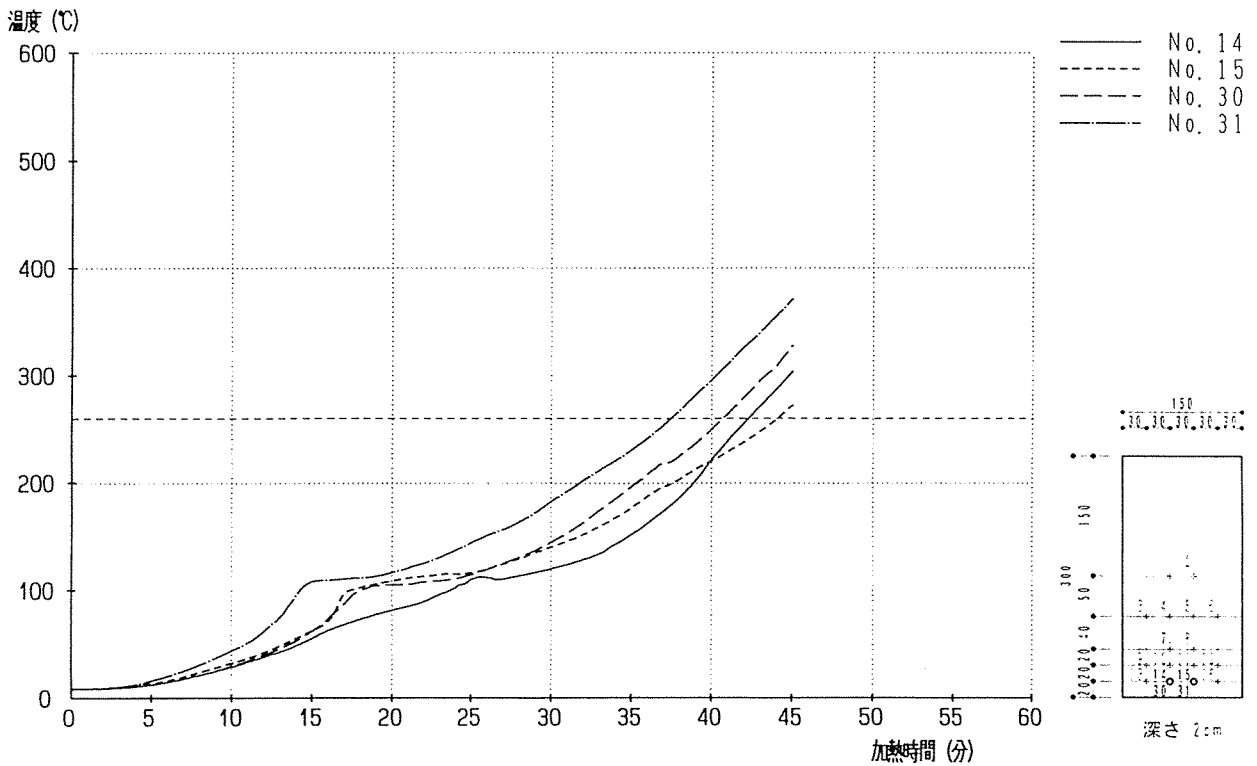
別図1(2)-5 LVL-D130(2) 加熱面、側面から6cm位置温度



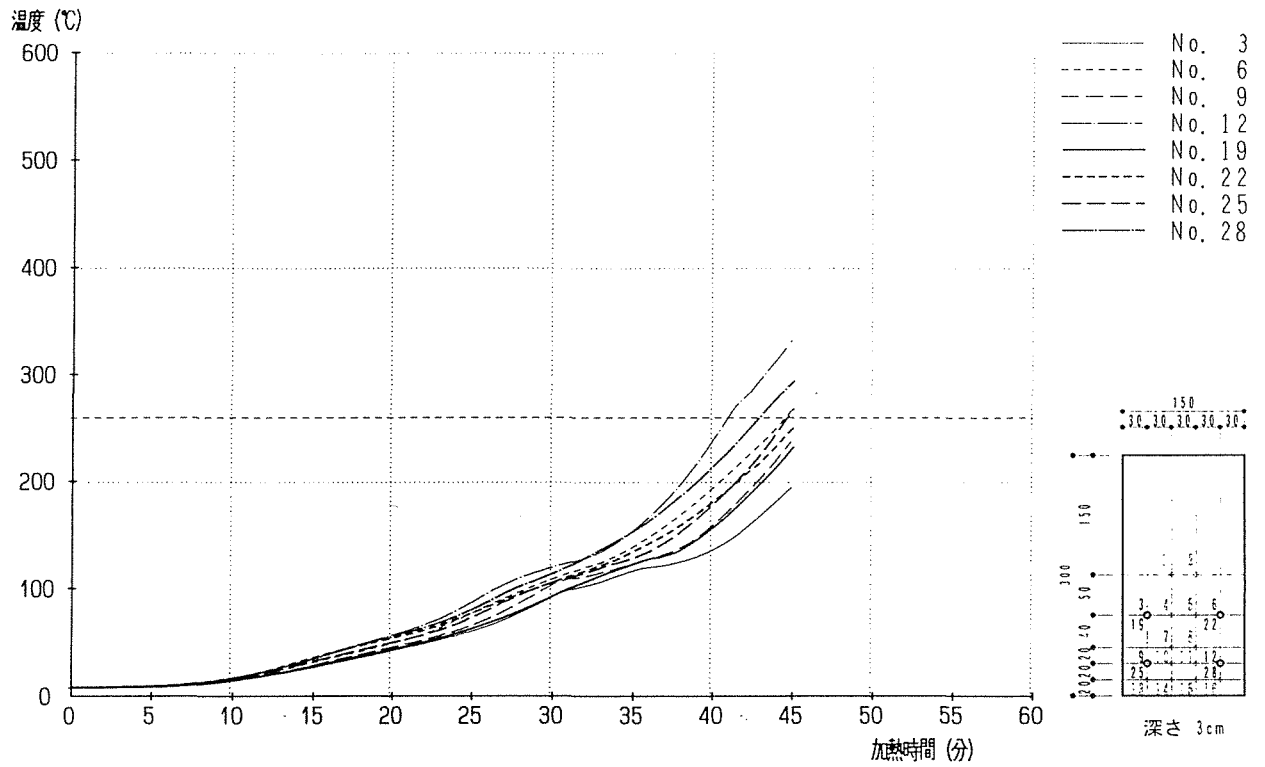
別図1(2)-6 LVL-D130(2) 炉内加熱温度



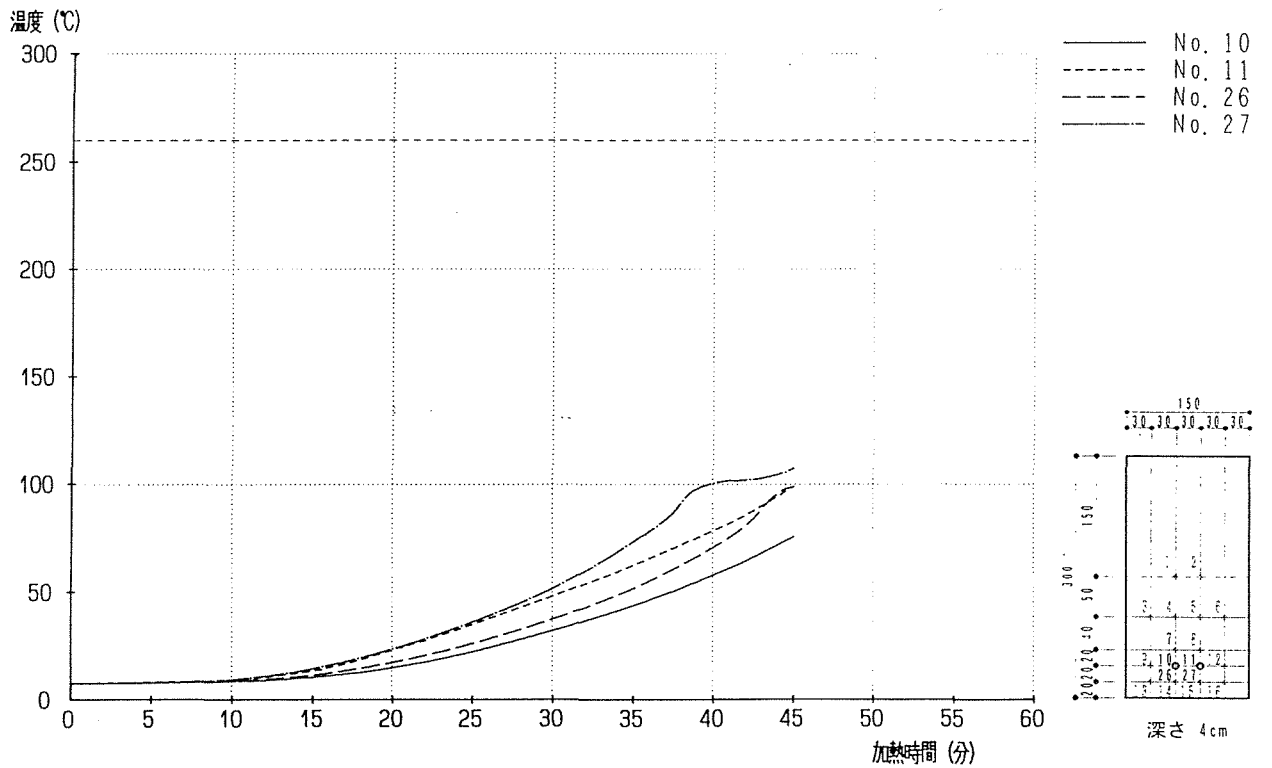
別図2-1 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部]



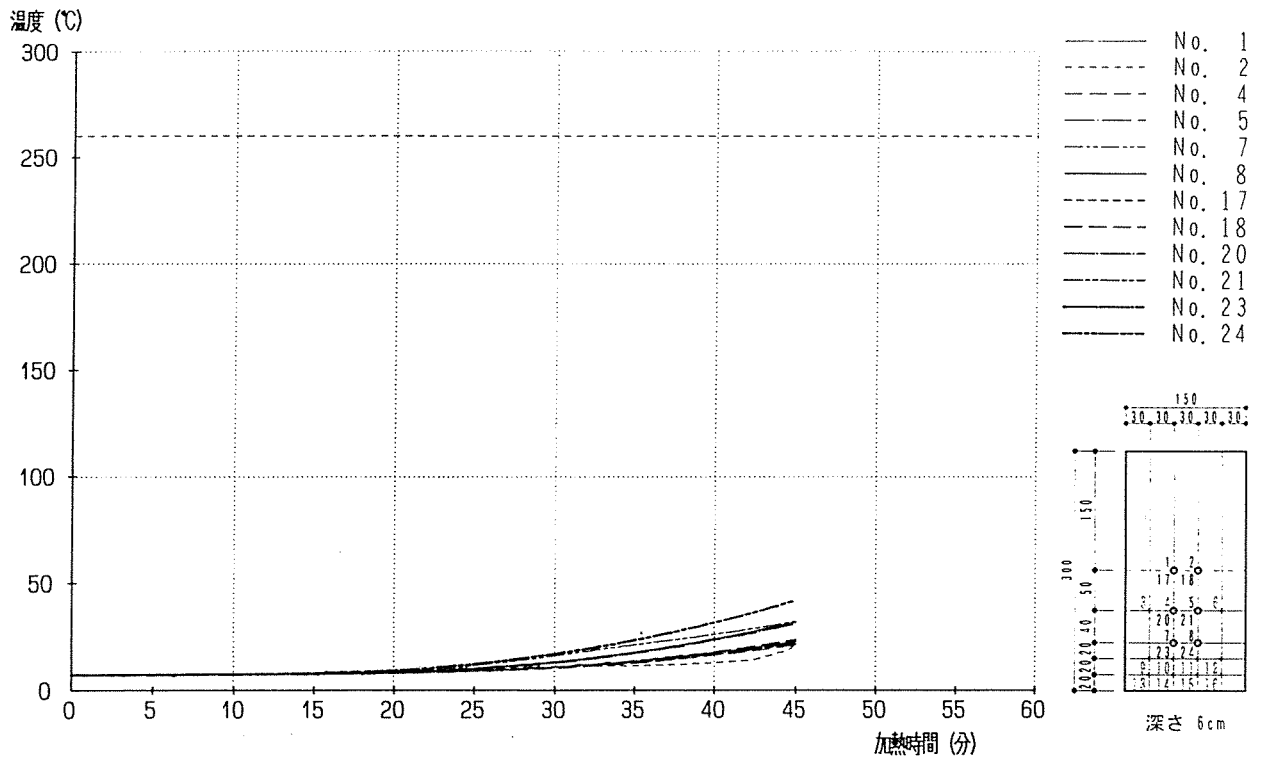
別図2-2 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



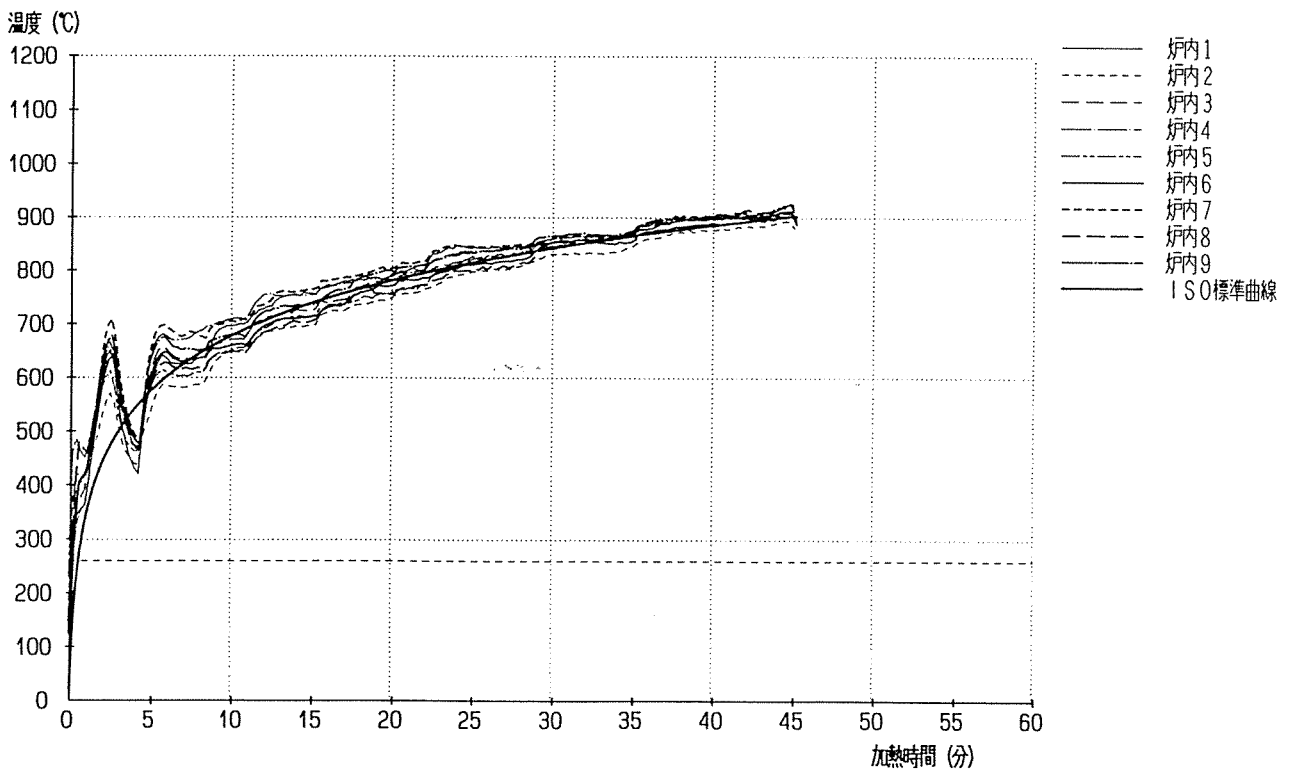
別図2-3 LVL-D145 加熱面、側面から3cm位置温度



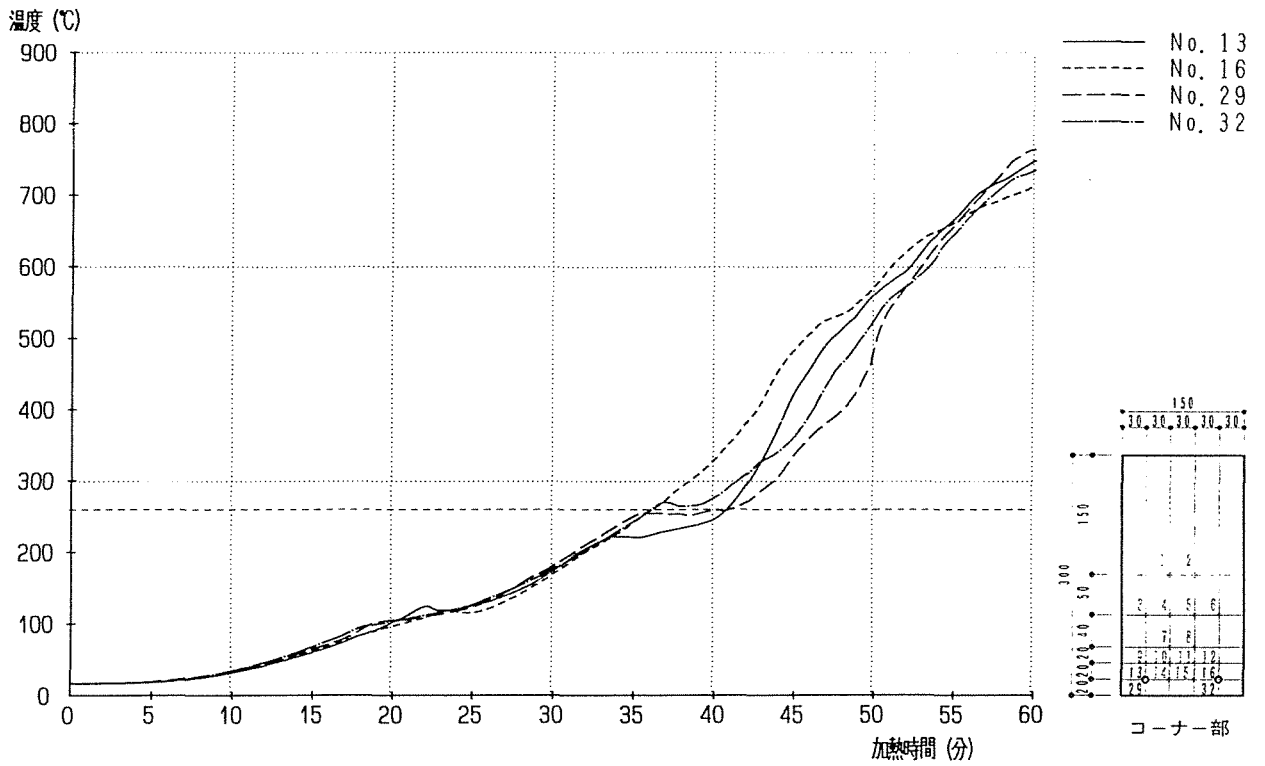
別図2-4 LVL-D145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



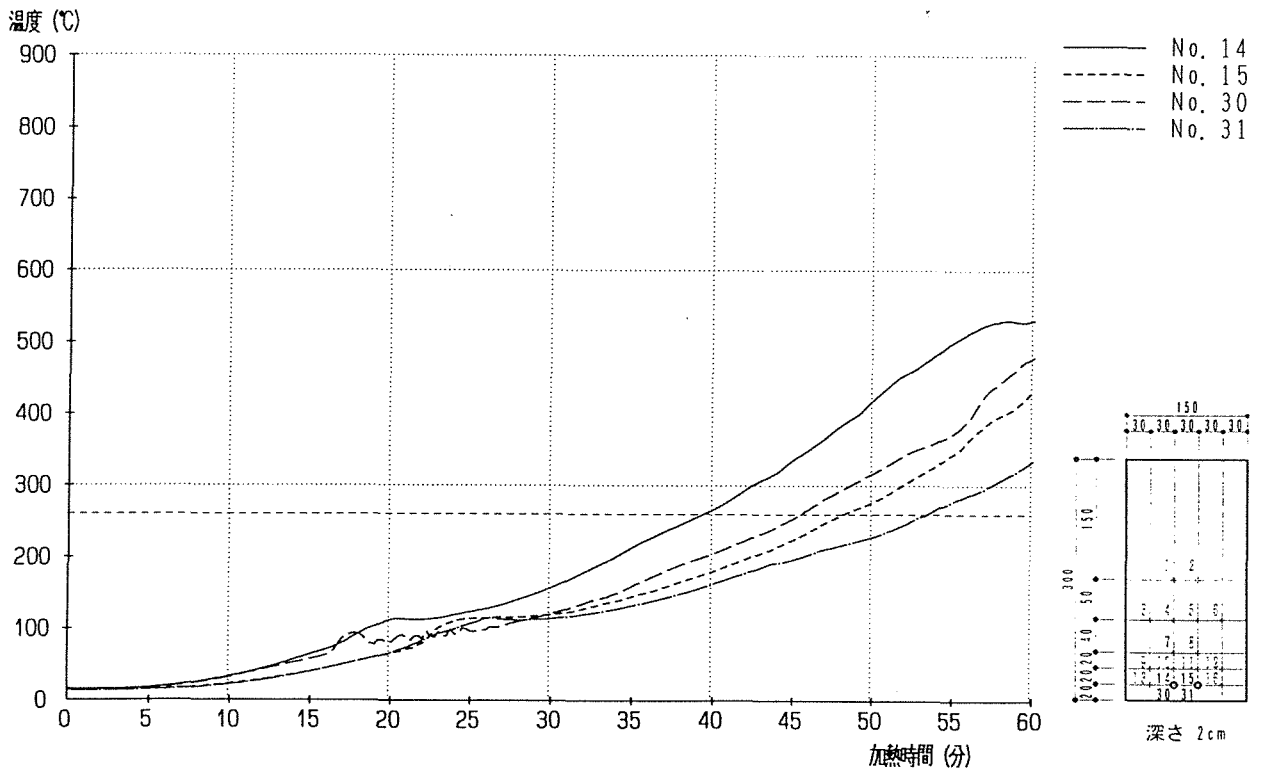
別図2-5 LVL-D145 加熱面、側面から6cm位置温度



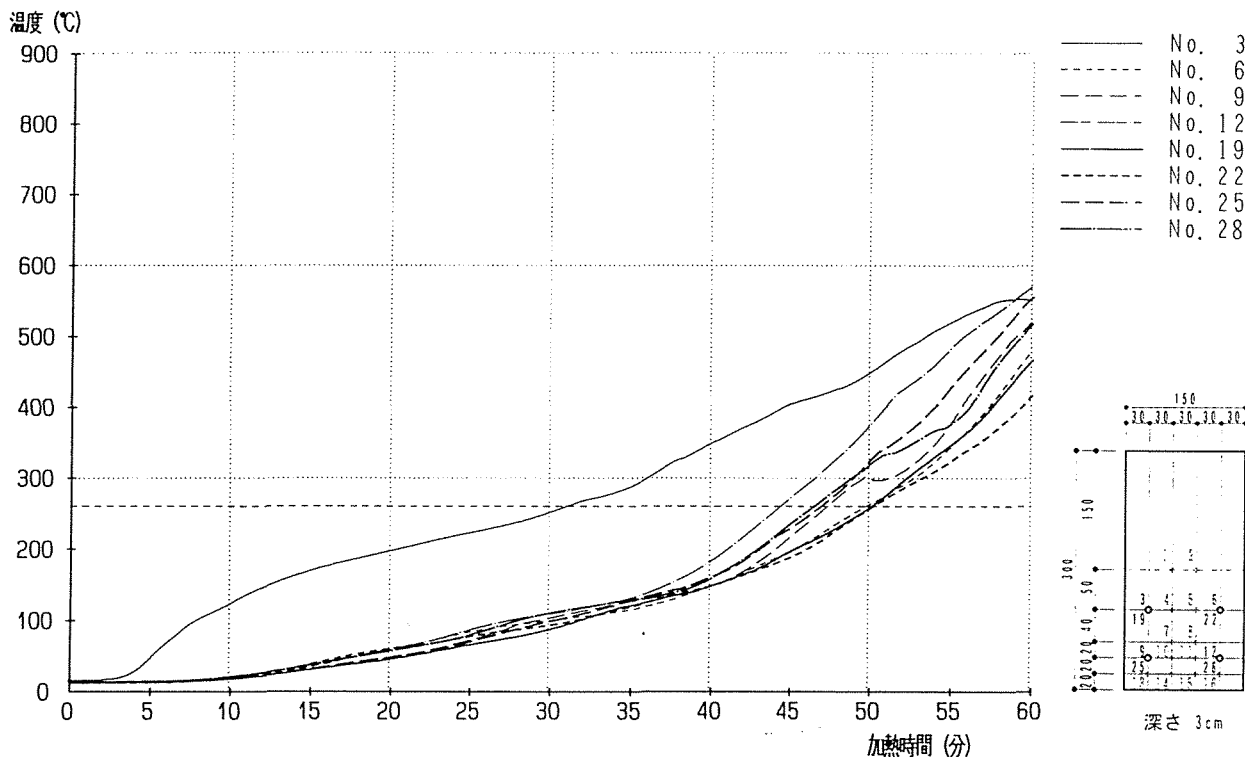
別図2-6 LVL-D145 炉内加熱温度



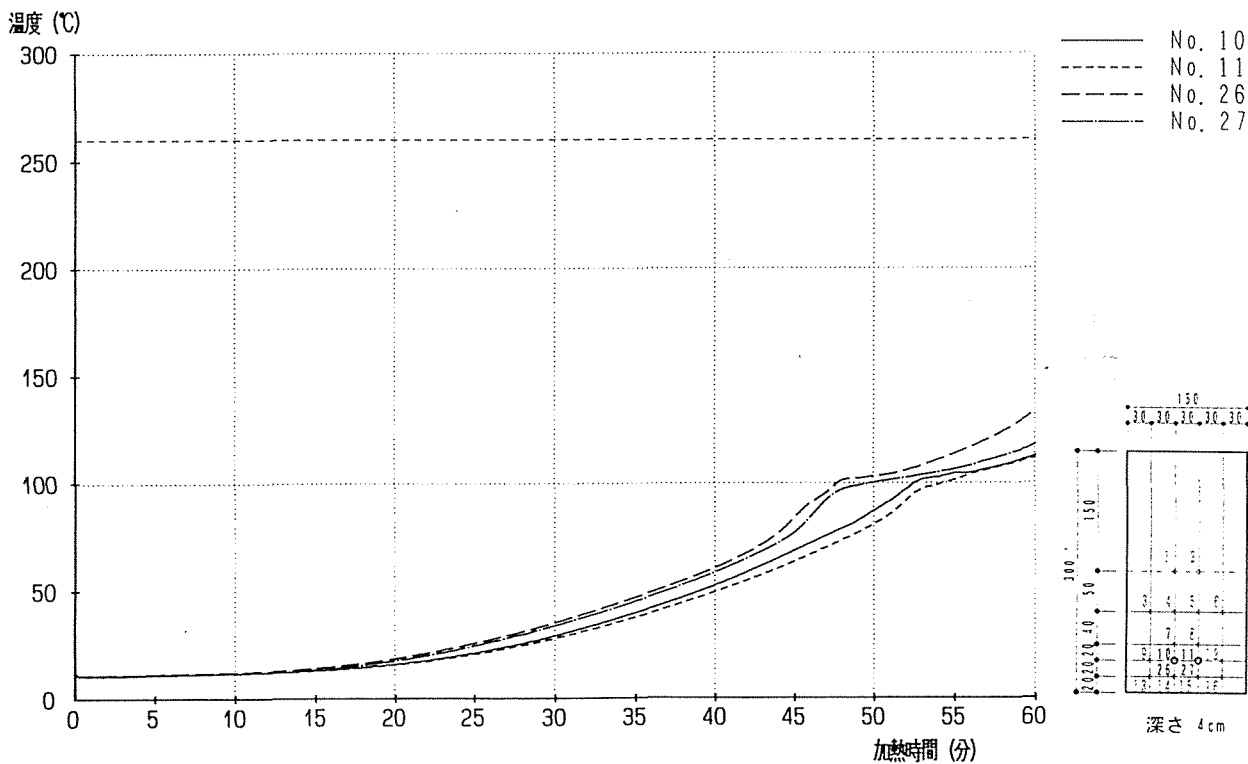
別図3-1 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



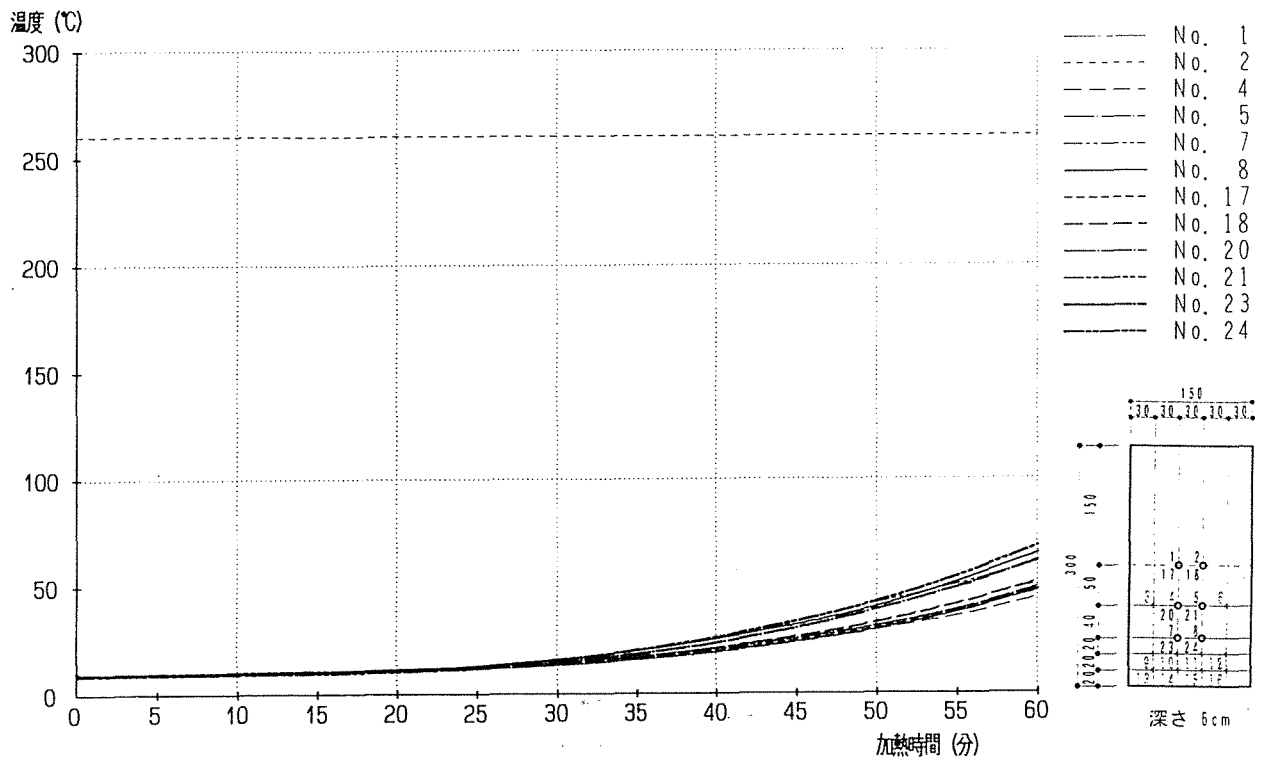
別図3-2 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



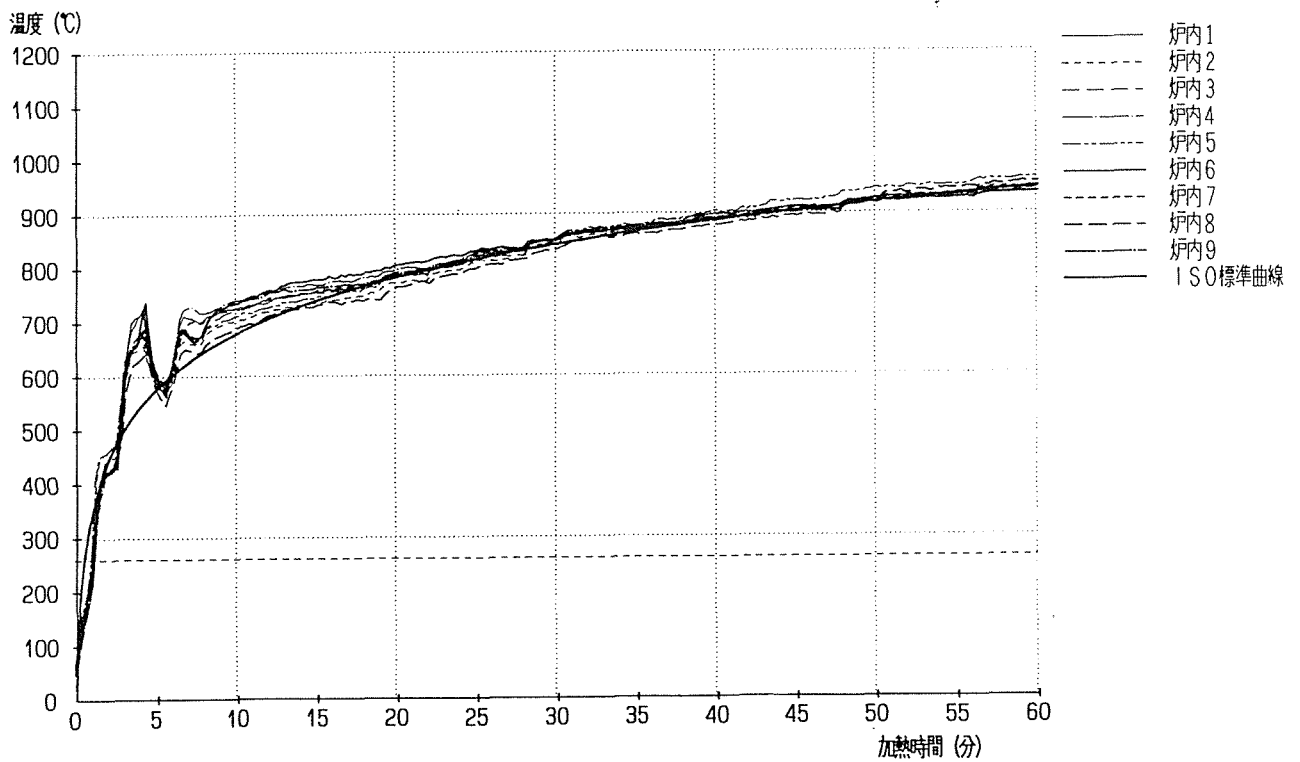
別図3-3 LVL-D160 加熱面、側面から3cm位置温度



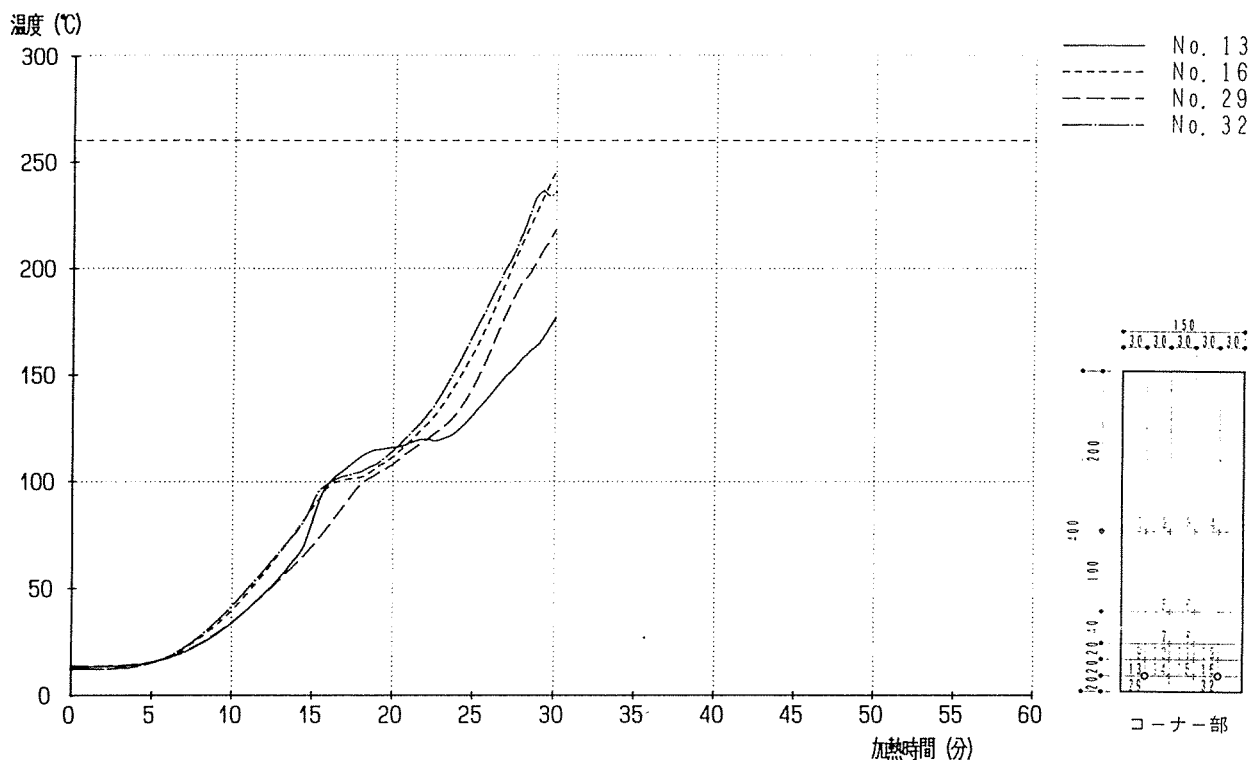
別図3-4 LVL-D160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



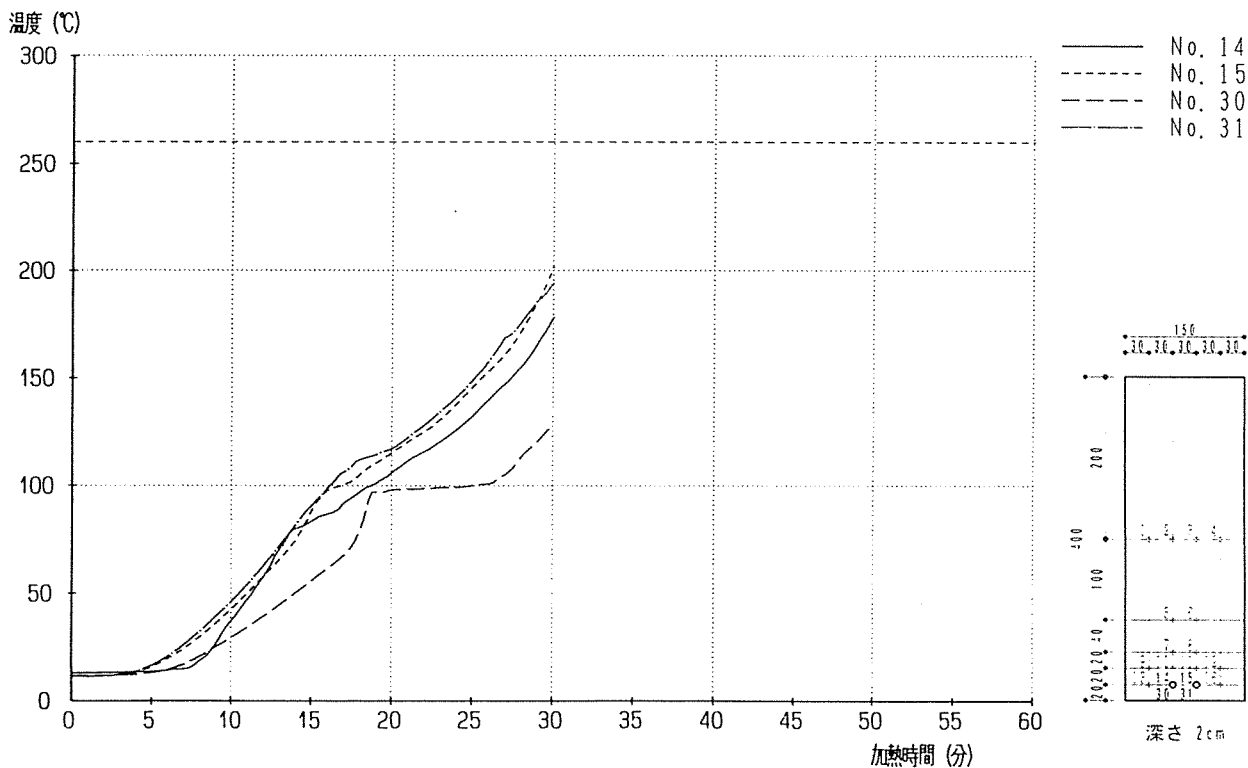
別図3-5 LVL-D160 加熱面、側面から6cm位置温度



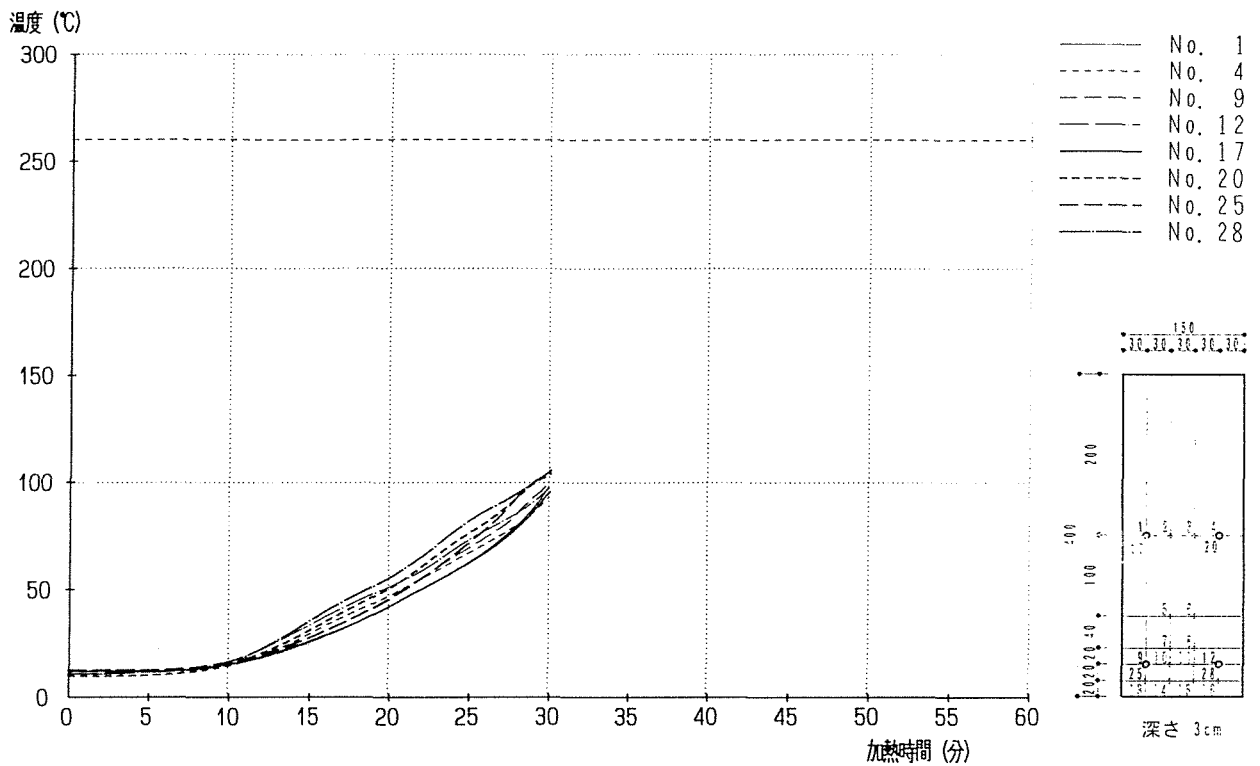
別図3-6 LVL-D160 炉内加熱温度



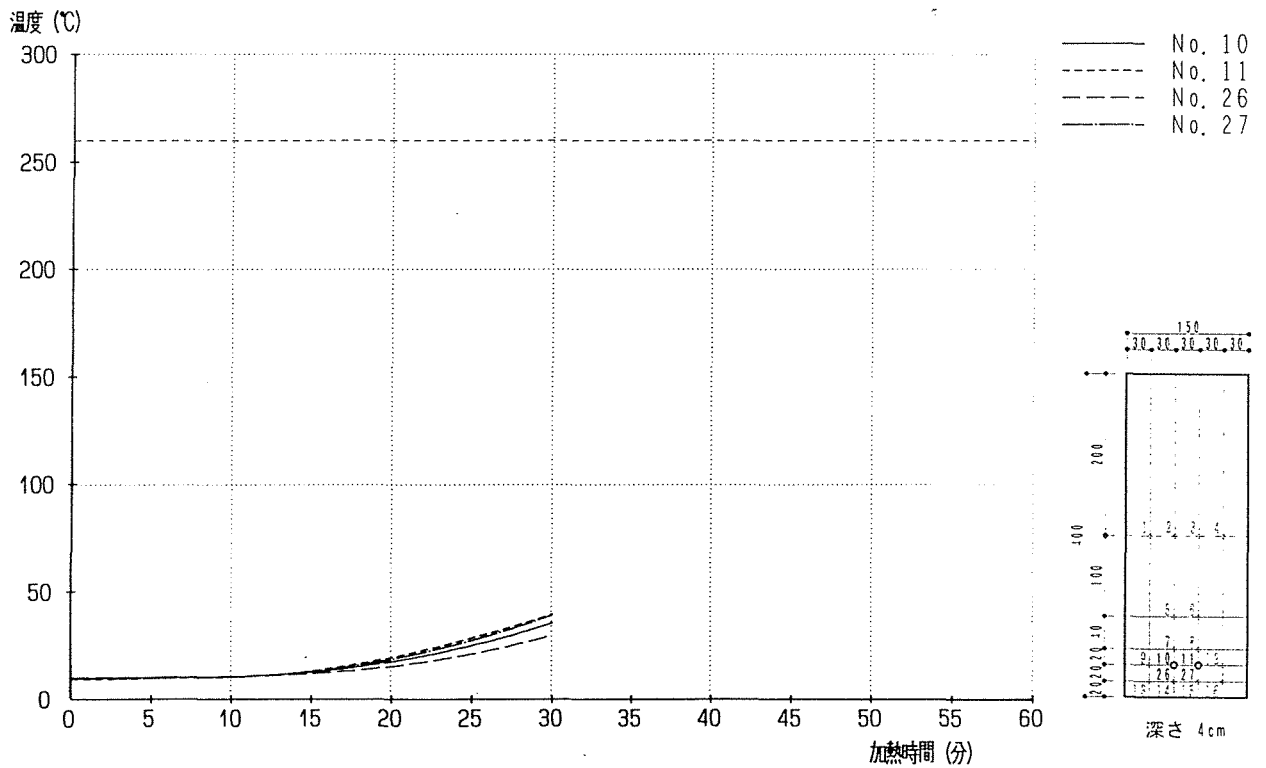
別図4-1 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



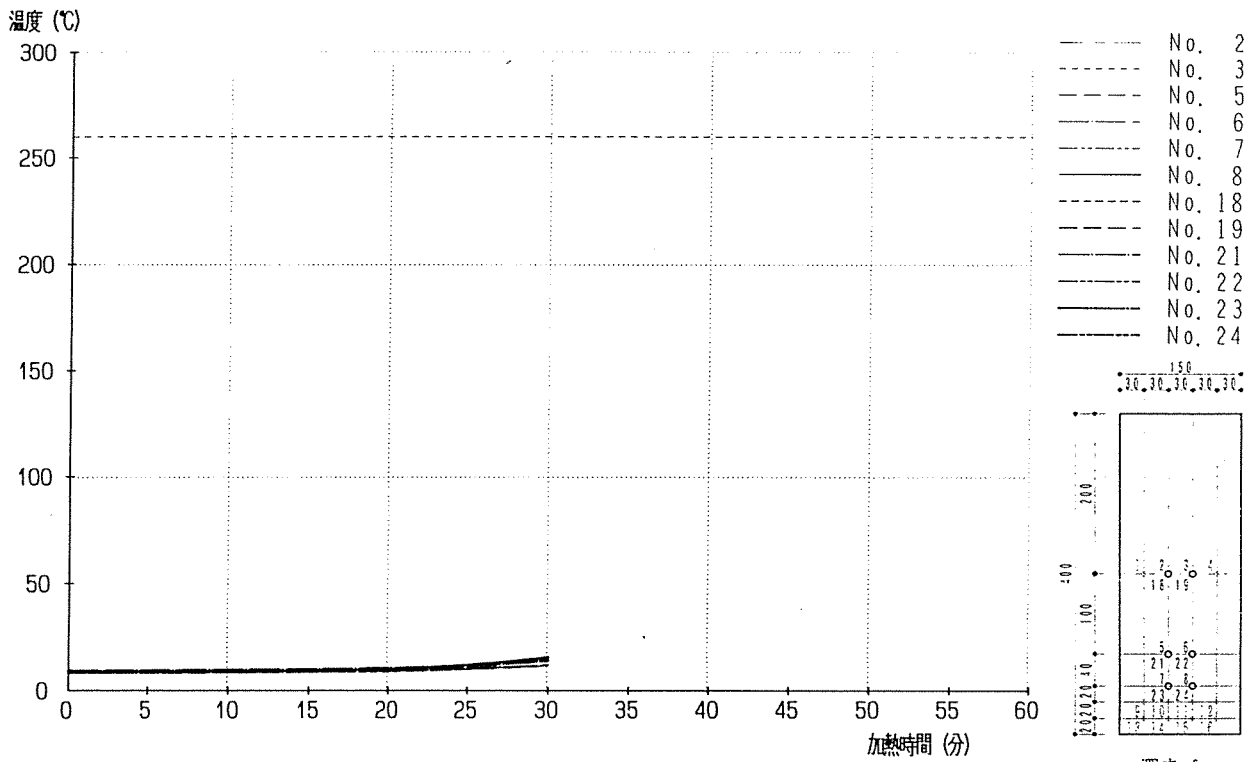
別図4-2 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



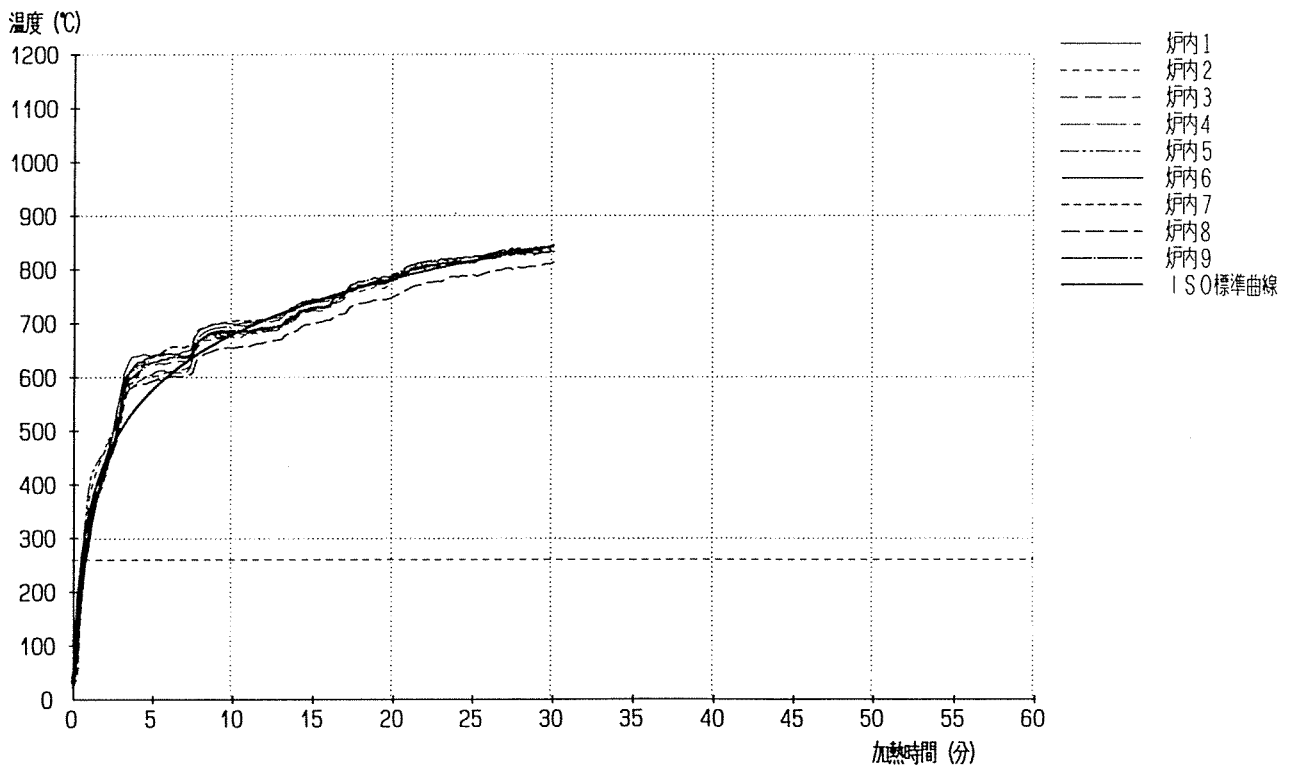
別図 4-3 LVL-D230 加熱面、側面から3cm位置温度



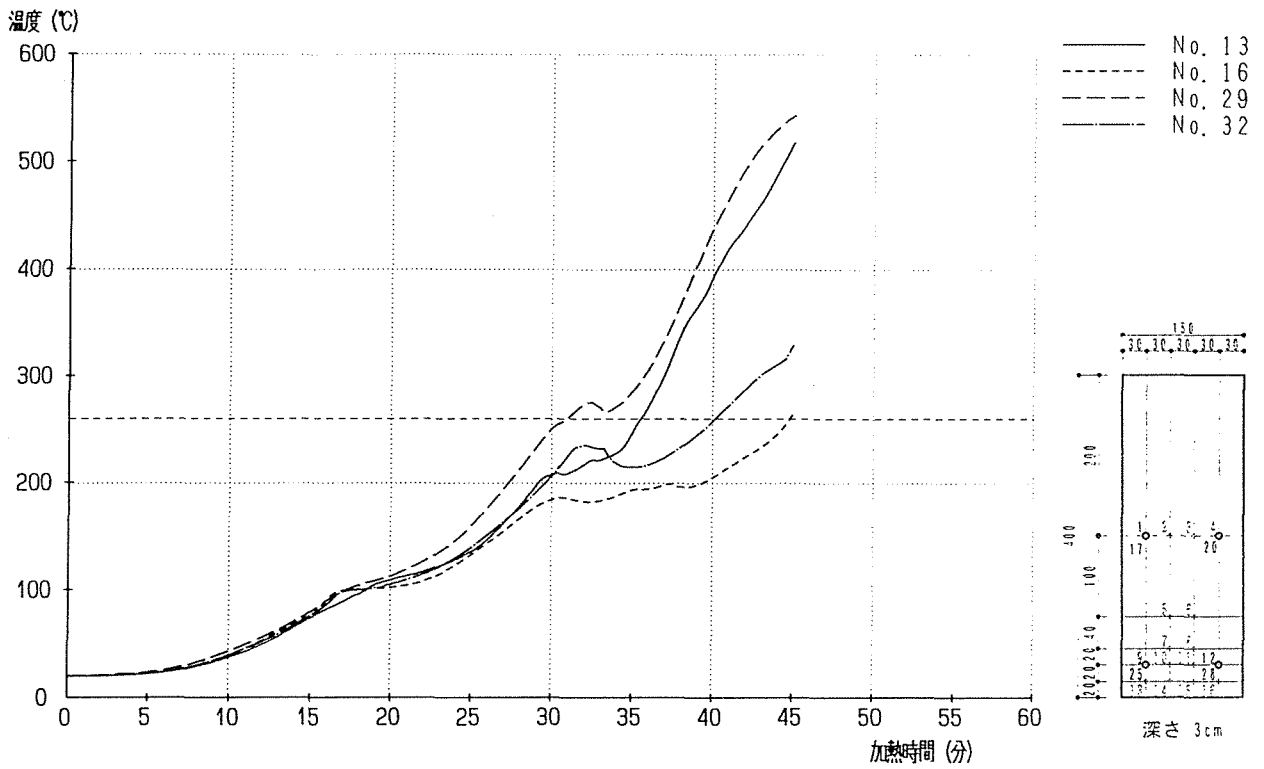
別図 4-4 LVL-D230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



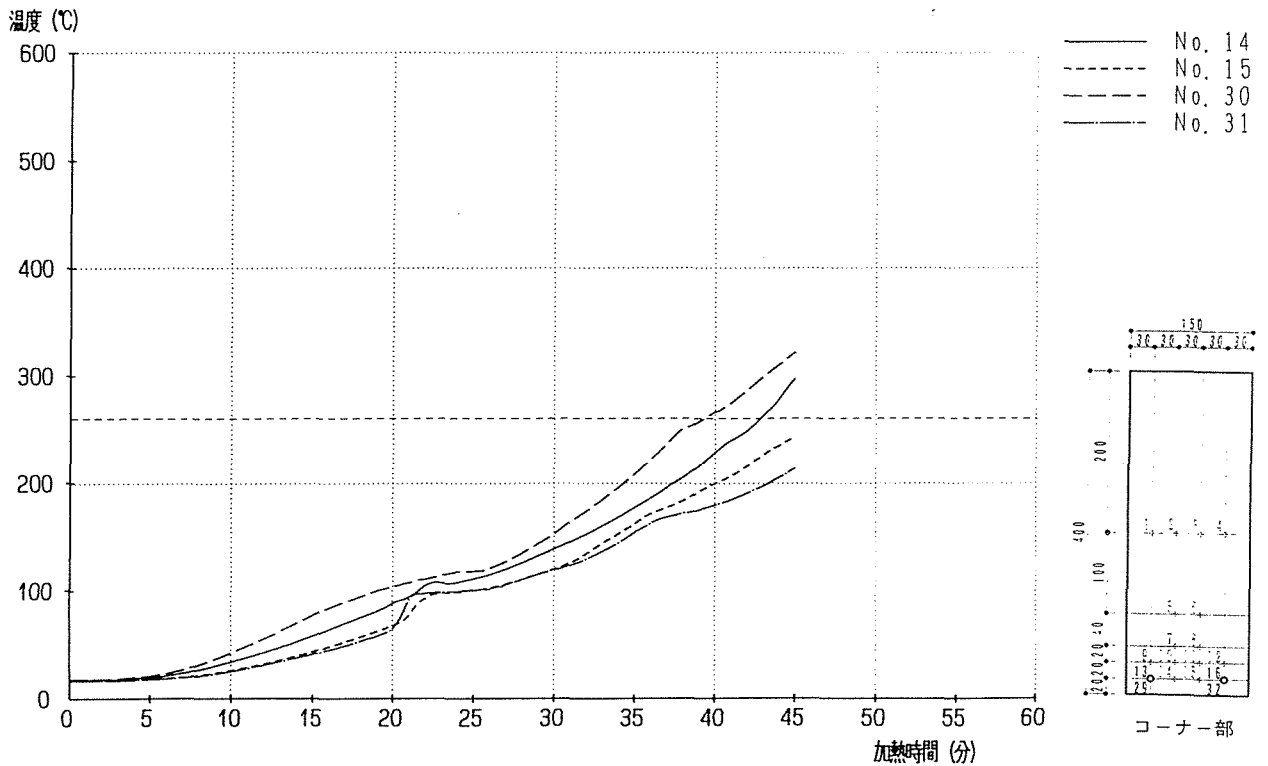
別図4-5 LVL-D230 加熱面、側面から6cm位置温度



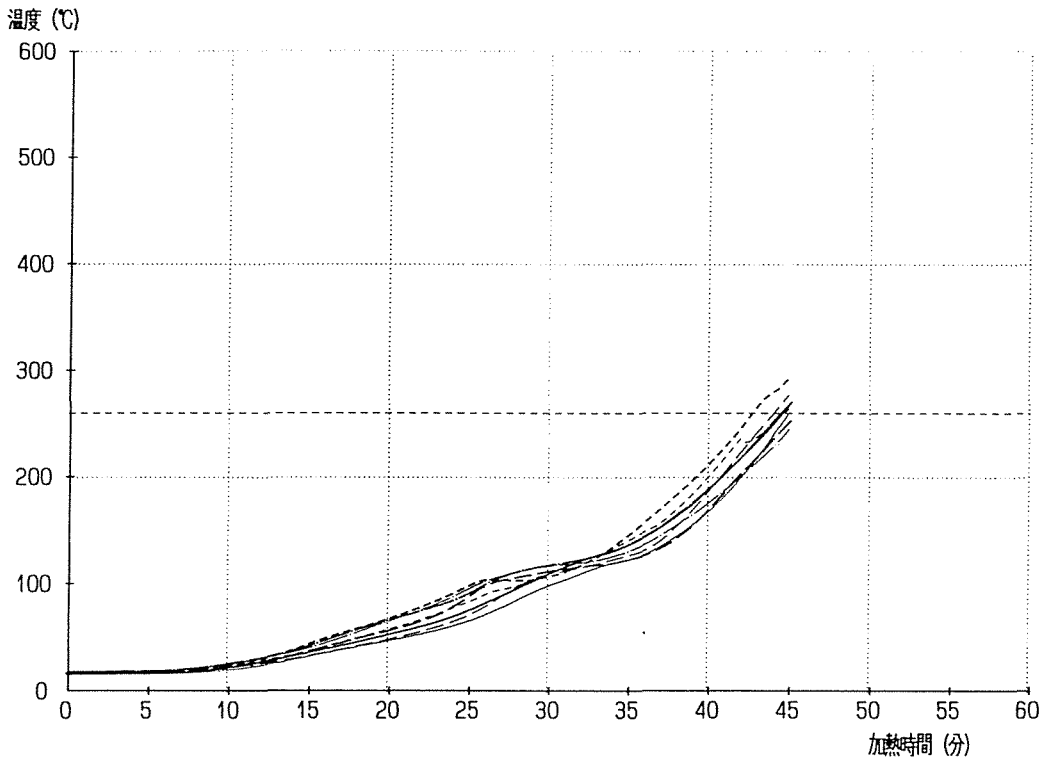
別図4-6 LVL-D230 炉内加熱温度



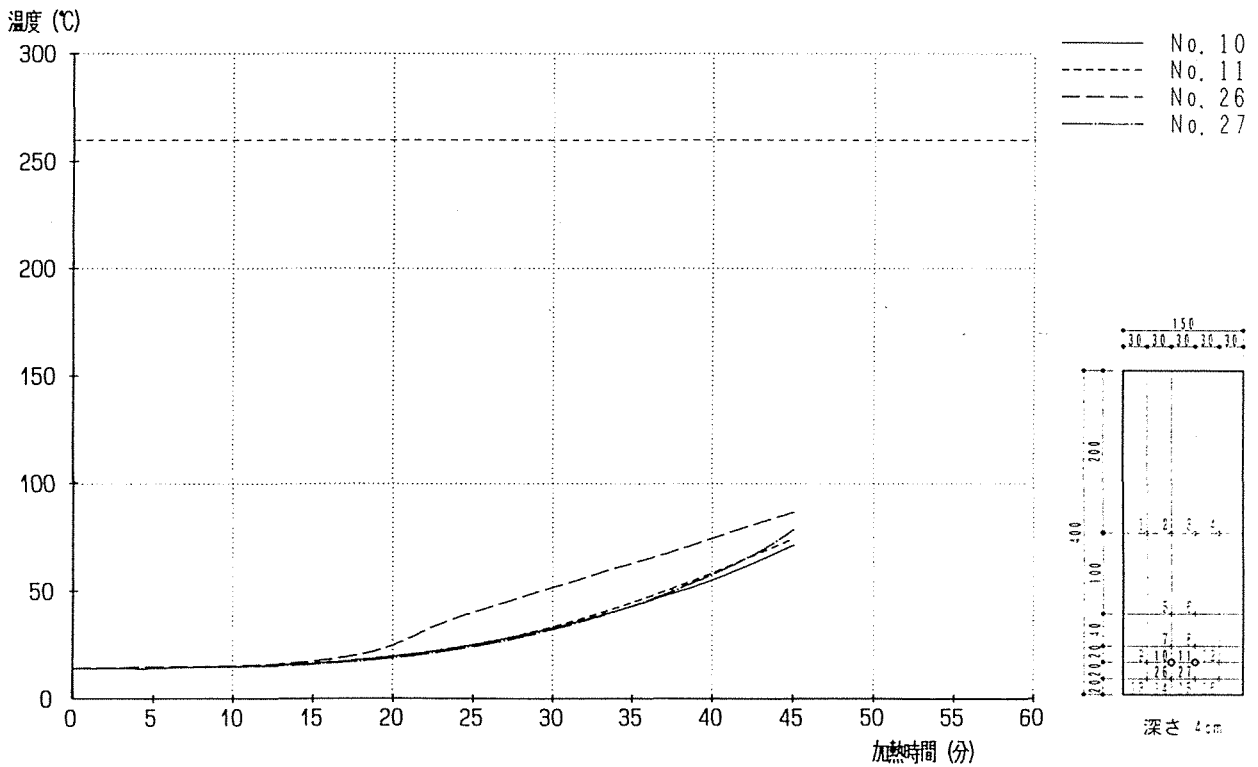
別図5-1 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕



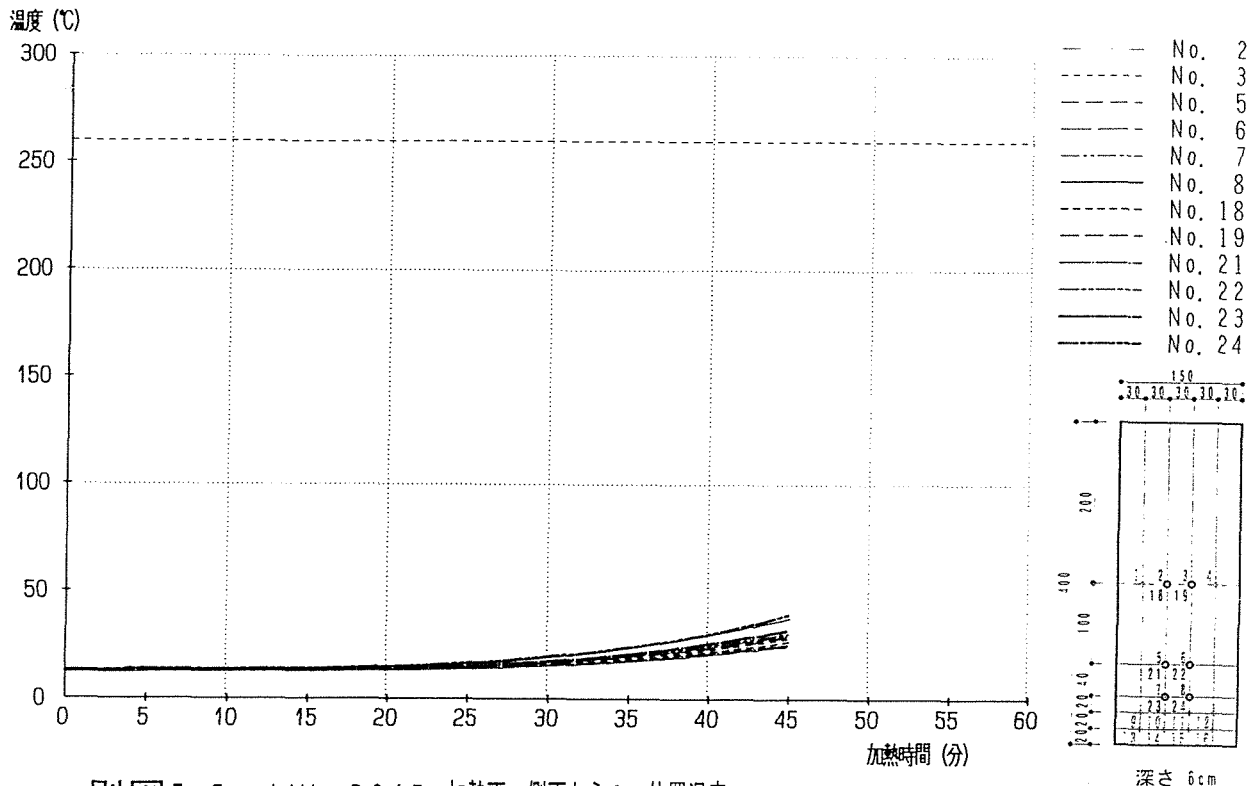
別図5-2 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



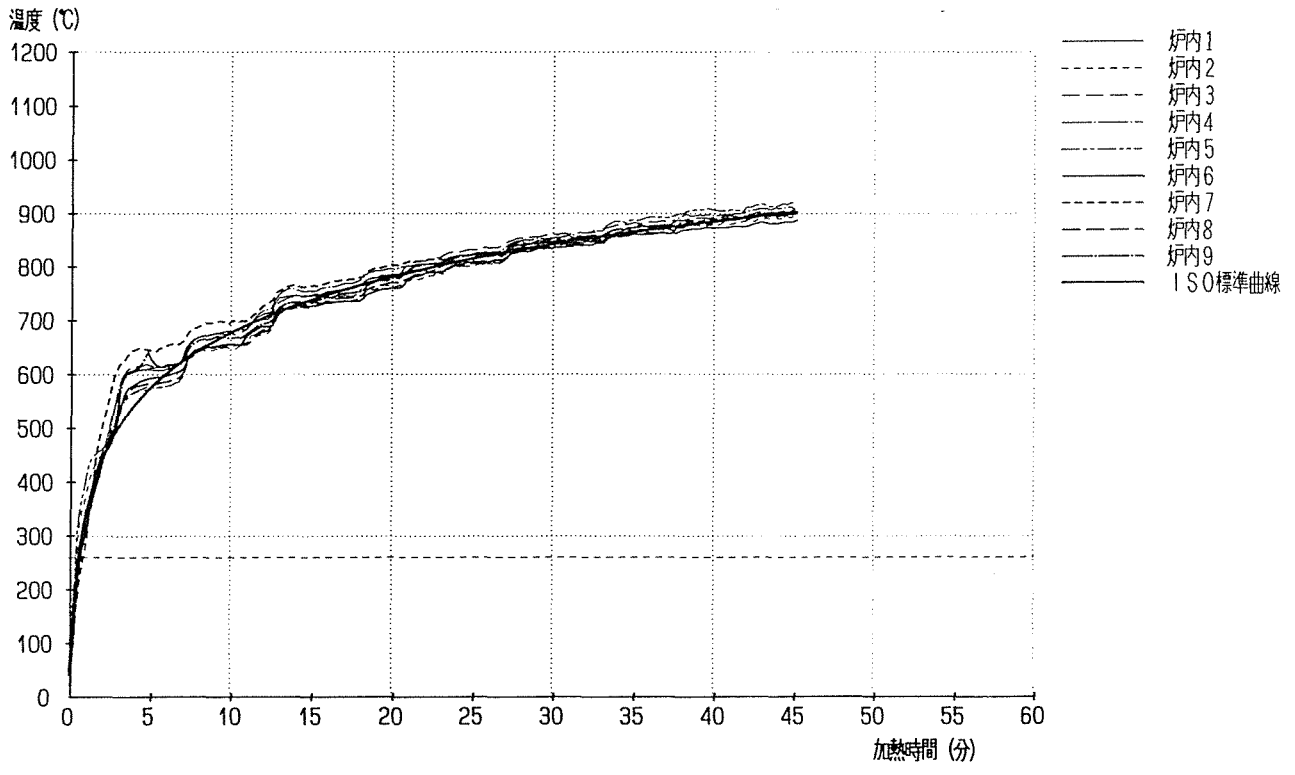
別図 5-3 LVL-D245 加熱面、側面から3cm位置温度



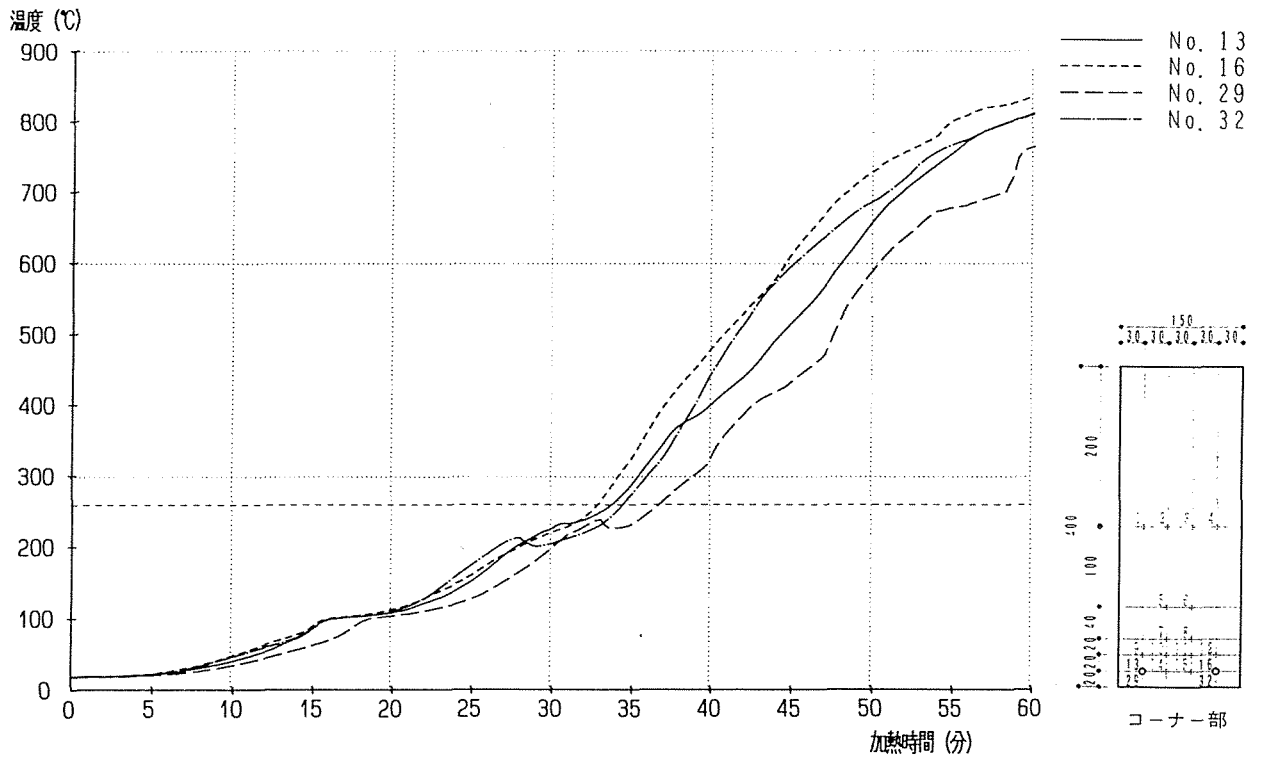
別図 5-4 LVL-D245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



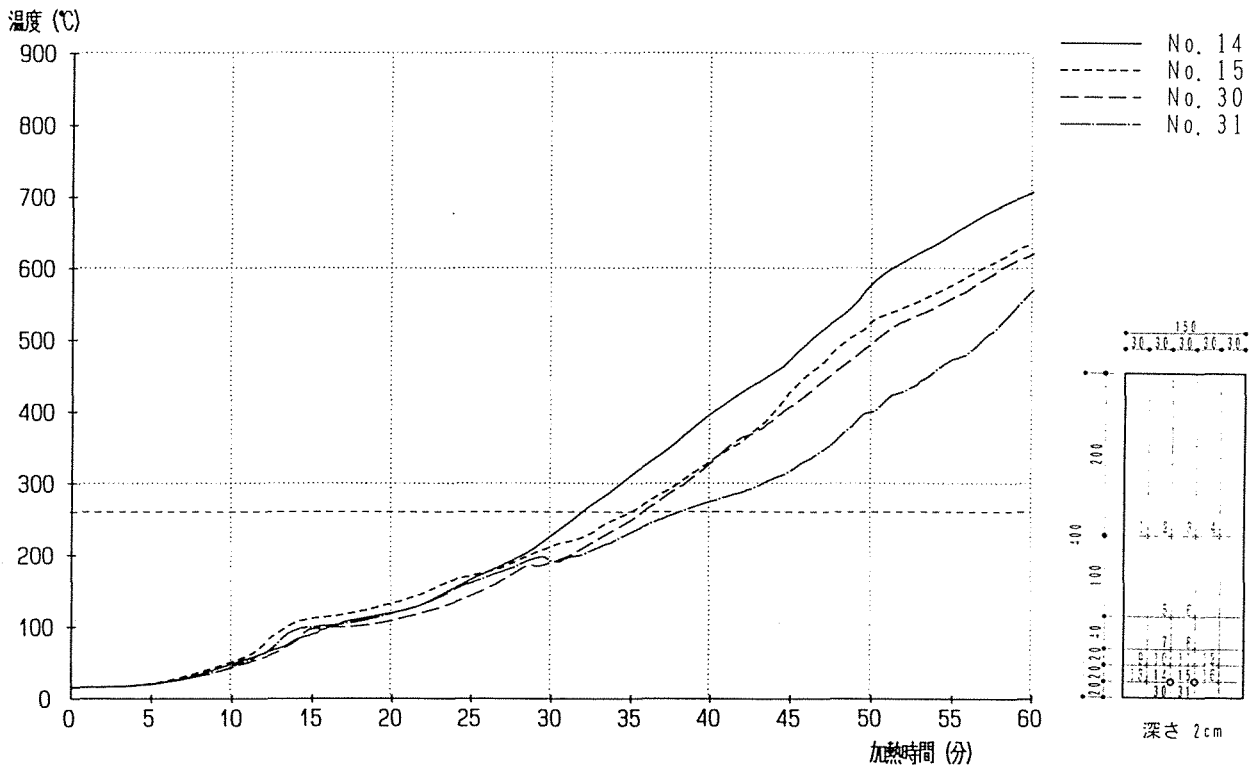
別図5-5 LVL-D245 加熱面、側面から6cm位置温度



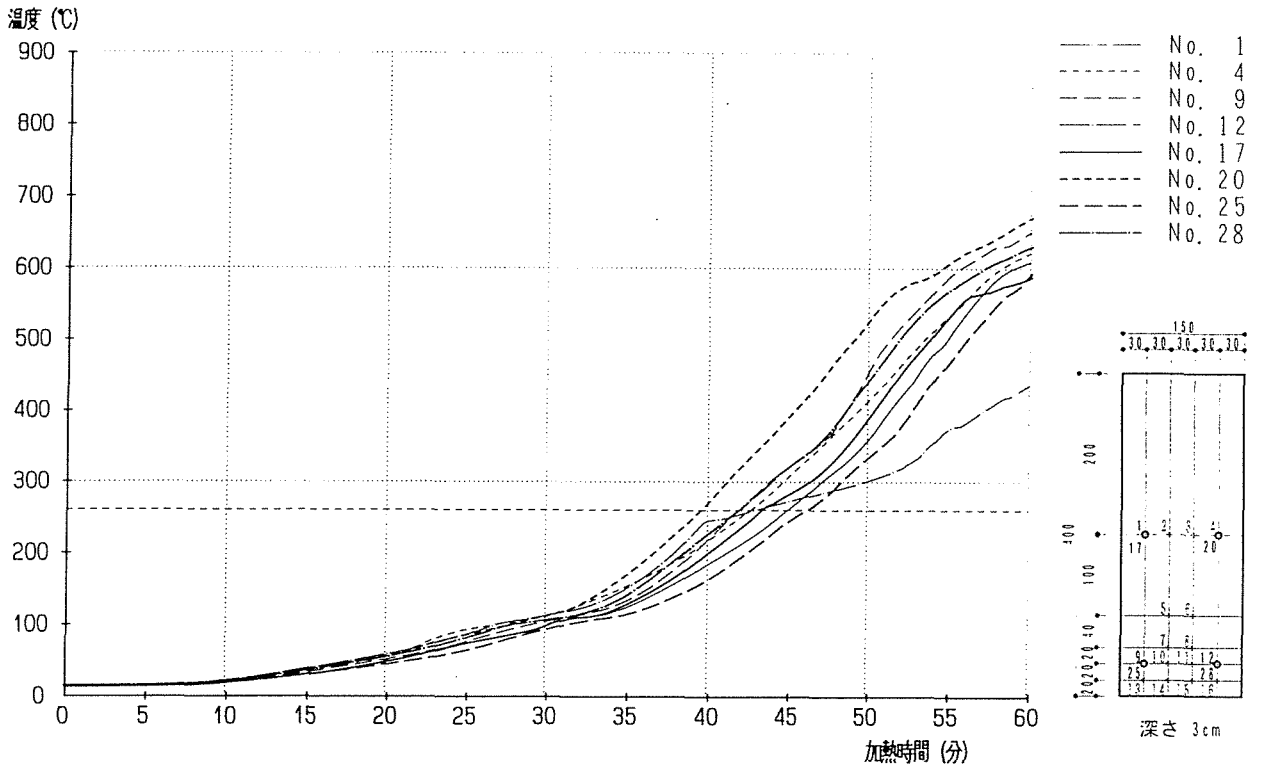
別図5-6 LVL-D245 炉内加熱温度



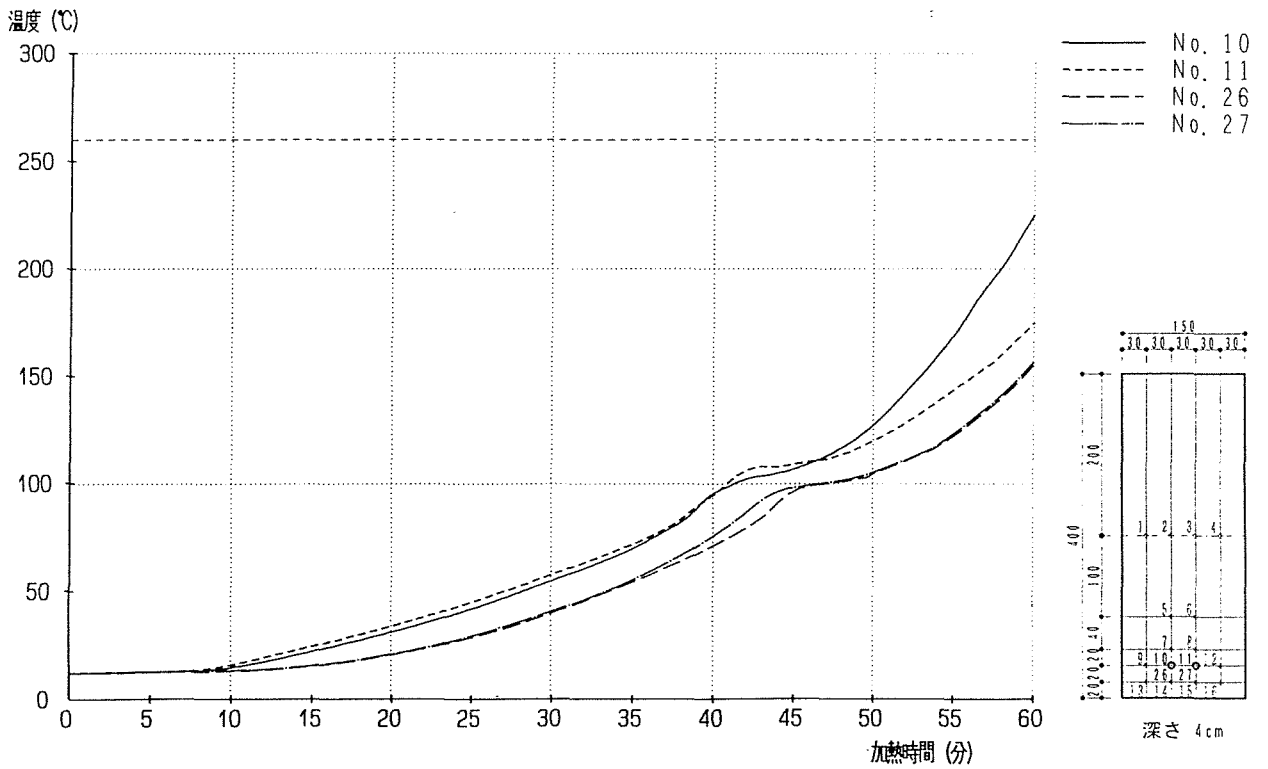
別図6-1 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



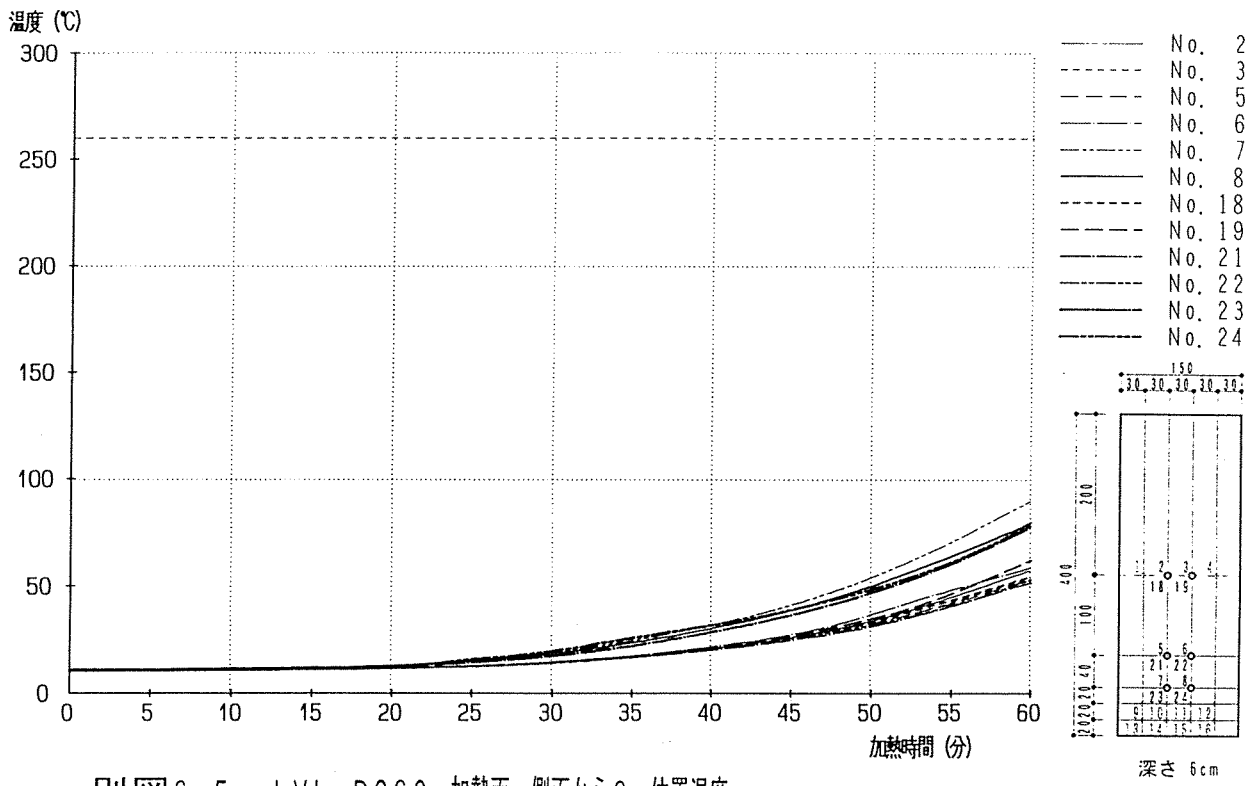
別図6-2 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



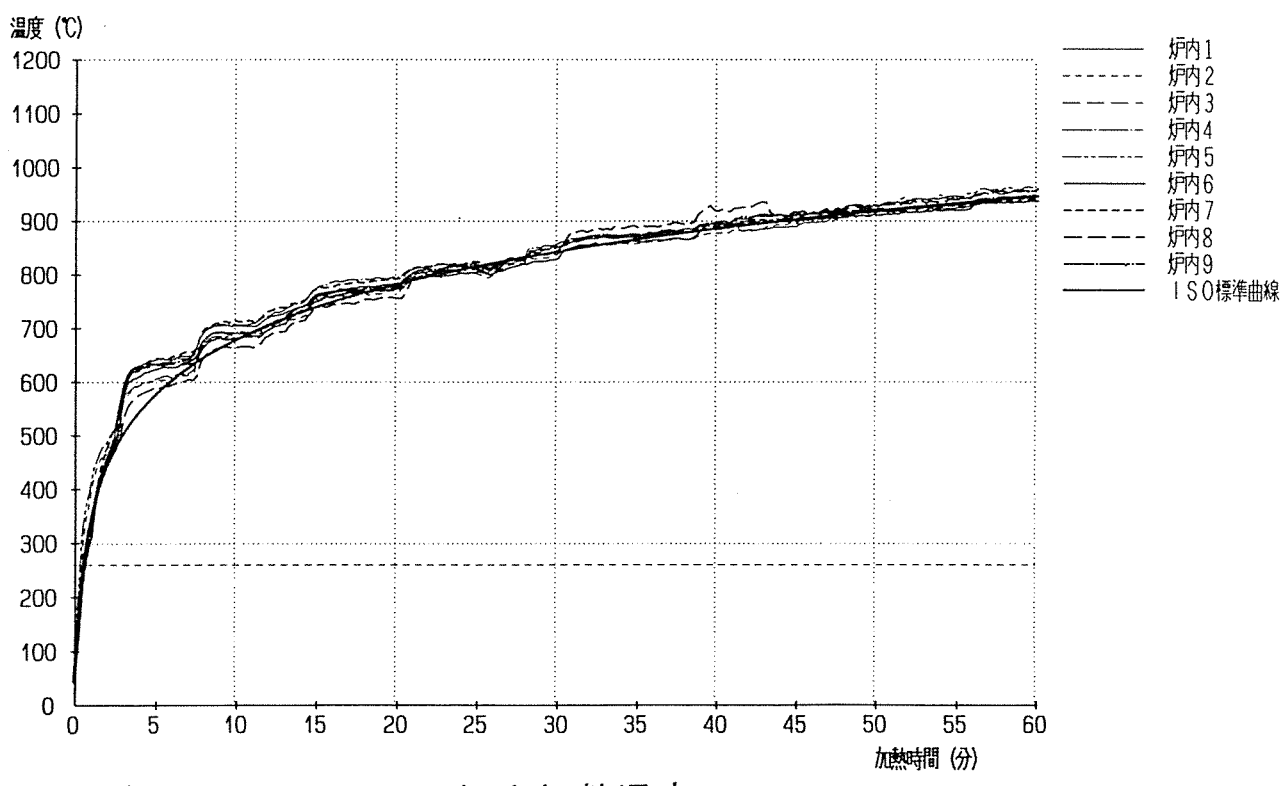
別図6-3 LVL-D260 加熱面、側面から3cm位置温度



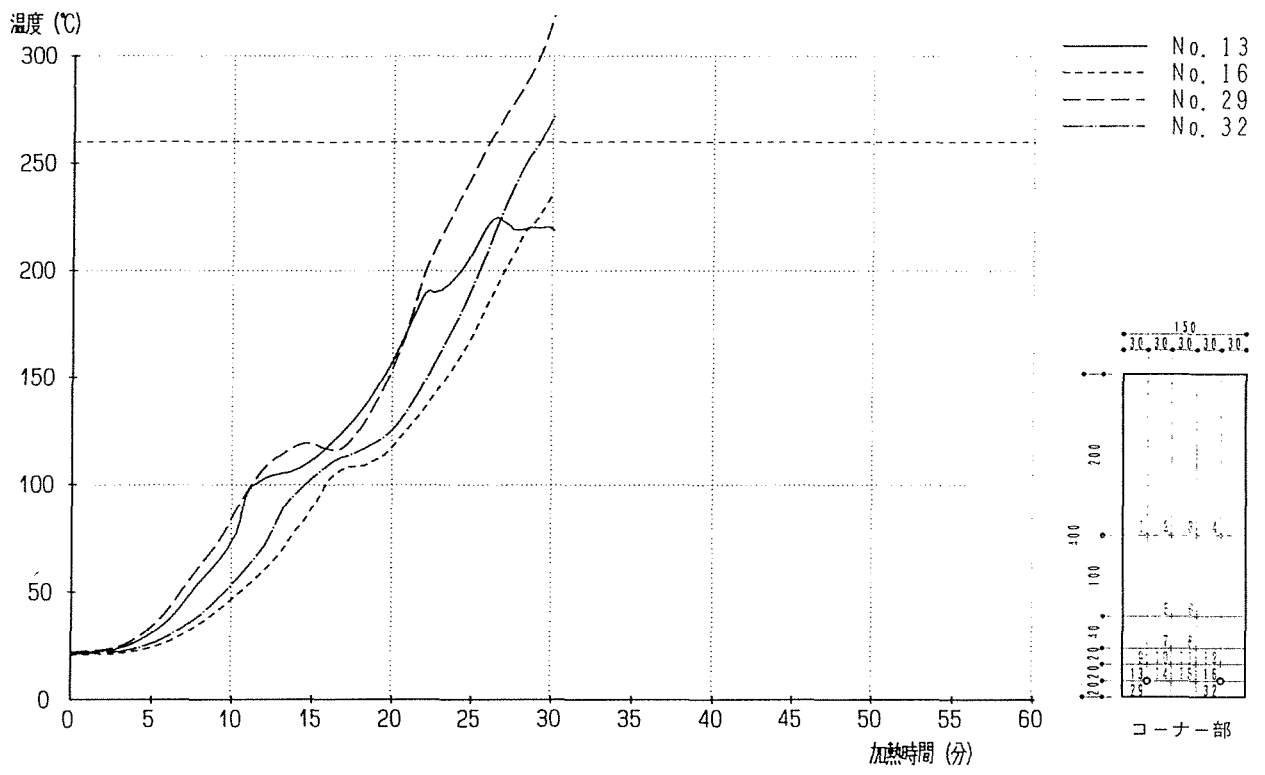
別図6-4 LVL-D260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



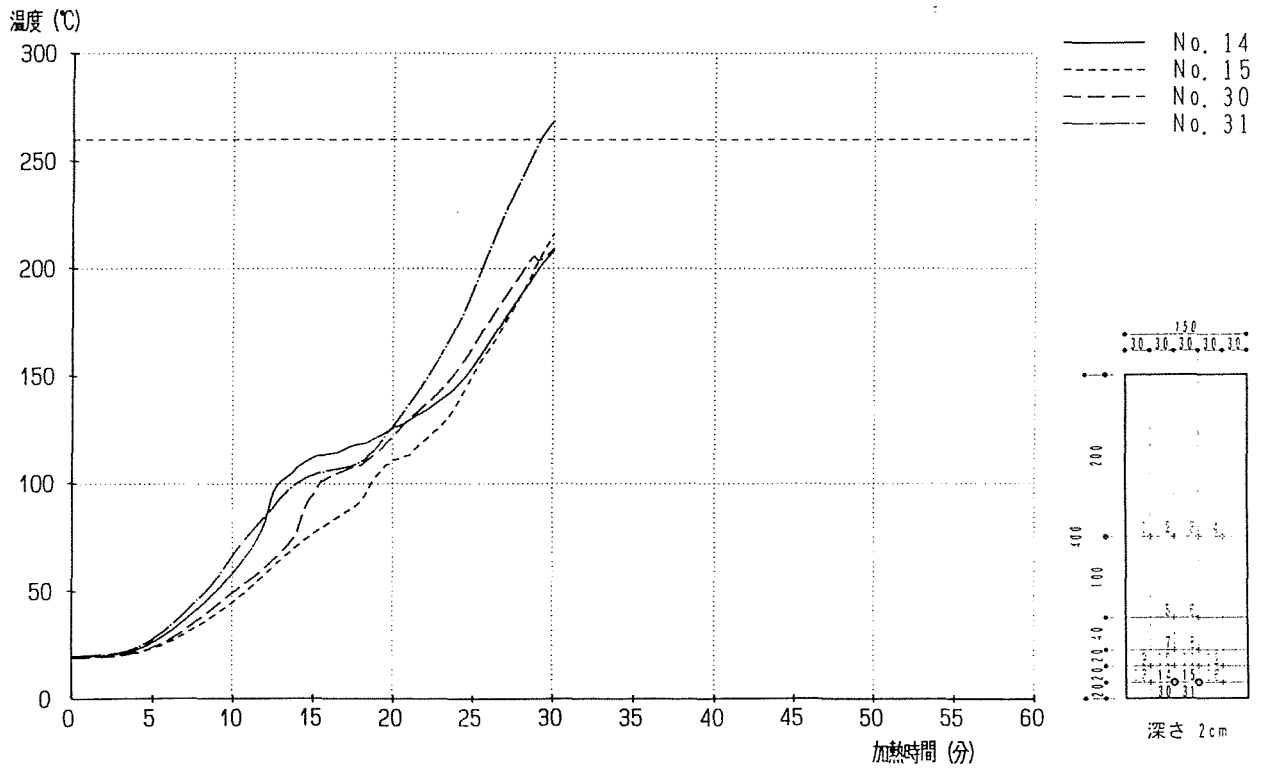
別図6-5 LVL-D260 加熱面、側面から6cm位置温度



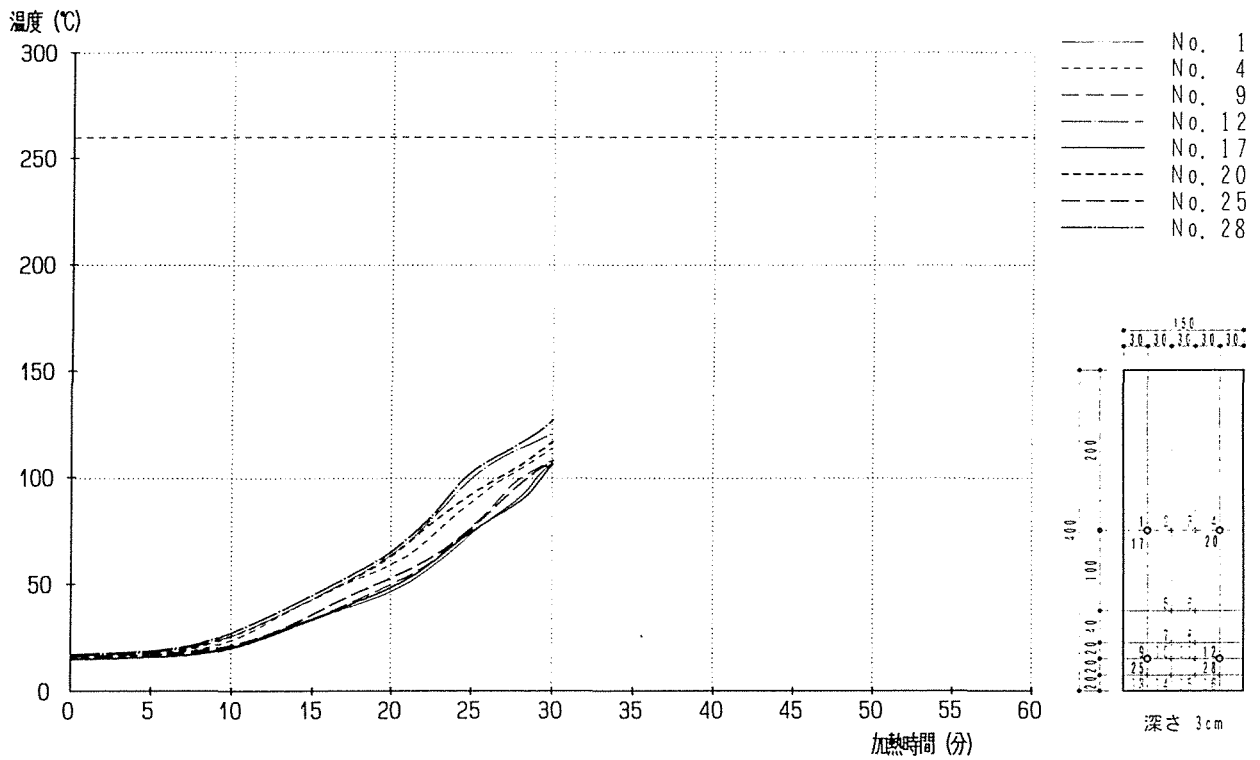
別図6-6 LVL-D260 炉内加熱温度



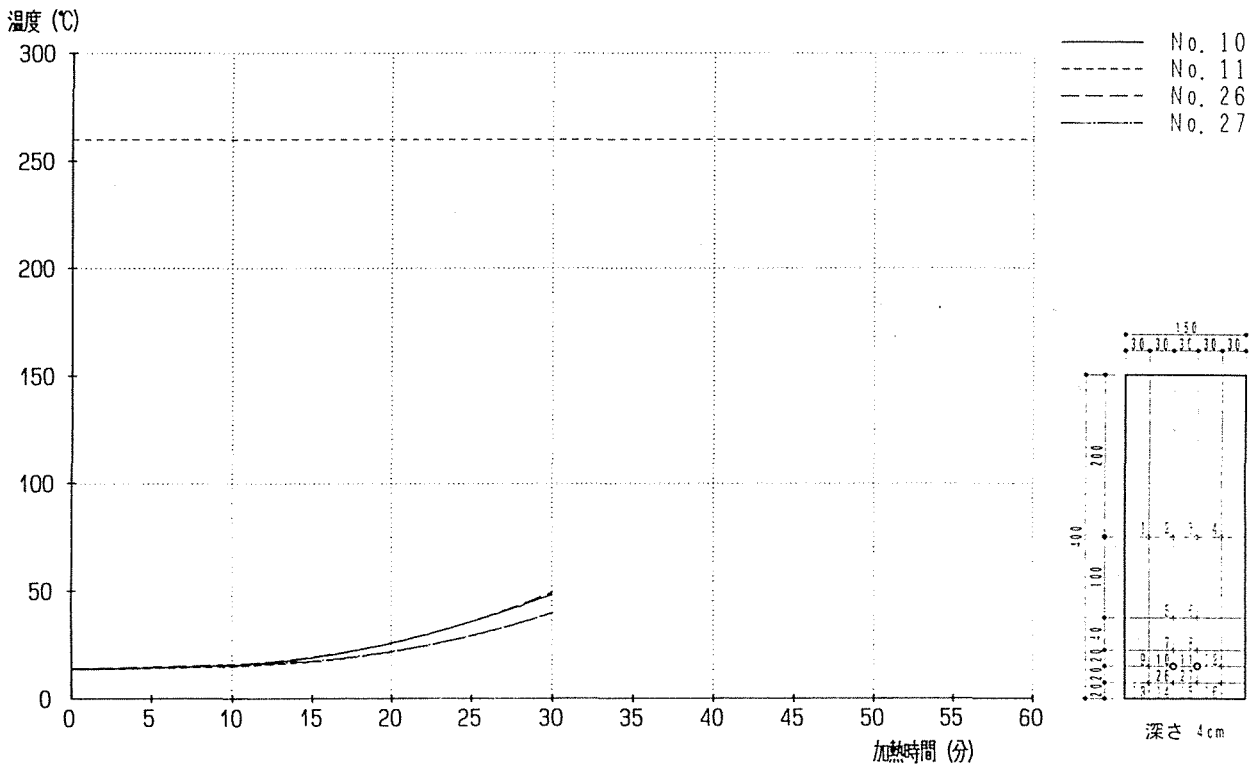
別図7-1 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



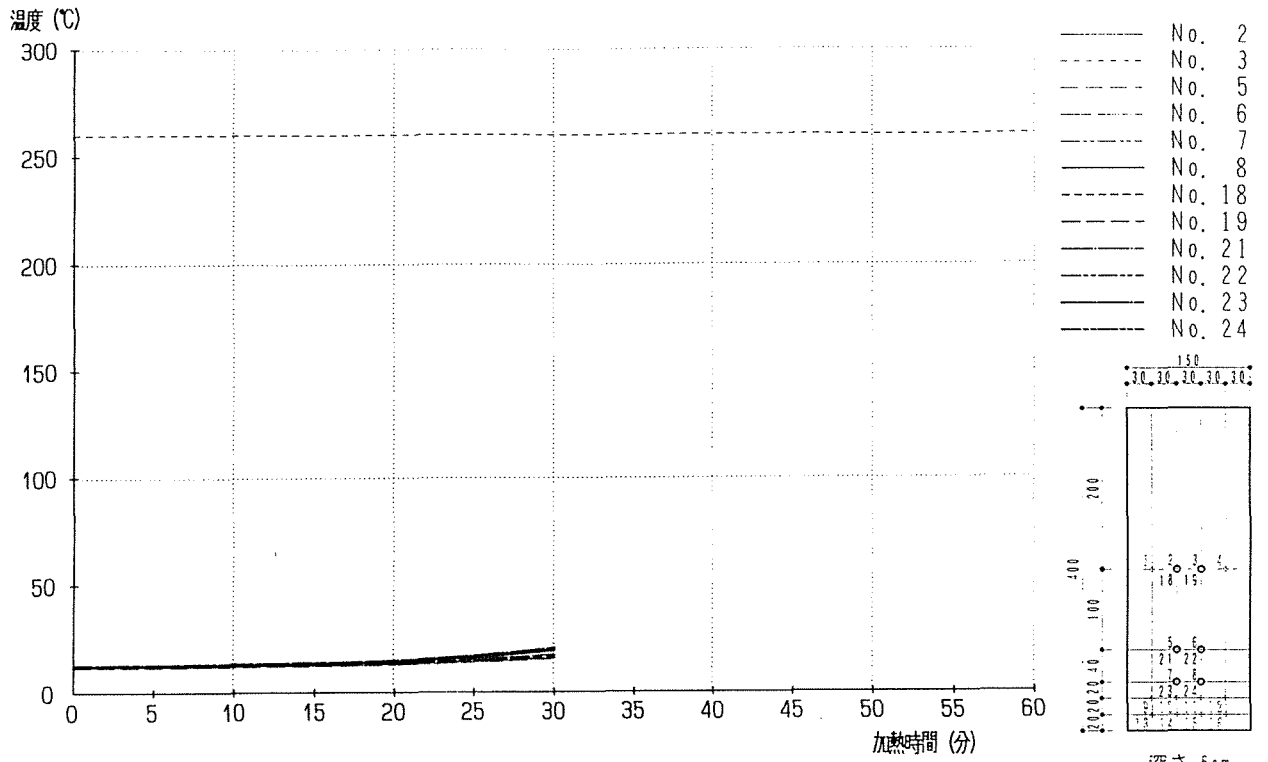
別図7-2 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



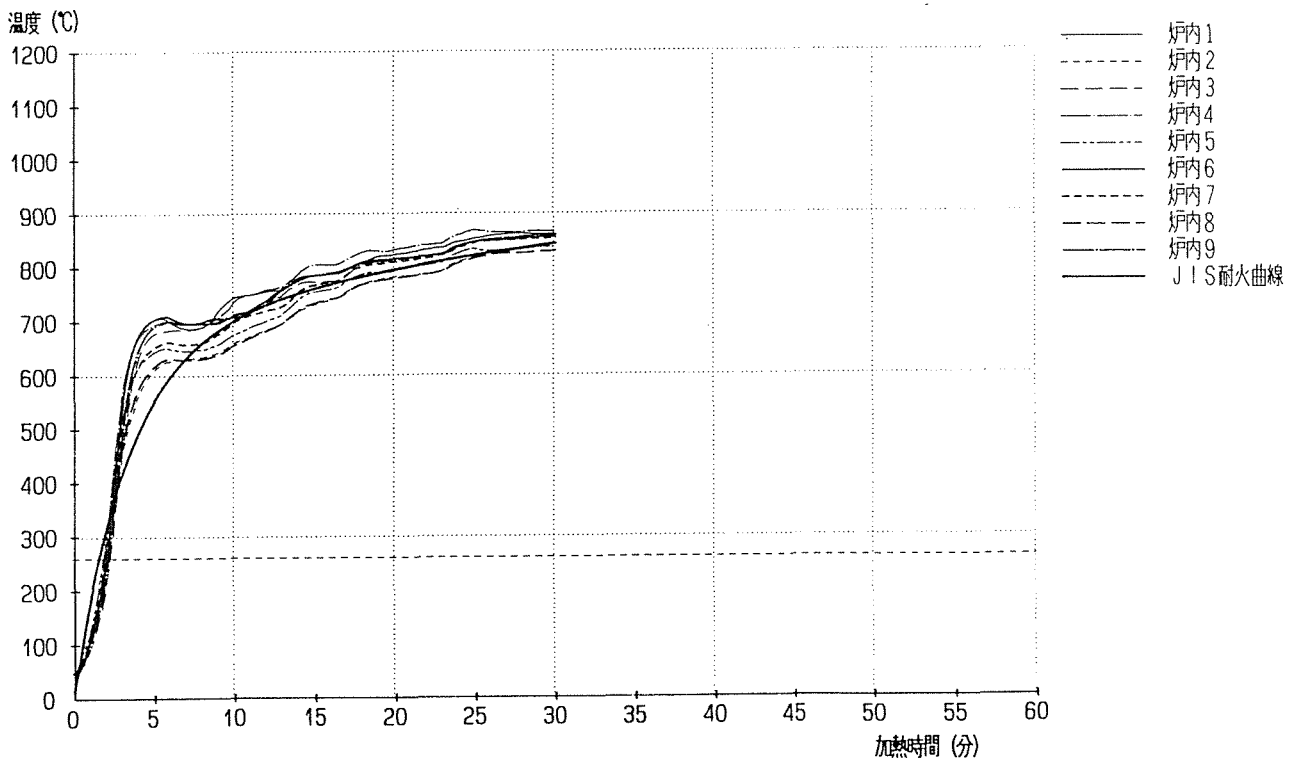
別図7-3 LVL-D330 加熱面、側面から3cm位置温度



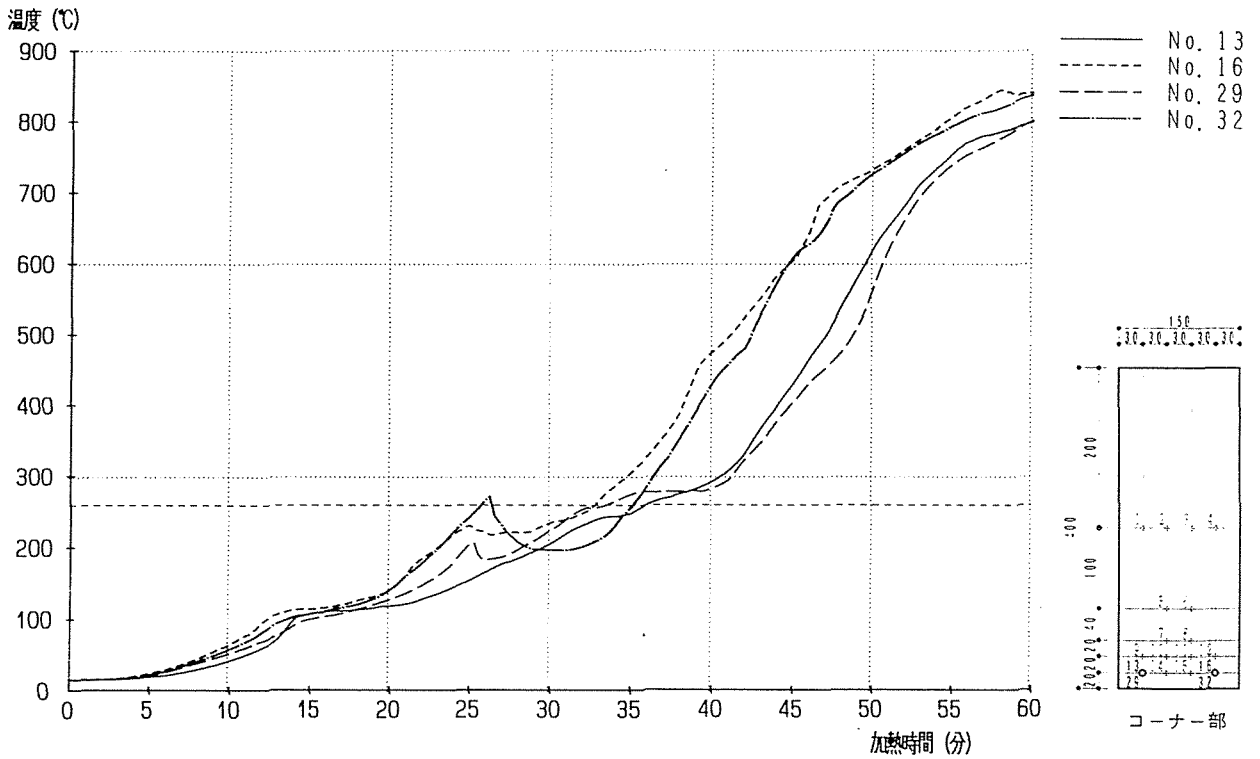
別図7-4 LVL-D330 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



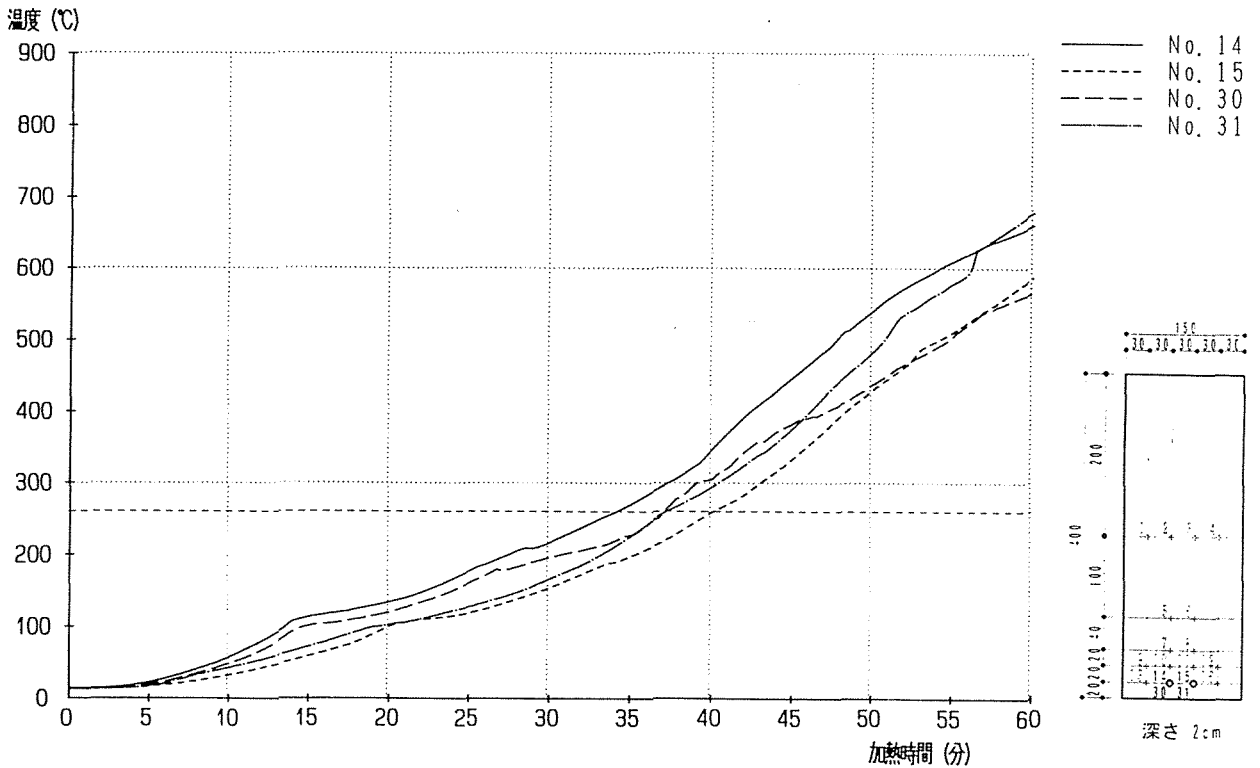
別図7-5 LVL-D330 加熱面、側面から6cm位置温度



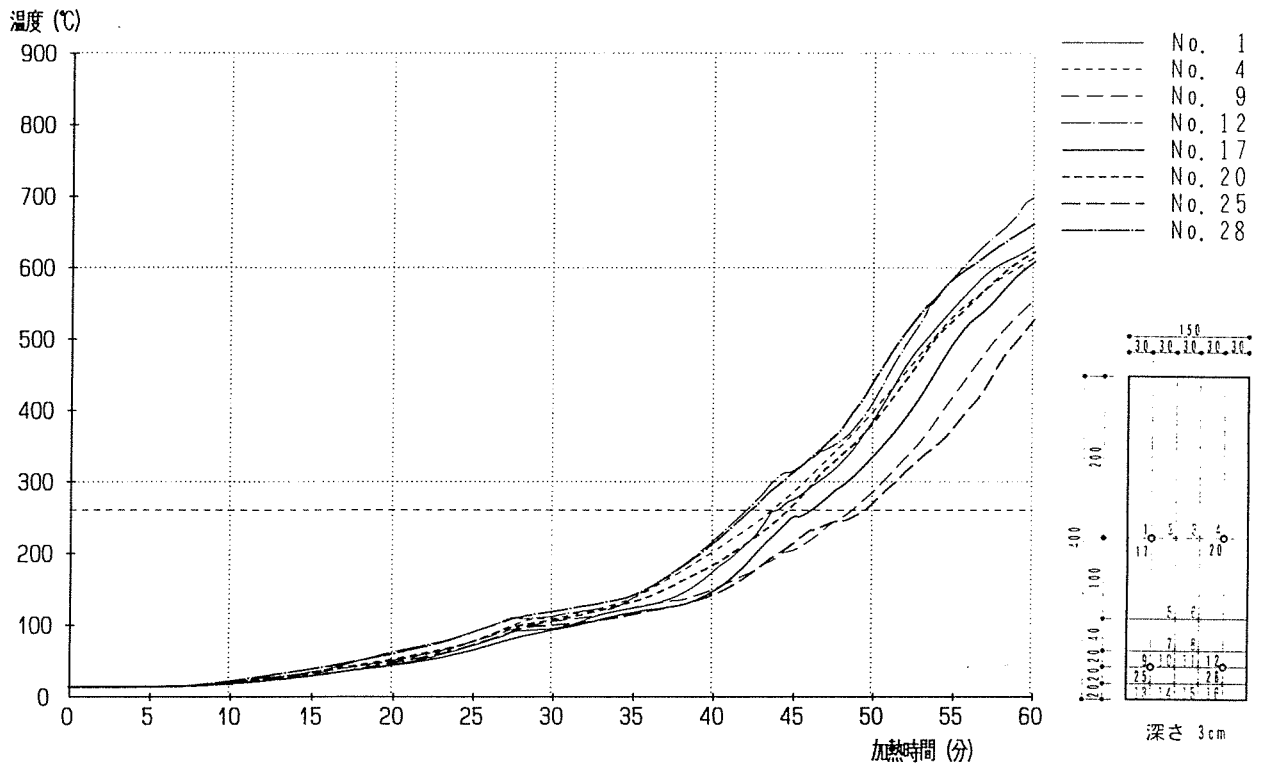
別図7-6 LVL-D330 炉内加熱温度



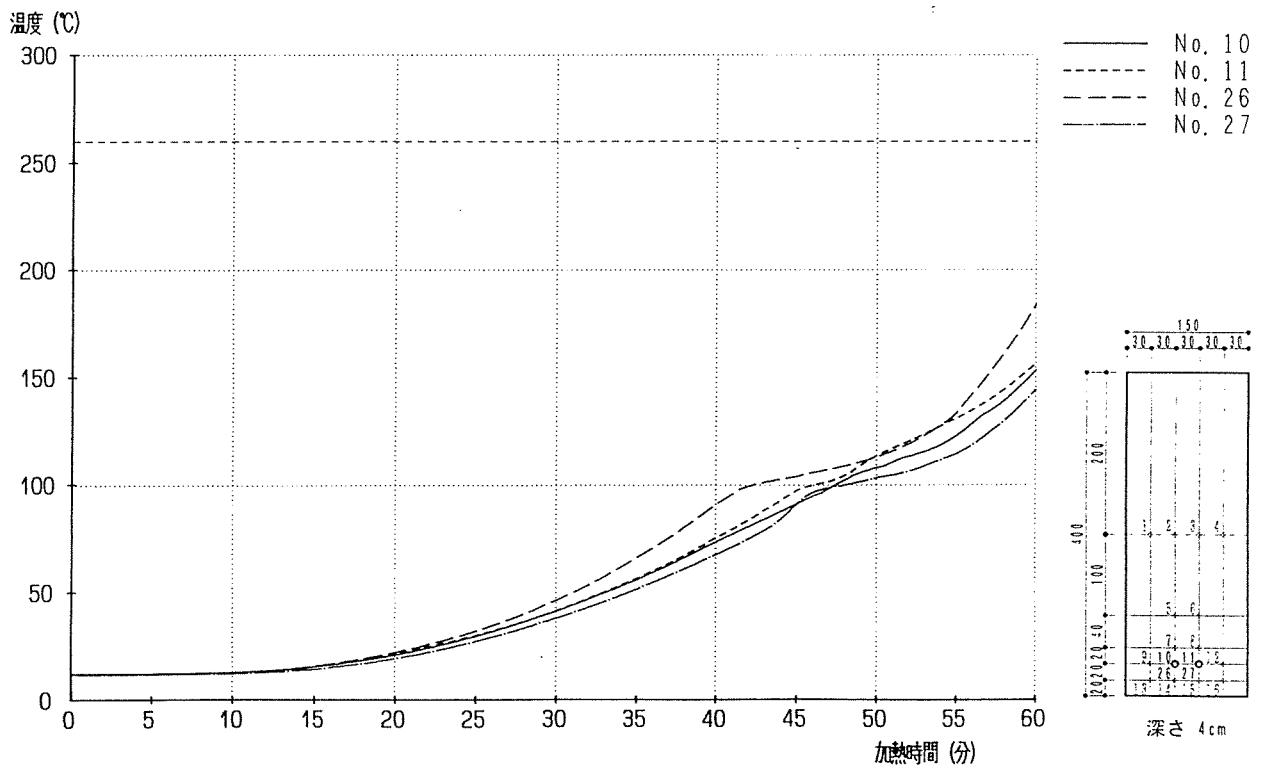
別図8-1 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



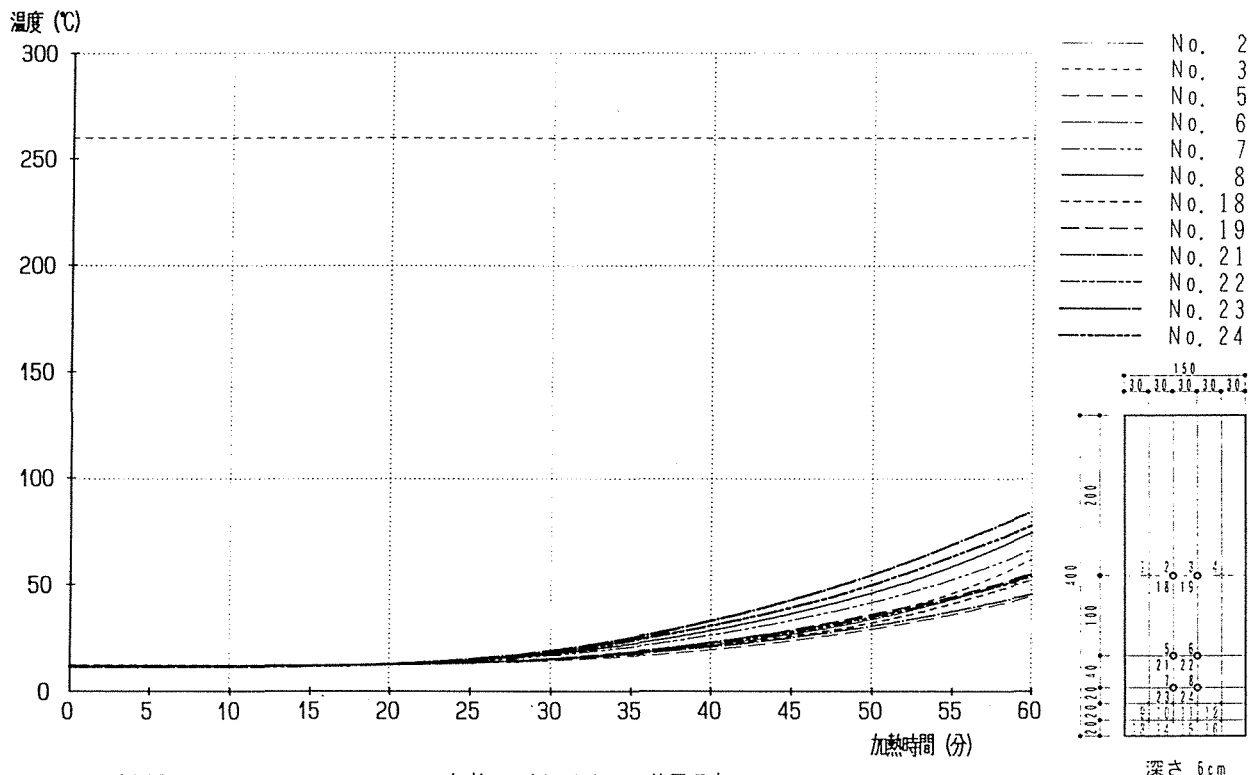
別図8-2 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



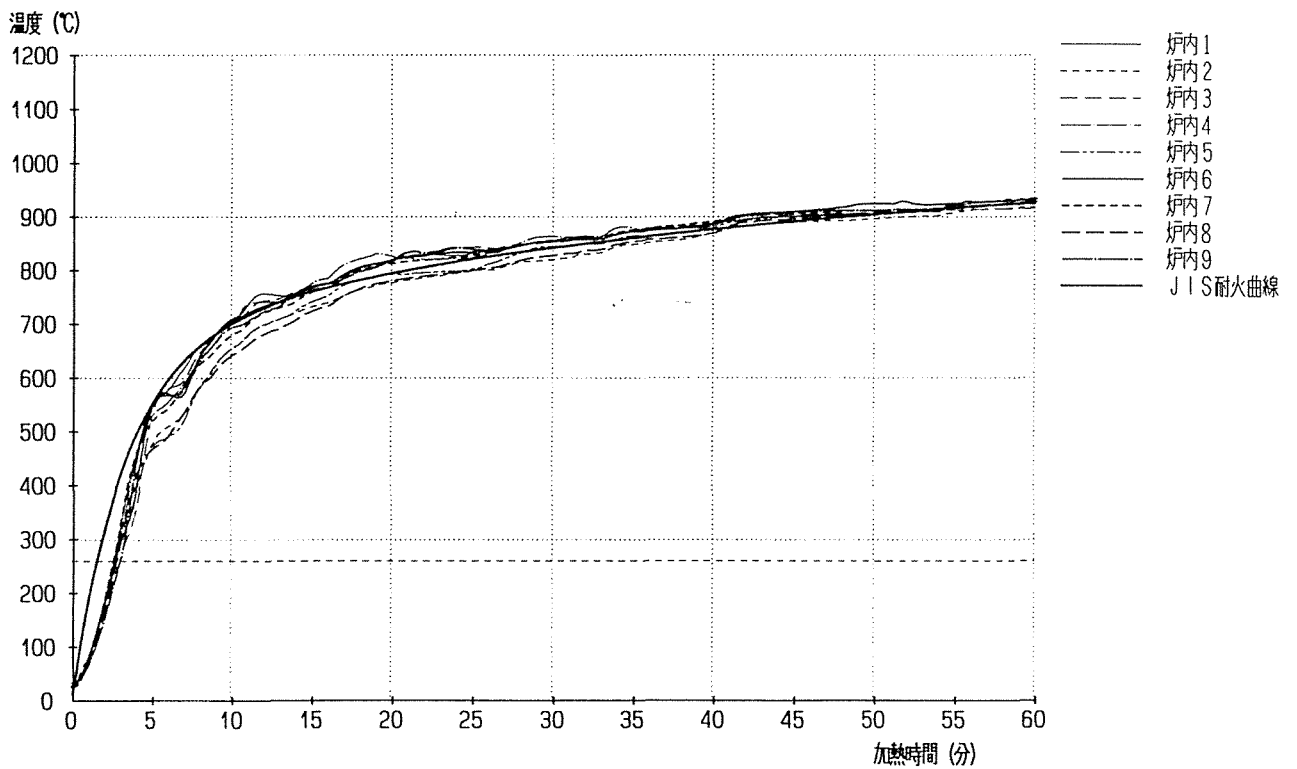
別図8-3 LVL-D360 加熱面、側面から3cm位置温度



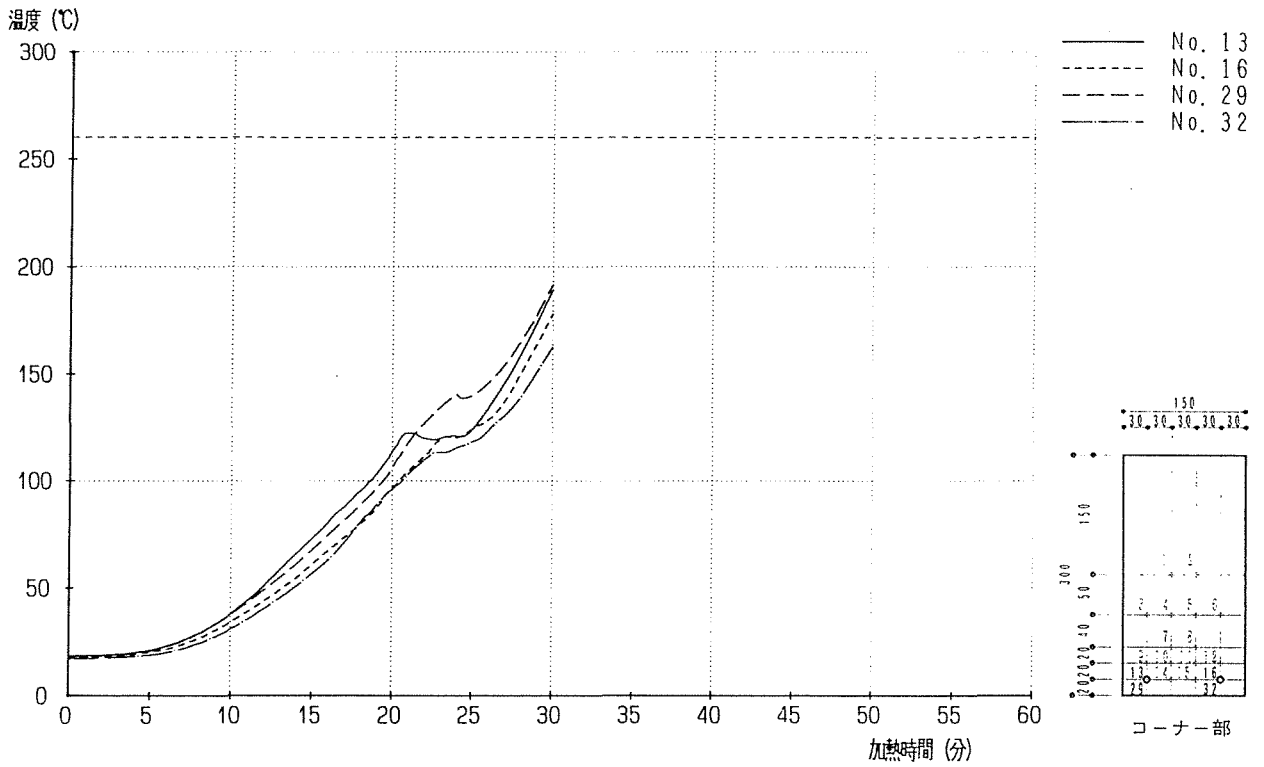
別図8-4 LVL-D360 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



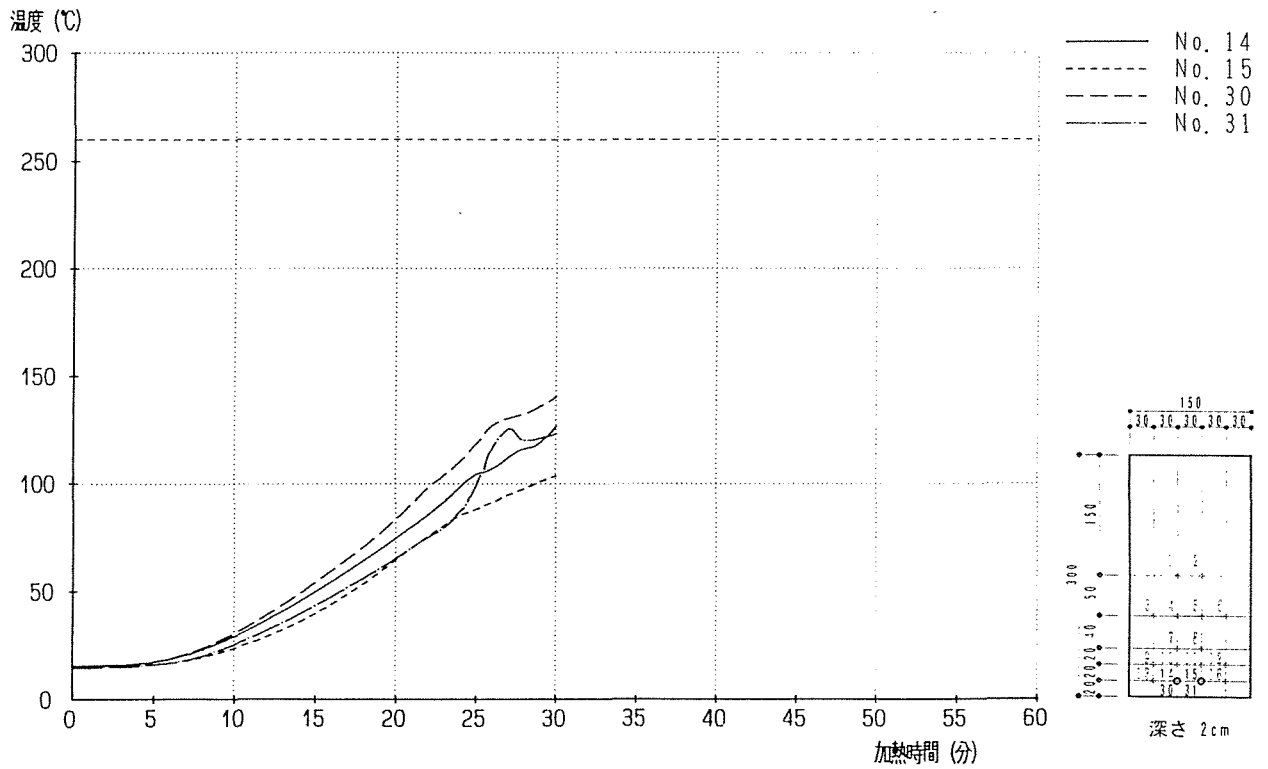
別図8-5 LVL-D360 加熱面、側面から6cm位置温度



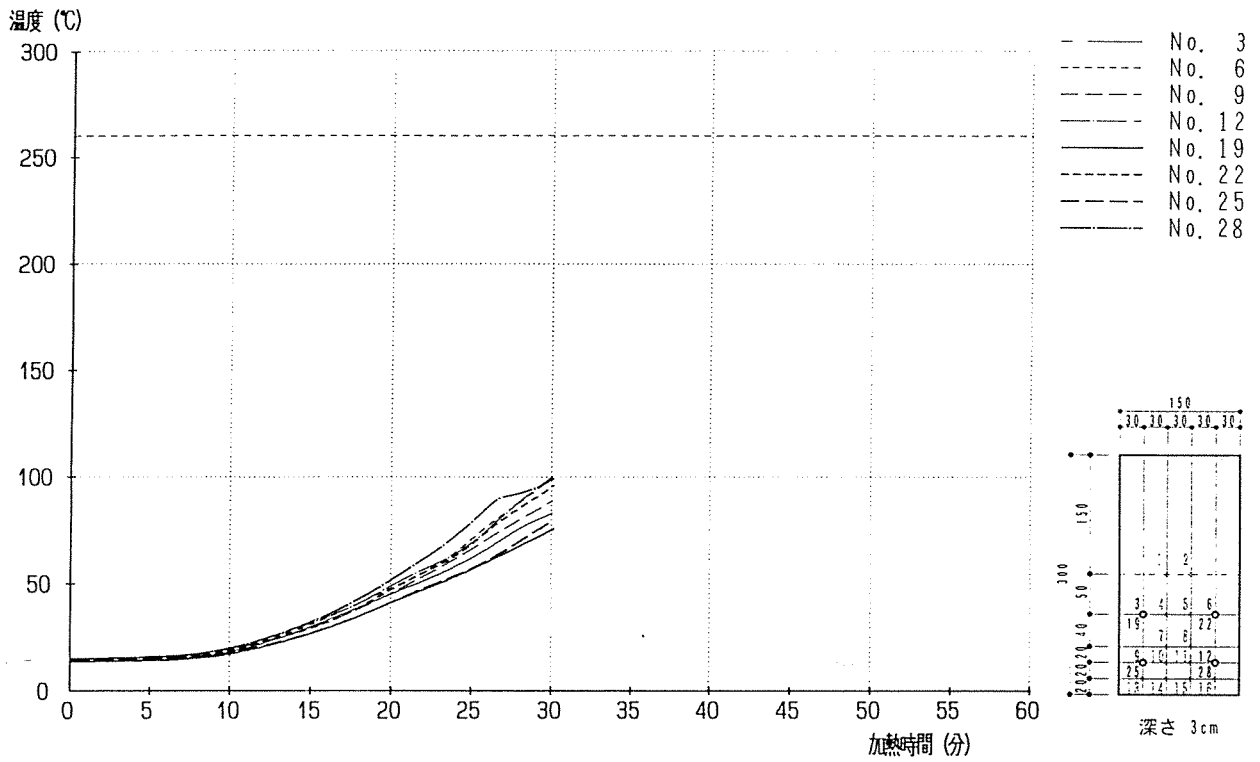
別図8-6 LVL-D360 炉内加熱温度



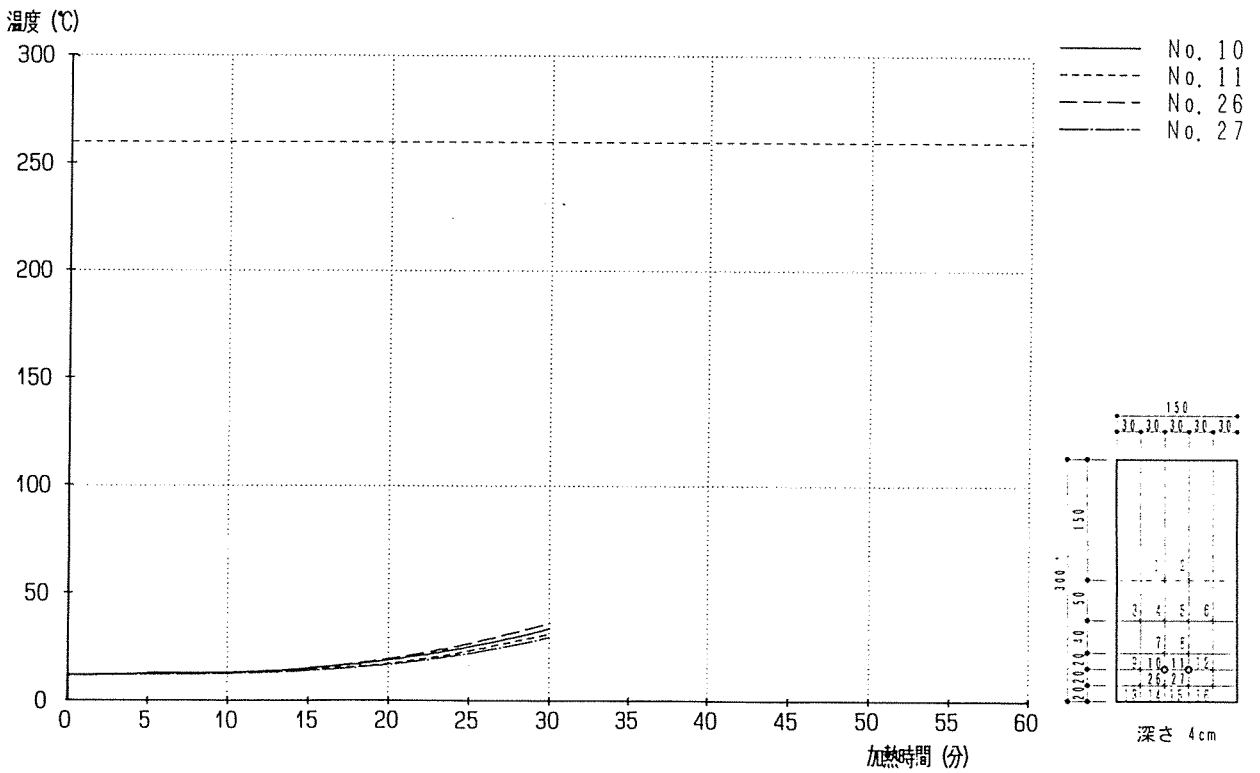
別図9-1 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



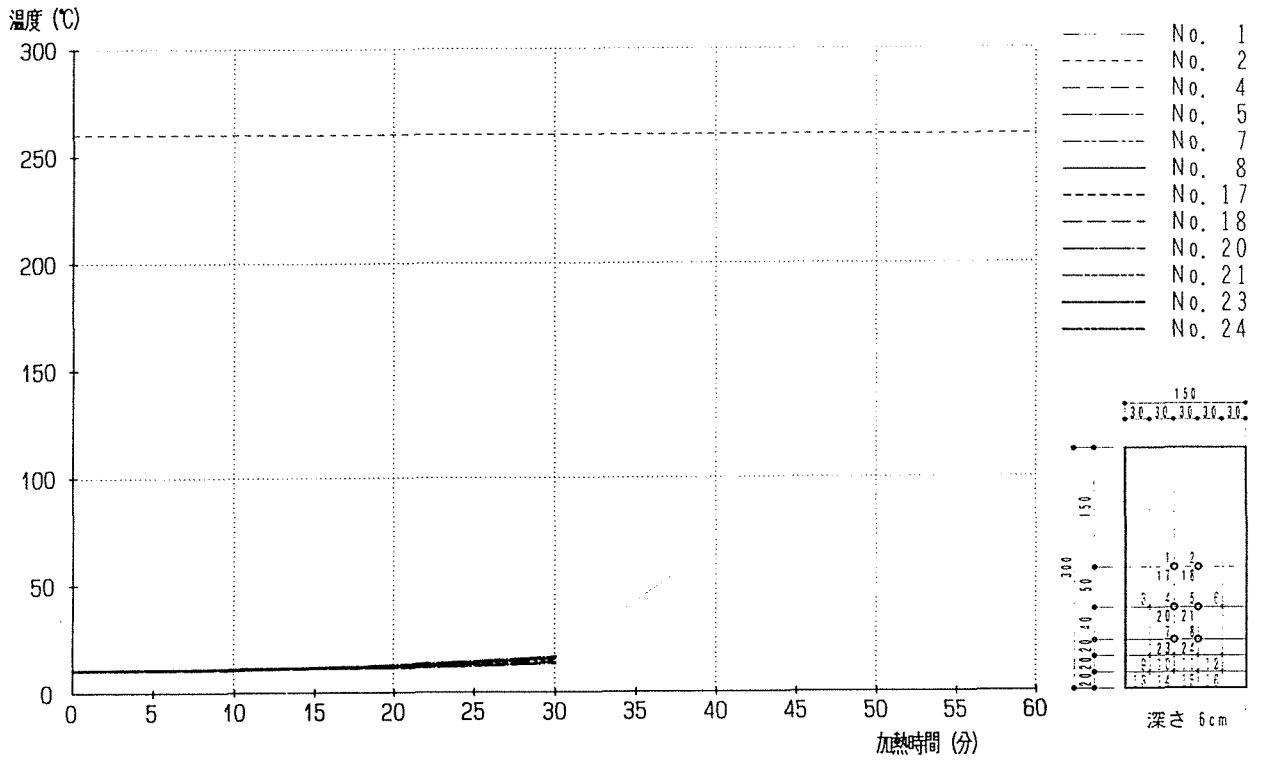
別図9-2 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



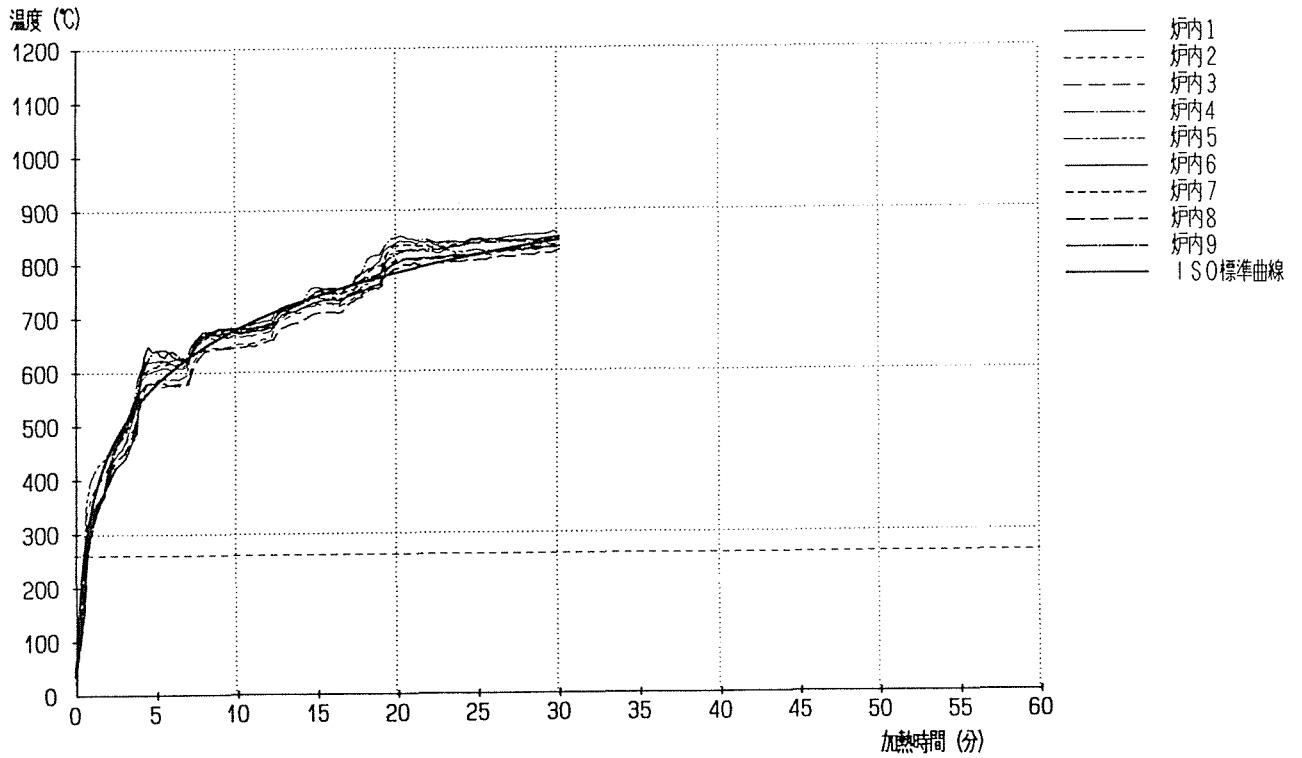
別図9-3 LVL-K130 加熱面、側面から3cm位置温度



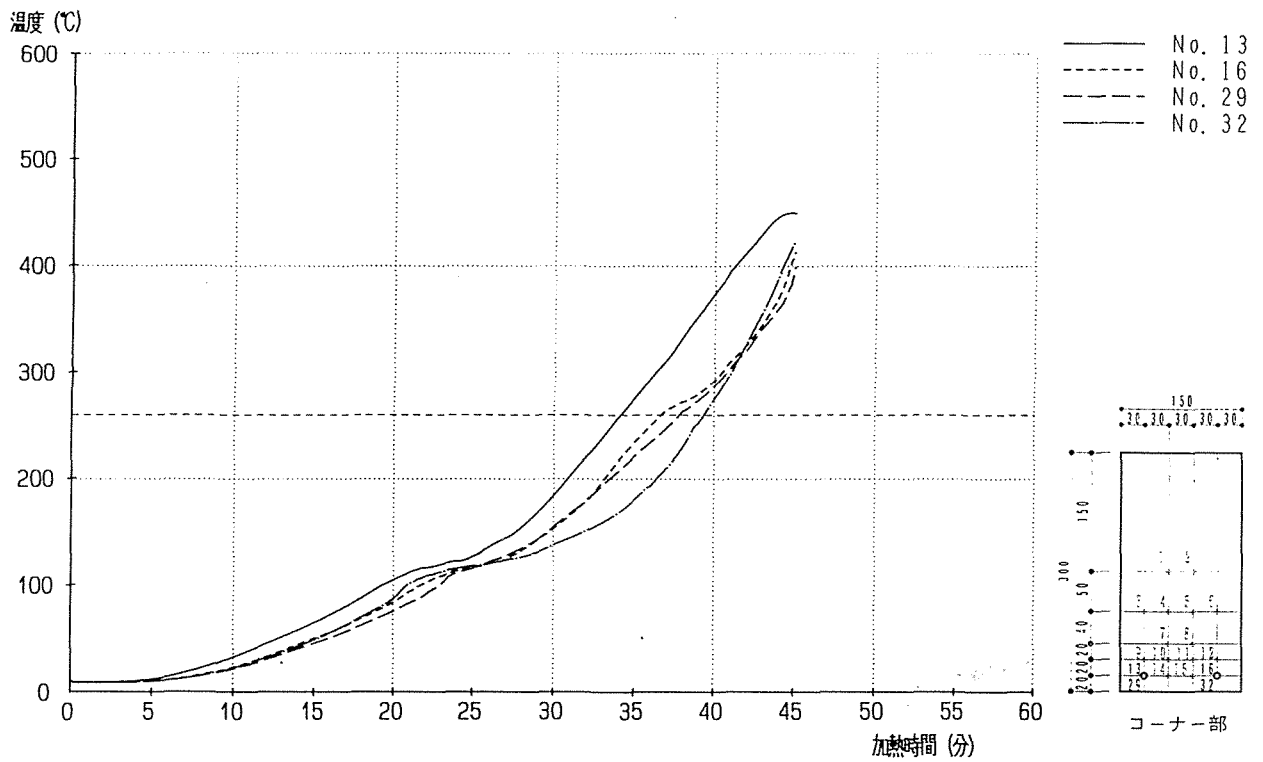
別図9-4 LVL-K130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



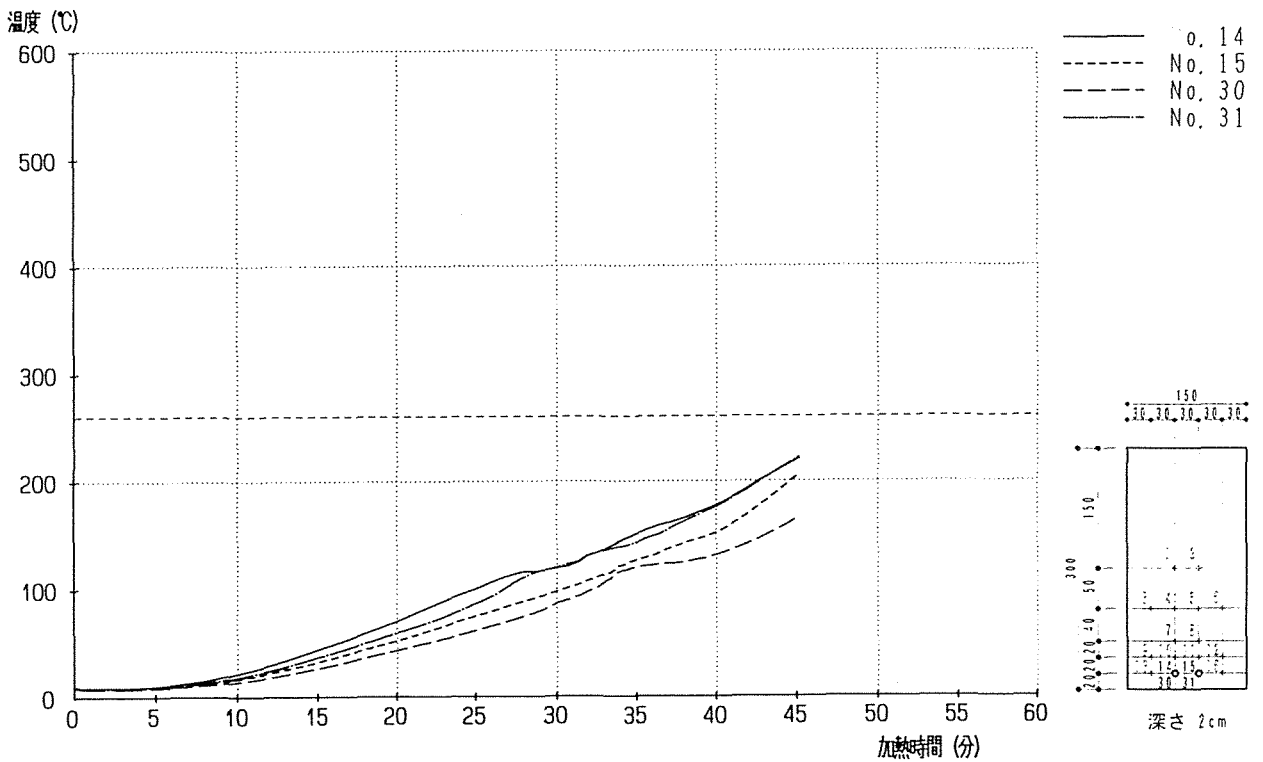
別図9-5 LVL-K130 加熱面、側面から6cm位置温度



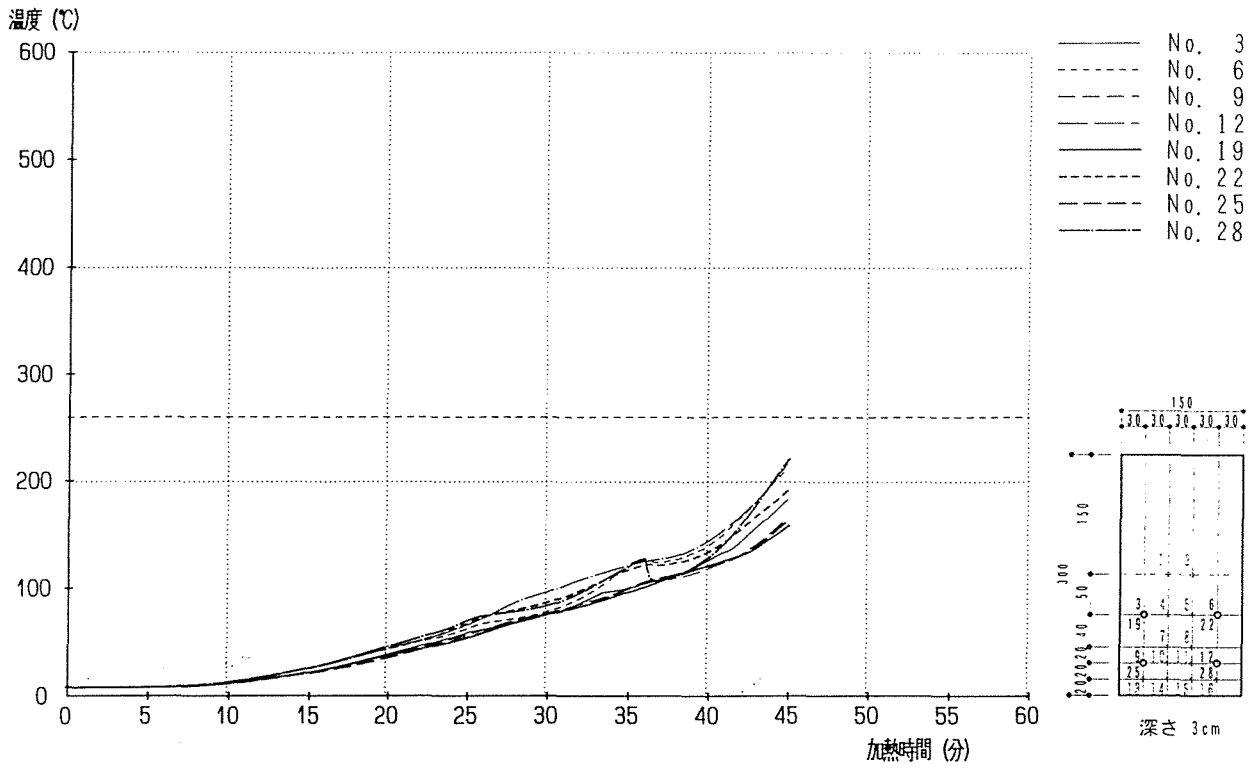
別図9-6 LVL-K130 炉内加熱温度



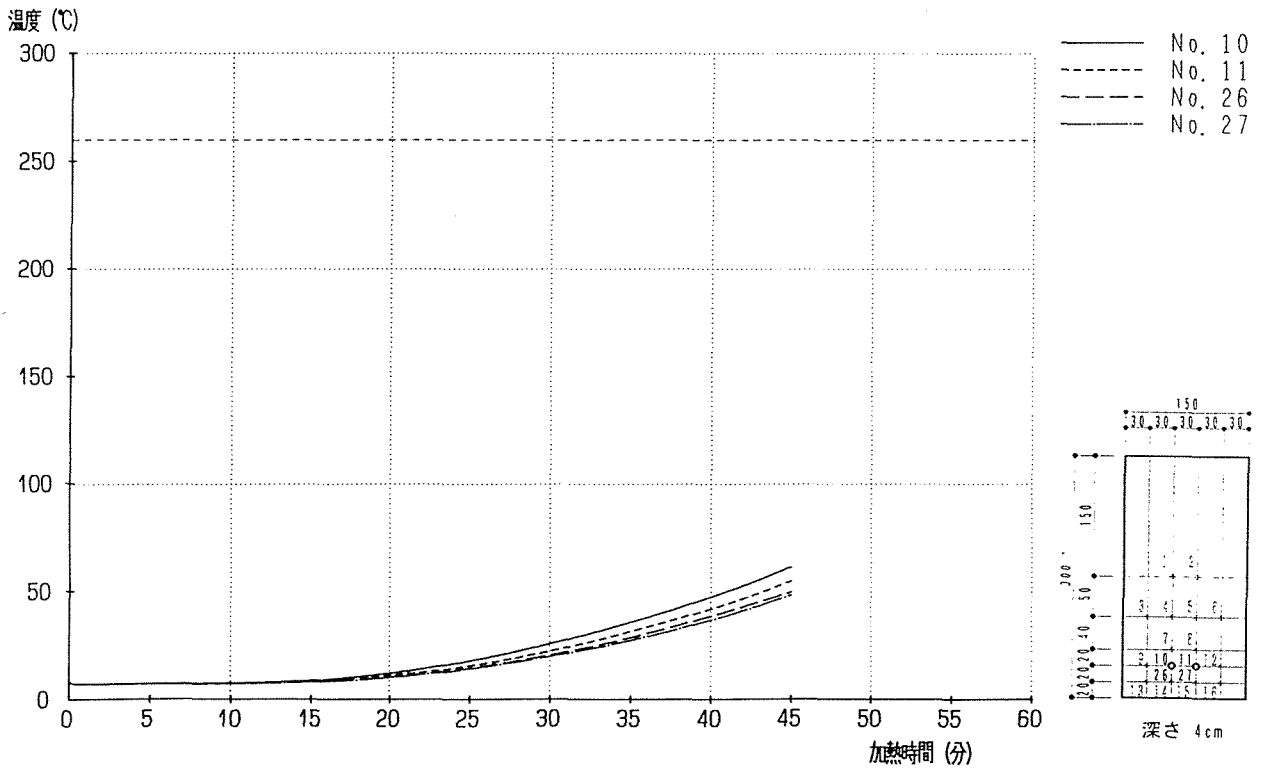
別図10-1 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕



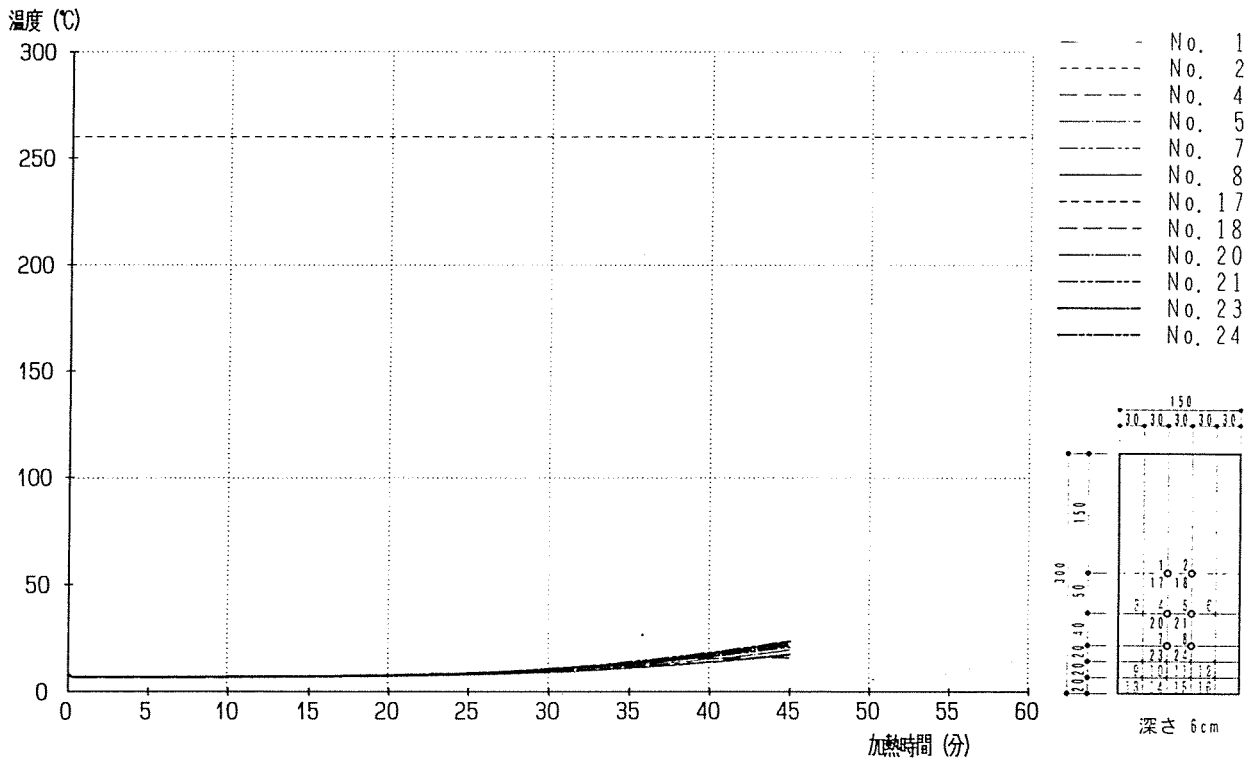
別図10-2 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



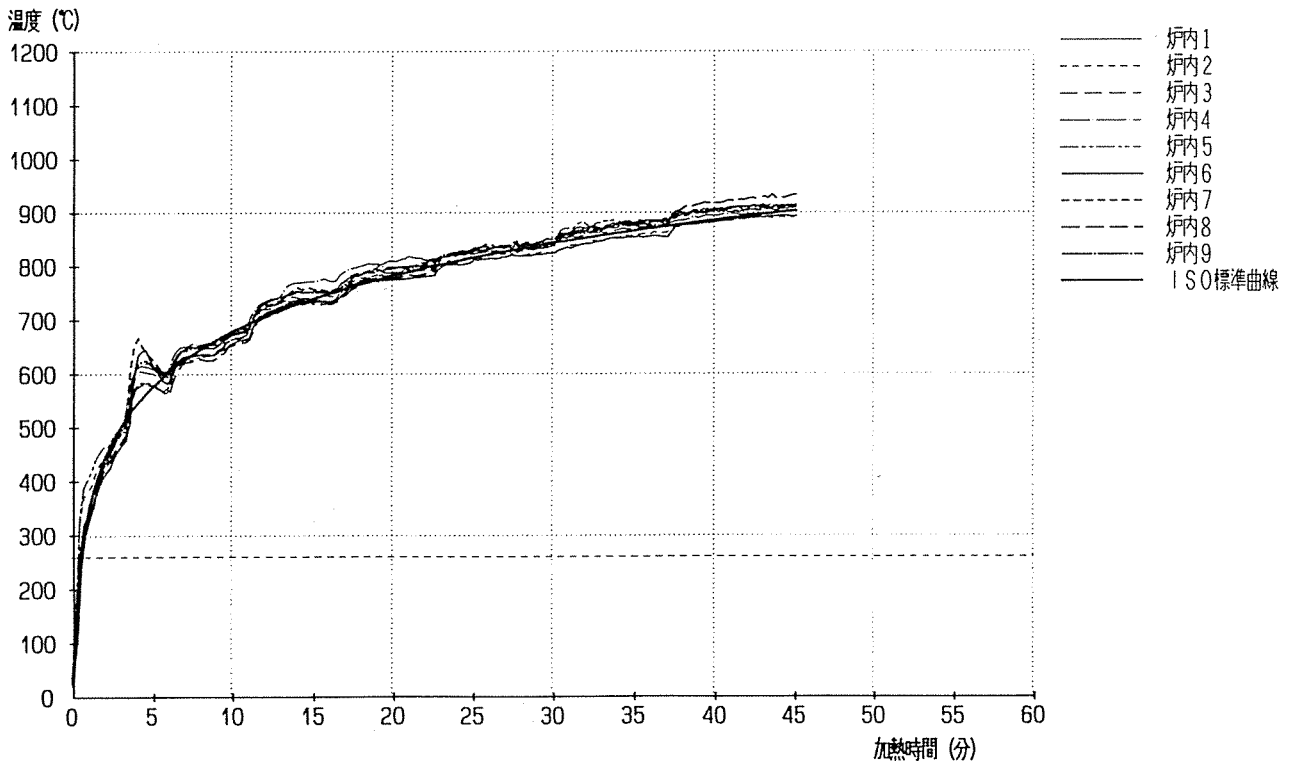
別図10-3 LVL-K145 加熱面、側面から3cm位置温度



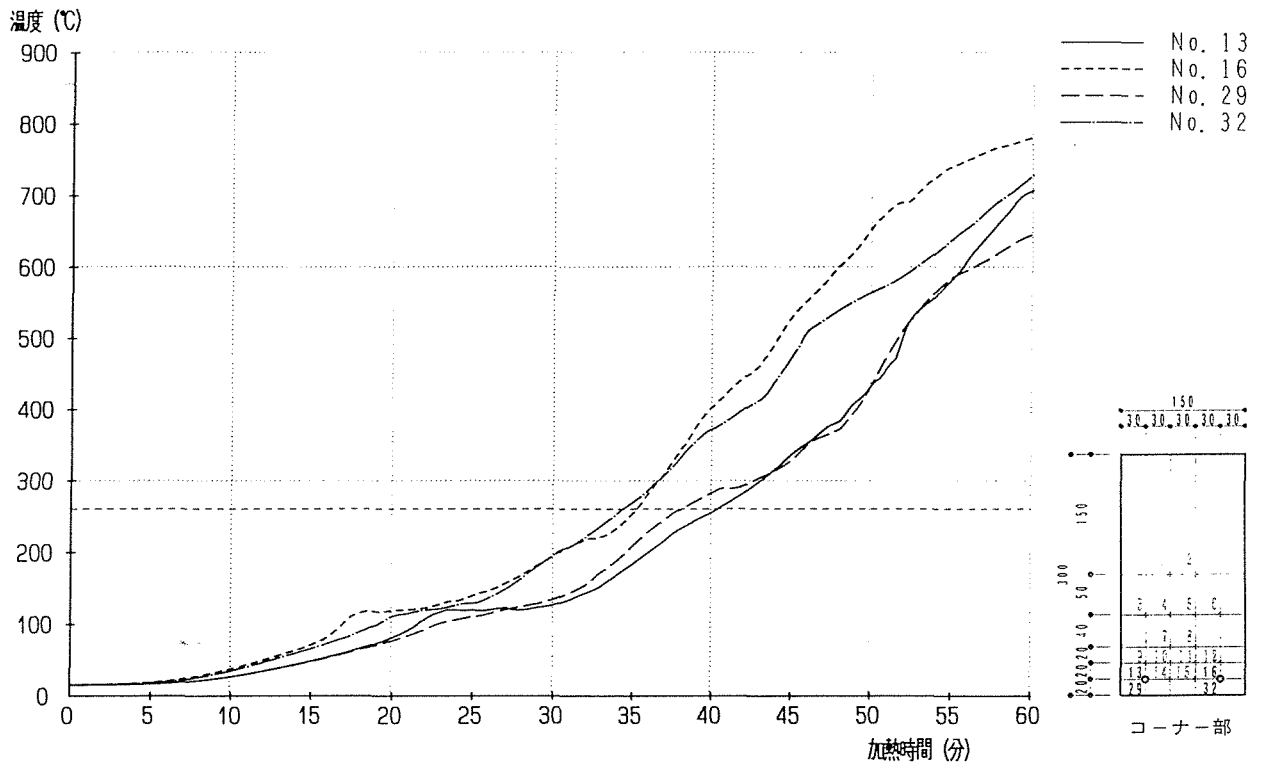
別図10-4 LVL-K145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



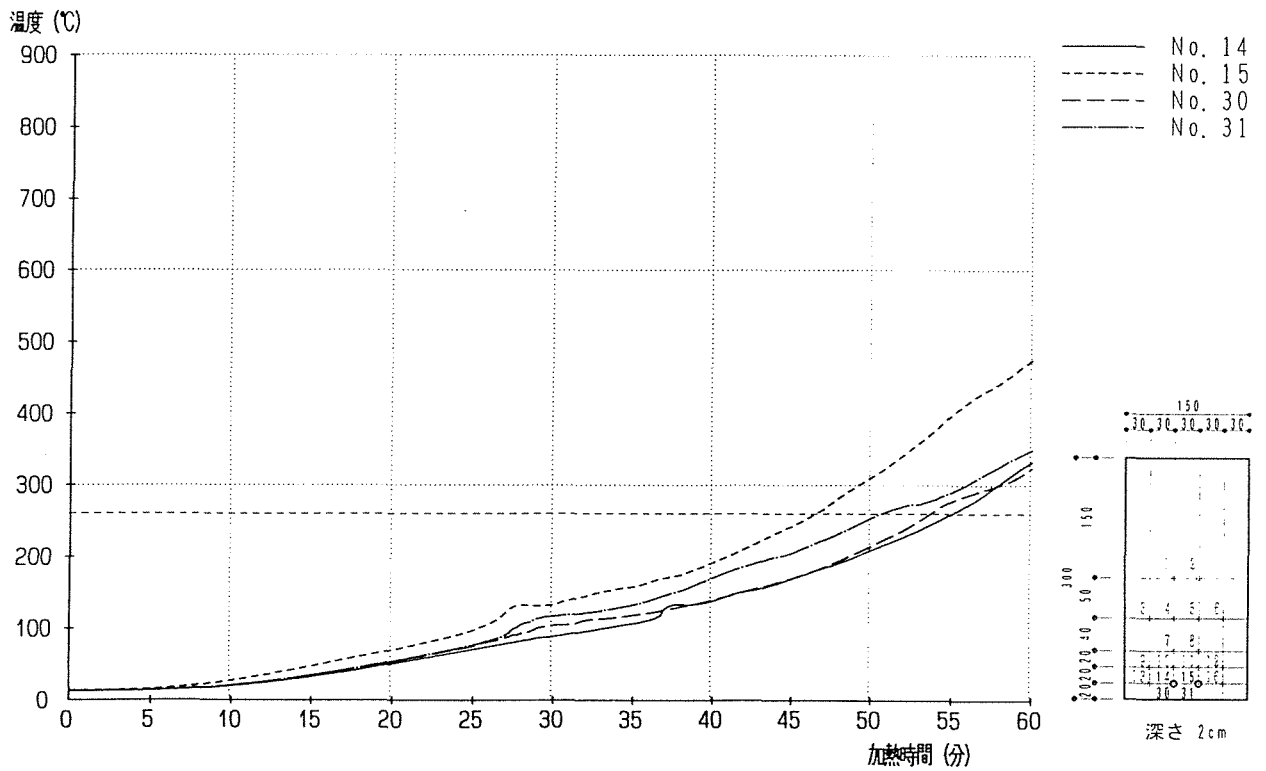
別図10-5 LVL-K145 加熱面、側面から6cm位置温度



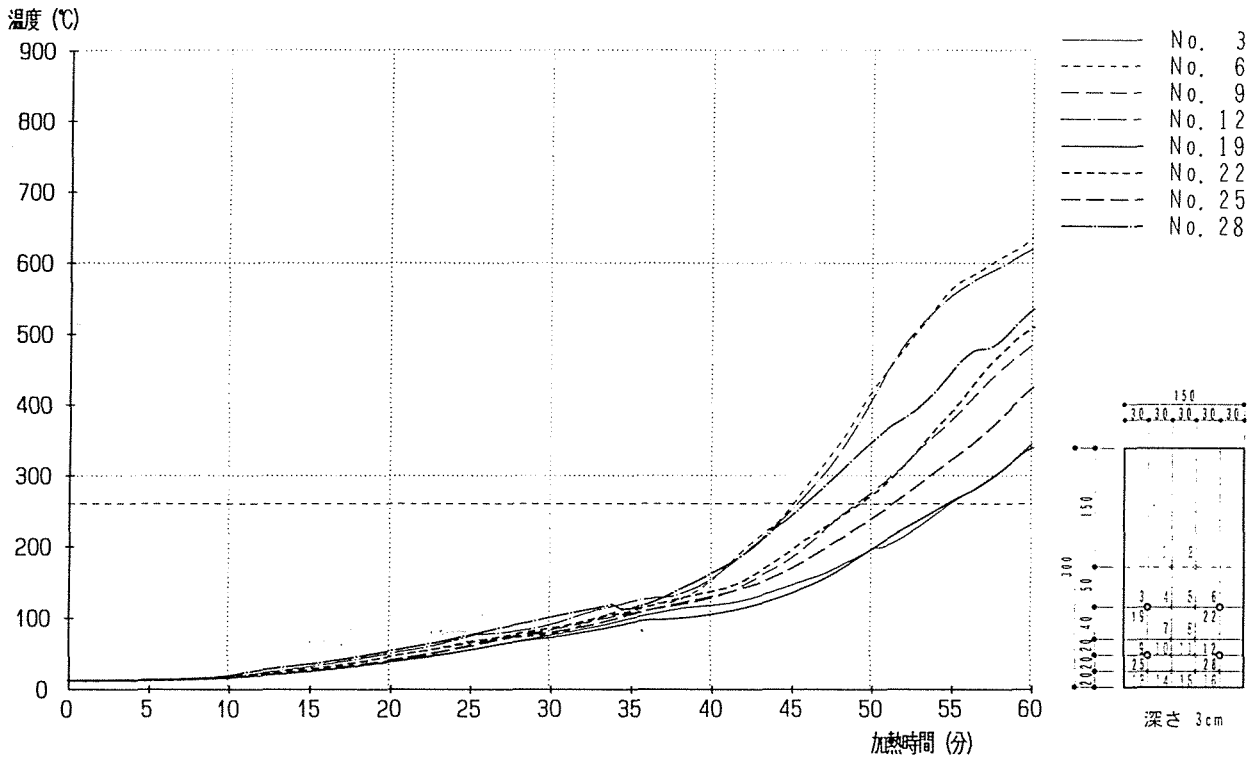
別図10-6 LVL-K145 炉内加熱温度



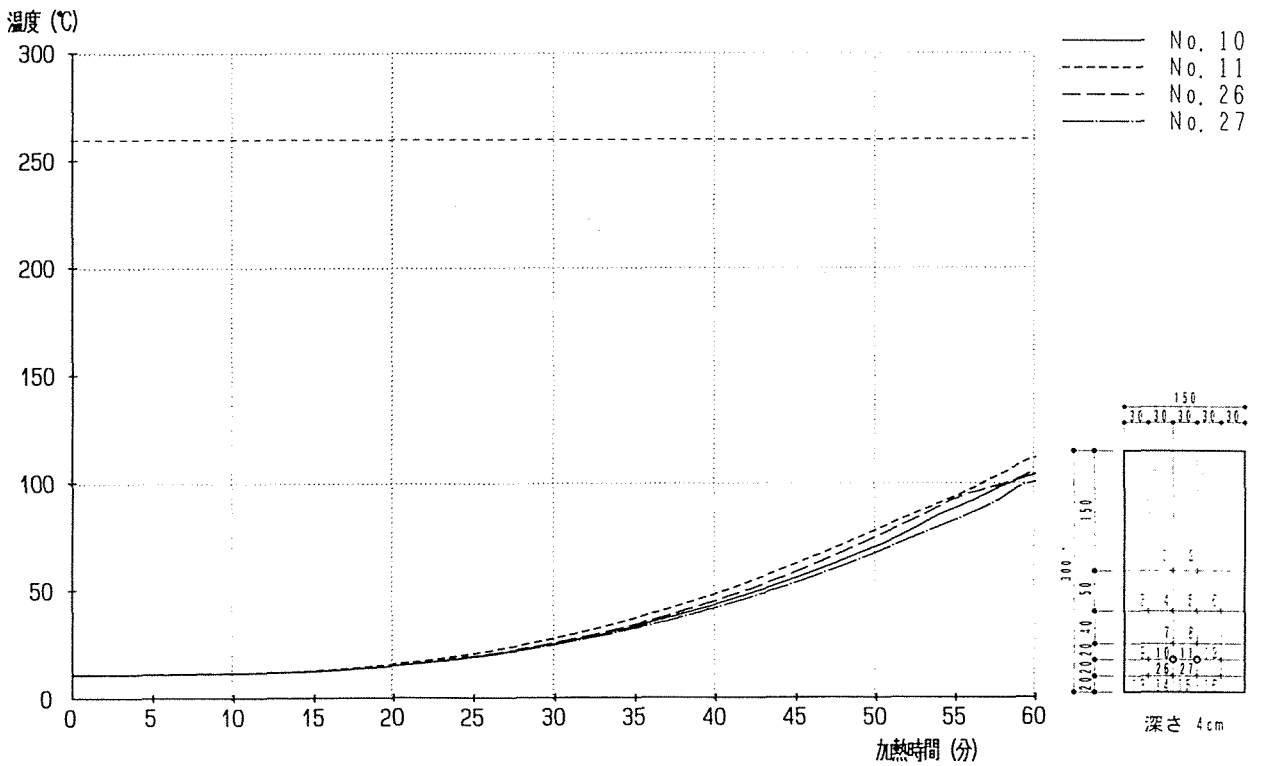
別図11-1 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕



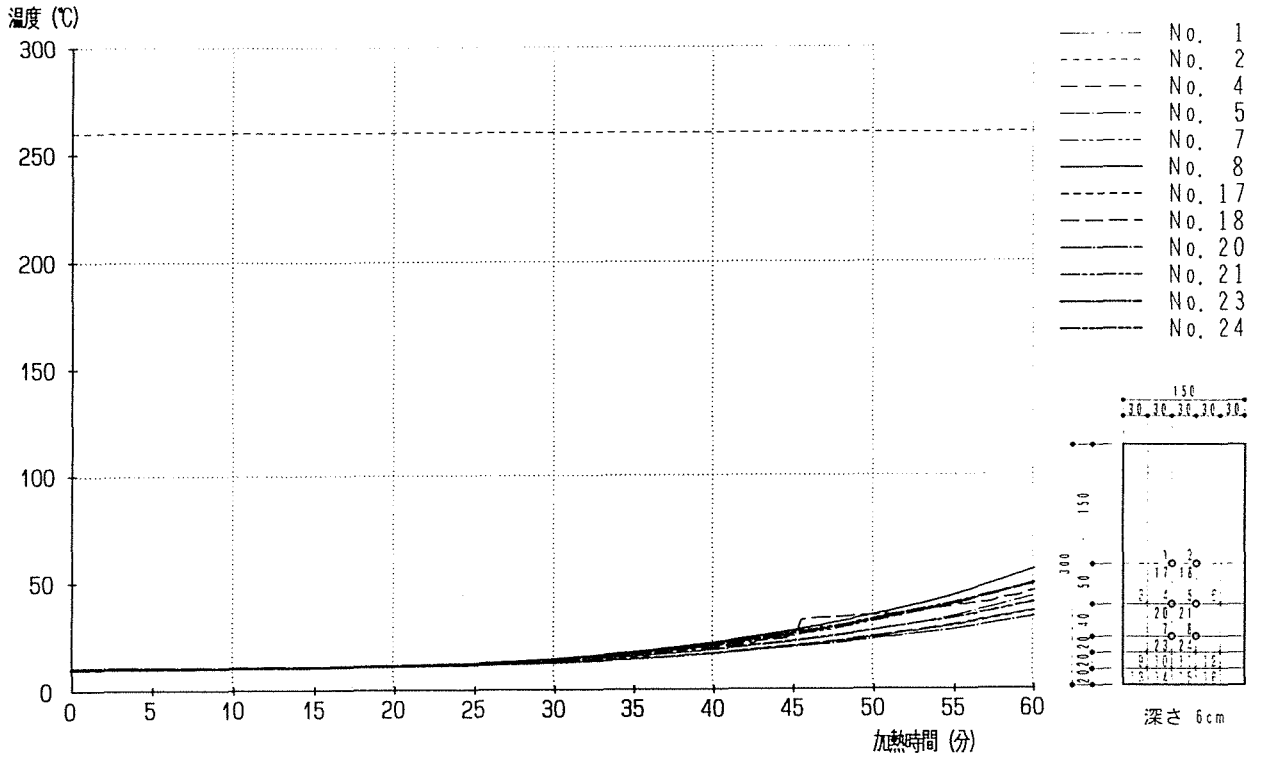
別図11-2 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



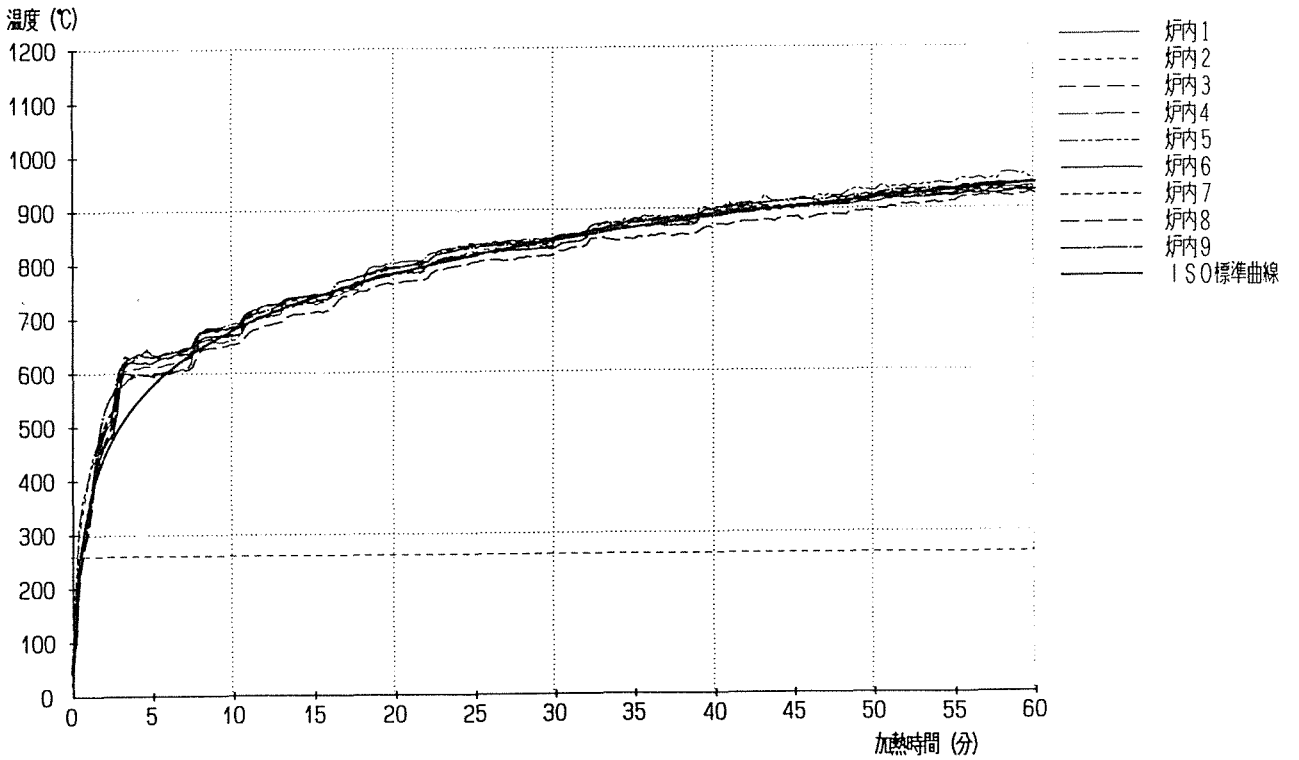
別図11-3 LVL-K160 加熱面、側面から3cm位置温度



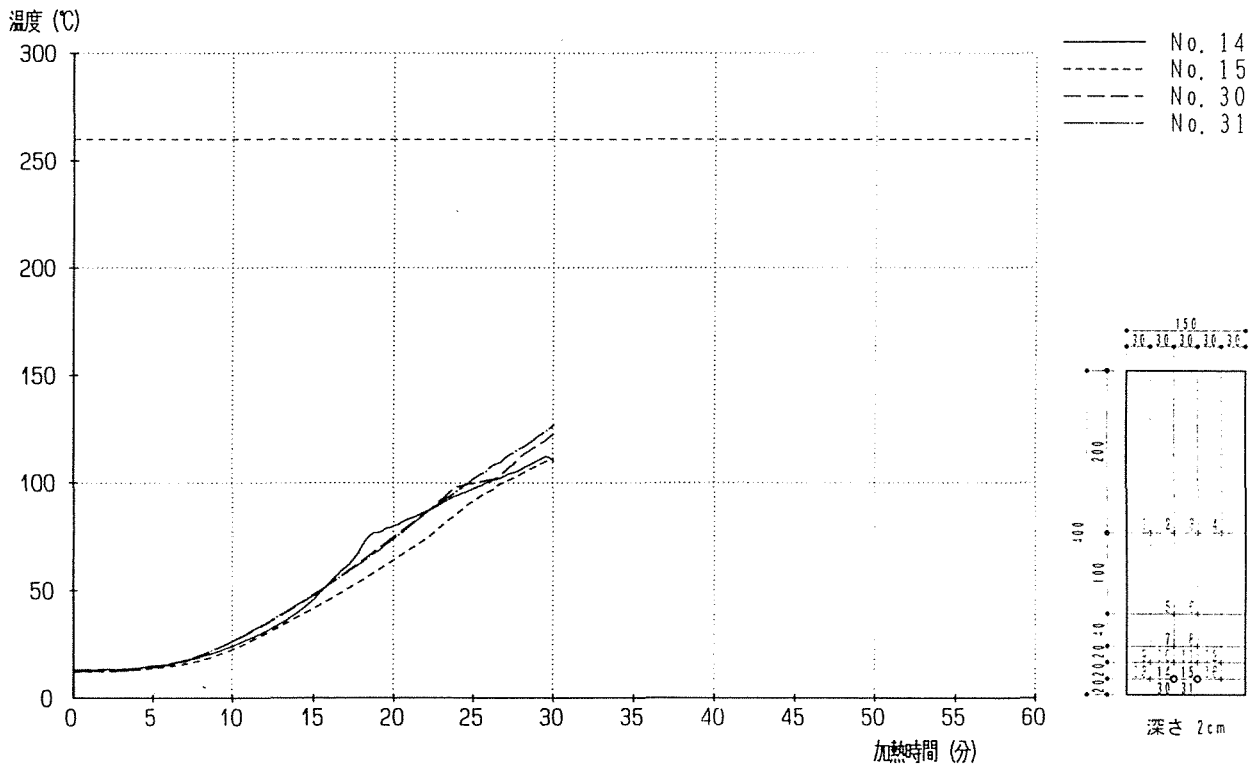
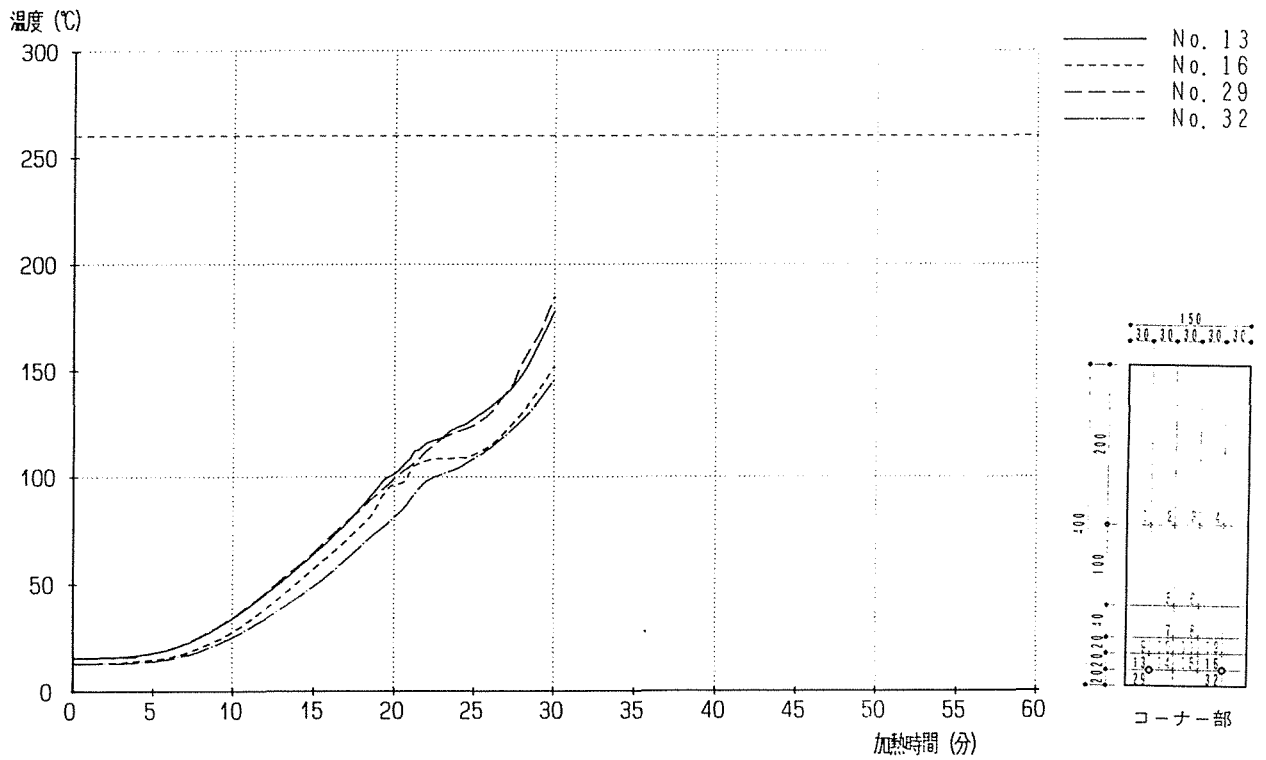
別図11-4 LVL-K160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



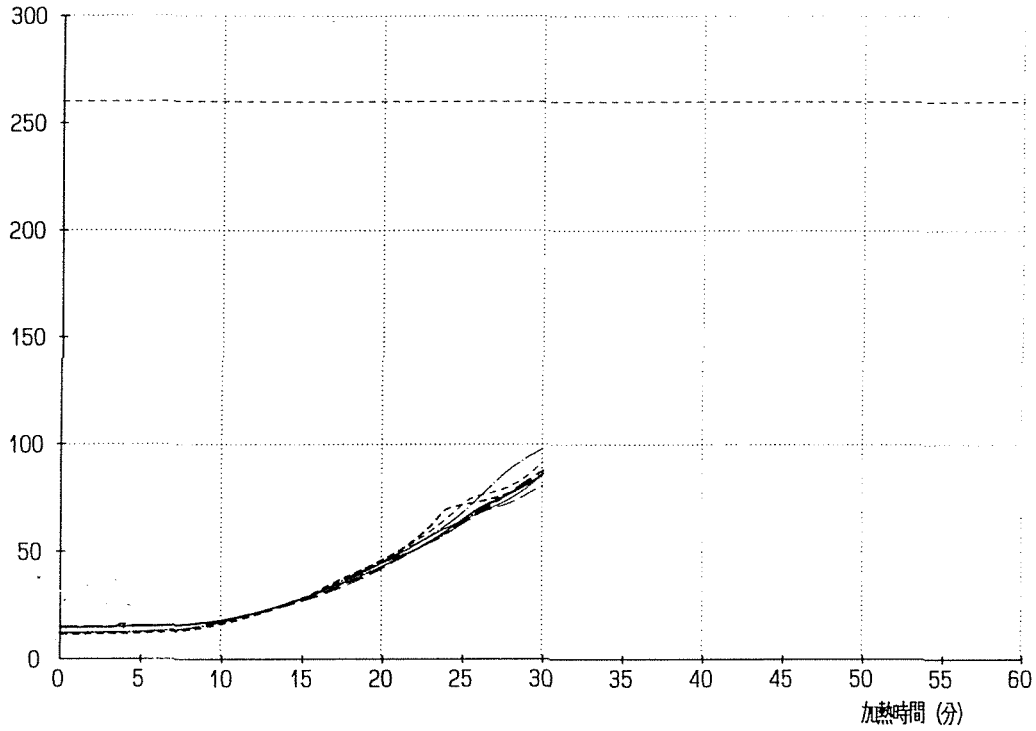
別図11-5 LVL-K160 加熱面、側面から6cm位置温度



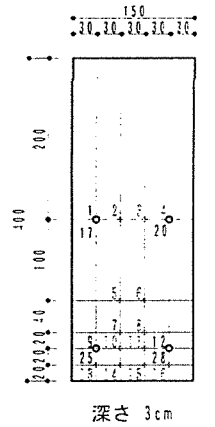
別図11-6 LVL-K160 炉内加熱温度



温度 (°C)

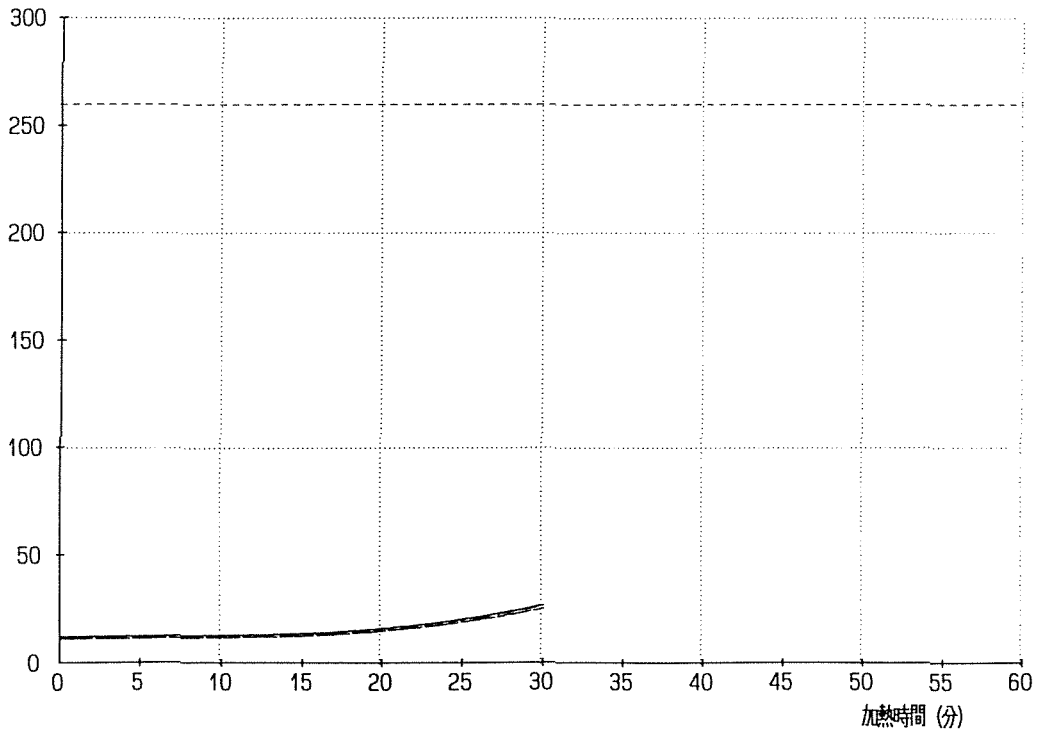


- No. 1
- No. 4
- No. 9
- No. 12
- No. 17
- No. 20
- No. 25
- No. 28

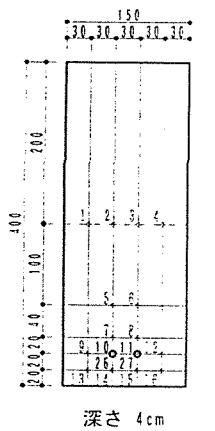


別図12-3 LVL-K230 加熱面、側面から3cm位置温度

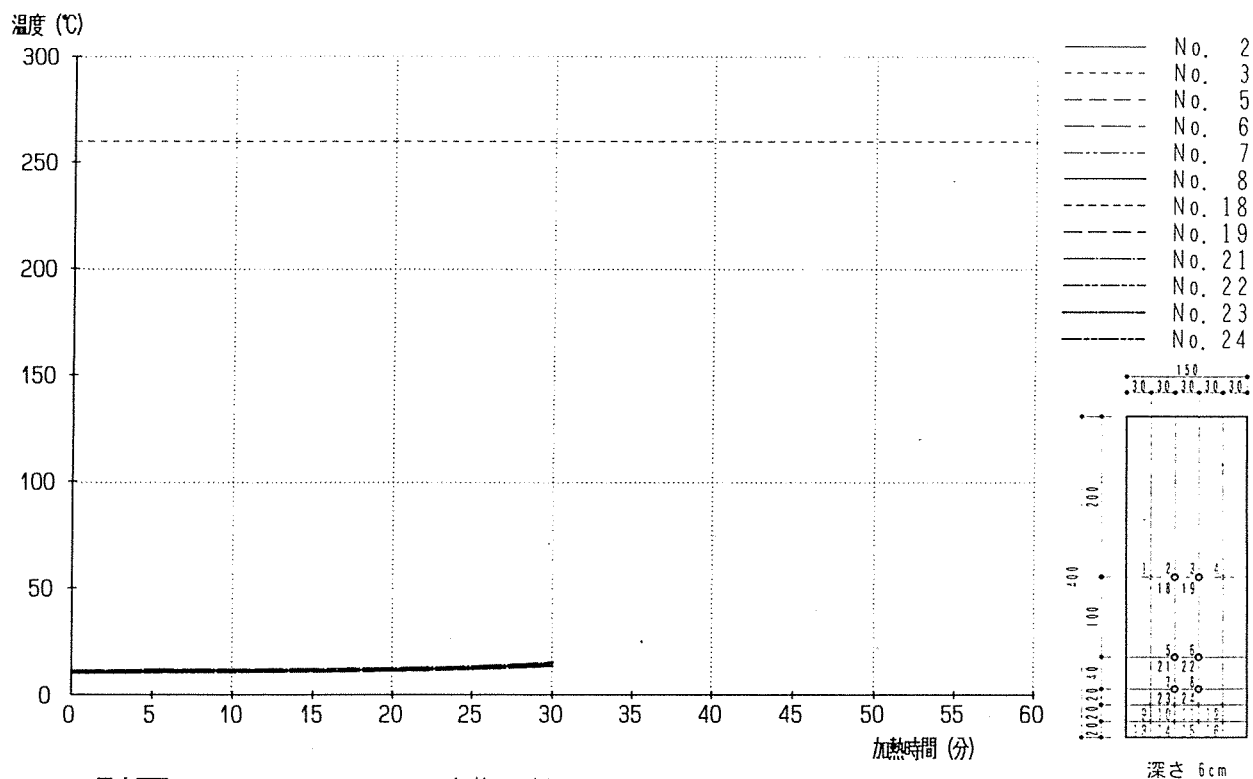
温度 (°C)



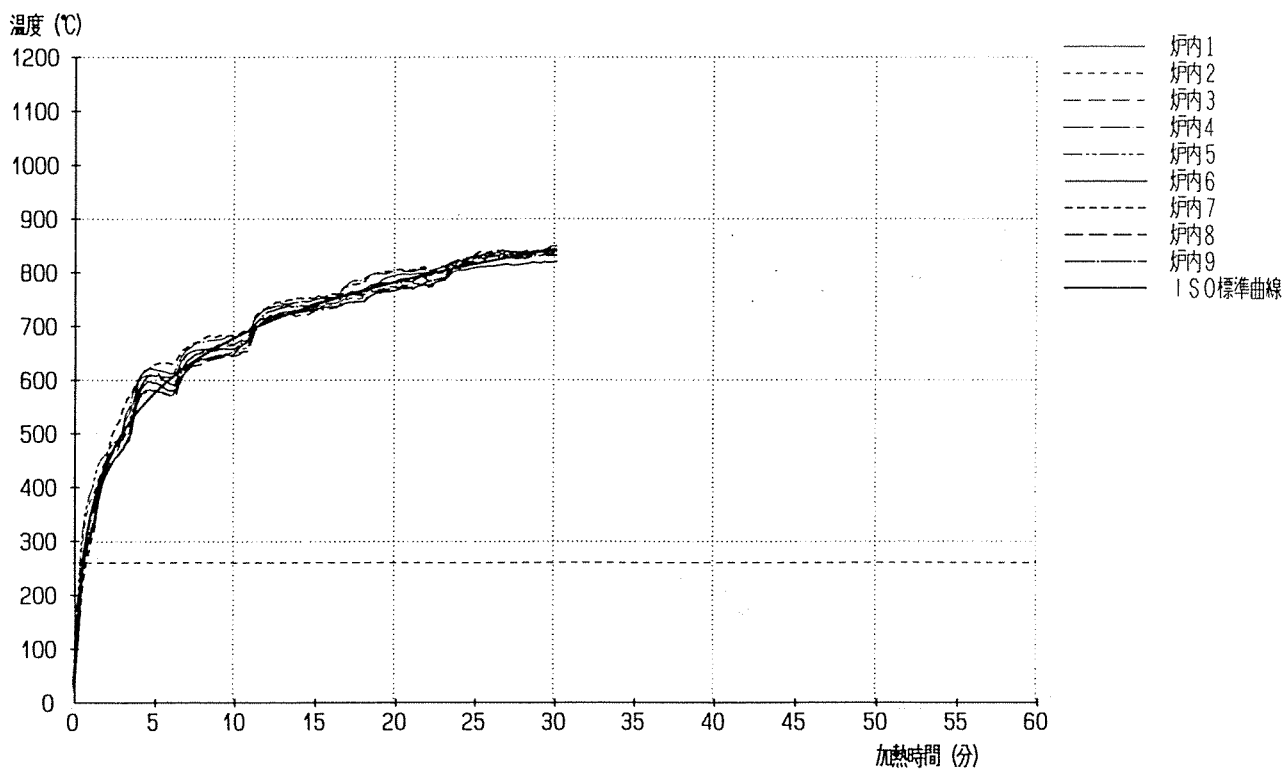
- No. 10
- No. 11
- No. 26
- No. 27



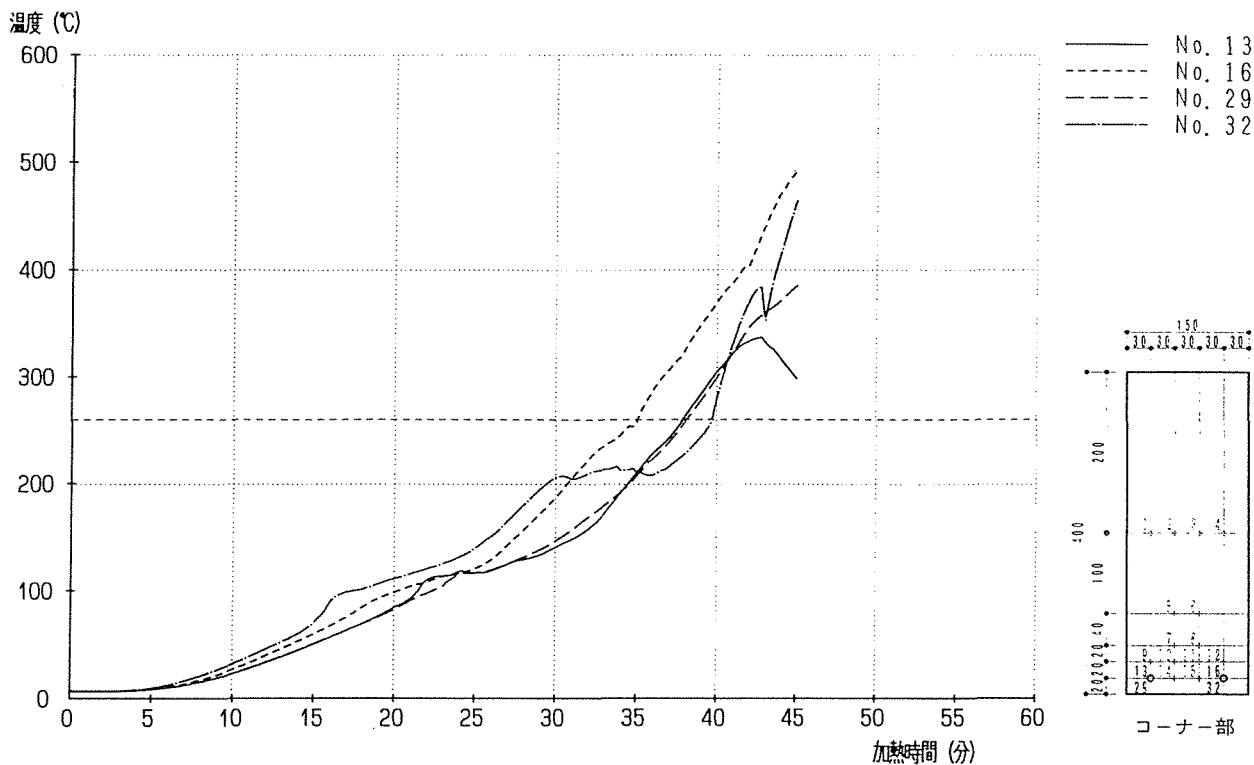
別図12-4 LVL-K230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



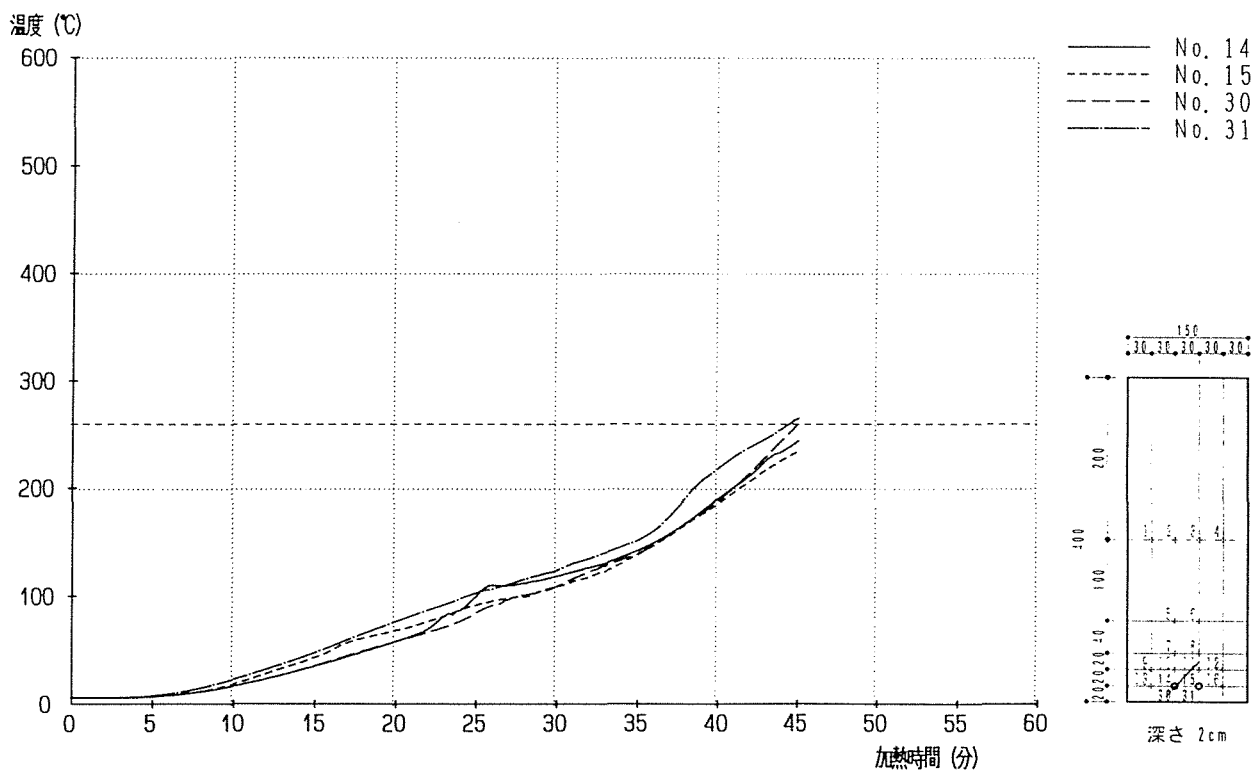
別図12-5 LVL-K230 加熱面、側面から6cm位置温度



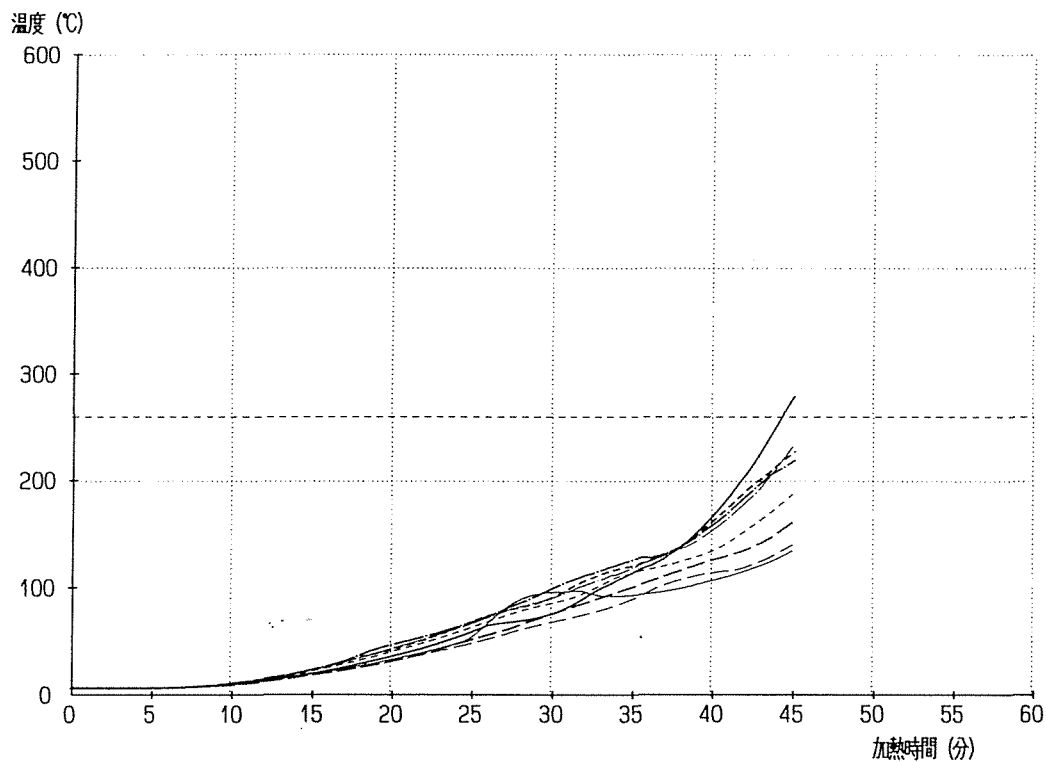
別図12-6 LVL-K230 炉内加熱温度



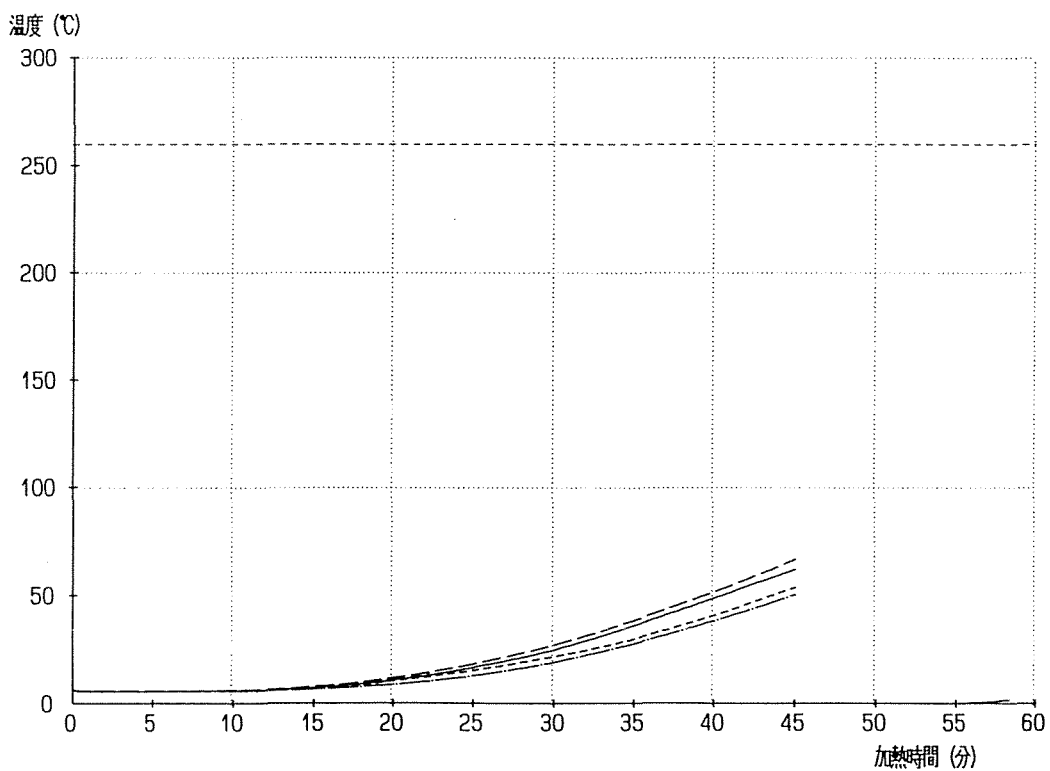
別図13-1 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕



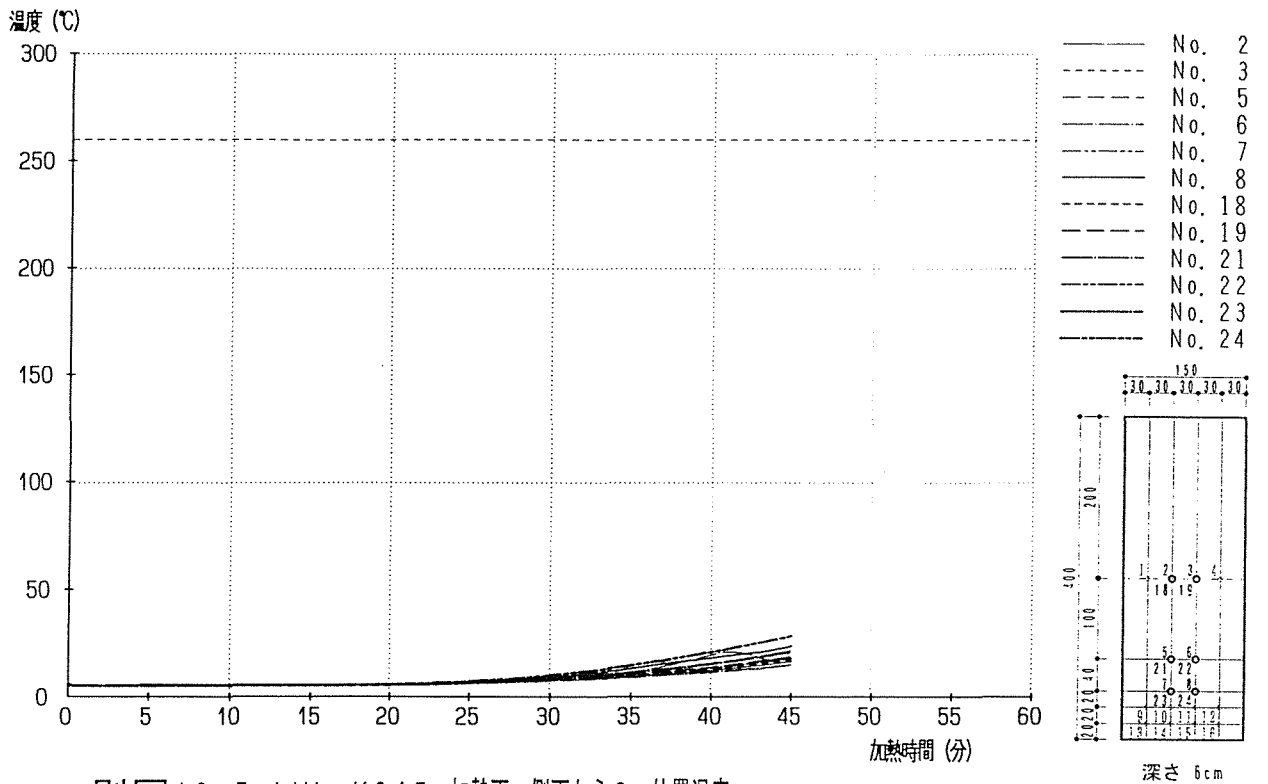
別図13-2 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



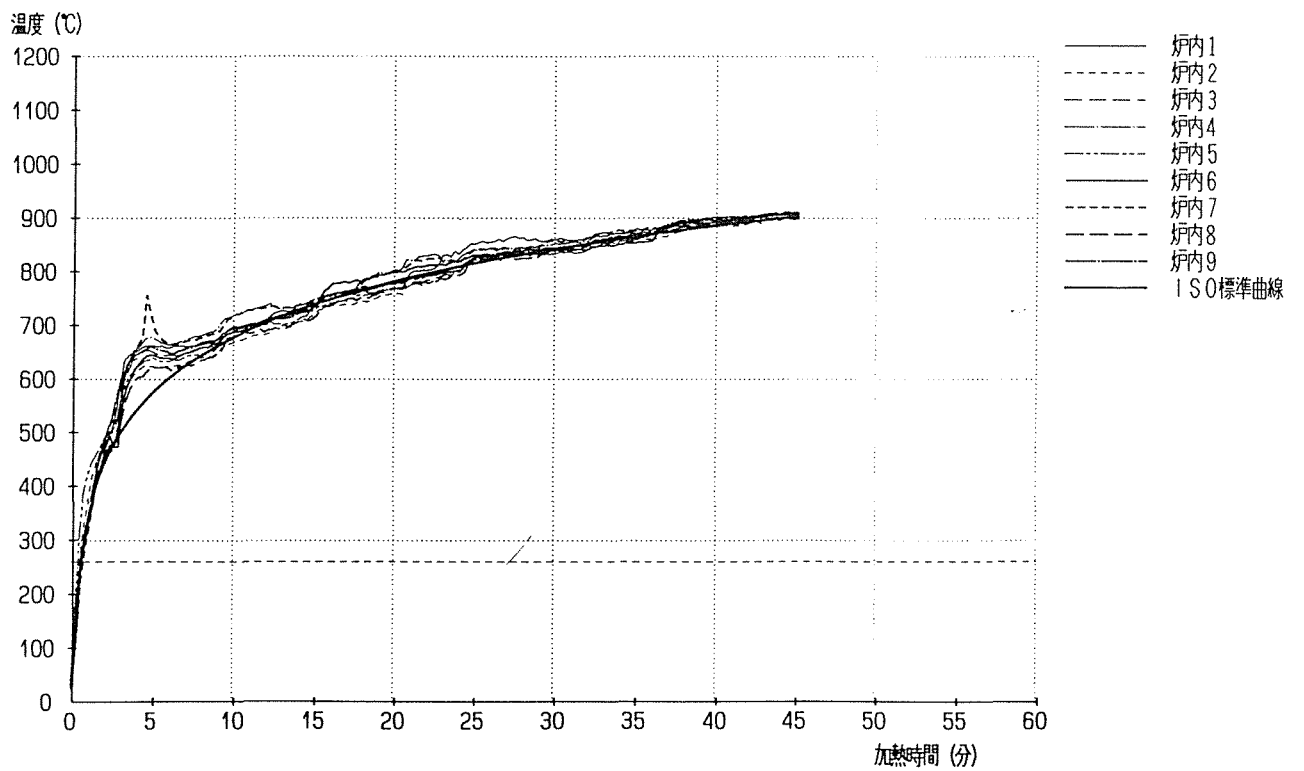
別図 13-3 LVL-K245 加熱面、側面から3cm位置温度



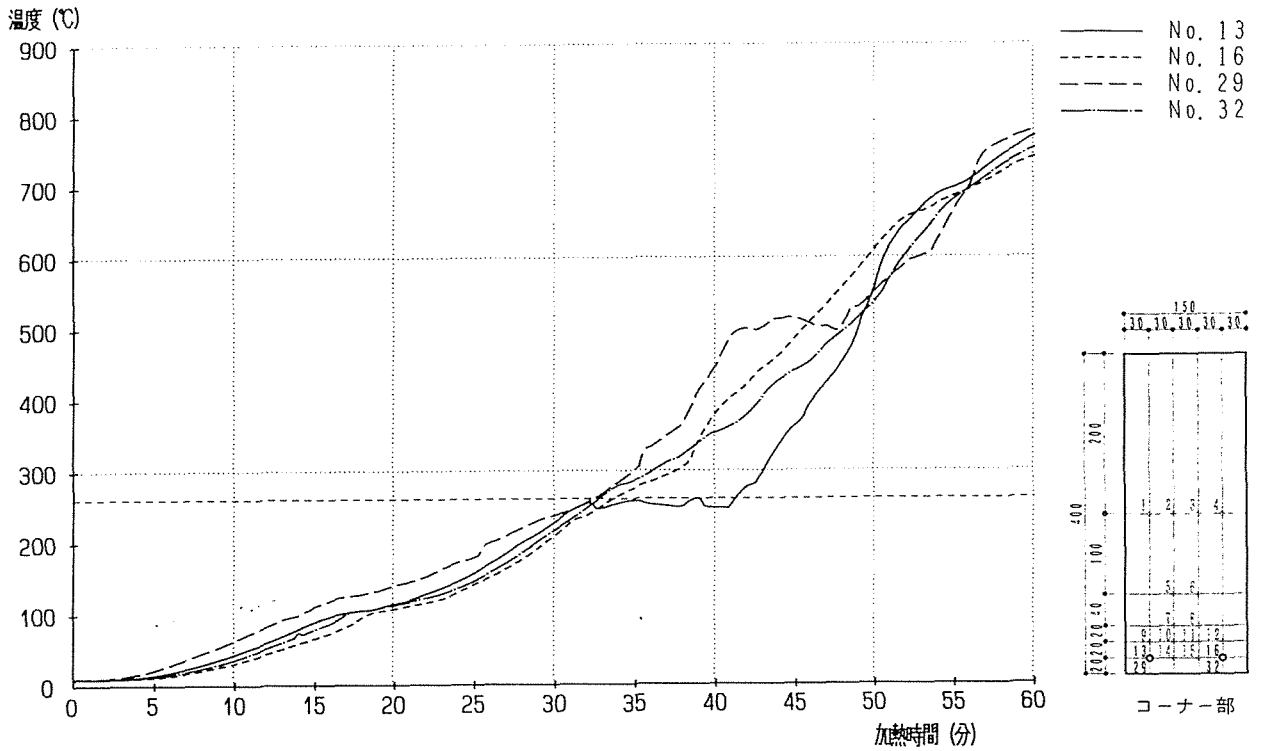
別図 13-4 LVL-K245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



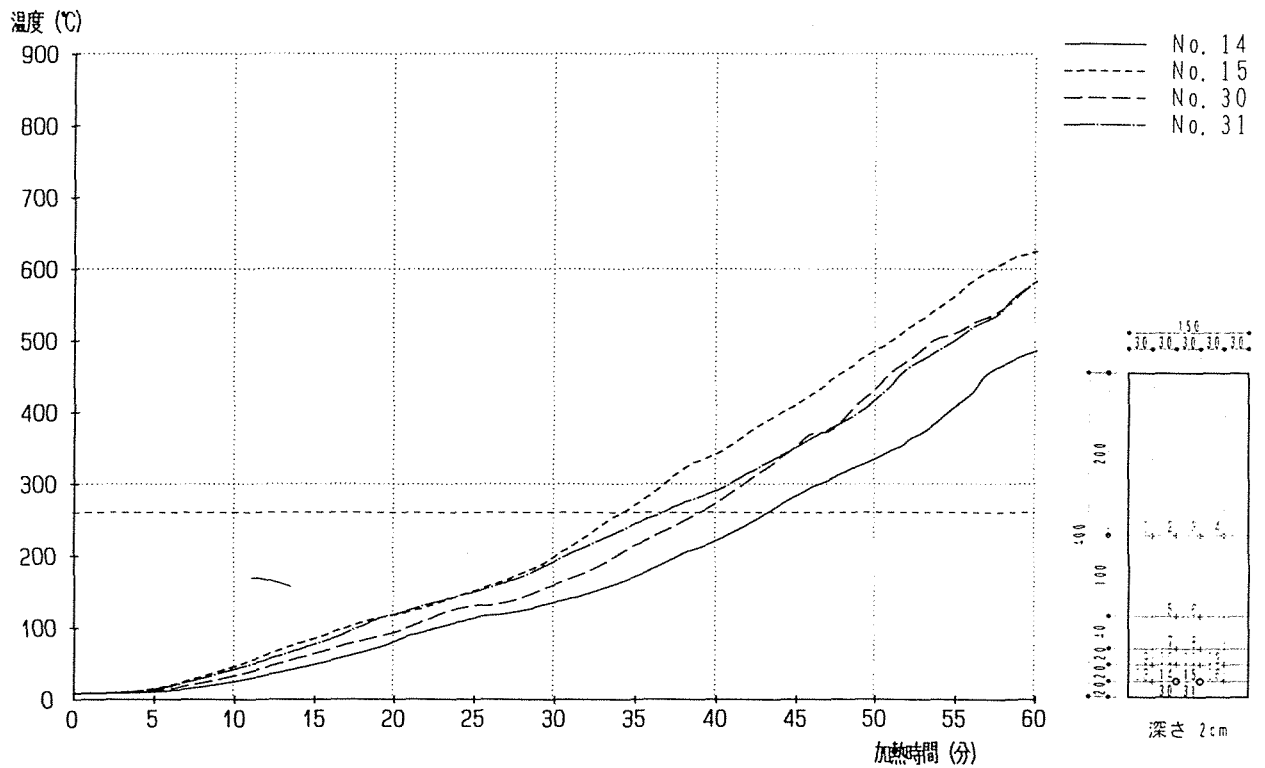
別図13-5 LVL-K245 加熱面、側面から6cm位置温度



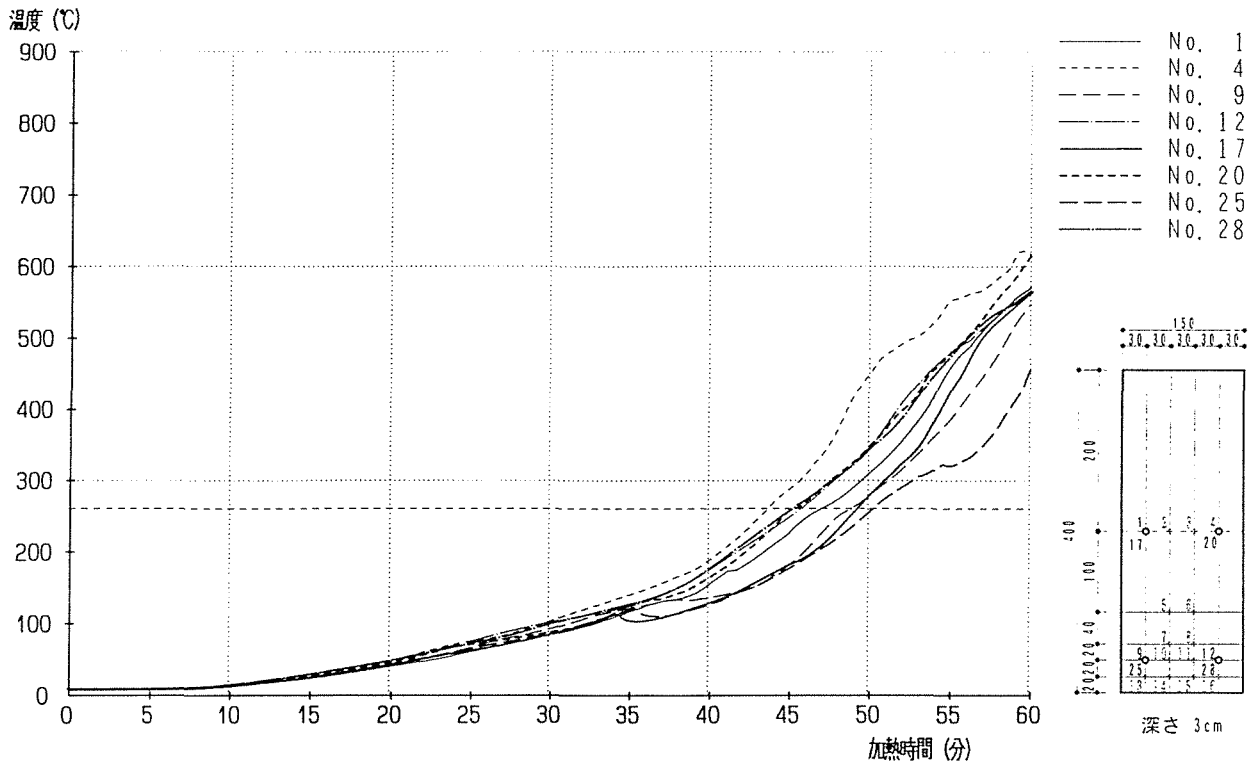
別図13-6 LVL-K245 炉内加熱温度



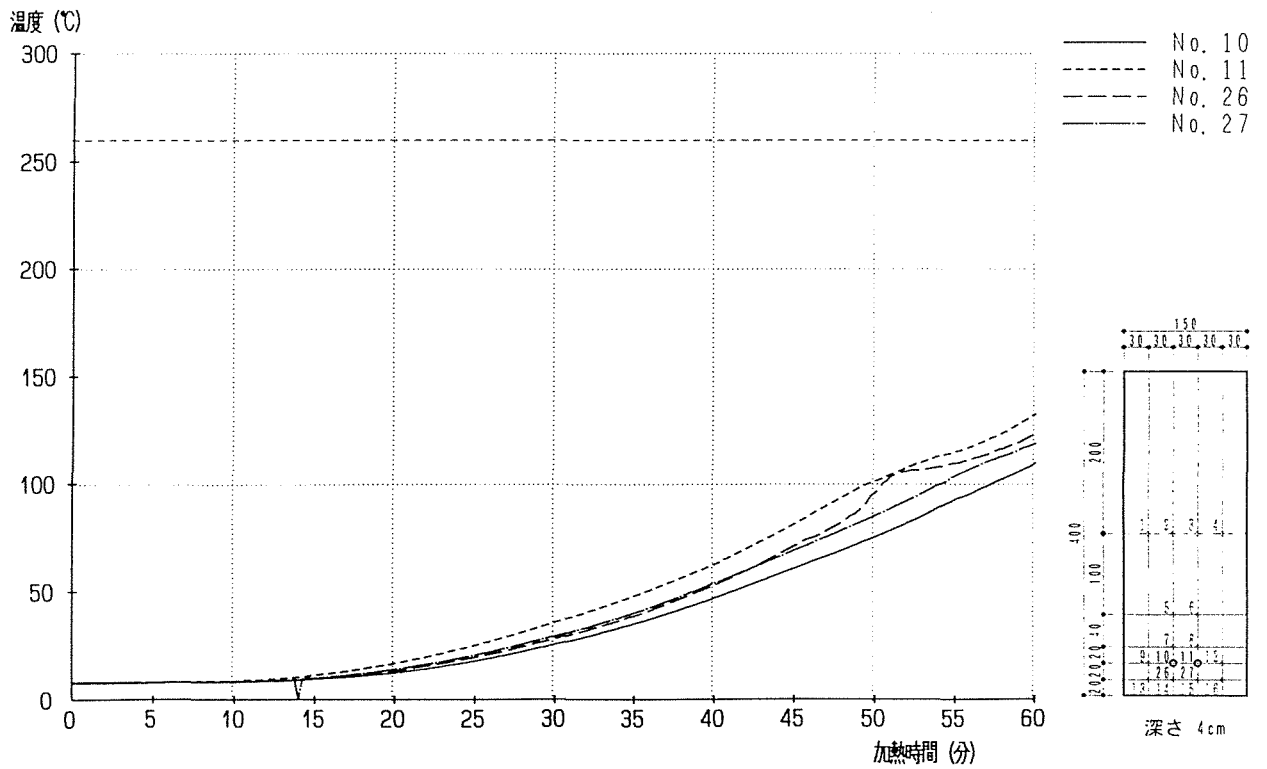
別図14-1 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 (コーナー部)



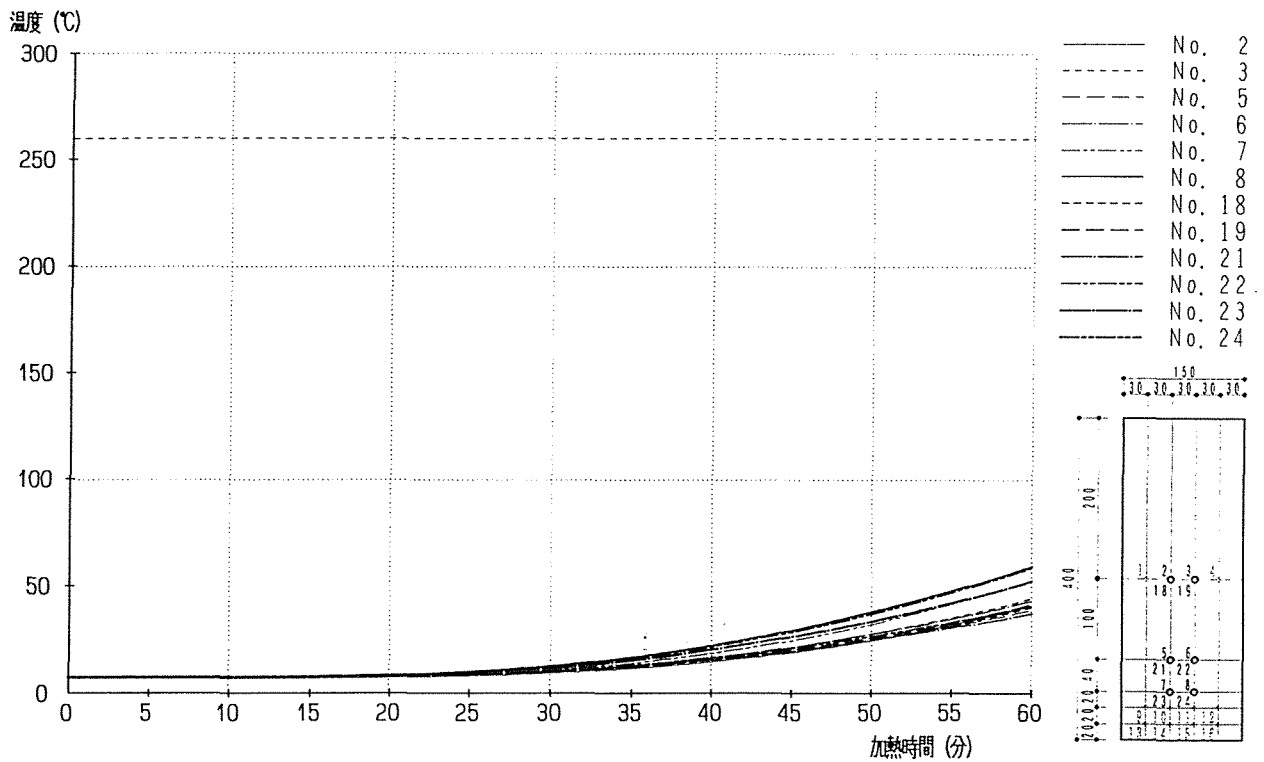
別図14-2 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度



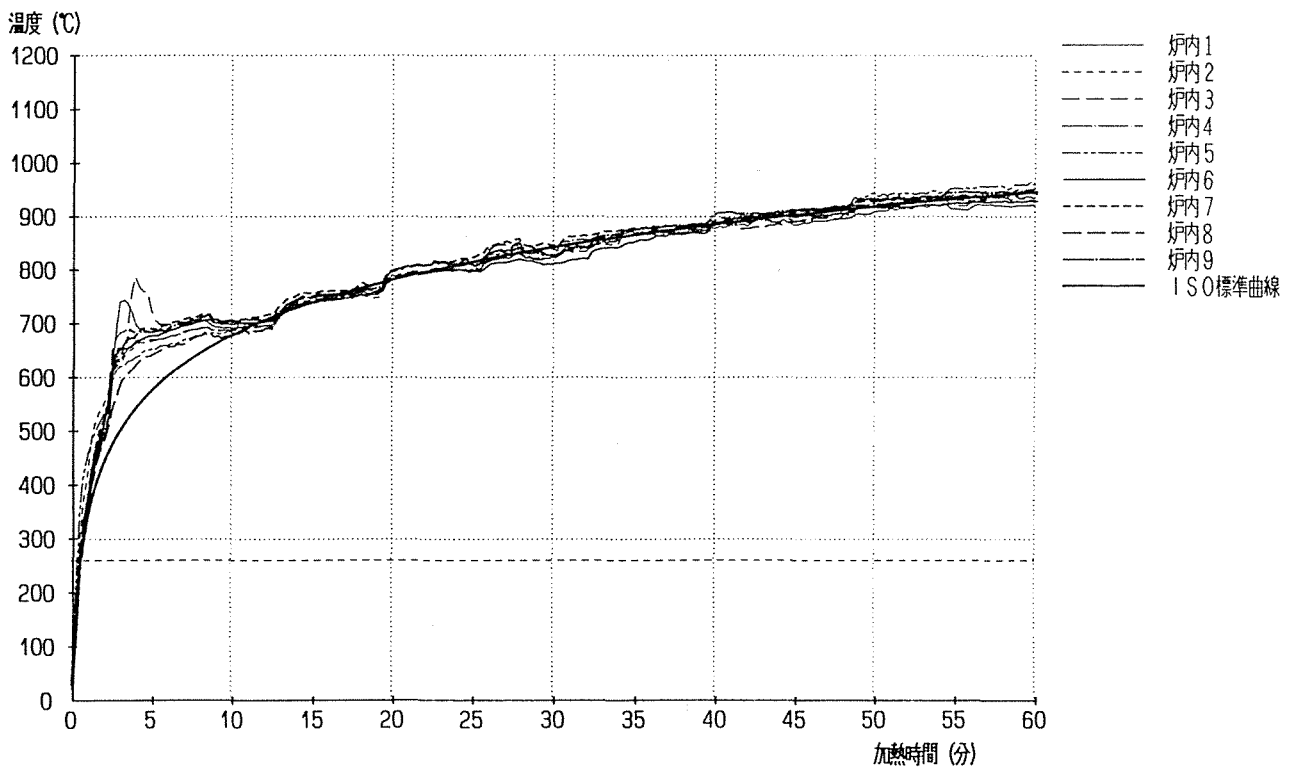
別図14-3 LVL-K260 加熱面、側面から3cm位置温度



別図14-4 LVL-K260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度



別図14-5 LVL-K260 加熱面、側面から6cm位置温度



別図14-6 LVL-K260 炉内加熱温度

No. 1 試験体記号LVL-D130 ベイマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、ISO耐火加熟、30分加熟

別表1-1 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	12	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	20	22	23	25	27	29	32	34	37
No 16	13	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	20	21	23	26	28	30	33	36	39	43	46	
No 29	13	12	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	19	20	22	25	27	30	33	36	39	42	45	49	52	
No 32	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	19	20	22	24	26	29	31	34	37	40	
AVE	13	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	18	19	21	23	25	27	29	32	35	38	41	44	
MAX	13	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	19	20	22	25	27	30	33	36	39	42	45	49	52		

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	40	43	46	49	53	56	60	64	67	71	75	79	87	97	102	105	107	109	111	113	116	119	122	125	128	132
No 16	50	54	59	63	68	74	82	92	98	99	100	101	101	102	103	105	107	110	115	120	124	128	134	140	144	149
No 29	55	59	63	67	71	76	80	84	88	92	96	98	101	104	106	108	111	113	115	119	122	127	132	137	143	149
No 32	44	47	50	54	58	62	67	72	81	96	101	104	106	107	108	109	110	111	112	114	116	118	121	125	129	133
AVE	47	51	54	58	62	67	72	78	84	90	93	96	99	102	105	107	109	111	113	116	119	123	127	132	136	141
MAX	55	59	63	67	71	76	82	92	98	99	101	104	106	107	108	109	111	113	115	120	124	128	134	140	144	149

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	136	141	146	153	161	168	174	179	185
No 16	154	158	164	170	176	179	183	186	187
No 29	157	165	173	181	191	200	210	223	234
No 32	137	142	148	154	160	165	170	172	173
AVE	146	152	158	165	172	178	184	190	195
MAX	157	165	173	181	191	200	210	223	234

別表 1-2 LVL-D130 加熱面、下面から2 cm、側面から6 cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	18	19	20	22	24	25	27	29
No 15	11	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	13	14	14	16	17	18	20	21	23	25	27	29	32	34	37
No 30	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	15	16	18	19	21	23	25	27	30	32	35	37	40	43
No 31	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17	18	20	21	22	24
AVE	11	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	33
MAX	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	15	16	18	19	21	23	25	27	30	32	35	37	40	43

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	31	33	36	38	40	43	45	48	50	53	55	58	61	65	70	74	77	81	88	93	99	104	107	110	111	112
No 15	39	42	45	48	51	55	59	64	72	82	91	97	99	101	103	104	107	109	111	111	111	111	112	113	114	116
No 30	46	49	53	57	61	65	69	74	78	84	89	95	98	100	101	104	107	109	112	114	115	116	117	119	121	122
No 31	26	27	29	31	33	35	37	39	41	43	46	48	51	53	57	62	65	69	72	75	79	82	84	87	90	92
AVE	36	38	41	43	46	49	53	56	60	65	70	74	77	80	83	86	89	92	96	98	101	103	105	107	109	110
MAX	46	49	53	57	61	65	69	74	78	84	91	97	99	101	103	104	107	109	112	114	115	116	117	119	121	122

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 14	112	114	115	116	117	118	120	121	123
No 15	117	119	121	123	125	128	130	132	135
No 30	123	125	127	130	133	136	140	144	148
No 31	94	97	100	107	111	111	112	113	113
AVE	112	113	116	119	121	123	125	127	130
MAX	123	125	127	130	133	136	140	144	148

別表 1-3 LVL-D130 加熱面、側面から3cm位置温度 (3.6, 9, 12, 19, 22, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 3	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	14	14	15	16
No 6	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19
No 9	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19
No 12	11	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
No 19	10	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18
No 22	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
No 25	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20
No 28	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	16	16	18	19	20
AVE	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18
MAX	11	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	16	18	19	20	21

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	26.0
No 3	17	18	19	21	22	23	25	26	27	29	30	32	33	35	37	39	40	43	44	46	48	50	52	54	56	59	62
No 6	21	22	24	25	27	29	30	32	34	35	37	39	40	42	44	47	49	51	54	56	58	60	62	64	66	69	72
No 9	18	19	21	22	23	24	26	27	29	30	32	33	35	37	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	57	59	62
No 12	20	22	23	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	56	58	61	63	66	68	71	74
No 19	18	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	50	52	54	57	59	61	64
No 22	20	22	23	25	27	28	30	32	34	35	37	39	40	42	44	47	49	51	53	56	57	60	62	64	67	69	72
No 25	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	35	37	39	41	42	44	47	49	51	53	55	58	60	62	65	68
No 28	21	23	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	52	54	57	59	62	65	67	70	72	75	78
AVE	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	61	63	66	69
MAX	21	23	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	52	54	57	59	62	65	67	70	72	75	78

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 3	61	63	66	68	71	75	81	86	90
No 6	71	74	76	79	83	87	92	98	102
No 9	62	64	66	69	72	75	78	81	83
No 12	73	76	79	82	85	90	95	100	103
No 19	64	67	70	73	77	81	84	88	90
No 22	72	75	78	82	86	91	96	100	105
No 25	67	70	73	76	79	83	87	91	95
No 28	78	81	86	91	97	102	105	108	110
AVE	68	71	74	77	81	85	90	94	97
MAX	78	81	86	91	97	102	105	108	110

別表1-4 LVL-D130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
No 11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10
No 26	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
No 27	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
MAX	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	17	17	17	18	18	19	20	21
No 11	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	19	20	21	22	23	24
No 26	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	17	18	18	19	20	21	21	22
No 27	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	18
AVE	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21
MAX	10	11	11	11	11	12	12	13	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	22	23	23	24

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	22	23	24	24	25	26	27	28	29
No 11	25	26	27	28	29	30	31	32	34
No 26	23	24	25	26	26	27	28	29	30
No 27	19	20	20	21	22	22	23	24	25
AVE	22	23	24	25	26	26	27	28	29
MAX	25	26	27	28	29	30	31	32	34

別表 1-5 LVL-D130 加熱面、側面から6 cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 2	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 4	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 5	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 17	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 18	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 20	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAX	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 18	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 2	10	10	10	10	10	10	10	10	11
No 4	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 5	10	10	10	10	10	10	11	11	11
No 7	10	10	10	11	11	11	11	11	12
No 8	10	10	10	11	11	11	11	11	12
No 17	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 18	10	10	10	10	10	11	11	11	11
No 20	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	10	10	10	10	10	11	11	11
No 23	11	11	11	11	11	12	12	12	12
No 24	11	11	11	11	11	12	12	12	12
AVE	10	10	10	10	10	11	11	11	11
MAX	11	11	11	11	11	12	12	12	12

別表 1-6 LVL-D130 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	40	134	293	341	362	376	401	438	460	580	613	622	618	619	624	646	650	662	671	670	681	709	716	722	726	726
No 42	30	142	360	407	429	435	448	479	498	572	590	600	600	597	597	607	615	616	620	625	631	677	685	691	694	694
No 43	46	158	324	359	378	389	417	444	475	627	630	637	631	633	640	647	660	661	662	665	665	691	699	705	708	709
No 44	36	114	265	322	350	366	403	446	483	582	614	626	626	624	628	652	658	664	668	674	677	707	715	721	722	727
No 45	36	146	361	418	429	434	454	474	494	569	599	603	610	596	599	613	618	622	625	628	638	684	691	694	699	703
No 46	45	140	318	365	382	396	421	438	467	707	680	670	660	658	655	665	675	675	674	672	668	695	706	714	714	718
No 47	42	129	289	344	370	384	405	434	462	577	622	635	645	631	631	654	674	679	686	690	697	717	727	732	733	736
No 48	40	122	301	345	365	387	424	446	475	561	581	587	592	597	600	612	618	622	627	629	632	663	673	676	681	684
No 49	46	121	301	349	373	393	435	461	488	643	646	639	643	645	657	658	666	668	669	671	670	695	705	709	713	719
AVE	40	134	312	361	382	396	423	451	478	602	619	624	625	622	626	639	649	652	656	658	662	693	702	707	710	713

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	729	728	731	736	738	742	746	748	752	761	767	776	795	800	810	812	813	818	814	817	820	820	818	822	828	829	
No 42	698	700	708	711	717	727	724	726	727	735	739	744	755	761	765	767	768	772	770	773	774	777	776	781	787	792	
No 43	710	712	726	732	737	741	744	743	748	750	752	771	777	785	787	791	794	798	796	799	798	801	795	813	825	831	
No 44	731	734	738	744	747	754	754	759	765	778	779	784	808	817	823	820	822	819	823	822	823	824	824	827	831	837	
No 45	707	709	720	723	725	732	732	736	741	753	753	762	779	788	795	799	803	803	805	806	806	804	806	816	819	824	
No 46	720	722	735	740	738	742	742	741	744	747	748	761	770	777	778	782	784	783	784	783	787	786	785	801	805	811	
No 47	739	740	742	745	753	753	755	751	758	766	772	780	798	805	810	811	811	813	813	812	814	814	813	815	824	826	
No 48	686	692	712	722	725	729	732	735	739	741	749	776	792	797	797	801	807	801	807	805	808	811	792	805	830	834	
No 49	721	722	741	747	751	753	753	753	755	759	761	778	782	789	794	797	798	797	798	799	799	802	803	797	816	822	827
AVE	716	718	728	733	737	741	742	744	748	754	758	770	784	791	795	798	800	800	801	802	803	804	801	810	819	823	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 41	830	847	849	850	849	848	851	854	853
No 42	794	812	818	820	821	824	824	828	830
No 43	831	843	846	853	850	855	857	858	860
No 44	838	853	859	858	858	857	861	862	865
No 45	825	845	848	853	854	853	858	860	862
No 46	817	831	837	839	842	844	845	845	849
No 47	830	845	852	849	850	854	854	850	857
No 48	837	843	851	851	849	854	858	854	858
No 49	834	849	854	856	858	861	861	860	863
AVE	826	841	846	848	848	848	850	852	855

別表 1-7 LVL-D130 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm, 52: 3 cm, 53: 4 cm, 54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 51	12	11	11	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	15	16	17	19	21	22	24	24	26	28	31	33	36	39
No 52	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18
No 53	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
No 54	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	41	44	48	51	54	58	62	67	72	78	82	85	88	91	94	96	99	102	105	107	110	113	116	119	123	126
No 52	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	61	64	66
No 53	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21
No 54	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	129	133	137	142	147	151	155	159	162
No 52	68	71	74	78	81	85	90	94	97
No 53	22	23	24	25	26	27	27	28	29
No 54	10	10	10	10	10	11	11	11	11

別表 1-7 LVL-D130 各測定深さ位置の平均温度(55: 2 cm [コーナ一部]、56: 2 cm、52: 3 cm、53: 4 cm、54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 55	13	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	15	16	18	19	21	23	25	27	29	32	35	38	41	44
No 56	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23	25	27	29	31	33
No 52	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	13	14	14	15	16	17	18
No 53	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10
No 54	4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 55	47	51	54	58	63	67	72	78	84	90	93	96	99	102	105	107	109	111	113	116	119	123	127	132	136	141
No 56	36	38	41	43	46	49	53	56	60	66	70	74	77	80	83	86	89	92	96	98	101	103	105	107	109	110
No 52	19	21	22	24	25	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	61	64	66
No 53	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21
No 54	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 55	146	152	158	165	172	178	184	190	195
No 56	112	113	116	119	121	123	125	128	130
No 52	68	71	74	78	81	85	90	94	97
No 53	22	23	24	25	26	27	27	28	29
No 54	10	10	10	10	10	11	11	11	11

No. 1 (2) 試験体記号LVL-D130 (予備) ベイマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、30分加熱

別表 1 (2) - 1 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

別表 1 (2) - 2 LVL-D130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 13	11	11	11	11	11	11	12	11	12	13	15	16	18	20	23	25	28	32	35	39	42	47	51	56	60	65	71
No 14	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	19	22	24	27	29	32	36	39	42	46	49	53	58
No 15	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	13	14	15	17	18	20	22	24	26	29	31	34	36	39	42	44	47
No 16	12	12	12	13	13	13	14	15	16	17	19	21	23	25	28	31	34	37	41	45	49	53	57	62	66	71	
No 29	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	13	14	16	18	20	23	25	28	31	35	38	41	45	49	53	57	62
No 30	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	13	14	15	17	18	20	22	24	27	29	31	34	37	40	43	46	
No 31	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	12	14	15	17	18	20	22	24	26	29	31	33	36	39	42	45	
No 32	11	12	12	12	13	14	15	17	20	22	25	29	32	36	41	45	50	55	60	65	71	77	84	91	96	96	
AVE	10	10	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	19	21	24	26	29	32	35	39	42	46	49	53	58	62	
MAX	12	12	12	13	13	13	14	15	17	20	22	25	29	32	36	41	45	50	55	60	65	71	77	84	91	96	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 13	80	90	99	104	108	111	113	115	117	118	117	107	106	108	109	112	114	116	117	119	121	125	128	132	137	141	
No 14	64	71	78	85	91	95	98	101	103	105	106	107	108	108	110	111	113	115	117	118	119	121	122	124	125	126	
No 15	50	52	55	58	62	66	69	73	76	80	83	87	90	92	96	99	101	104	106	109	112	114	116	119	121	124	
No 16	76	81	86	94	100	104	107	113	118	121	122	124	126	128	131	133	136	139	142	147	152	158	164	171	177	185	
No 29	68	87	99	101	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	115	116	117	119	121	123	127	131	135	140	146	
No 30	50	53	58	65	76	88	97	101	104	107	109	111	112	114	116	116	117	117	118	119	120	121	121	122	124	126	
No 31	48	51	54	58	61	65	68	73	75	82	84	86	88	90	93	96	98	98	99	99	100	100	101	102	106	108	
No 32	100	103	107	111	115	120	124	124	124	120	121	123	126	129	132	136	140	145	152	159	166	174	182	189	196	203	211
AVE	67	74	79	84	89	94	98	101	103	105	107	107	109	111	113	115	117	120	122	125	128	131	134	138	142	146	
MAX	100	103	107	111	115	120	124	124	124	120	121	123	126	129	132	136	140	145	152	159	166	174	182	189	196	203	211

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	146	152	158	164	170	176	182	188	194
No 14	128	130	132	134	137	139	141	144	147
No 15	127	130	133	136	140	144	148	153	158
No 16	192	200	208	215	224	232	235	241	248
No 29	151	157	161	166	172	178	185	191	197
No 30	128	130	131	133	134	137	139	142	145
No 31	109	113	117	119	122	127	131	136	141
No 32	219	228	232	239	247	255	263	273	280
AVE	150	155	159	163	168	173	178	183	189
MAX	219	228	232	239	247	255	263	273	280

別表 1 (2) - 3 LVL-D130 加熱面、側面から 3 cm 位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 3	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	16	17	18	20	21	30
No 6	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17	19	20	22	23	25	27	30
No 9	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	17	18	20	21	23	25
No 12	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	18	19	20	22	24	26	28	30
No 19	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	17	18	20	21	23
No 22	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24	26	28	30
No 25	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	19	20	22	23
No 28	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	13	13	14	15	17	18	20	21	23	25	28	30	33
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13	13	14	14	16	17	18	20	21	23	25	27
MAX	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	17	18	20	21	23	25	28	30	33

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 3	25	26	28	30	31	33	35	36	38	39	41	43	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	66	68
No 6	32	34	37	39	41	44	46	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	66	68	70	72	75	77	80	83	86
No 9	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	48	50	52	54	57	59	61	63	66	68	70	72	75	77	79	81
No 12	32	35	37	39	41	43	46	48	50	52	55	57	59	61	64	66	68	71	73	76	78	81	84	87	90	93
No 19	25	27	29	30	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	50	52	54	56	57	59	61	63	64	66	68	70
No 22	33	35	38	40	42	45	47	49	51	53	54	56	58	60	61	63	65	67	70	73	76	79	81	84	86	88
No 25	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
No 28	35	38	41	43	46	48	51	53	56	58	61	63	66	68	71	73	76	79	83	86	90	94	97	101	104	106
AVE	29	31	33	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69	71	74	76	78	81	83
MAX	35	38	41	43	46	48	51	53	56	58	61	63	66	68	71	73	76	79	83	86	90	94	97	101	104	106

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 3	70	72	74	76	78	80	83	85	88
No 6	89	93	96	100	103	106	109	112	114
No 9	83	85	88	90	94	98	101	104	106
No 12	97	100	103	106	109	112	114	116	118
No 19	72	73	75	77	78	80	82	84	86
No 22	90	92	94	95	97	100	102	104	107
No 25	75	77	79	81	84	87	90	94	98
No 28	109	111	113	115	117	119	121	122	124
AVE	85	88	90	93	95	98	100	102	105
MAX	109	111	113	115	117	119	121	122	124

別表1 (2) - 4 LVL-D130 加熱面、下面から4 cm、側面から6 cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10
No 11	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10
No 26	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10
No 27	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9
AVE	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10
MAX	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	27	28	29
No 11	11	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
No 26	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	25	
No 27	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	24	
AVE	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	
MAX	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	30	31	32	34	35	36	37	39	40
No 11	30	31	32	33	35	36	37	38	40
No 26	26	27	28	29	30	31	32	33	34
No 27	25	26	27	29	30	31	32	33	34
AVE	28	29	30	31	32	33	35	36	37
MAX	30	31	32	34	35	36	37	39	40

別表 1 (2) - 5 LVL-D130 加熱面、側面から 6 cm 位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 24	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	10	10	10	10	11	11	11	11	11
No 2	11	11	11	11	12	12	12	12	12
No 4	9	10	10	10	10	11	11	11	11
No 5	10	11	11	11	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	13	13	14	14	14	14
No 8	12	13	13	13	14	14	15	15	15
No 17	10	10	10	11	11	11	12	12	12
No 18	11	11	11	11	12	12	12	12	12
No 20	10	10	10	10	11	11	11	11	12
No 21	11	11	11	12	12	12	13	13	13
No 23	11	11	12	12	12	12	13	13	13
No 24	14	14	15	15	16	16	17	17	18
AVE	11	11	11	12	12	12	13	13	13
MAX	14	14	15	15	16	16	17	17	18

別表 1 (2) — 6 LVL-D130 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	11	30	95	169	257	385	483	576	651	695	713	720	726	730	728	712	703	704	706	708	722	725	728	732	736	741
No 42	11	56	156	254	335	422	510	572	684	721	720	704	661	616	610	606	599	596	598	602	606	610	613	616	617	620
No 43	22	103	187	294	438	547	654	698	717	722	719	715	714	714	713	706	692	684	685	685	690	692	695	696	698	700
No 44	26	76	169	244	357	594	668	695	710	714	719	726	731	739	738	730	727	729	725	730	740	747	753	746	748	760
No 45	31	89	168	269	380	532	618	651	687	712	712	674	642	634	631	623	618	618	619	621	624	631	636	636	638	642
No 46	33	106	232	347	424	535	599	519	601	659	676	677	693	686	672	665	654	650	650	652	652	656	658	663	665	668
No 47	24	125	215	342	424	514	643	710	724	731	728	728	714	711	709	701	695	696	698	699	705	708	713	714	717	726
No 48	27	89	168	268	368	447	487	527	584	624	664	635	630	628	627	618	612	615	611	613	618	624	624	626	627	632
No 49	32	103	187	225	312	451	564	634	701	720	714	692	684	680	680	676	664	661	660	661	664	667	669	671	674	676
AVE	24	86	175	268	366	492	581	620	673	700	707	697	688	682	679	671	663	661	661	663	669	673	677	678	680	685

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	751	753	754	752	747	747	749	751	753	756	756	767	774	777	781	789	791	793	800	806	811	821	824	828	830	832
No 42	629	632	636	641	644	648	653	667	670	675	677	700	711	722	726	738	748	750	759	768	772	803	821	817	820	821
No 43	702	704	705	714	714	716	726	731	732	740	741	746	753	756	757	766	771	775	779	785	790	809	816	818	821	825
No 44	774	771	773	769	758	755	759	760	763	763	767	787	801	806	807	816	822	824	832	836	840	855	860	863	863	864
No 45	652	656	658	656	651	651	655	662	662	666	670	707	732	734	738	759	767	767	783	790	793	831	841	843	840	850
No 46	670	673	673	670	668	667	670	675	677	680	684	696	709	716	721	730	732	736	743	749	752	771	780	785	787	790
No 47	736	738	739	741	736	734	738	742	742	744	745	761	773	779	781	785	787	787	787	789	791	807	814	817	819	821
No 48	640	644	648	649	656	662	677	702	702	715	721	741	754	763	763	785	791	791	807	814	819	856	864	861	865	870
No 49	680	681	683	686	686	685	689	693	693	697	699	709	720	725	728	734	739	742	748	752	756	769	774	778	781	783
AVE	693	695	697	697	695	696	702	709	710	715	718	735	747	753	756	767	772	774	782	788	791	813	821	823	825	828

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 41	833	834	833	835	834	837	837	839	840
No 42	825	824	826	825	825	827	831	828	829
No 43	826	828	832	834	836	837	838	840	842
No 44	865	867	867	866	867	868	869	870	871
No 45	850	858	855	857	854	860	859	861	866
No 46	792	794	795	797	798	800	801	803	804
No 47	822	824	822	823	825	826	828	828	830
No 48	869	870	874	878	870	878	878	880	882
No 49	785	787	792	794	796	798	798	800	801
AVE	829	832	833	834	835	837	838	839	841

別表 1 (2) — 7 LVL-D130 各測定深さ位置の平均温度 (51: 2 cm、52: 3 cm、53: 4 cm、54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	10	10	10	11	11	11	12	12	13	14	16	17	19	21	24	26	29	32	35	39	42	46	49	53	58	62
No 52	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	14	16	17	18	20	21	23	25	27
No 53	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10
No 54	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	67	74	80	84	89	94	98	101	103	105	107	107	109	111	113	115	118	120	122	125	128	131	134	138	142	146
No 52	29	31	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69	71	74	76	79	81	83
No 53	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27
No 54	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	150	155	159	163	168	173	178	184	189
No 52	86	88	90	93	95	98	100	103	105
No 53	28	29	30	31	32	33	35	36	37
No 54	11	11	11	12	12	12	13	13	13

No.2 試験体記号LVL-D145 ベイマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、45分加熱

別表2-1 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕(13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	10	10	10	10	10	10	10	11	12	13	14	15	16	18	20	22	24	26	28	31	34	36	39	42	44	47
No 16	10	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	16	17	19	21	23	26	28	31	33	36	39	43	46	49	53
No 29	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	43	46	50	54	57
No 32	9	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	17	19	21	24	26	29	32	35	38	41	45	48	51	54
AVE	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	17	19	21	23	26	28	31	34	37	40	43	46	50	53
MAX	10	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	43	46	50	54	57

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	50	53	57	60	63	66	70	73	77	81	86	92	95	99	102	104	107	108	110	113	115	118	121	125	130	135
No 16	56	60	63	67	71	76	88	99	105	108	109	110	111	112	113	115	118	120	123	127	131	135	140	145	151	
No 29	61	65	69	73	76	80	85	90	95	98	101	103	106	109	112	115	119	121	125	129	133	138	143	148	154	161
No 32	58	61	65	68	73	78	84	89	95	101	108	114	116	115	114	114	115	117	121	125	129	134	140	146	152	159
AVE	56	60	63	67	71	75	82	88	93	97	101	105	107	108	110	112	114	116	119	122	126	130	135	140	145	151
MAX	61	65	69	73	76	80	88	99	105	108	109	114	116	115	114	115	119	121	125	129	133	138	143	148	154	161

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	140	145	151	156	163	169	175	182	189	196	203	210	217	223	219	219	215	214	216	218	221	225	227	230	234	241
No 16	158	165	173	181	191	197	203	211	218	223	222	224	229	236	242	247	252	258	265	272	280	288	298	308	318	328
No 29	168	176	185	193	202	211	220	230	238	246	253	259	266	273	280	281	281	284	289	293	294	295	297	299	304	309
No 32	166	173	181	187	194	200	207	214	222	229	235	241	247	251	256	262	269	275	282	289	296	304	311	318	325	330
AVE	158	165	172	180	187	194	201	209	217	223	228	234	240	245	249	252	254	258	263	268	273	278	283	289	295	302
MAX	168	176	185	193	202	211	220	230	238	246	253	259	266	273	280	281	281	284	289	293	296	304	311	318	325	330

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 13	250	260	270	279	289	298	307	316	331	343	354	368	381
No 16	339	350	364	380	394	406	421	437	454	470	480	489	499
No 29	314	321	328	335	343	351	361	370	379	386	391	396	405
No 32	345	358	352	358	367	377	389	399	409	420	433	444	460
AVE	312	322	329	338	348	358	369	380	393	405	414	424	436
MAX	345	358	364	380	394	406	421	437	454	470	480	489	499

別表2-2 LVL-D145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	14	15	16	18	20	21	23	25	27	29	31	33	36	38	40
No 15	9	9	9	9	9	10	10	11	11	13	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30	33	35	37	40	42	45
No 30	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	14	15	16	18	20	21	23	25	27	30	32	35	37	40	43
No 31	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	16	18	21	23	25	28	31	34	37	41	44	47	51	56	62	69
AVE	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	14	15	17	18	20	22	24	27	29	31	34	36	39	42	45	49
MAX	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	16	18	21	23	25	28	31	34	37	41	44	47	51	56	62	69

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	43	45	49	52	55	59	63	66	68	71	73	75	78	80	81	83	85	87	89	92	96	98	102	105	110	112
No 15	49	52	55	59	62	66	72	82	97	101	102	104	106	107	108	110	111	112	113	113	115	115	115	115	116	118
No 30	46	49	53	57	62	67	74	81	87	95	100	102	104	105	105	105	106	106	108	109	109	110	111	112	114	117
No 31	75	85	95	104	108	109	109	110	111	111	111	112	113	114	116	118	120	123	125	128	130	134	137	140	144	147
AVE	53	58	63	68	72	75	79	85	91	94	97	98	100	101	103	104	106	107	109	110	112	114	116	118	121	123
MAX	75	85	95	104	108	109	109	110	111	111	111	112	113	114	116	118	120	123	125	128	130	134	137	140	144	147

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	112	110	110	112	113	115	116	118	120	122	124	126	129	131	134	138	143	147	152	156	162	168	173	179	186	193
No 15	120	122	124	127	129	132	134	137	140	143	146	148	152	155	159	163	167	172	177	182	187	192	196	199	203	208
No 30	119	122	125	128	131	134	137	141	145	149	153	158	163	168	174	179	185	191	196	202	208	213	218	220	225	231
No 31	151	154	156	159	163	167	172	177	182	187	192	197	202	207	211	216	220	225	230	236	241	247	253	260	267	274
AVE	125	127	129	131	134	137	140	143	147	150	154	157	161	165	170	174	179	183	189	194	200	205	210	214	220	226
MAX	151	154	156	159	163	167	172	177	182	187	192	197	202	207	211	216	220	225	230	236	241	247	253	260	267	274

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 14	201	211	221	230	238	247	255	263	271	279	287	295	304
No 15	212	217	220	224	228	233	237	242	248	253	258	265	272
No 30	236	243	249	256	264	271	279	287	295	302	308	318	327
No 31	281	289	296	303	310	318	326	333	340	347	355	363	371
AVE	233	240	247	253	260	267	274	281	288	295	302	310	318
MAX	281	289	296	303	310	318	326	333	340	347	355	363	371

別表2-3 LVL-D145 加熱面、側面から3cm位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 3	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	19	20
No 6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23
No 9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
No 12	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	25
No 19	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21
No 22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	19	20	22	23	25
No 25	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23
No 28	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	19	20	21	23	25
AVE	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	20	21	23
MAX	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20	22	23	25	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 3	21	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	37	39	41	42	44	46	47	49	51	52	54	56	58	60	63
No 6	25	26	28	30	31	33	35	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	55	58	60	63	67	70	73	77	80
No 9	23	24	26	27	29	31	33	34	36	38	39	41	43	44	46	47	49	51	53	55	57	59	61	63	66	69
No 12	27	29	31	33	35	37	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	64	66	69	72	75	79	83	87	91
No 19	22	24	25	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	45	47	49	50	52	54	56	58	61	63	66
No 22	27	30	32	34	36	38	40	42	44	46	47	49	51	52	54	56	57	59	61	64	66	69	72	74	78	80
No 25	25	27	29	31	32	34	36	38	40	41	43	45	47	48	50	52	53	55	57	59	62	64	67	70	73	77
No 28	27	29	31	33	35	37	39	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69	71	74	78	81	84
AVE	24	26	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	55	57	59	62	64	67	70	73	76
MAX	27	30	32	34	36	38	40	42	44	47	49	51	53	55	57	59	61	64	66	69	72	75	79	83	87	91

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 3	65	68	71	74	77	81	84	88	92	96	99	101	103	104	106	109	112	114	117	119	120	121	122	124	125	127
No 6	84	87	91	94	97	100	103	106	109	112	114	117	120	122	124	127	131	135	138	143	147	152	157	163	168	174
No 9	72	75	79	83	87	91	95	99	103	107	109	112	113	115	117	119	121	124	126	128	130	132	135	138	142	146
No 12	95	100	103	107	110	113	116	118	120	122	124	126	128	131	134	138	142	147	153	159	165	172	180	188	196	205
No 19	68	71	74	76	80	83	86	89	93	97	100	104	106	109	112	115	118	120	123	126	128	129	131	133	136	141
No 22	84	87	90	92	95	98	101	103	106	109	111	114	117	119	122	125	128	131	135	138	142	146	150	155	159	164
No 25	80	84	88	91	95	98	101	103	106	108	110	113	115	117	120	122	124	126	129	132	135	139	143	148	153	159
No 28	88	92	96	99	103	106	108	111	114	118	121	125	129	133	137	141	145	149	154	158	163	169	175	181	187	193
AVE	80	83	86	90	93	96	99	102	106	108	111	114	116	119	121	124	127	131	134	137	141	146	149	153	158	163
MAX	95	100	103	107	110	113	116	118	120	122	124	126	129	133	137	141	145	149	154	159	165	172	180	188	196	205

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 3	130	133	136	140	144	149	155	161	167	174	180	188	195
No 6	180	186	193	200	206	213	220	227	234	242	249	258	267
No 9	146	152	158	164	171	179	186	194	202	210	219	229	238
No 12	215	225	237	247	259	270	282	285	295	304	313	322	332
No 19	146	161	157	163	169	176	183	191	198	206	214	223	232
No 22	170	175	181	187	193	199	206	212	219	226	234	242	250
No 25	165	172	178	185	193	200	209	217	226	236	246	257	268
No 28	200	207	214	221	229	237	245	253	262	270	278	286	294
AVE	169	175	182	188	195	203	210	218	225	233	242	250	259
MAX	215	225	237	247	259	270	278	285	295	304	313	322	332

別表2-4 LVL-D145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
No 11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11
No 26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10
No 27	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12
AVE	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	9	10	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21	21	22	23
No 11	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	29	30	31	32	34	35
No 26	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27
No 27	12	13	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	35	36	37
AVE	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	28	29	30	31
MAX	12	13	13	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	31	32	33	35	36	37

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41	42	44	45	46	48	49	50	52	53
No 11	38	39	40	41	43	44	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	59	61	62	64	66	67	69	70	72	74
No 26	28	29	30	31	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	46	47	49	50	52	53	55	57	59	61	62	65
No 27	39	40	42	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	71	73	76	78	80	83	87	91	95
AVE	32	33	35	36	37	38	40	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59	61	63	65	67	69	72
MAX	39	40	42	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	71	73	76	78	80	83	87	91	95	

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 10	55	56	58	60	61	63	64	66	68	70	72	74	75
No 11	75	77	78	80	82	84	85	88	90	92	94	97	99
No 26	66	69	71	73	75	78	81	84	88	92	95	98	98
No 27	98	99	100	101	102	101	102	102	103	103	104	105	107
AVE	73	75	77	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95
MAX	98	99	100	101	102	101	102	102	103	103	104	105	107

別表2-5(1) LVL-D145 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 24	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 2	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16
No 2	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
No 4	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 5	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 7	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	25
No 8	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21	22
No 17	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 20	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 23	11	11	11	12	12	12	12	13	13	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22
No 24	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29
AVE	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18
MAX	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29

別表2-5 (2) LVL-D145 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 39.0分から45.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 1	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
No 2	12	13	13	13	14	14	14	14	15	16	18	19	21
No 4	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	21	21
No 5	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
No 7	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	32
No 8	23	23	24	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32
No 17	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22
No 18	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24
No 20	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
No 21	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
No 23	22	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	31
No 24	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
AVE	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26
MAX	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42

別表2-6 LVL-D145 炉内加熱温度 (41-49)

Table with 18 columns (0.0 to 12.5) and 29 rows (No 41 to AVE). Values represent temperature readings at specific time intervals.

Table with 18 columns (13.0 to 25.5) and 29 rows (No 41 to AVE). Values represent temperature readings at specific time intervals.

Table with 18 columns (26.0 to 38.5) and 29 rows (No 41 to AVE). Values represent temperature readings at specific time intervals.

Table with 18 columns (39.0 to 45.0) and 29 rows (No 41 to AVE). Values represent temperature readings at specific time intervals.

別表2-7 LVL-D145 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm, 52: 3 cm, 53: 4 cm, 54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	9	9	9	10	10	10	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	27	30	33	35	38	41	44	48	51
No 52	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	19	20	21	23
No 53	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10
No 54	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	55	59	63	67	71	75	80	86	92	96	99	102	104	105	106	108	110	112	114	116	119	122	125	129	133	137
No 52	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	55	57	60	62	64	67	70	73	76
No 53	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	27	28	29	30	31
No 54	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	142	146	151	155	161	166	171	176	182	187	191	196	201	205	209	213	217	221	226	231	236	241	247	252	258	264
No 52	80	83	86	90	93	96	99	102	106	109	111	114	116	119	121	124	127	131	134	137	141	145	149	153	158	163
No 53	32	33	35	36	37	38	40	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59	61	63	65	67	69	72
No 54	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 51	272	281	288	296	304	313	322	331	341	350	358	367	377
No 52	169	175	182	188	195	203	210	218	225	233	242	251	259
No 53	73	75	77	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95
No 54	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	25	26	26

別表2-7 LVL-D145 各測定深さ位置の平均温度(55:2cm [コナー一部]、56:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 55	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	17	19	21	23	26	28	31	34	37	40	43	46	50	53
No 56	9	9	9	9	10	10	11	11	11	13	14	15	17	18	20	22	24	27	29	31	34	36	39	42	45	49
No 52	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	19	20	21	23
No 53	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
No 54	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 55	56	60	63	67	71	75	82	88	93	97	101	105	107	108	110	112	114	116	119	122	126	130	135	140	145	151
No 56	53	58	63	68	72	75	79	85	91	95	97	99	100	101	103	104	106	107	109	110	112	114	116	118	121	123
No 52	24	26	28	30	32	34	36	37	39	41	43	44	46	48	50	51	53	55	57	60	62	64	67	70	73	76
No 53	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	23	24	25	27	28	29	30	31
No 54	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 55	158	165	172	180	187	194	201	209	217	223	228	234	240	245	249	252	254	258	263	268	273	278	283	289	295	302
No 56	125	127	129	131	134	137	140	143	147	150	154	157	161	165	170	174	179	183	189	194	200	205	210	214	220	226
No 52	80	83	86	90	93	96	99	102	106	109	111	114	116	119	121	124	127	131	134	137	141	145	149	153	158	163
No 53	32	33	35	36	37	38	40	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59	61	63	65	67	69	72
No 54	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 55	312	322	329	338	348	358	369	380	394	405	414	424	436
No 56	233	240	247	253	260	267	274	281	288	295	302	310	318
No 52	169	175	182	188	195	203	210	218	225	233	242	251	259
No 53	73	75	77	78	80	81	83	85	87	89	91	93	95
No 54	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	25	26	26

No.3 試験体記号LVL-D160 ベイマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、60分加熱
 別表3-1 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナ一部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	18	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	28	30	32	34	36	38	41	44
No 16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	23	24	26	28	30	33	35	38	40	43	46
No 29	18	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	21	22	24	25	26	28	30	32	34	36	39	41	44	47
No 32	17	16	16	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	24	26	28	30	32	35	37	40	43	46	49
AVE	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	24	25	27	29	31	33	35	38	41	44	46
MAX	18	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	21	22	24	25	26	28	30	32	35	37	40	43	46	49

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	47	50	53	56	60	63	66	70	74	79	83	87	92	97	102	107	113	119	124	121	119	119	120	122	124	127
No 16	49	52	55	58	62	65	68	72	76	80	83	87	90	93	96	99	102	105	108	113	117	118	116	115	115	117
No 29	50	53	57	61	64	68	71	75	79	84	91	97	101	104	105	104	106	107	109	111	113	115	117	120	123	127
No 32	53	56	60	64	68	72	76	80	85	90	95	98	99	101	103	105	108	110	112	114	116	119	121	123	126	131
AVE	50	53	56	60	63	67	70	74	78	83	88	92	96	99	102	104	107	110	113	114	116	118	118	120	122	126
MAX	53	56	60	64	68	72	76	80	85	90	95	98	101	104	105	107	113	119	124	121	119	119	121	123	126	131

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	131	135	139	143	148	154	160	167	174	182	190	198	205	211	216	221	221	221	220	221	223	226	229	231	234	236
No 16	121	125	130	136	142	149	155	162	170	177	185	193	200	207	213	219	226	234	241	249	257	265	273	283	292	301
No 29	133	138	143	149	156	163	169	175	181	189	196	203	211	217	223	231	238	244	250	254	253	254	253	253	252	251
No 32	135	140	144	149	154	160	165	171	177	183	189	195	202	208	215	222	229	236	243	250	258	266	269	266	264	265
AVE	130	134	139	144	150	156	162	169	175	183	190	197	204	211	217	223	229	234	239	244	248	253	256	258	260	263
MAX	135	140	144	149	156	163	169	175	181	189	196	203	211	217	223	231	238	244	250	254	258	266	273	283	292	301

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 13	238	241	246	254	265	279	294	312	331	353	377	402	425	442	459	477	492	503	514	525	537	550	562	572	580	588
No 16	309	319	330	343	355	367	382	395	413	436	456	471	484	497	508	519	526	530	534	541	551	561	573	587	601	612
No 29	253	256	258	257	260	264	269	278	287	295	306	322	337	350	362	372	381	389	400	413	429	453	490	523	543	559
No 32	266	270	276	283	292	301	310	320	328	334	341	351	363	378	395	415	434	453	466	479	495	511	527	544	556	566
AVE	267	272	277	284	293	303	314	326	340	354	370	387	402	417	431	446	458	469	479	489	503	519	538	556	570	581
MAX	309	319	330	343	355	367	382	395	413	436	456	471	484	497	508	519	526	530	534	541	551	561	573	587	601	612

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 13	596	609	624	637	648	658	668	680	693	704	711	716	721	728	735	742	748
No 16	622	631	640	646	651	656	663	670	677	683	688	690	695	699	703	707	714
No 29	575	589	604	620	634	647	658	672	685	697	709	720	733	746	754	761	764
No 32	573	583	592	604	621	636	647	660	672	683	694	703	712	721	726	730	735
AVE	591	603	615	627	639	649	659	670	681	692	700	708	715	724	730	735	740
MAX	622	631	640	646	651	658	668	680	693	704	711	720	733	746	754	761	764

別表3-2 LVL-D160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	16	15	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	27	29	31	34	36	39	41	44	47
No 15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	25	26	28	29	31
No 30	16	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	19	20	22	23	25	27	28	30	33	35	38	40	43	45
No 31	14	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	25	26	28	30
AVE	15	14	14	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	22	23	25	26	28	30	32	34	36	38	
MAX	16	15	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	27	29	31	34	36	39	41	44	47	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	51	54	57	61	65	68	71	75	80	87	93	100	103	108	113	114	113	113	113	114	115	117	120	122	124	126
No 15	33	35	36	39	41	43	45	48	50	53	55	58	61	63	66	68	71	74	80	90	101	107	111	113	114	115
No 30	48	50	53	55	58	61	64	71	87	93	93	84	78	84	80	90	87	89	86	90	96	90	93	101	97	97
No 31	32	34	36	38	40	43	45	48	50	53	55	58	61	63	66	71	74	79	84	89	94	96	100	104	107	110
AVE	41	43	46	48	51	54	56	60	67	71	74	75	76	80	81	86	86	89	91	96	102	103	106	110	111	112
MAX	51	54	57	61	65	68	71	75	87	93	93	100	103	108	113	114	113	113	113	114	115	117	120	122	124	126
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	128	131	134	138	142	145	149	154	158	163	168	173	179	184	190	195	201	208	214	220	225	231	236	241	246	251
No 15	115	117	117	117	117	119	119	119	120	122	123	126	128	131	134	137	139	142	146	149	151	155	158	162	166	170
No 30	99	102	105	108	110	113	116	119	122	125	128	132	136	140	142	145	150	154	160	165	170	175	181	185	190	194
No 31	115	114	113	112	113	112	113	114	115	116	117	119	120	122	124	126	128	130	133	135	138	140	144	146	149	153
AVE	114	116	117	119	120	122	124	126	129	131	134	137	141	144	147	151	154	159	163	167	171	175	180	184	188	192
MAX	128	131	134	138	142	145	149	154	158	163	168	173	179	184	190	195	201	208	214	220	225	231	236	241	246	251
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 14	257	262	267	273	280	287	295	302	308	313	319	328	336	344	351	359	366	376	384	392	399	409	420	430	439	448
No 15	173	177	181	185	189	194	198	203	207	210	215	220	225	231	236	242	248	254	259	264	269	273	278	283	289	296
No 30	198	202	206	210	215	220	224	229	234	238	243	249	254	261	268	275	283	288	294	300	306	312	318	324	330	336
No 31	156	159	163	167	171	175	178	182	187	191	193	195	198	201	205	209	212	214	217	220	223	226	229	233	237	241
AVE	196	200	204	209	214	219	224	229	234	238	243	248	253	259	265	271	277	283	289	294	299	305	311	317	324	330
MAX	257	262	267	273	280	287	295	302	308	313	319	328	336	344	351	359	366	376	384	392	399	409	420	430	439	448
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0									
No 14	455	461	469	477	485	493	501	508	514	519	525	528	531	531	529	529	532									
No 15	303	309	316	322	329	336	344	351	364	374	384	393	398	404	411	421	433									
No 30	342	349	353	356	362	366	373	381	391	409	426	437	445	455	465	474	480									
No 31	246	252	257	262	269	273	278	283	288	292	296	302	309	314	320	327	335									
AVE	337	343	349	354	361	367	374	381	389	399	408	415	421	426	431	438	445									
MAX	455	461	469	477	485	493	501	508	514	519	525	528	531	531	529	529	532									

別表3-3(1) LVL-D160 加熱面、側面から3cm位置温度(6.9, 12, 19, 22, 25, 28) 0分から51.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 6	13	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25	27
No 9	15	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27
No 12	14	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	
No 19	14	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	24	
No 22	13	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	
No 25	15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	28	
No 28	14	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	27	
AVE	14	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	17	17	18	19	20	21	23	24	26	
MAX	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	23	24	25	27	28		

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 6	29	31	33	36	39	41	44	46	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	68	70	73	76	78	81	83	86
No 9	25	26	28	29	31	32	34	36	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	56	58	60	63	66	69	72	75
No 12	29	31	33	35	37	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	61	63	66	68	71	73	76	80	83	86	89
No 19	25	26	28	29	31	33	34	35	37	38	40	41	43	44	46	47	49	51	53	55	57	60	62	64	66	68
No 22	27	29	31	33	36	38	40	43	46	48	50	53	55	57	59	61	63	64	66	68	70	72	74	76	78	80
No 25	26	27	29	31	32	34	36	37	39	41	42	44	46	47	49	50	52	54	56	58	60	62	65	67	70	73
No 28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	61	63	65	67	69	72	74	77	80	83
AVE	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	71	74	76	79
MAX	30	32	34	36	39	41	44	46	49	51	53	55	57	59	61	62	64	66	68	71	73	76	80	83	86	89

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 6	88	89	91	93	94	96	97	98	100	101	103	104	105	107	108	109	111	113	114	117	119	122	125	128	131	135
No 9	78	81	85	89	93	96	99	101	103	106	108	110	113	115	117	120	122	124	126	128	130	131	133	135	136	138
No 12	92	95	97	100	102	104	106	107	109	111	113	114	117	119	121	123	126	128	131	134	138	142	146	151	157	162
No 19	70	72	74	76	78	80	83	85	88	91	94	98	101	105	109	113	116	119	121	124	126	128	131	134	136	138
No 22	82	84	85	87	88	89	91	92	94	96	98	100	103	105	108	111	114	117	120	123	126	129	132	136	138	141
No 25	76	79	83	86	89	91	94	97	100	102	105	107	110	113	116	119	122	125	128	131	134	137	140	142	144	148
No 28	87	90	94	97	100	104	106	109	111	113	115	117	119	121	122	124	126	128	129	131	132	134	136	139	141	145
AVE	82	84	87	89	92	94	96	99	101	103	105	107	110	112	114	117	119	122	124	127	129	132	135	138	141	144
MAX	92	95	97	100	102	104	106	109	111	113	115	117	119	121	122	124	126	128	131	134	138	142	146	151	157	162

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 6	139	143	147	151	156	161	166	171	176	181	186	191	197	202	208	214	221	228	235	243	249	256	262	268	275	282
No 9	141	144	147	151	156	161	167	173	181	189	197	206	215	224	233	242	252	261	271	281	290	298	302	297	299	302
No 12	168	175	182	190	198	206	215	224	233	242	252	261	270	280	289	298	307	317	328	338	349	361	374	387	400	414
No 19	141	145	149	152	156	160	165	169	173	179	185	191	197	203	208	213	219	224	231	237	244	251	259	268	277	286
No 22	143	146	149	152	156	160	163	167	172	175	180	184	189	194	200	206	213	220	228	235	243	250	257	265	272	279
No 25	152	157	161	166	171	176	183	191	199	207	216	223	229	237	245	253	262	271	280	290	302	314	326	338	344	352
No 28	149	154	159	166	172	179	186	193	201	210	218	227	236	244	252	261	269	278	286	295	303	311	320	329	335	337
AVE	148	152	156	161	166	172	178	184	191	198	205	212	219	226	233	241	249	257	266	274	283	291	300	307	314	322
MAX	168	175	182	190	198	206	215	224	233	242	252	261	270	280	289	298	307	317	328	338	349	361	374	387	400	414

別表3—3(2) LVL-D160 加熱面、側面から3cm位置温度(6,9,12,19,22,25,28) 52.0分から60.0分まで

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 6	289	296	304	312	322	332	342	354	366	378	390	404	418	433	449	464	478
No 9	308	316	324	335	346	360	376	394	411	427	442	458	472	487	499	508	520
No 12	424	432	440	448	459	470	482	494	503	512	520	528	536	544	553	561	570
No 19	296	305	314	322	332	340	348	357	366	377	388	401	414	428	442	455	467
No 22	285	292	298	304	310	317	325	333	340	347	355	364	374	384	394	404	417
No 25	360	369	379	390	402	415	429	443	456	469	480	493	505	519	532	545	556
No 28	342	348	355	362	368	371	377	386	398	413	432	451	466	480	493	505	518
AVE	329	337	345	353	363	372	383	394	406	417	430	443	455	468	480	492	504
MAX	424	432	440	448	459	470	482	494	503	512	520	528	536	544	553	561	570

別表3-4 LVL-D160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 10	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	
No 11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	
No 26	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	
No 27	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	
AVE	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
MAX	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	21	22	
No 11	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	
No 26	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	
No 27	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	25	
AVE	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	23	24	25	26	27	
MAX	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	27	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 10	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	
No 11	22	23	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	32	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	46	
No 26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	55	56	
No 27	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	
AVE	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51	
MAX	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49	51	52	53	55	56	
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 10	50	51	53	54	55	57	59	60	62	63	65	67	69	70	72	74	75	77	79	80	83	85	87	89	91	94	
No 11	47	48	49	51	52	53	55	56	57	59	60	62	63	65	67	68	70	72	73	75	77	79	81	83	85	88	
No 26	58	59	61	62	64	66	68	70	72	74	77	80	84	88	91	93	95	98	101	102	102	102	103	103	104	105	
No 27	56	57	59	60	62	63	65	67	68	70	72	74	77	80	84	88	92	95	97	98	99	99	100	101	101	102	
AVE	52	54	55	57	58	60	61	63	65	67	69	71	73	76	78	81	83	85	87	89	90	91	93	94	95	97	
MAX	58	59	61	62	64	66	68	70	72	74	77	80	84	88	91	93	95	98	101	102	102	102	103	103	104	105	
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0										
No 10	97	100	101	102	102	103	104	104	105	105	106	107	108	109	110	111	112										
No 11	92	95	97	98	99	100	101	102	104	105	106	106	107	108	109	110	111										
No 26	106	107	108	109	111	112	113	115	116	118	120	122	124	126	128	130	134										
No 27	102	103	104	104	105	105	106	107	108	109	110	111	112	113	115	116	118										
AVE	99	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	113	114	116	117	119										
MAX	106	107	108	109	111	112	113	115	116	118	120	122	124	126	128	130	134										

別表3-5(1) LVL-D160 加熱面、側面から6cm位置温度(1,2,4,5,7,8,17,18,20,21,23,24) O分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 2	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
No 4	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 5	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
No 7	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11
No 8	11	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 17	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
No 18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10
No 20	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 23	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 24	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AVE	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MAX	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12
No 18	10	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
No 20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
No 21	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	12
No 23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13
No 24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13
AVE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	12
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	13

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18
No 2	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17
No 4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 7	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18
No 8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18
No 17	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 20	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	18
No 23	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	18
No 24	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18
AVE	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	18
MAX	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	18

別表3-5(2) LVL-D160 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 1	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	31	
No 2	20	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	35	36
No 4	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	31	
No 5	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	31	31	32	32	33	33	33	33	
No 7	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	44	
No 8	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	44	
No 17	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	34	35	
No 18	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	34	34	35	
No 20	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	32	
No 21	20	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	33	
No 23	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	42	
No 24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45	46	46	
AVE	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	35	36	37	
MAX	25	26	26	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 1	32	33	34	35	36	36	38	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
No 2	36	37	38	39	40	41	42	42	43	44	46	46	47	49	50	51	52
No 4	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44
No 5	34	35	36	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
No 7	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	59	59	61	61
No 8	45	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	58	60	61	62	63	65
No 17	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43	44	46	47	48	49
No 18	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
No 20	33	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	44	45	46	47	48
No 21	34	35	36	36	37	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46	47	48
No 23	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	60	62
No 24	47	48	49	51	52	53	54	56	57	59	60	61	63	64	66	67	68
AVE	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	54
MAX	47	48	49	51	52	53	54	56	57	59	60	61	63	64	66	67	68

別表3—6(1) LVL-D160 炉内加熱温度(41-49) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	53	152	229	400	417	428	590	700	713	674	606	579	610	695	709	704	705	714	721	725	726	728	733	737	741	744
No 42	47	159	242	441	458	474	571	642	652	628	589	577	600	656	662	658	668	687	694	701	704	705	710	718	719	724
No 43	49	152	229	385	417	428	622	656	678	648	593	572	618	674	673	662	674	700	709	718	721	724	730	735	736	745
No 44	63	145	225	389	419	436	593	684	715	659	591	568	588	705	728	725	718	721	729	736	742	743	750	752	755	760
No 45	59	163	260	449	459	471	591	643	670	628	584	570	596	658	677	673	680	695	700	705	713	719	717	724	727	731
No 46	63	164	249	407	423	428	603	651	706	671	590	563	628	689	675	670	693	717	726	734	736	742	746	754	760	761
No 47	60	144	218	380	422	446	607	653	674	645	602	585	605	675	701	700	705	714	721	723	727	728	731	735	746	746
No 48	53	140	213	409	449	448	565	622	634	615	569	546	587	644	648	644	658	670	676	683	691	695	698	704	713	717
No 49	60	151	228	392	424	437	629	656	675	652	598	576	631	685	673	666	694	716	726	732	736	741	744	747	755	756
AVE	56	152	232	406	432	444	597	656	680	647	591	570	607	677	683	678	688	704	711	717	722	725	729	734	739	743

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	748	750	752	753	755	758	760	761	762	765	768	770	773	782	785	786	788	787	788	788	797	800	802	805	820	827	830
No 42	727	728	732	734	736	737	741	742	745	746	748	755	757	767	771	773	777	776	777	777	790	791	795	796	804	809	813
No 43	745	747	750	753	755	754	757	757	760	761	762	765	768	779	784	786	787	789	789	789	797	800	801	805	810	813	817
No 44	764	767	767	771	769	770	776	777	777	777	783	785	786	794	796	800	801	799	799	799	806	808	812	815	829	831	833
No 45	737	739	740	743	744	748	749	754	756	757	761	766	770	779	786	786	788	786	786	786	799	806	811	812	820	828	830
No 46	769	774	775	778	779	780	782	788	789	789	792	794	795	799	805	808	810	809	814	819	819	819	824	822	828	833	835
No 47	749	749	753	754	759	761	762	763	766	765	766	770	773	783	788	789	794	795	794	801	804	806	806	822	826	828	
No 48	723	723	725	727	731	734	737	732	739	741	740	742	740	756	764	765	770	775	771	780	785	788	789	797	799	805	
No 49	761	757	760	761	765	766	767	768	770	770	771	775	778	787	792	792	794	795	795	795	805	809	811	812	817	822	823
AVE	747	748	750	753	755	756	759	760	762	763	766	769	771	781	786	787	790	790	790	790	799	802	806	807	816	821	824

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 41	831	829	830	828	831	845	847	848	848	859	863	863	865	866	868	870	872	870	872	875	874	879	879	882	885	892	
No 42	813	814	815	815	815	838	838	839	841	853	858	854	859	860	860	863	865	865	867	870	873	870	873	871	875	876	882
No 43	820	821	821	823	821	842	843	845	847	854	860	862	865	866	867	870	870	871	874	873	875	876	876	877	879	884	
No 44	832	833	835	835	836	844	848	848	851	857	859	861	863	864	864	864	868	868	869	870	870	870	876	879	881	885	893
No 45	832	838	834	833	838	851	851	851	852	863	869	869	874	872	873	875	876	878	878	880	880	880	888	888	891	893	
No 46	835	838	836	834	838	847	850	851	852	858	863	865	865	868	869	870	872	873	873	874	874	875	879	877	878	879	882
No 47	826	830	832	835	834	845	850	849	851	857	862	862	864	866	866	867	868	870	869	872	874	877	877	882	882	887	
No 48	805	805	812	814	815	825	829	830	834	839	847	848	852	850	857	854	854	859	862	862	863	865	867	868	870	872	
No 49	827	829	829	830	831	847	849	848	852	862	866	866	869	869	871	872	873	875	877	877	877	880	881	881	881	886	
AVE	825	826	827	827	829	843	845	846	847	856	861	861	864	864	866	867	869	870	871	872	872	873	877	877	879	881	886

別表3-6(2) LVL-D160 炉内加熱温度(41-49) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5		
No 41	894	896	897	898	898	902	902	902	905	906	908	911	912	913	911	911	912	912	918	923	924	924	924	927	926	929	930	
No 42	882	883	885	886	890	889	890	889	890	896	898	898	900	900	903	903	902	904	905	915	918	920	920	920	926	925	927	929
No 43	885	886	888	888	891	890	892	892	896	896	898	899	902	904	904	905	903	906	913	918	920	920	920	927	923	924	926	
No 44	892	896	896	898	898	899	899	899	901	902	905	907	909	911	909	912	910	910	912	916	920	922	923	924	925	924	925	
No 45	898	901	904	900	904	906	905	909	912	921	920	924	923	923	923	923	923	929	929	938	939	940	942	945	942	946	944	
No 46	887	889	889	890	891	892	893	895	900	901	902	904	904	903	904	904	906	905	911	916	917	918	920	919	920	920	920	
No 47	888	891	891	893	896	894	896	899	901	906	908	907	908	908	910	908	911	912	917	922	922	922	925	926	929	928	930	
No 48	873	876	877	879	882	884	885	887	887	892	892	894	893	898	895	895	899	898	914	913	915	922	919	935	935	940		
No 49	890	887	890	891	893	894	897	898	902	898	899	901	901	904	903	902	904	904	910	915	916	917	916	921	920	921		
AVE	888	889	891	891	893	894	895	897	900	902	903	905	906	907	907	907	909	909	917	920	922	923	926	926	927	928	929	

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 41	929	932	932	930	930	932	933	932	934	938	942	942	943	942	941	942	943
No 42	929	930	930	933	931	935	933	933	935	942	944	947	946	947	945	948	948
No 43	926	929	926	927	928	927	928	928	931	934	934	936	937	936	938	935	937
No 44	929	928	929	928	930	929	931	931	932	936	937	934	935	936	936	937	939
No 45	950	948	949	952	949	951	949	951	954	961	962	959	960	961	963	963	964
No 46	922	922	925	924	924	924	925	927	927	932	934	933	933	934	935	935	936
No 47	932	932	931	931	932	934	936	936	937	940	940	939	941	940	942	942	942
No 48	936	941	940	939	942	943	943	947	946	951	949	951	950	954	956	954	955
No 49	921	924	925	925	925	926	927	925	931	933	932	933	934	934	934	934	935
AVE	930	932	932	932	932	933	934	935	936	940	942	941	942	943	943	943	944

別表3-7 LVL-D160 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm、52: 3 cm、53: 4 cm、54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 51	16	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22	23	25	27	29	31	33	35	37	40	42	
No 52	14	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	16	16	17	17	17	18	19	20	21	23	24	26	
No 53	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	
No 54	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 51	45	48	51	54	57	60	63	67	73	77	81	84	86	89	91	95	97	100	102	105	109	110	112	115	117	119	
No 52	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69	71	74	76	79	
No 53	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	
No 54	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 51	122	125	128	132	135	139	143	148	152	157	162	167	173	177	182	187	192	196	201	205	210	214	218	221	224	227	
No 52	82	84	87	89	92	94	96	99	101	103	105	107	110	112	114	117	120	122	124	127	129	132	135	138	141	144	
No 53	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51	
No 54	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	20	
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 51	231	236	241	247	253	261	269	278	287	296	306	317	328	338	348	358	368	376	384	392	401	412	425	437	447	456	
No 52	148	152	156	161	166	172	178	184	191	198	205	212	219	226	233	241	249	257	266	274	283	292	300	307	314	322	
No 53	52	54	55	57	58	60	61	63	65	67	69	71	73	76	78	81	83	85	87	89	90	91	93	94	95	97	
No 54	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0										
No 51	464	473	482	490	500	508	516	526	535	545	554	561	568	575	580	586	593										
No 52	329	337	345	353	363	372	383	394	406	417	430	443	455	468	480	492	504										
No 53	99	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	112	113	114	116	117	119										
No 54	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	52	52	54										

別表3-7 LVL-D160 各測定深さ位置の平均温度(55:2cm [コナー一部]、56:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 55	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	24	25	27	29	31	33	36	38	41	44	47
No 56	15	14	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	17	18	19	21	22	23	25	26	28	30	32	34	36	38
No 52	14	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	23	24	26
No 53	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
No 54	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 55	50	53	56	60	63	67	70	74	78	83	88	92	96	99	102	104	107	110	113	115	116	118	119	120	122	126
No 56	41	43	46	48	51	54	56	60	67	71	74	75	76	80	81	86	86	89	91	96	102	103	106	110	111	112
No 52	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69	71	74	76	79
No 53	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24
No 54	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 55	130	134	139	144	150	156	162	169	176	183	190	197	204	211	217	223	229	234	239	244	248	253	256	258	260	263
No 56	114	116	117	119	120	122	124	126	129	131	134	137	141	144	147	151	155	159	163	167	171	175	180	184	188	192
No 52	82	84	87	89	92	94	96	99	101	103	105	107	110	112	114	117	120	122	124	127	129	132	135	138	141	144
No 53	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	45	46	47	48	50	51
No 54	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	20

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 55	267	272	277	284	293	303	314	326	340	355	370	387	402	417	431	446	458	469	479	489	503	519	538	556	570	581
No 56	196	200	204	209	214	219	224	229	234	238	243	248	253	259	265	271	277	283	289	294	299	305	311	317	324	330
No 52	148	152	156	161	166	172	178	184	191	198	205	212	219	226	233	241	249	257	266	274	283	292	300	307	314	322
No 53	52	54	55	57	58	60	61	63	65	67	69	71	73	76	78	81	83	85	87	89	90	91	93	94	95	97
No 54	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 55	591	603	615	627	639	649	659	670	682	692	700	708	715	724	730	735	740
No 56	337	343	349	354	361	367	374	381	389	399	408	415	421	426	431	438	445
No 52	329	337	345	353	363	372	383	394	406	417	430	443	455	468	480	492	504
No 53	99	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	112	113	114	116	117	119
No 54	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	52	52	54

No.4 試験体記号LVL-D230 バイマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、30分加熱

別表4-1 LVL-D230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕(13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	14	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	19	20	22	24	26	28	31	34	37	40	44	48	51
No 16	12	12	12	12	13	13	14	14	14	15	16	16	18	20	22	24	27	30	33	36	40	44	48	52	57	62
No 29	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	17	18	19	21	22	24	26	29	31	34	37	40	44	47	51
No 32	12	12	12	12	12	13	13	13	13	14	15	17	18	20	22	25	28	31	34	38	42	46	50	54	59	63
AVE	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	16	17	18	19	21	23	26	28	31	34	37	41	45	49	53	57
MAX	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	20	22	25	28	31	34	38	42	46	50	54	59	63	63

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	55	60	64	70	81	93	99	103	106	109	112	114	115	116	116	117	118	119	120	119	120	121	124	128	132	136
No 16	67	72	77	82	87	93	98	100	101	101	102	104	107	109	112	115	119	122	126	130	135	141	147	154	161	169
No 29	54	58	62	66	70	74	79	84	89	94	99	102	104	106	108	111	114	117	119	122	125	128	133	138	145	153
No 32	67	72	76	82	90	97	99	101	103	104	105	107	108	111	114	118	122	126	130	135	141	148	155	162	170	177
AVE	61	65	70	75	82	89	94	97	100	102	104	106	108	110	113	115	118	121	124	127	130	135	140	145	152	159
MAX	67	72	77	82	90	97	99	103	106	109	112	114	115	116	116	118	122	126	130	135	141	148	155	162	170	177

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	140	145	150	153	158	162	165	170	177
No 16	177	185	195	204	213	221	229	238	246
No 29	161	171	179	187	194	198	205	211	218
No 32	185	193	201	208	217	227	235	234	236
AVE	166	173	181	188	195	202	209	213	219
MAX	185	193	201	208	217	227	235	238	246

別表 4-2 LVL-D230 加熱面、下面から 2 cm、側面から 6 cm 位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	19	21	26	32	37	42	47	52	57	63
No 15	11	11	11	11	11	12	12	13	13	15	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	43	46	50	54	58	62
No 30	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	19	21	23	25	27	30	32	34	37	39	42
No 31	12	11	11	11	12	12	12	13	14	15	17	19	21	23	26	29	32	36	39	43	46	50	54	58	63	67
AVE	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	19	21	23	25	28	31	35	39	43	46	50	54	58
MAX	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	17	19	21	23	26	29	32	36	39	43	46	50	54	58	63	67

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	70	76	80	81	83	86	87	88	92	94	97	99	101	103	106	109	111	114	116	118	120	123	126	129	132	136
No 15	66	70	74	80	88	94	98	99	100	102	105	108	110	113	115	118	120	123	125	127	131	134	138	142	146	150
No 30	45	47	50	53	56	59	62	64	68	72	79	92	97	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	100	100	101
No 31	72	76	81	86	91	94	99	103	106	109	112	113	114	116	117	120	122	125	128	131	134	138	141	145	149	153
AVE	63	67	71	75	79	83	86	88	91	94	98	103	106	107	109	111	113	115	117	119	121	123	126	129	132	135
MAX	72	76	81	86	91	94	99	103	106	109	112	113	114	116	117	120	122	125	128	131	134	138	141	145	149	153

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 14	140	144	147	151	155	160	166	172	178
No 15	153	157	161	166	171	178	185	193	202
No 30	101	102	105	108	113	117	120	124	128
No 31	158	163	169	171	176	181	186	189	194
AVE	138	141	145	149	154	159	164	170	176
MAX	158	163	169	171	176	181	186	193	202

別表4-3 LVL-D230 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18	19	20
No 4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	16	17	19	20
No 9	13	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21
No 12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	22	24
No 17	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	15	16	17	17	18	19	20
No 20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	14	14	16	17	18	19	21	22
No 25	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21
No 28	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	21	23	24
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21
MAX	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18	19	21	23	24

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	21	22	23	25	26	27	29	30	32	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65
No 4	22	24	25	27	29	31	33	35	37	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69
No 9	22	24	25	26	28	29	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	58	60	62	65	67	69	72
No 12	26	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	46	48	50	51	53	55	56	58	61	63	66	68	71	73	75
No 17	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	35	37	39	41	42	44	46	49	50	52	54	56	58	61	63	65
No 20	24	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	61	64	66	69	72	74	76	79
No 25	22	23	25	26	28	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	58	61	63	66	69	72	75
No 28	27	29	31	33	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	71	74	77	80	82	85
AVE	23	24	26	28	29	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	66	68	71	73
MAX	27	29	31	33	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	63	65	68	71	74	77	80	82	85

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	68	70	73	76	80	83	87	92	98
No 4	71	73	75	77	80	83	85	89	93
No 9	74	76	79	81	85	89	93	96	100
No 12	77	79	81	83	85	88	91	94	97
No 17	67	70	73	76	79	83	87	91	96
No 20	81	84	87	90	93	97	100	102	104
No 25	78	81	85	89	93	97	100	103	106
No 28	87	89	91	93	95	97	100	103	105
AVE	75	78	80	83	86	90	93	96	100
MAX	87	89	91	93	95	97	100	103	106

別表4-4 LVL-D230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 11	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 26	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 27	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AVE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MAX	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	12	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26
No 11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
No 26	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	20	21	22
No 27	12	12	12	13	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	25	26	27	28
AVE	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
MAX	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	27	28	29	30	31	32	33	34	35
No 11	31	32	33	34	35	36	37	38	40
No 26	23	23	24	25	26	27	28	29	30
No 27	29	31	32	33	34	35	36	38	39
AVE	27	28	29	30	31	32	34	35	36
MAX	31	32	33	34	35	36	37	38	40

別表4—5 LVL-D230 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 19	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 22	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 24	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MAX	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 3	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 6	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 19	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
No 23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 24	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MAX	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 2	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 3	10	10	11	11	11	11	11	11	11
No 5	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 6	10	10	11	11	11	11	11	11	11
No 7	12	12	13	13	13	13	13	13	13
No 8	13	13	14	14	14	14	14	14	14
No 18	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 19	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 22	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	12	12	13	13	13	13	13	13	13
No 24	13	13	13	13	14	14	14	14	14
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	13	13	14	14	14	14	14	14	14

別表4-6 LVL-D230 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	36	192	307	392	436	483	566	623	639	643	640	640	644	645	648	652	686	694	700	701	699	701	699	701	704	707	708
No 42	30	229	353	420	456	490	528	570	587	598	601	604	610	609	609	619	659	669	671	674	676	673	679	682	682	686	686
No 43	41	209	311	378	424	467	539	610	620	623	624	626	626	629	630	636	665	674	675	677	680	681	681	683	684	686	686
No 44	33	172	300	391	439	488	565	603	616	622	628	630	633	636	638	641	676	686	692	694	694	696	696	699	703	703	703
No 45	30	210	378	435	459	495	539	574	589	600	604	613	610	614	615	623	668	676	678	679	679	676	684	683	687	684	687
No 46	41	204	318	387	425	466	560	610	628	635	641	644	644	642	639	646	672	679	681	683	683	684	684	684	687	689	693
No 47	27	177	297	374	417	463	525	587	603	630	638	646	654	657	656	665	691	696	699	702	704	705	705	706	709	711	711
No 48	29	195	292	381	434	468	537	578	586	588	594	597	600	602	604	610	639	646	652	655	654	657	657	663	665	668	668
No 49	38	187	296	373	425	469	545	597	609	620	628	634	637	638	636	642	671	682	685	686	686	686	686	689	692	695	695
AVE	34	197	317	392	435	477	545	595	609	618	622	626	629	630	630	637	670	678	681	683	684	685	686	689	690	690	693

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	711	723	734	740	743	742	745	750	754	764	768	769	770	772	782	783	796	801	804	807	807	809	810	813	813	811	819
No 42	690	703	714	727	729	730	732	738	744	758	758	764	769	764	777	781	800	804	808	807	811	816	816	815	817	822	822
No 43	688	699	706	718	722	722	726	741	747	762	766	768	772	772	780	785	796	801	803	806	807	811	810	812	812	817	817
No 44	706	720	724	733	736	739	741	747	749	763	768	769	772	773	778	782	793	798	801	804	805	806	808	810	810	816	816
No 45	691	713	715	725	727	728	731	736	743	759	767	767	772	776	783	790	805	806	814	813	813	813	816	816	822	827	827
No 46	694	705	712	722	725	727	730	750	755	765	769	773	779	778	784	788	799	804	808	809	811	813	814	814	814	817	817
No 47	716	728	732	740	744	745	746	752	756	767	770	775	782	778	786	790	800	804	806	807	811	812	814	815	817	818	818
No 48	670	682	687	697	698	702	705	715	719	733	737	740	743	744	749	755	765	770	775	776	777	786	785	788	790	790	
No 49	697	709	717	726	729	730	735	753	759	773	777	780	782	786	792	798	807	812	814	817	820	821	821	823	824	824	
AVE	696	709	716	725	728	730	732	742	747	760	764	767	771	772	779	783	796	800	804	805	807	810	811	812	813	817	817

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 41	825	828	830	829	830	834	834	839	842
No 42	825	826	832	833	835	833	835	835	837
No 43	818	819	823	825	827	826	826	830	831
No 44	824	826	827	828	830	831	835	839	842
No 45	824	830	836	840	840	836	842	843	841
No 46	821	822	826	827	830	830	830	832	833
No 47	828	831	832	832	833	834	836	841	845
No 48	795	798	801	798	802	805	805	810	813
No 49	830	832	836	837	838	840	840	840	844
AVE	821	823	827	828	829	830	831	834	836

別表4-7 LVL-D230 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コ一ナ一部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	17	18	19	21	23	26	28	31	34	37	41	45	49	53	57
No 52	12	12	12	12	12	12	13	13	13	14	15	16	17	19	21	23	25	28	32	35	39	43	46	50	54	59
No 53	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	21
No 54	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11
No 55	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	61	65	70	75	82	89	94	97	100	102	104	107	108	110	113	115	118	121	124	127	130	135	140	145	152	159
No 52	63	67	71	75	79	83	86	89	91	94	98	103	106	107	109	111	113	115	117	119	121	123	126	129	132	135
No 53	23	24	26	28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	66	68	71	73
No 54	12	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27
No 55	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	166	173	181	188	195	202	209	214	219
No 52	138	142	145	149	154	159	164	170	176
No 53	75	78	80	83	86	90	93	96	100
No 54	27	28	29	30	31	32	34	35	36
No 55	11	11	11	12	12	12	12	13	13

No.5 試験体記号LVL-D245 ベイマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、45分加熱

別表5-1 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕(13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	26	27	29	31	33	35	37	40	42	46	49	52
No 16	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	24	25	26	28	30	32	34	37	39	42	45	49	52	56
No 29	20	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	25	26	27	29	31	33	35	38	40	43	46	49	52	56	59
No 32	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	26	28	30	32	34	37	39	42	45	48	51	55
AVE	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	25	27	28	30	32	35	37	40	42	45	49	52	56
MAX	20	21	21	21	21	21	22	22	22	23	24	25	26	27	29	31	33	35	38	40	43	46	49	52	56	59

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	56	61	65	69	74	78	82	85	89	93	96	100	105	107	109	112	113	115	117	119	122	125	128	132	136	140
No 16	61	65	69	72	76	80	82	85	89	93	96	100	104	107	109	112	113	115	117	119	122	125	128	132	136	140
No 29	63	67	71	75	80	85	90	95	99	102	104	107	109	111	113	116	119	123	126	130	135	140	145	151	159	167
No 32	59	63	67	72	76	81	86	93	98	100	100	101	102	103	105	107	110	112	114	117	121	125	130	134	139	145
AVE	60	64	68	72	76	81	87	93	96	99	100	102	104	106	107	109	112	114	116	119	123	127	131	136	142	148
MAX	63	67	71	75	80	85	90	97	99	102	104	107	109	111	113	116	119	123	126	130	135	140	145	151	159	167

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	146	154	161	169	178	187	197	205	207	208	209	212	217	221	221	224	228	234	246	259	270	285	301	319	338	354
No 16	143	148	154	160	166	172	177	181	184	186	185	183	182	182	183	185	187	190	193	193	194	195	198	199	196	196
No 29	176	185	194	203	212	222	232	241	250	255	261	267	273	275	270	267	271	276	285	295	306	319	334	350	367	385
No 32	151	156	163	169	176	183	190	198	206	215	225	233	235	233	232	225	218	215	215	215	217	220	223	228	233	238
AVE	154	161	168	175	183	191	199	206	212	216	220	224	227	228	227	225	226	229	235	241	247	255	264	274	283	293
MAX	176	185	194	203	212	222	232	241	250	255	261	267	273	275	270	267	271	276	285	295	306	319	334	350	367	385

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 13	364	376	393	407	421	430	440	451	461	474	488	502	517
No 16	198	201	205	209	214	219	224	228	233	239	245	253	264
No 29	403	421	437	452	466	480	493	504	514	523	530	537	542
No 32	244	250	257	265	272	279	287	294	301	306	311	315	329
AVE	302	312	323	333	343	352	361	369	377	385	394	402	413
MAX	403	421	437	452	466	480	493	504	514	523	530	537	542

別表5-2 LVL-D245 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	18	18	18	18	18	18	18	18	19	20	20	21	22	23	24	25	27	28	30	32	34	36	39	41	43	45
No 15	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	23	24	25	26	28	29	31	32	34
No 30	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	24	25	27	29	31	34	37	39	43	46	49	52	56	59
No 31	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	26	27	28	30	31	33
AVE	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	27	28	30	32	34	36	38	41	43	
MAX	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	24	25	27	29	31	34	37	39	43	46	49	52	56	59	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	48	50	53	55	58	61	64	67	70	72	75	78	81	84	88	91	94	98	105	108	107	107	108	110	111	113
No 15	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	60	62	65	67	71	76	87	93	97	98	98	99	100	101	101
No 30	62	66	70	73	77	81	84	87	90	92	95	97	100	102	104	106	108	109	111	113	114	116	118	118	119	
No 31	35	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	56	58	61	65	75	91	97	98	98	99	99	99	100	100	101
AVE	45	48	50	52	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	81	85	92	98	102	104	105	105	106	107	108	108
MAX	62	66	70	73	77	81	84	87	90	92	95	97	100	102	104	106	108	109	111	113	114	116	118	118	119	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	115	117	120	123	126	129	132	135	139	142	145	149	152	156	160	164	168	173	177	181	186	191	196	200	205	210
No 15	103	104	106	108	110	113	115	118	120	123	126	130	134	139	144	148	153	157	162	167	171	174	178	180	183	187
No 30	121	124	127	131	135	139	143	148	152	158	164	169	174	179	184	190	196	202	208	215	222	229	236	244	251	253
No 31	101	104	106	108	110	113	115	117	119	121	124	126	129	133	137	140	144	149	154	158	162	166	168	170	172	173
AVE	110	112	115	117	120	123	126	130	133	136	140	143	147	152	156	161	165	170	175	180	185	190	194	198	203	206
MAX	121	124	127	131	135	139	143	148	152	158	164	169	174	179	184	190	196	202	208	215	222	229	236	244	251	253

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 14	216	222	228	234	240	244	248	255	262	269	278	288	297
No 15	192	196	199	203	206	211	215	221	226	231	234	239	242
No 30	257	261	266	269	274	280	286	292	299	304	310	316	321
No 31	175	177	180	182	184	187	191	194	197	201	205	209	214
AVE	210	214	218	222	226	230	235	240	246	251	257	263	269
MAX	257	261	266	269	274	280	286	292	299	304	310	316	321

別表5-3 LVL-D245 加熱面、側面から3cm位置温度(1,4,9,12,17,20,25,28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5			
No 1	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	18	19	20	21	21	22	24	25		
No 4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	19	19	20	20	21	22	23	24	26	27	28	30	
No 9	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26		
No 12	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	26	28	29	30	32
No 17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28	
No 20	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	30	32	
No 25	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	30	32
No 28	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	26	27	28	29	31	32	
AVE	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	
MAX	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	24	26	27	28	29	31	32		

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	26	27	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	44	45	47	48	50	51	53	55	56	58	60	63	65	68
No 4	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50	51	54	55	58	60	62	64	67	69	72	74	77	80	83	86
No 9	28	29	30	32	33	35	36	37	39	40	42	44	45	47	48	50	52	53	55	57	60	62	64	67	71	74
No 12	33	35	36	38	40	42	44	47	49	52	54	57	60	62	65	67	70	73	75	78	81	84	87	91	95	99
No 17	29	31	33	34	36	37	39	41	42	44	46	47	49	51	53	55	56	58	60	62	64	67	70	72	76	79
No 20	34	36	39	41	44	47	49	52	54	56	58	61	63	65	68	70	73	76	78	81	84	88	91	95	99	102
No 25	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	54	56	58	60	63	65	68	71	75	79	83	88	94
No 28	34	36	38	40	42	45	47	50	52	55	57	60	62	64	66	68	70	72	75	77	79	82	85	88	91	95
AVE	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	71	74	77	80	83	87
MAX	34	36	39	41	44	47	49	52	54	56	58	61	63	65	68	70	73	76	78	81	84	88	91	95	99	102

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	71	74	78	81	85	88	92	95	98	101	104	107	109	112	115	117	119	121	122	125	128	131	135	139	144	149
No 4	90	93	95	96	98	100	103	106	109	112	115	118	121	124	127	130	133	136	140	144	148	152	156	162	169	176
No 9	78	83	87	92	97	101	105	107	109	111	112	114	115	117	119	121	123	125	127	129	131	135	140	146	153	160
No 12	102	105	107	109	111	113	114	116	117	118	119	119	120	121	122	124	126	128	130	133	137	141	145	150	154	160
No 17	82	85	89	92	96	99	103	106	110	113	116	119	122	125	127	129	131	133	137	140	144	148	153	158	164	169
No 20	104	104	103	103	103	103	104	105	107	109	111	114	117	121	125	130	135	140	146	152	158	164	171	177	184	191
No 25	98	101	103	104	106	108	109	110	112	113	114	115	116	117	118	118	119	121	123	124	127	130	133	138	143	149
No 28	100	103	107	109	111	113	115	116	117	119	120	121	123	124	126	128	130	134	137	141	145	149	154	159	165	170
AVE	90	93	96	98	101	103	106	108	110	112	114	116	118	120	122	124	127	130	133	136	140	144	148	154	159	165
MAX	104	105	107	109	111	113	115	116	117	119	120	121	123	125	127	130	135	140	146	152	158	164	171	177	184	191

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 1	155	161	167	174	182	190	199	208	218	228	239	250	261
No 4	184	192	200	209	218	227	237	234	238	244	250	257	264
No 9	168	177	186	195	204	214	223	232	242	251	259	269	277
No 12	164	170	175	181	187	194	200	207	214	221	228	236	245
No 17	176	182	189	197	204	212	219	227	234	243	251	260	270
No 20	198	205	213	221	230	238	248	258	268	275	280	287	296
No 25	155	162	170	179	187	196	204	212	220	228	237	245	253
No 28	177	183	190	197	204	212	220	228	236	245	254	262	270
AVE	172	179	186	194	202	210	219	226	234	242	250	258	267
MAX	198	205	213	221	230	238	248	258	268	275	280	287	296

別表5-4 LVL-D245 加熱面、下面から4 cm、側面から6 cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
No 11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
No 26	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16
No 27	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
AVE	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
MAX	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	23	23	24	25	25	26
No 11	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26
No 26	16	17	17	17	18	18	18	19	19	20	21	21	22	24	25	26	28	30	32	33	35	36	38	39	40	41	
No 27	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	
AVE	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	29	
MAX	16	17	17	17	18	18	18	19	19	20	21	21	22	24	25	26	28	30	32	33	35	36	38	39	40	41	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	27	27	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51
No 11	27	27	28	29	30	31	32	33	34	34	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46	47	49	50	51	53	54
No 26	42	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	70	71
No 27	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	44	46	47	48	50	51
AVE	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	40	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	55	56	57
MAX	42	44	45	46	47	48	50	51	52	53	54	55	56	57	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	70	71

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 10	52	54	55	57	58	60	61	63	65	66	68	70	71
No 11	56	57	59	60	62	63	65	66	68	70	71	73	74
No 26	72	73	74	76	77	78	80	81	82	83	84	85	87
No 27	55	56	58	59	61	63	65	67	69	71	73	76	79
AVE	59	60	61	63	64	66	68	69	71	72	74	76	78
MAX	72	73	74	76	77	78	80	81	82	83	84	85	87

別表5-5(1) LVL-D245 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13
No 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 5	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 18	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 19	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 21	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 23	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 24	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MAX	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 8	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 18	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 21	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 23	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 24	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MAX	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 2	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	19	19
No 3	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 5	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
No 6	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
No 7	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
No 8	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	
No 18	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
No 19	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
No 21	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	
No 22	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
No 23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
No 24	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
AVE	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
MAX	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	

別表5-5 (2) LVL-D245 加熱面、側面から6 cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 39.0分から45.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 2	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
No 3	22	23	23	24	24	24	25	26	26	27	27	28	28
No 5	20	20	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24	25
No 6	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	30
No 7	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30
No 8	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38
No 18	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27
No 19	23	23	24	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29
No 21	21	21	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	25
No 22	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31
No 23	25	26	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	32
No 24	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
AVE	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30
MAX	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

別表5-6 LVL-D245 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5		
No 41	46	243	316	408	450	500	556	603	609	610	613	614	617	620	628	657	670	672	676	679	681	684	684	684	705	713	717	
No 42	42	277	369	425	451	478	513	554	565	571	572	577	580	583	595	629	642	643	646	649	649	652	655	655	669	674	682	
No 43	52	248	327	387	431	464	528	606	614	616	617	614	619	617	630	658	668	673	674	676	676	682	684	698	702	708		
No 44	44	208	300	387	436	485	571	598	605	608	609	607	610	617	627	660	669	673	676	680	682	682	685	707	719	723		
No 45	44	300	399	448	460	485	527	568	574	576	576	576	579	585	598	648	648	651	656	657	655	655	659	675	684	688		
No 46	50	237	310	386	442	482	531	574	583	591	594	595	599	604	613	639	647	651	652	655	656	655	674	685	689	691		
No 47	49	207	292	437	510	577	619	635	647	647	643	649	655	655	663	685	690	696	699	697	700	700	700	703	716	730	740	
No 48	45	247	342	410	449	479	535	565	579	582	580	585	585	593	606	638	644	649	653	652	653	654	658	673	680	692		
No 49	49	244	327	397	443	471	567	601	610	627	626	614	615	619	627	656	664	666	671	669	669	668	678	690	695	704		
AVE	47	246	331	409	452	491	550	588	598	603	603	603	607	610	621	651	660	663	666	668	669	670	676	691	698	705		
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5		
No 41	742	746	747	744	746	749	755	757	759	759	765	778	779	784	787	789	792	795	796	800	805	810	811	811	814	818	817	
No 42	713	721	722	723	725	728	731	732	737	738	742	756	759	765	763	767	774	777	781	784	787	796	801	800	800	805		
No 43	749	758	756	754	755	759	763	764	769	770	776	789	793	794	796	799	802	805	805	807	809	815	818	827	830	832	833	
No 44	726	732	734	734	731	739	744	744	747	745	757	772	774	779	778	783	788	792	793	793	800	807	811	811	812	818		
No 45	715	720	728	725	727	730	734	735	736	735	740	751	756	758	760	764	778	784	789	789	791	800	804	804	809	810		
No 46	757	764	763	763	765	767	771	774	775	777	781	794	796	800	804	806	811	810	814	814	814	814	815	818	821	823		
No 47	721	725	726	730	734	732	735	741	742	743	747	760	765	768	771	775	780	786	790	789	787	797	799	806	806	805		
No 48	726	733	734	736	738	739	743	748	750	752	754	769	774	774	779	784	797	802	805	807	807	816	819	821	824	825		
AVE	731	738	739	740	741	744	747	750	753	753	759	772	775	778	780	784	792	796	798	800	802	809	812	815	816	818		
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5		
No 41	822	824	823	834	836	837	840	841	843	846	843	845	846	849	848	854	857	860	862	861	863	862	863	867	880	883		
No 42	805	806	814	826	829	832	833	838	840	839	839	842	843	842	846	858	860	863	867	865	863	869	867	868	873	879		
No 43	835	836	843	850	854	855	856	859	861	863	861	863	864	866	866	875	879	883	881	885	885	885	885	888	887	892		
No 44	828	829	836	846	849	850	853	855	856	856	859	857	858	860	860	867	870	871	874	876	878	878	884	895	895			
No 45	820	824	826	842	849	842	850	851	853	853	854	857	854	857	869	868	881	885	882	888	890	894	893	892	900	906		
No 46	811	813	818	826	829	830	835	834	836	837	837	839	840	844	845	856	855	858	861	860	860	863	862	863	869	871		
No 47	824	824	832	839	839	844	844	846	845	850	848	852	852	853	852	862	864	867	867	870	869	871	870	874	884	887		
No 48	810	807	816	828	831	836	834	838	837	843	842	845	848	848	849	860	866	870	867	869	871	871	870	874	876	880		
No 49	827	826	829	840	842	844	844	847	848	850	851	853	856	856	858	868	872	873	876	876	875	876	876	876	880	880		
AVE	820	821	826	837	840	841	843	845	846	848	849	850	852	854	854	865	868	869	872	872	873	874	874	877	883	886		
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0															
No 41	884	883	885	889	891	893	896	897	901	902	899	904	899															
No 42	877	877	880	883	880	881	886	885	890	891	890	894	896															
No 43	892	891	895	895	895	896	896	901	901	904	904	907	907															
No 44	898	898	896	898	899	900	904	907	910	908	910	912	909															
No 45	907	910	906	906	907	906	912	916	918	914	915	915	917	922														
No 46	872	873	873	873	876	875	877	877	881	882	883	885	888															
No 47	886	888	889	891	893	893	896	899	900	903	901	902	901															
No 48	882	879	884	886	888	890	889	894	894	898	897	898	901															
No 49	882	885	885	887	888	890	891	895	894	897	898	899	900															
AVE	887	887	888	890	891	891	894	897	899	900	900	902	903															

別表5-7 LVL-D245 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コナナ一部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	23	23	24	25	27	28	30	32	35	37	40	42	45	49	52	56
No 52	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	27	28	30	32	34	36	38	41	43	43
No 53	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	25	26	28	29
No 54	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16
No 55	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	60	64	68	72	76	81	87	93	96	99	100	102	104	106	108	110	112	114	116	119	123	127	131	136	142	148
No 52	45	48	50	52	55	58	60	63	65	68	70	73	75	78	81	86	92	98	102	104	105	105	106	107	108	109
No 53	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	71	74	77	80	83	87
No 54	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	26	27	28	29	29
No 55	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	154	161	168	175	183	191	199	206	212	216	220	224	227	228	227	225	226	229	235	241	247	255	264	274	284	293
No 52	110	112	115	117	120	123	127	130	133	136	140	144	147	152	156	161	165	170	175	180	185	190	194	198	203	206
No 53	90	93	96	98	101	103	106	108	110	112	114	116	118	120	122	125	127	130	133	136	140	144	148	154	159	166
No 54	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	52	53	55	57	57
No 55	15	15	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0													
No 51	302	312	323	333	343	352	361	369	377	385	394	402	413													
No 52	210	214	218	222	226	230	235	240	246	251	257	263	269													
No 53	172	179	186	194	202	210	219	226	234	242	250	258	267													
No 54	59	60	61	63	64	66	68	69	71	72	74	76	78													
No 55	23	24	24	25	25	25	26	26	27	27	28	29	30													

No.6 試験体記号LVL-D260 バイマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、60分加熱

別表6-1 LVL-D260 加熱面、下面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	28	30	32	34	37	39	42	45	49	52	56
No 16	18	19	19	19	19	20	20	21	22	23	25	27	29	32	34	37	40	44	47	51	54	58	63	67	71	75
No 29	17	17	18	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	29	31	33	36	39	41	44	48	52	56	60
No 32	19	18	19	19	19	19	20	20	21	22	23	24	26	28	30	33	36	39	43	46	49	52	55	59	62	66
AVE	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	25	27	29	31	33	36	39	41	44	47	51	54	58	62
MAX	19	19	19	19	19	20	20	21	21	22	23	25	27	29	32	34	37	40	44	47	51	54	58	63	67	71

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	61	66	71	76	84	93	97	100	101	102	102	103	104	106	107	109	112	116	120	124	128	133	138	144	151	159
No 16	69	73	77	81	88	96	99	101	102	103	104	105	107	109	112	115	118	122	127	132	137	142	148	154	160	167
No 29	49	52	55	58	62	65	69	73	79	86	93	98	101	102	103	104	106	108	109	112	114	117	120	123	127	132
No 32	65	69	73	78	86	94	98	99	101	101	102	103	105	107	109	113	117	121	127	134	142	150	158	166	175	182
AVE	61	65	69	73	80	87	91	93	95	98	100	102	104	106	108	110	113	117	121	125	130	135	141	147	153	160
MAX	69	73	77	81	88	96	99	101	102	103	104	105	107	109	112	115	118	122	127	134	142	150	158	166	175	182

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	168	178	187	196	203	209	215	221	225	231	231	234	237	242	248	255	264	274	287	301	315	330	346	361	370	377
No 16	175	182	188	194	199	206	211	215	220	224	228	234	241	251	263	278	294	310	325	343	362	381	398	413	427	440
No 29	138	144	151	157	165	172	180	189	198	208	218	222	228	235	237	246	256	267	281	298	316	335	354	374	394	414
No 32	190	198	205	210	212	204	200	202	204	208	212	215	219	224	230	239	248	261	274	286	300	313	327	345	364	383
AVE	168	175	183	189	195	198	202	207	212	218	222	226	231	238	245	249	258	268	279	292	306	320	334	348	361	373
MAX	190	198	205	210	212	209	215	221	225	231	231	234	241	251	263	278	294	310	325	343	362	381	398	413	427	440

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 13	383	391	401	411	421	430	440	451	464	478	493	505	517	528	539	552	567	584	599	613	628	643	658	672	684	694
No 16	453	466	481	494	506	518	529	542	553	565	579	596	614	628	642	655	668	682	693	703	712	721	729	738	744	750
No 29	301	310	327	347	362	375	386	398	407	413	418	424	433	443	451	460	471	497	523	543	559	576	589	604	616	627
No 32	402	424	446	463	482	499	514	531	547	561	574	586	597	608	618	627	636	646	655	665	673	680	687	693	702	711
AVE	385	398	414	429	443	455	467	480	493	504	516	528	540	552	562	574	585	602	617	631	643	655	666	677	687	695
MAX	453	466	481	494	506	518	529	542	553	565	579	596	614	628	642	655	668	682	693	703	712	721	729	738	744	750

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 13	704	714	722	731	739	747	756	765	773	780	786	791	795	799	803	806	811
No 16	756	762	767	773	780	793	800	805	810	815	818	820	822	824	827	831	834
No 29	636	646	656	666	673	675	678	680	683	687	691	694	698	712	746	759	763
No 32	720	732	742	750	757	763	767	772	776	781	786	791	795	799	802	805	809
AVE	704	713	722	730	737	744	750	755	760	766	770	774	777	783	794	800	804
MAX	756	762	767	773	780	793	800	805	810	815	818	820	822	824	827	831	834

別表6-2 LVL-D260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 14	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	21	22	24	26	29	31	34	38	41	45	49	53	56	60	63	67	
No 15	16	17	17	17	17	17	17	18	19	20	22	23	26	28	31	34	38	41	44	48	52	56	61	67	76	87	
No 30	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	23	25	27	30	32	34	37	40	43	47	50	54	58	62	
No 31	17	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	22	23	25	27	29	32	34	37	41	45	49	53	59	64	70	
AVE	16	16	16	17	17	17	17	18	18	19	21	22	24	26	28	31	34	37	40	43	47	51	55	60	65	71	
MAX	17	17	17	17	17	17	17	18	19	20	22	23	26	28	31	34	38	41	44	48	52	56	61	67	76	87	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 14	71	76	83	87	90	95	99	102	107	110	111	114	116	118	120	123	125	128	133	139	145	150	156	161	167	172	
No 15	94	102	107	110	112	113	114	116	118	120	122	124	127	131	133	136	140	144	148	153	158	163	167	170	172	174	
No 30	67	74	81	92	97	98	99	99	100	100	101	103	105	107	109	112	115	118	121	124	127	131	135	140	144	149	
No 31	81	91	96	99	100	101	102	103	104	106	108	110	113	116	119	122	125	129	133	137	142	148	153	158	162	166	
AVE	78	85	91	97	100	102	104	105	107	109	111	113	115	118	120	123	126	130	133	138	143	148	153	157	161	165	
MAX	94	102	107	110	112	113	114	116	118	120	122	124	127	131	133	136	140	144	148	153	158	163	167	170	172	174	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 14	177	182	187	193	198	204	211	219	227	236	244	252	261	270	278	285	294	303	312	320	328	335	343	352	361	371	
No 15	177	180	184	188	194	199	204	208	212	217	218	222	226	231	239	245	250	256	261	267	274	281	288	294	301	309	
No 30	154	160	166	173	179	186	185	186	190	194	198	204	210	217	223	230	236	242	249	257	265	272	280	288	295	302	
No 31	170	174	178	182	187	192	196	198	199	201	207	211	216	221	226	232	237	243	247	251	256	260	264	268	274		
AVE	169	174	179	184	190	195	199	203	205	209	214	219	225	231	238	244	250	257	263	270	277	284	290	297	304	311	
MAX	177	182	187	193	198	204	211	219	227	236	244	252	261	270	278	285	294	303	312	320	328	335	343	352	361	371	
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 14	380	389	398	406	413	421	428	435	442	449	456	463	474	486	496	506	516	524	532	541	552	567	579	589	597	604	
No 15	316	319	324	331	339	346	352	359	370	379	389	402	416	429	441	451	460	469	481	492	500	508	515	526	532	537	541
No 30	311	319	329	339	349	357	365	368	375	383	392	401	408	417	425	434	443	452	461	469	478	487	496	505	513	521	
No 31	268	272	275	278	282	285	288	292	297	303	308	312	318	326	332	340	347	354	365	375	386	398	400	408	420	425	
AVE	319	326	333	340	347	354	360	366	373	381	389	398	408	417	426	435	444	453	462	472	481	491	500	509	517	523	
MAX	380	389	398	406	413	421	428	435	442	449	456	463	474	486	496	506	516	524	532	541	552	567	579	589	597	604	
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0	60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.5	64.0	64.5	
No 14	610	617	623	629	635	641	649	656	662	669	675	681	687	692	697	702	707	712	717	722	727	732	737	742	747	752	
No 15	546	550	555	561	566	571	577	583	590	596	602	608	613	620	627	631	635	640	645	650	655	660	665	670	675	680	
No 30	526	531	536	541	547	553	559	564	570	578	585	592	599	606	612	615	620	625	630	635	640	645	650	655	660	665	
No 31	429	435	443	449	459	467	473	477	483	492	504	511	522	534	546	557	569	581	593	605	617	629	641	653	665	677	
AVE	528	533	539	545	551	558	564	570	576	584	592	598	605	613	620	626	633	640	647	654	661	668	675	682	689	696	
MAX	610	617	623	629	635	641	649	656	662	669	675	681	687	692	697	702	707	712	717	722	727	732	737	742	747	752	

別表6-3(1) LVL-D260 加熱面、側面から3cm位置温度(1,4,9,17,20,25,28) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23
No 4	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	27	29
No 9	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
No 17	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24
No 20	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	25	27	28
No 25	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22	23	24	
No 28	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	27	28
AVE	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	25	26	
MAX	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	24	26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54	56	59	62	64	67	70	73	75
No 4	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55	58	60	62	65	69	74	79	83	87	90	93	95
No 9	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	59	62	64	67	70	72	76	79
No 17	26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	61	64	67	69	72	74	76
No 20	30	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	50	52	54	57	59	62	65	69	72	75	78	81	84	87	89
No 25	25	26	28	29	30	32	33	34	36	37	39	40	42	43	45	47	48	50	52	54	55	57	60	62	64	67
No 28	30	31	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	67	70	73	76	79	82	85
AVE	27	29	31	32	34	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	64	67	70	73	76	78	81
MAX	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	49	51	53	55	58	60	62	65	69	74	79	83	87	90	93	95

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	77	79	81	84	86	88	91	95	98	102	105	108	110	111	112	114	117	120	124	129	134	140	146	152	158	164
No 4	97	98	101	103	104	105	107	109	111	114	118	122	126	130	135	139	144	149	154	159	164	170	176	182	188	195
No 9	82	85	88	91	94	97	100	102	104	106	109	111	113	116	118	121	124	129	134	139	146	153	161	169	178	187
No 17	78	81	83	85	87	89	92	95	100	104	107	109	111	112	113	116	120	125	130	136	141	147	154	161	168	176
No 20	91	94	97	99	102	106	108	111	114	117	120	124	128	134	141	148	156	163	172	180	189	198	208	218	228	239
No 25	70	73	76	79	82	85	88	91	94	97	100	102	104	106	108	109	111	113	116	119	122	126	131	136	141	146
No 28	89	92	95	99	101	102	104	106	107	109	111	113	115	118	122	126	131	136	143	150	158	166	175	184	193	201
AVE	83	86	89	91	94	96	99	101	104	107	110	113	115	118	121	125	129	134	139	144	151	157	164	171	179	187
MAX	97	98	101	103	104	106	108	111	114	117	120	124	128	134	141	148	156	163	172	180	189	198	208	218	228	239

別表6-3 (2) LVL-D260 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 17, 20, 25, 28) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 1	171	177	184	191	198	205	211	218	226	234	242	251	260	269	278	288	297	307	316	325	335	346	359	373	389	404
No 4	202	209	217	225	233	241	249	258	266	275	285	295	306	316	327	337	348	359	370	380	391	402	413	425	437	450
No 9	197	207	218	229	240	251	262	273	283	293	303	312	320	328	337	345	353	363	377	395	413	431	453	474	490	505
No 17	184	193	201	210	218	227	236	245	254	265	270	277	283	289	296	304	313	324	335	348	362	376	391	407	422	438
No 20	249	261	273	285	298	311	322	334	345	357	368	381	392	404	416	430	444	460	474	488	500	514	529	543	556	566
No 25	152	158	165	172	179	187	195	203	211	219	228	238	244	252	259	266	275	283	294	306	316	327	335	345	355	365
No 28	211	220	228	237	245	254	264	273	283	292	303	313	322	330	338	347	358	370	384	399	415	430	445	460	475	490
AVE	195	204	212	221	230	239	248	258	267	276	286	295	304	313	322	331	341	352	364	377	390	404	418	432	446	460
MAX	249	261	273	285	298	311	322	334	345	357	368	381	392	404	416	430	444	460	474	488	500	514	529	543	556	566

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 1	418	432	447	464	479	489	503	520	535	549	563	575	586	595	600	605	609
No 4	463	476	488	500	511	522	533	542	554	566	578	588	597	604	611	617	622
No 9	518	530	541	553	564	576	588	597	604	611	618	626	631	631	637	644	651
No 17	454	469	482	494	508	521	535	548	559	564	566	568	573	577	580	584	588
No 20	573	579	583	587	593	601	609	617	623	628	633	639	646	652	659	665	672
No 25	378	393	411	428	443	457	470	485	500	513	526	540	553	563	570	580	594
No 28	506	519	531	542	553	562	570	578	585	592	599	606	611	616	621	627	631
AVE	473	485	498	510	521	533	544	555	566	575	583	592	599	605	611	617	624
MAX	573	579	583	587	593	601	609	617	623	628	633	639	646	652	659	665	672

別表6-4 LVL-D260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	17	18
No 11	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20
No 26	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 27	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	17
MAX	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	20

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	19	20	21	21	22	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43
No 11	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	44	45	46
No 26	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	23	23	24	25	26	27	28	29	29
No 27	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30
AVE	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	37
MAX	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44	44	45	46

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	44	45	47	48	49	51	52	53	55	56	58	59	60	62	63	65	66	68	70	72	74	76	78	80	82	85
No 11	47	49	50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	65	66	67	69	70	72	73	75	77	79	81	83	86
No 26	30	31	32	34	35	36	37	38	40	41	42	44	45	47	48	50	51	53	54	56	57	59	61	62	64	66
No 27	31	32	33	35	36	37	38	39	41	42	43	45	46	47	49	50	52	54	55	57	59	61	63	65	67	69
AVE	38	39	41	42	43	44	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	60	61	63	64	66	68	70	72	74	76
MAX	47	49	50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	65	66	67	69	70	72	73	75	77	79	81	83	86

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 10	89	93	95	97	99	101	102	103	103	104	105	105	107	108	109	111	112	114	116	119	121	124	127	131	134	138
No 11	89	92	94	97	101	104	106	107	108	108	108	108	109	109	110	111	111	112	113	114	116	118	120	122	124	126
No 26	67	69	71	73	75	77	79	81	84	87	91	94	96	98	99	99	100	100	101	101	102	102	105	106	107	109
No 27	71	73	75	78	80	83	86	89	92	94	96	97	98	98	99	100	100	101	101	101	102	103	104	105	106	109
AVE	79	82	84	86	89	91	93	95	97	98	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	112	114	116	118	120
MAX	89	93	95	97	101	104	106	107	108	108	108	108	109	109	110	111	112	114	116	119	121	124	127	131	134	138

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 10	142	146	150	154	159	164	169	174	180	186	191	196	201	206	213	219	225
No 11	128	130	133	135	138	140	143	146	148	151	154	156	160	163	167	171	175
No 26	110	112	113	115	117	119	122	125	127	130	133	136	140	143	147	151	155
No 27	111	112	114	116	117	120	123	126	129	132	135	138	141	145	148	152	156
AVE	123	125	127	130	133	136	139	143	146	150	153	157	160	164	169	173	178
MAX	142	146	150	154	159	164	169	174	180	186	191	196	201	206	213	219	225

別表6-5(1) LVL-D260 加熱面、側面から6cm位置温度(2,3,5-8,18,19,21-24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 19	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 21	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 3	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 19	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 7	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
No 8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 18	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 21	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 23	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 24	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
AVE	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
MAX	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

別表6-5(2) LVL-D260 加熱面、側面から6cm位置温度(2,3,5-8,18,19,21-24) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 2	20	21	21	21	22	23	23	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37
No 3	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	34	35	35
No 5	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	32	33	34	35	36
No 6	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	41	
No 7	31	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	53	54	56	57	
No 8	29	30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	52	53	
No 18	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33	34	34	35	36	
No 19	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	
No 21	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
No 22	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
No 23	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50	51	
No 24	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
AVE	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42
MAX	31	31	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	53	54	56	57	59

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 2	38	39	40	41	43	44	45	46	48	49	50	51	53	54	55	56	58
No 3	36	37	38	39	40	41	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	56
No 5	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	53	54
No 6	42	43	44	45	46	47	49	50	52	53	54	55	56	57	58	59	59
No 7	60	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90
No 8	56	57	59	60	61	63	64	66	67	69	70	72	73	75	76	78	80
No 18	37	39	39	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55
No 19	39	40	41	43	44	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59	61	62
No 21	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52
No 22	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	51	52	53
No 23	52	53	55	56	58	59	61	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78
No 24	53	55	56	57	59	60	62	63	65	66	68	71	73	75	76	78	78
AVE	43	44	46	47	48	49	51	52	53	55	56	57	59	60	61	63	64
MAX	60	62	64	65	67	69	71	72	74	76	78	80	82	84	86	88	90

別表6-6 (1) LVL-D260 炉内加熱温度 (41-49) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	50	236	324	412	456	494	588	623	630	637	642	644	642	648	649	656	691	702	705	706	705	704	705	708	719	724
No 42	44	273	378	446	474	496	555	582	593	599	605	603	603	609	613	621	666	679	683	679	679	683	683	684	696	703
No 43	47	231	315	408	455	480	578	616	620	627	629	631	633	634	638	643	677	688	691	690	689	691	691	694	704	708
No 44	44	215	307	399	447	492	583	616	629	629	633	637	639	644	644	652	690	703	709	708	708	706	709	715	722	730
No 45	42	303	395	457	485	509	561	584	593	601	605	611	609	616	617	626	667	683	686	686	683	683	688	688	702	708
No 46	49	238	311	417	463	491	580	605	611	619	624	628	628	633	635	639	667	678	682	680	682	684	685	686	698	704
No 47	49	228	317	433	482	522	597	621	629	639	645	646	649	652	657	664	699	707	712	711	714	713	713	718	732	739
No 48	48	237	315	406	445	474	535	565	578	584	590	591	596	599	606	611	648	660	664	664	665	666	664	672	687	692
No 49	49	237	324	415	459	486	587	619	627	634	633	635	635	639	642	647	679	692	694	692	692	692	693	697	708	716
AVE	47	244	332	421	463	494	574	603	612	619	623	625	626	631	633	640	676	688	692	690	691	691	692	695	708	714

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	727	734	739	746	763	766	769	774	774	775	778	778	780	782	785	793	802	803	807	808	809	808	811	812	813	811
No 42	708	716	718	726	749	754	756	762	761	764	765	764	764	768	771	783	794	794	798	797	797	799	799	801	802	797
No 43	714	731	734	744	758	760	765	769	772	773	774	773	774	776	778	787	799	803	806	808	808	809	811	812	814	810
No 44	733	742	746	754	772	781	786	790	792	791	792	792	794	793	796	803	810	814	816	818	820	819	819	819	820	817
No 45	715	720	726	735	754	756	758	760	768	769	768	767	769	770	775	788	795	797	801	804	807	810	809	812	811	806
No 46	708	725	733	740	750	758	761	764	766	768	769	769	771	772	774	782	791	796	796	796	798	800	803	804	806	801
No 47	739	747	750	759	773	776	778	782	784	786	786	789	790	789	793	803	813	815	815	819	821	821	819	823	824	820
No 48	694	710	713	725	737	738	744	745	747	748	754	753	757	758	756	768	794	795	800	804	806	808	809	810	803	
No 49	719	732	739	746	760	764	767	769	769	771	775	775	776	777	777	789	805	808	810	811	814	816	817	818	813	
AVE	718	728	733	742	757	761	765	768	770	772	773	773	775	776	778	788	800	803	806	807	809	810	811	812	813	809

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 41	810	815	821	824	825	844	846	846	852	855	861	864	867	867	870	867	869	870	870	871	873	877	879	881	880	882
No 42	798	808	817	820	822	830	832	832	837	846	848	849	854	854	859	856	857	857	857	858	861	862	863	866	866	865
No 43	812	819	824	828	829	834	836	839	842	856	863	865	869	871	875	873	874	874	874	875	878	881	881	882	883	881
No 44	818	825	827	830	833	850	851	855	857	863	867	869	873	874	878	874	873	875	876	876	879	882	884	882	886	886
No 45	809	822	826	831	830	841	842	848	850	857	861	863	866	870	874	870	873	870	875	876	878	878	883	880	885	885
No 46	803	806	813	817	819	825	825	828	831	848	852	855	856	856	855	859	860	861	861	863	865	864	866	867	865	869
No 47	819	828	831	831	835	844	847	851	852	856	864	864	868	870	873	871	873	870	873	875	874	876	878	878	879	880
No 48	805	817	825	825	831	838	837	840	847	867	878	883	882	887	886	890	886	890	887	889	890	892	894	896	893	898
No 49	816	824	829	831	833	838	838	840	845	860	866	870	872	872	871	873	873	875	874	874	878	879	877	880	880	880
AVE	810	818	824	826	828	838	838	839	842	846	856	862	865	867	869	871	870	871	872	873	875	877	878	879	880	881

別表6-6(2) LVL-D260 炉内加熱温度(41-49) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 41	883	886	888	891	892	883	884	882	885	888	889	889	890	897	897	899	901	903	911	912	917	914	915	918	918	918
No 42	874	877	878	880	882	882	884	883	886	890	893	895	895	896	898	899	900	902	907	909	911	907	911	911	911	913
No 43	894	897	899	900	904	904	905	909	909	908	912	910	910	912	913	913	916	916	920	921	921	919	920	920	922	924
No 44	891	890	893	894	895	897	897	898	899	898	899	900	903	910	914	913	919	921	925	930	928	928	930	931	935	935
No 45	894	893	896	896	901	900	899	899	901	903	903	906	911	913	914	916	917	916	921	930	930	930	931	934	939	939
No 46	884	885	884	886	892	895	894	896	896	899	899	900	900	901	903	903	906	906	906	909	911	910	911	912	914	916
No 47	886	892	890	892	891	898	902	903	901	897	899	900	898	903	903	904	908	912	915	916	918	917	917	919	918	921
No 48	918	929	918	918	924	925	925	933	935	911	911	913	916	916	917	919	917	924	923	930	925	926	928	930	932	932
No 49	893	896	896	894	902	908	907	911	912	910	911	910	912	912	916	915	914	916	918	917	922	923	923	922	922	924
AVE	891	894	893	894	898	899	899	902	903	900	902	902	904	907	908	909	911	913	916	919	920	919	921	922	923	925

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 41	922	923	924	922	924	924	925	925	929	934	934	934	934	933	935	937	939
No 42	920	919	919	917	921	922	922	925	928	928	935	933	934	934	935	940	941
No 43	925	926	926	925	928	928	929	929	934	937	939	940	941	940	941	945	945
No 44	939	941	940	942	942	942	945	943	946	949	951	952	950	955	954	954	957
No 45	937	942	941	945	949	947	947	946	951	960	959	959	961	961	959	964	965
No 46	916	916	918	919	919	920	920	921	930	933	933	934	934	935	935	937	938
No 47	923	923	926	925	924	928	927	927	932	935	935	939	938	939	942	939	940
No 48	932	933	933	936	937	941	941	943	948	951	957	956	955	958	957	955	960
No 49	925	926	929	928	928	930	930	931	938	942	941	944	945	945	947	947	946
AVE	927	928	928	929	930	931	932	932	937	941	943	944	944	944	945	947	948

別表6-7 LVL-D260 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コナ一部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	25	27	28	31	33	36	39	42	44	47	51	54	58
No 52	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	21	22	24	26	29	31	34	37	40	43	47	51	55	60	65	72
No 53	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	25	26	
No 54	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	
No 55	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	61	65	69	73	80	87	91	93	96	98	101	103	104	106	108	110	113	117	121	125	130	136	141	147	153	160
No 52	78	85	91	97	100	102	104	105	107	109	111	113	115	118	120	123	126	130	133	138	143	148	153	157	161	165
No 53	28	29	31	32	34	35	37	39	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	64	67	70	73	76	78	81
No 54	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
No 55	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	168	175	183	189	195	198	202	207	212	218	222	226	231	238	245	249	258	268	279	292	306	320	334	348	361	373
No 52	169	174	179	184	190	195	199	203	205	209	214	219	225	231	238	244	250	257	263	270	277	284	290	297	304	311
No 53	84	86	89	91	94	96	99	101	104	107	110	113	115	118	121	125	129	134	139	144	151	157	164	171	179	187
No 54	38	39	41	42	43	44	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	60	61	63	64	66	68	70	72	74	76
No 55	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 51	385	398	414	429	443	456	467	481	493	504	516	528	540	552	563	574	586	602	618	631	643	655	666	677	687	696	
No 52	319	326	333	340	347	354	360	366	373	381	389	398	408	417	426	435	444	453	463	472	481	491	500	509	517	523	
No 53	195	204	212	221	230	239	248	258	267	276	286	295	304	313	322	331	341	352	364	377	390	404	418	432	446	460	
No 54	79	82	84	86	89	91	93	95	97	98	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	111	112	114	116	118	120	
No 55	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	34	34	35	35	36	37	38	39	40	41	42

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 51	704	713	722	730	737	744	750	755	760	766	770	774	777	783	794	800	804
No 52	528	533	539	545	552	558	564	570	576	584	592	598	605	613	620	626	633
No 53	473	485	498	510	521	533	544	555	566	575	583	592	600	605	611	617	624
No 54	123	125	128	130	133	136	139	143	146	150	153	157	160	164	169	173	178
No 55	43	45	46	47	48	49	51	52	53	55	56	57	59	60	62	63	64

No. 7 試験体記号LVL-D330 ベイマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、JIS耐火加熱、30分加熱

別表7-1 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナ一部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	22	22	22	22	23	23	24	25	27	29	31	34	37	41	45	50	55	59	63	68	74	83	97	101	103	104
No 16	21	21	21	21	21	21	22	22	23	23	24	26	27	29	31	33	36	38	41	44	47	50	53	57	60	64
No 29	22	22	22	22	23	23	24	25	26	28	31	34	38	42	47	52	57	62	67	72	78	85	92	98	103	108
No 32	21	21	21	22	22	22	22	23	24	25	26	28	30	32	34	37	39	43	46	50	54	58	62	67	71	79
AVE	21	22	22	22	22	22	23	24	25	27	29	31	34	37	41	44	48	52	56	60	65	71	78	82	86	89
MAX	22	22	23	23	23	24	25	26	28	31	34	38	42	47	52	57	62	67	72	78	85	92	98	103	108	111

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	105	106	107	109	112	115	118	122	126	130	134	139	145	151	158	166	174	182	189	190	191	194	198	203	209	216
No 16	68	74	79	83	89	95	102	106	107	108	109	110	112	114	118	122	126	131	136	141	146	151	157	163	170	177
No 29	114	116	118	119	119	117	116	116	118	122	126	132	139	146	155	164	175	187	199	208	216	223	231	238	245	252
No 32	86	92	96	100	103	106	109	112	113	114	116	118	120	122	126	130	135	142	148	155	162	169	176	184	192	201
AVE	93	97	100	103	106	108	111	114	116	118	121	125	129	133	139	145	153	160	168	173	179	184	190	197	204	211
MAX	114	116	118	119	119	117	118	122	126	130	134	139	145	151	158	166	175	187	199	208	216	223	231	238	245	252

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	222	225	222	219	219	220	220	220	219
No 16	185	192	200	207	215	220	224	230	237
No 29	259	265	272	278	284	290	298	307	319
No 32	210	220	229	238	246	253	258	264	272
AVE	219	226	231	235	241	246	250	255	262
MAX	259	265	272	278	284	290	298	307	319

別表 7-2 LVL-D330 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	20	20	20	20	20	21	21	22	23	24	25	29	31	34	37	40	43	47	50	54	59	63	68	74	82	96
No 15	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22	23	25	26	28	30	32	35	37	40	42	45	48	51	54	58	61
No 30	19	19	19	19	20	20	20	21	22	23	24	26	27	30	32	35	38	41	44	47	49	52	55	58	61	65
No 31	20	20	20	21	21	21	22	23	24	26	28	30	33	37	40	44	47	51	56	62	67	72	76	81	85	89
AVE	19	20	20	20	20	20	21	21	22	24	25	27	30	32	35	38	41	44	47	51	55	59	63	67	71	78
MAX	20	20	20	21	21	21	22	23	24	26	28	30	33	37	40	44	47	51	56	62	67	72	76	81	85	96

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	101	104	107	110	112	113	114	114	116	118	118	120	122	124	126	127	129	132	134	136	139	142	146	150	155	160
No 15	65	68	71	74	77	79	82	84	87	89	92	98	104	108	111	112	113	117	120	124	127	132	137	144	151	157
No 30	68	72	78	89	95	101	103	105	106	107	108	111	114	119	122	126	130	133	137	140	144	148	153	158	164	170
No 31	93	97	100	102	104	105	106	107	107	108	110	113	117	122	127	132	137	142	148	154	160	167	174	181	190	199
AVE	82	85	89	94	97	99	101	102	104	105	107	111	114	118	122	124	127	131	135	138	143	147	152	158	165	171
MAX	101	104	107	110	112	113	114	114	116	118	118	120	122	124	127	132	137	142	148	154	160	167	174	181	190	199

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 14	166	171	177	183	188	193	199	204	208
No 15	162	168	174	181	188	195	203	209	216
No 30	175	181	187	192	198	203	204	206	209
No 31	208	217	226	234	242	250	257	264	269
AVE	178	184	191	198	204	210	216	221	225
MAX	208	217	226	234	242	250	257	264	269

別表 7-3 LVL-D330 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5		
No 1	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	19	19	20	21	22	23	25	26	
No 4	16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24	25	27	29	31	33	
No 9	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	20	21	22	23	24	25	27	
No 12	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	28	29	31	32	34
No 17	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	27	
No 20	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	18	19	20	21	22	23	24	26	27	29	30	32	34	
No 25	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	25	26	27	27	
No 28	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	22	24	25	26	27	27	29	31	32	34	36	
AVE	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	23	25	26	27	29	30	30	
MAX	17	17	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	22	24	25	26	27	29	31	32	34	36	36	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 1	27	29	30	32	33	35	36	37	39	40	41	43	44	45	47	49	51	53	55	58	58	61	64	67	70	74	77
No 4	35	37	39	41	43	45	47	48	50	52	53	55	56	58	60	61	63	66	69	72	76	76	79	82	85	88	91
No 9	28	29	31	32	34	36	37	39	40	42	44	45	47	49	50	52	54	56	58	61	63	67	70	73	77	80	
No 12	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	62	64	67	70	73	76	80	84	88	92	96	100	103	
No 17	28	30	31	33	34	35	37	38	39	41	42	44	45	47	49	50	53	55	57	60	63	66	69	72	75	77	
No 20	36	37	39	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	61	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90	92	95	
No 25	29	31	32	34	36	38	40	42	43	45	47	48	50	51	53	55	57	58	60	63	65	68	70	73	76	79	
No 28	38	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	68	71	75	78	82	86	90	95	99	102	105	
AVE	32	34	35	37	39	41	42	44	46	47	49	51	53	54	56	58	61	63	66	69	72	76	79	82	85	88	
MAX	38	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	68	71	75	78	82	86	90	95	99	102	105	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	80	82	85	88	91	95	100	104	107
No 4	94	97	100	102	104	106	109	111	114
No 9	84	88	92	97	100	102	104	106	108
No 12	105	108	110	112	114	115	117	119	121
No 17	79	82	84	86	89	92	97	102	106
No 20	97	99	101	103	106	108	111	114	117
No 25	83	86	90	94	97	100	103	105	108
No 28	108	110	112	114	116	118	121	124	127
AVE	91	94	97	99	102	105	108	111	113
MAX	108	110	112	114	116	118	121	124	127

別表7-4 LVL-D330 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5		
No 10	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	
No 11	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16	16
No 26	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	
No 27	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	
AVE	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	
MAX	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5		
No 10	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	24	24	25	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	36	37		
No 11	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30		
No 26	18	18	19	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	28	29	29	30	31	33	34	35	36	37		
No 27	16	17	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	24	25	26	27	27	28	29	30	
AVE	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	30	31	32	33		
MAX	18	18	19	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	28	29	29	30	31	33	34	35	36	37		

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	38	39	40	42	43	44	46	47	48
No 11	31	32	33	34	35	36	37	38	40
No 26	38	39	41	42	44	45	46	48	49
No 27	31	32	33	34	35	36	37	39	40
AVE	35	36	37	38	39	40	42	43	44
MAX	38	39	41	42	44	45	46	48	49

別表7-5 LVL-D330 加熱面、側面から6cm位置温度(2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 23	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 24	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MAX	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	12	12	13	13	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 3	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 7	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 18	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 19	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 21	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 22	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 23	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 24	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
MAX	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 2	14	15	15	15	15	15	15	16	16
No 3	15	16	16	16	16	16	16	17	17
No 5	14	14	14	15	15	15	15	15	16
No 6	15	15	15	15	16	16	16	16	16
No 7	17	18	18	18	18	18	18	19	19
No 8	17	17	17	17	17	17	17	17	17
No 18	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 19	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 21	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 22	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 23	18	18	18	18	18	18	18	18	18
No 24	18	18	18	18	18	18	18	18	18
AVE	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MAX	18	18	18	18	18	18	18	18	18

別表7-6 LVL-D330 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	49	63	102	157	236	384	524	617	669	693	704	707	702	692	688	686	689	698	716	732	743	747	749	751	754	757
No 42	48	65	109	174	254	353	441	507	555	587	607	620	627	629	631	632	634	637	642	649	659	665	671	677	683	688
No 43	47	55	84	130	192	303	437	549	622	680	676	683	684	685	685	686	689	693	697	703	713	716	718	721	728	740
No 44	48	62	105	165	264	421	604	625	664	684	694	699	700	692	688	687	689	696	706	717	733	744	748	752	758	760
No 45	47	77	113	189	281	406	504	573	611	629	642	649	651	647	646	647	648	651	657	666	675	681	688	694	699	705
No 46	48	67	117	181	264	417	552	634	675	694	705	709	707	700	696	696	696	697	700	706	711	715	721	730	738	751
No 47	48	67	117	181	277	404	506	577	617	640	652	660	662	659	657	659	662	668	677	688	699	706	711	715	719	733
No 48	49	77	113	170	257	378	473	536	576	601	617	628	631	630	629	629	630	634	639	647	656	662	669	676	682	688
No 49	47	64	104	159	235	370	501	595	648	677	692	697	701	697	697	696	699	705	705	707	708	709	717	724	731	746
AVE	48	66	107	167	251	382	498	579	626	652	665	672	674	670	668	669	671	675	682	691	700	705	710	716	721	729
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	758	765	773	780	784	786	787	789	797	804	810	815	820	822	823	825	828	830	833	835	836	842	847	849	853	855
No 42	694	705	716	724	730	734	739	742	752	762	769	773	777	779	782	783	784	785	787	789	792	802	809	813	816	821
No 43	746	759	768	773	773	772	774	775	784	795	801	806	811	814	816	817	817	819	820	822	824	832	838	842	845	848
No 44	764	773	786	798	804	805	804	806	813	820	828	831	830	829	832	835	837	839	841	842	843	852	859	864	868	866
No 45	711	724	737	749	753	756	759	762	772	781	787	790	790	790	793	796	799	801	803	805	808	818	825	830	833	830
No 46	759	768	777	783	785	786	788	789	796	804	810	812	813	814	816	816	817	819	821	823	825	834	839	844	847	848
No 47	728	739	755	764	767	770	774	775	786	798	802	804	806	808	810	811	813	815	817	820	823	829	836	840	845	846
No 48	697	708	720	729	733	737	741	744	753	762	768	772	775	777	779	781	783	785	787	789	792	800	807	812	815	819
No 49	762	770	781	783	785	787	790	792	797	802	806	809	810	811	813	816	818	820	820	822	824	831	837	842	846	849
AVE	735	746	757	765	768	770	773	775	783	792	798	801	804	805	807	809	811	812	814	816	819	827	833	837	841	842
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0																	
No 41	858	859	860	862	862	860	860	860	861																	
No 42	824	827	829	829	832	834	835	837	838																	
No 43	851	852	853	853	856	857	859	860	861																	
No 44	864	864	864	863	865	866	867	865	866																	
No 45	829	830	831	831	832	834	835	836	837																	
No 46	848	848	850	850	852	853	854	855	854																	
No 47	848	849	849	849	850	851	852	852	854																	
No 48	821	823	825	824	825	826	827	828	829																	
No 49	850	852	853	853	856	856	857	858	859																	
AVE	844	845	846	846	848	849	850	850	851																	

別表 7-7 LVL-D330 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コーナー一部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	21	22	22	22	22	22	23	24	25	27	29	31	34	37	41	44	48	52	56	60	65	71	78	82	86	90
No 52	20	20	20	20	20	20	21	21	22	24	25	27	30	32	35	38	41	44	47	51	55	59	63	67	71	78
No 53	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	21	21	22	23	25	26	27	29	30
No 54	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17
No 55	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	93	97	100	103	106	108	111	114	116	118	121	125	129	133	139	145	153	160	168	173	179	184	191	197	204	211
No 52	82	85	89	94	97	100	101	103	104	106	107	111	114	118	122	124	127	131	135	138	143	147	152	158	165	171
No 53	32	34	36	37	39	41	42	44	46	47	49	51	53	54	56	59	61	63	66	69	72	76	79	82	85	88
No 54	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	29	30	30	31	33	34
No 55	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	219	226	231	235	241	246	250	255	262
No 52	178	184	191	198	204	210	216	221	225
No 53	91	94	97	99	102	105	108	111	114
No 54	35	36	37	38	39	40	42	43	44
No 55	16	16	16	16	17	17	17	17	18

No. 8 試験体記号LVL-D360 ベイマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、JIS耐火加熱、60分加熱

別表8-1 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	20	21	23	25	27	29	32	35	38	41	45	49	53	58	63
No 16	15	15	15	16	16	17	18	20	21	24	26	29	33	36	40	45	49	54	59	64	70	77	82	94	102	102
No 29	15	15	15	15	16	16	17	18	19	21	23	26	29	32	35	38	41	45	48	52	56	60	64	68	72	72
No 32	15	15	15	15	15	16	17	18	20	22	24	27	30	33	37	40	44	49	53	57	62	67	73	80	87	87
AVE	15	15	15	15	16	16	17	18	19	21	23	26	28	31	35	38	42	45	49	54	58	63	68	75	81	81
MAX	15	15	15	16	16	17	18	20	21	24	26	29	33	36	40	45	49	54	59	64	70	77	82	94	102	102
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	71	84	98	104	107	109	110	111	111	112	113	114	115	117	118	119	121	124	128	131	135	140	144	149	154	160
No 16	106	110	113	114	114	115	116	118	120	123	126	129	132	135	141	149	162	176	184	192	200	209	218	225	230	223
No 29	77	83	90	96	99	102	103	105	107	110	114	117	120	124	127	131	136	141	147	153	161	169	179	193	205	189
No 32	93	98	102	105	106	109	111	114	116	118	120	124	128	133	140	149	160	168	178	188	198	209	222	232	242	254
AVE	87	93	101	105	106	108	110	112	114	116	118	121	124	127	132	137	144	152	159	166	173	182	191	200	208	207
MAX	106	110	113	114	114	115	116	118	120	123	126	129	132	135	141	149	162	176	184	192	200	209	222	232	242	254
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	165	171	177	180	185	190	195	200	205	212	219	226	231	236	240	242	243	244	247	254	260	264	268	270	274	278
No 16	219	218	220	221	220	221	224	230	234	236	239	243	247	254	266	278	286	295	305	316	328	342	356	371	390	418
No 29	183	184	187	191	197	204	209	216	224	230	240	247	253	254	256	260	264	269	274	277	277	278	278	278	278	278
No 32	266	244	230	216	207	200	197	196	196	196	196	198	201	205	210	218	229	244	256	270	285	303	318	333	352	372
AVE	208	204	203	202	203	206	210	215	219	224	228	233	237	243	249	256	263	271	279	287	296	305	313	324	336	336
MAX	266	244	230	221	220	221	224	230	234	236	240	247	253	254	266	278	286	295	305	316	328	342	356	371	390	418
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 13	282	287	292	299	308	318	331	350	367	383	399	414	430	446	465	482	498	517	539	559	581	600	621	639	654	668
No 16	448	465	475	485	497	510	524	538	552	568	584	594	605	622	644	680	692	710	716	722	726	733	740	746	753	753
No 29	278	278	282	287	294	309	323	335	347	362	378	391	403	416	430	441	452	462	475	490	511	534	565	595	621	643
No 32	391	410	430	446	458	470	479	505	528	551	573	592	608	627	638	654	678	690	698	709	718	726	733	741	748	748
AVE	350	360	370	380	389	402	414	432	449	466	483	498	511	526	542	560	574	590	603	616	630	645	661	677	690	703
MAX	448	465	475	485	497	510	524	538	552	568	584	594	608	622	644	680	692	702	710	716	722	726	733	740	746	753
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0	60.5	61.0	61.5	62.0	62.5	63.0	63.5	64.0	64.5
No 13	683	699	713	724	734	744	755	764	772	776	780	782	785	788	792	795	798	800	800	800	800	800	800	800	800	800
No 16	761	769	776	782	790	799	806	814	821	826	832	838	844	841	836	838	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839
No 29	662	681	696	709	720	731	740	748	754	760	764	770	776	782	788	794	800	800	800	800	800	800	800	800	800	800
No 32	756	763	770	776	781	787	793	798	804	808	811	814	818	822	828	832	835	835	835	835	835	835	835	835	835	835
AVE	716	728	739	748	756	765	773	781	788	792	797	801	806	808	811	815	818	818	818	818	818	818	818	818	818	818
MAX	761	769	776	782	790	799	806	814	821	826	832	838	844	841	836	838	839	839	839	839	839	839	839	839	839	839

別表 8-2 LVL-D360 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	15	14	14	14	15	15	16	17	19	21	23	25	28	31	34	37	41	45	49	53	58	63	68	74	79	85
No 15	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	20	21	23	24	26	28	30	33	35	37	40	42	45
No 30	14	14	14	14	14	14	15	16	17	18	20	21	24	26	29	32	35	38	42	45	49	53	57	61	66	72
No 31	13	13	13	13	14	14	14	14	15	16	17	19	21	24	27	30	33	35	38	40	43	46	48	51	54	57
AVE	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	19	21	23	25	28	30	33	36	39	42	45	49	53	56	60	65
MAX	15	14	14	15	15	16	17	19	21	23	25	28	31	34	37	41	45	49	53	58	63	68	74	79	85	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	91	99	108	111	114	116	117	119	121	123	125	127	129	132	135	137	141	144	148	153	157	162	167	172	177	183
No 15	47	50	53	56	59	62	65	68	72	75	79	84	89	95	101	104	106	108	110	111	112	114	115	117	119	122
No 30	78	85	93	98	101	104	104	105	107	109	111	113	115	118	120	124	127	131	134	138	142	146	151	156	161	166
No 31	60	63	66	69	72	76	79	82	86	89	93	97	99	101	103	105	106	108	111	114	117	120	122	125	128	131
AVE	69	74	80	83	86	89	91	94	96	99	102	105	108	111	115	117	120	123	126	129	132	135	139	142	146	150
MAX	91	99	108	111	114	116	117	119	121	123	125	127	129	132	135	137	141	144	148	153	157	162	167	172	177	183

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	187	191	196	201	206	209	209	212	217	222	228	233	238	244	249	254	259	264	270	277	284	290	296	302	309	316
No 15	125	128	131	135	139	142	146	150	154	159	163	168	173	178	183	187	189	193	198	203	208	213	218	224	231	238
No 30	171	177	178	180	183	187	190	193	196	199	202	204	206	210	212	215	220	225	228	233	240	249	257	270	280	288
No 31	134	137	141	144	148	152	157	162	166	171	176	181	186	192	198	204	211	218	226	233	242	251	258	263	269	275
AVE	154	158	161	165	169	173	176	179	183	188	192	196	201	206	210	215	220	225	230	236	243	250	257	265	272	279
MAX	187	191	196	201	206	209	209	212	217	222	228	233	238	244	249	254	259	264	270	277	284	290	296	302	309	316

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 14	324	333	347	359	370	381	393	403	411	420	429	438	447	457	466	475	484	494	507	514	523	531	540	550	558	566
No 15	245	252	259	265	271	277	284	292	300	308	316	324	333	343	353	362	372	384	394	403	412	421	430	438	446	454
No 30	298	304	305	315	321	332	343	352	356	363	372	378	383	390	391	393	399	405	411	416	424	430	438	445	453	460
No 31	281	288	294	302	308	316	324	333	340	347	356	366	376	387	398	410	422	434	444	454	463	472	483	494	508	526
AVE	287	294	301	310	318	327	336	345	352	359	368	376	385	394	402	410	420	429	439	447	455	464	473	482	491	502
MAX	324	333	347	359	370	381	393	403	411	420	429	438	447	457	466	475	484	494	507	514	523	531	540	550	558	566

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 14	573	579	586	591	598	605	610	616	621	626	632	637	641	645	650	655	660
No 15	462	472	486	493	499	505	511	518	525	533	540	548	555	563	571	579	587
No 30	466	472	478	483	490	496	505	514	521	530	539	542	548	553	557	562	566
No 31	536	542	550	558	564	571	579	585	593	624	633	640	647	655	662	671	678
AVE	509	516	525	531	538	544	551	558	565	578	586	592	598	604	610	617	623
MAX	573	579	586	591	598	605	610	616	621	626	633	640	647	655	662	671	678

別表8-3(1) LVL-D360 加熱面、側面から3cm位置温度(1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	23	
No 4	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	18	19	21	22	23	24	25	27
No 9	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	25	
No 12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	17	18	19	21	22	23	24	26	27
No 17	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	21	22	23	25	
No 20	14	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26	
No 25	14	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	25	
No 28	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	
AVE	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
MAX	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	18	20	21	23	24	26	27	29	31	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	24	25	27	28	29	31	32	34	35	37	38	40	41	43	44	46	48	50	52	55	58	61	64	67	70	74
No 4	28	29	31	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	50	52	54	57	59	61	63	66	68	71	74	77	81
No 9	26	27	29	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	61	64	67	70	73	76	80
No 12	28	29	31	33	34	36	38	41	44	47	50	53	56	59	62	65	67	69	72	74	76	79	83	86	89	93
No 17	24	25	26	27	29	30	32	34	35	37	38	39	41	42	44	45	47	49	50	53	55	58	60	63	66	69
No 20	27	28	30	32	33	35	37	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	58	60	62	64	67	70	74	78	82
No 25	24	25	26	28	29	31	32	34	36	38	39	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	63	66	69	73	77
No 28	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	56	58	60	63	65	68	70	73	76	79	83	87	91	95
AVE	27	28	29	31	32	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	56	58	60	62	65	68	71	74	77	81
MAX	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	56	59	62	65	67	69	72	74	76	79	83	87	91	95

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	77	81	85	89	92	92	93	94	95	97	99	102	106	110	114	117	119	122	124	125	128	130	134	138	143	149
No 4	85	90	95	99	103	107	109	109	109	111	113	116	118	121	124	126	129	133	137	142	148	154	161	167	174	180
No 9	83	87	90	93	96	99	101	103	104	106	108	109	110	112	114	117	119	122	124	126	128	130	132	134	135	137
No 12	97	102	106	110	108	109	110	111	112	114	116	118	120	121	123	122	125	130	137	144	151	158	165	173	181	189
No 17	72	75	79	82	84	87	89	91	94	96	98	100	102	105	108	111	114	116	118	120	122	123	125	127	129	132
No 20	86	91	95	98	100	102	104	106	107	109	111	113	116	119	121	124	127	130	133	137	140	145	150	156	162	167
No 25	80	84	87	92	95	97	99	100	100	101	102	103	104	105	107	109	111	113	115	117	120	122	124	126	129	131
No 28	99	102	106	109	112	114	116	118	118	121	123	126	127	129	131	134	136	139	143	148	153	160	167	174	181	189
AVE	85	89	93	97	99	101	103	104	105	107	109	111	113	115	118	120	123	126	129	132	136	140	145	149	154	159
MAX	99	102	106	110	112	114	116	118	119	121	123	126	127	129	131	134	136	139	143	148	153	160	167	174	181	189

別表8-3 (2) LVL-D360 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 1	156	164	174	183	191	201	211	221	235	252	260	268	275	282	291	299	307	316	327	339	353	369	385	403	422	442
No 4	187	194	202	209	217	224	231	239	247	256	266	275	285	295	306	317	328	339	350	362	373	385	398	412	425	439
No 9	141	145	149	155	159	164	170	175	181	187	194	201	204	210	217	225	234	242	248	256	265	275	285	296	308	320
No 12	198	207	216	226	237	247	258	269	280	294	305	313	315	323	330	338	345	351	358	367	380	394	411	431	452	472
No 17	136	142	148	156	164	174	185	198	210	221	231	242	252	263	270	278	287	295	304	314	326	338	350	363	377	
No 20	173	179	185	192	199	206	214	222	230	238	248	258	269	281	295	308	320	329	339	349	360	371	384	398	413	428
No 25	134	138	143	148	154	160	168	176	184	193	200	207	216	225	233	235	240	244	245	249	255	261	272	283	303	
No 28	197	206	215	224	234	244	255	265	275	287	296	305	315	324	334	344	354	364	376	393	408	424	443	461	480	496
AVE	165	172	179	187	194	203	211	220	230	241	250	259	266	274	283	292	301	309	317	327	338	351	365	379	394	410
MAX	198	207	216	226	237	247	258	269	280	294	305	313	315	324	334	344	354	364	376	393	408	424	443	461	480	496

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 1	461	477	492	505	518	531	543	555	567	579	590	599	606	611	617	623	630
No 4	463	466	480	494	507	520	531	542	551	560	569	578	585	593	600	607	613
No 9	332	344	357	371	386	403	418	434	449	465	480	495	508	520	532	543	553
No 12	490	508	525	546	557	573	585	598	610	622	632	642	651	662	673	690	698
No 17	391	407	424	443	461	480	497	512	524	533	543	555	567	580	591	601	609
No 20	444	459	476	492	506	517	528	539	549	560	571	582	592	601	609	616	623
No 25	315	325	335	344	353	364	377	391	404	417	433	453	472	487	500	514	528
No 28	512	527	540	552	563	576	586	595	602	610	618	627	634	641	648	655	663
AVE	425	439	454	468	481	495	508	521	532	543	555	566	577	587	596	606	614
MAX	512	527	540	552	563	576	586	598	610	622	632	642	651	662	673	690	698

別表8-4 LVL-D360 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14
No 11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14
No 26	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14
No 27	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	14	14	15	15	16	16	16	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31
No 11	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
No 26	14	15	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
No 27	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	27	28	
AVE	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
MAX	14	15	15	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 10	32	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	46	47	48	50	51	53	54	56	57	59	61	62	64	66	68	
No 11	32	33	34	35	36	38	39	40	42	43	44	46	47	49	50	52	53	55	56	58	60	62	63	65	67	69	
No 26	35	36	37	39	40	41	43	45	46	48	50	52	53	55	57	60	62	64	66	68	70	73	75	77	80	83	
No 27	29	30	31	32	33	34	36	37	38	39	40	42	43	44	46	47	49	50	51	53	55	56	58	59	61	62	
AVE	32	33	34	35	36	38	39	40	42	43	45	46	48	49	51	52	54	56	57	59	61	63	65	66	68	70	
MAX	35	36	37	39	40	41	43	45	46	48	50	52	53	55	57	60	62	64	66	68	70	73	75	77	80	83	
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 10	70	72	73	75	77	79	80	82	84	86	88	89	91	93	95	96	98	100	102	104	106	107	108	109	110	112	
No 11	71	73	75	77	79	81	83	86	88	90	93	95	97	99	100	101	103	104	106	109	111	113	115	117	119		
No 26	85	88	91	93	96	98	99	100	101	102	102	103	104	105	106	106	107	108	109	109	110	111	113	114	116	117	
No 27	64	66	67	69	71	73	75	77	79	81	84	87	91	94	96	98	98	99	100	100	101	102	103	104	104	105	
AVE	73	75	77	79	81	83	84	86	88	90	91	94	96	98	99	100	101	102	104	105	107	108	109	110	112	113	
MAX	85	88	91	93	96	98	99	100	101	102	102	103	104	105	106	106	107	108	109	109	110	111	113	115	117	119	
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0										
No 10	113	114	115	117	118	120	123	125	128	131	134	136	139	142	146	149	153										
No 11	120	122	123	125	127	129	131	132	135	137	139	141	144	147	150	153	156										
No 26	119	121	123	125	127	130	133	138	142	146	151	156	161	166	171	177	183										
No 27	106	107	109	110	111	113	114	116	118	121	124	127	129	133	136	140	144										
AVE	114	116	117	119	121	123	125	128	131	134	137	140	143	147	151	155	159										
MAX	120	122	123	125	127	130	133	138	142	146	151	156	161	166	171	177	183										

別表8-5(1) LVL-D360 加熱面、側面から6cm位置温度(2,3,5-8,18,19,21-24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 19	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MAX	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
No 3	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 19	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MAX	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 2	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
No 3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 5	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 6	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 7	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
No 18	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 19	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 21	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 22	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
No 23	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 24	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
AVE	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
MAX	16	16	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17

別表8-5(2) LVL-D360 加熱面、側面から6cm位置温度 (2,3,5-8,18,19,21-24) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 2	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36
No 3	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	35	36	37	38	39
No 5	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	27	28	28	29	29	30	31	31	31
No 6	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	35	36	36	37	38
No 7	25	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	45
No 8	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	
No 18	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	
No 19	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	30	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	
No 21	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
No 22	22	22	23	23	24	24	24	25	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	
No 23	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	57	
No 24	29	30	31	32	33	33	34	35	36	37	38	39	39	41	41	42	43	44	46	47	48	49	50	51	53	
AVE	23	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	
MAX	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	57	

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 2	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55
No 3	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50	52	53	55	57	58	60	62
No 5	32	33	33	34	35	36	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	45
No 6	39	40	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	52	53	54	55
No 7	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	58	59	61	62	63	65	66
No 8	51	52	53	55	56	57	59	60	62	63	65	66	68	69	71	73	74
No 18	36	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	51	52
No 19	39	40	41	42	43	44	44	46	47	47	49	50	51	52	53	54	55
No 21	33	34	35	35	36	37	38	38	39	40	41	41	42	43	44	45	46
No 22	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54
No 23	60	62	63	65	66	67	69	71	72	74	75	76	78	80	81	83	84
No 24	55	57	58	59	61	62	63	65	66	68	69	72	73	75	76	78	84
AVE	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	61
MAX	60	62	63	65	66	67	69	71	72	74	75	76	78	80	81	83	84

別表8—6(1) LVL-D360 炉内加熱温度(41-49) O分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	29	39	67	110	167	234	312	387	447	505	549	566	576	594	615	639	656	666	682	696	708	716	734	751	757	755
No 42	25	32	60	110	175	244	308	358	396	434	472	497	508	518	530	555	582	602	624	643	655	664	677	690	698	703
No 43	34	40	60	96	145	200	256	302	348	434	520	564	580	585	594	620	645	661	680	696	707	712	723	737	743	745
No 44	26	38	71	113	166	223	294	369	444	496	527	542	553	570	588	610	631	646	666	686	704	717	737	741	741	741
No 45	25	41	69	115	174	233	330	379	431	467	483	489	498	516	550	579	599	622	641	654	663	679	691	699	704	704
No 46	32	45	80	129	186	245	298	336	400	493	550	572	571	563	573	611	644	663	684	701	711	714	722	729	735	738
No 47	26	38	74	127	190	258	338	412	462	497	521	534	545	564	582	607	628	639	655	670	681	688	702	714	722	726
No 48	26	54	75	113	168	230	298	369	421	451	468	478	492	515	537	564	585	598	616	633	644	652	664	675	682	688
No 49	33	42	66	105	155	209	264	353	446	511	548	566	568	570	585	611	634	652	669	686	695	698	707	716	724	728
AVE	28	41	69	113	169	231	295	357	416	472	514	533	543	553	569	596	621	636	655	672	684	692	705	716	722	725

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	753	752	758	765	771	774	777	783	791	798	804	809	812	815	816	826	825	825	826	829	828	828	828	829	829	834
No 42	709	714	720	727	732	736	739	746	753	759	764	767	771	774	777	779	782	784	786	788	790	792	794	796	798	800
No 43	747	754	761	765	770	774	775	782	789	796	800	804	808	811	817	821	824	827	829	831	835	839	841	843	843	843
No 44	742	745	753	765	775	782	785	799	810	817	822	826	831	830	826	822	822	821	821	820	821	822	821	821	824	826
No 45	708	714	723	733	741	746	751	763	771	777	782	785	788	792	793	792	793	795	796	796	797	799	799	800	802	805
No 46	743	750	757	764	769	772	775	785	794	802	807	811	814	817	820	823	827	829	829	831	832	833	834	833	834	836
No 47	730	735	743	752	759	765	768	778	788	794	800	805	809	812	813	815	817	818	819	820	821	823	824	825	828	831
No 48	693	700	709	718	724	730	734	744	754	761	767	772	776	778	781	783	786	788	790	791	793	795	796	797	800	802
No 49	734	745	752	758	764	767	768	778	786	792	798	802	807	813	820	829	834	835	832	834	838	842	842	841	839	838
AVE	729	734	742	750	756	761	764	773	782	788	794	798	802	805	807	810	812	813	814	816	817	819	820	820	822	824

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 41	835	835	841	846	849	851	852	854	855	856	858	859	860	859	859	863	868	871	872	872	872	874	875	876	877	878	880
No 42	801	801	807	811	815	817	819	820	822	823	829	830	832	833	840	844	848	849	850	852	854	855	856	857	859	859	
No 43	841	841	845	847	848	849	849	852	853	853	855	857	858	859	861	865	869	872	875	876	877	879	880	881	882	883	
No 44	830	833	838	845	852	858	862	863	864	863	862	863	865	864	864	873	880	882	879	876	875	876	877	878	879	880	
No 45	812	815	822	827	832	838	843	845	845	846	847	849	850	849	849	855	860	863	865	865	865	865	866	868	868	871	
No 46	837	838	843	844	847	851	853	853	854	855	857	857	858	858	859	865	869	872	873	876	877	878	878	878	879	881	
No 47	832	834	840	843	848	851	853	855	857	857	859	859	860	861	862	868	871	874	877	877	880	881	883	884	885	887	
No 48	804	806	811	815	819	823	825	826	828	830	832	834	838	838	839	846	849	852	854	856	858	859	860	861	862	864	
No 49	836	836	839	845	848	850	852	854	856	859	861	861	860	860	861	865	868	872	874	877	879	878	877	878	879	879	
AVE	825	827	832	836	840	843	845	847	848	849	850	852	853	853	854	860	864	867	869	869	871	872	872	873	875	876	

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 41	883	886	887	889	891	893	895	897	898	899	900	900	901	902	902	902	903	904	903	903	904	905	906	905	907	907
No 42	863	867	869	873	877	880	882	883	884	886	887	888	888	890	890	891	892	893	893	894	895	896	897	898	899	900
No 43	884	885	886	890	895	898	901	903	903	904	904	904	905	905	905	905	906	907	907	907	908	909	909	910	910	910
No 44	883	887	888	890	893	895	896	897	899	900	901	900	901	902	901	903	904	905	904	904	906	906	907	907	907	907
No 45	875	878	880	885	889	891	894	895	897	898	899	900	901	902	902	903	904	905	906	906	906	908	909	910	910	910
No 46	883	885	886	893	898	901	904	905	906	908	908	909	910	912	913	914	915	917	919	922	924	925	925	925	924	929
No 47	889	890	892	895	898	901	902	904	906	905	905	907	908	909	909	909	911	912	912	912	912	912	912	912	914	914
No 48	865	867	869	878	884	888	890	891	893	894	894	895	896	898	899	899	901	902	903	904	905	905	907	907	908	909
No 49	880	882	884	893	900	903	905	906	907	907	908	910	910	910	910	911	911	912	912	912	912	912	913	913	914	914
AVE	878	881	882	887	892	894	897	898	899	900	901	901	902	903	904	904	905	906	907	907	908	908	909	909	910	911

別表 8-6 (2) LVL-D360 炉内加熱温度 (41-49) 39.0分から60.0分まで

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 41	909	909	909	909	909	913	917	917	918	919	921	922	923	922	923	923	923
No 42	900	901	902	901	902	906	908	910	912	914	914	915	915	916	917	918	919
No 43	910	910	910	910	911	912	912	912	914	914	915	915	915	915	915	915	916
No 44	909	909	909	910	911	915	917	918	920	922	922	923	925	925	926	926	927
No 45	910	912	913	914	915	919	922	923	926	927	927	928	929	930	931	931	931
No 46	927	924	922	923	924	925	926	929	928	928	929	929	930	931	932	932	933
No 47	914	914	915	916	916	920	923	924	926	927	929	929	932	933	932	934	934
No 48	908	909	911	911	912	915	918	919	921	921	923	923	924	926	926	927	927
No 49	914	914	914	915	916	918	919	919	921	922	923	923	924	924	924	924	924
AVE	911	911	912	912	913	916	918	919	921	921	922	923	924	924	925	926	926

別表8-7 LVL-D360 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コーナ一部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	15	15	15	15	15	16	16	17	18	19	21	23	26	28	31	35	38	42	46	49	54	58	63	68	75	81
No 52	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	19	21	23	25	28	30	33	36	39	42	45	49	53	56	60	65
No 53	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
No 54	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 55	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	87	94	101	105	107	109	110	112	114	116	118	121	124	127	132	137	145	152	159	166	173	182	191	200	208	207
No 52	69	74	80	83	86	89	91	94	96	99	102	105	108	111	115	117	120	123	126	129	132	135	139	142	146	150
No 53	27	28	29	31	32	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	54	56	58	60	62	65	68	71	74	78	81
No 54	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31
No 55	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	208	204	203	202	202	204	206	211	215	219	224	229	233	237	243	250	256	263	271	280	287	296	305	313	324	336
No 52	154	158	162	165	169	173	176	179	184	188	192	196	201	206	210	215	220	225	230	236	243	251	257	265	272	279
No 53	85	89	93	97	99	101	103	104	105	107	109	111	113	115	118	120	123	126	129	132	136	140	145	149	154	159
No 54	32	33	34	35	37	38	39	40	42	43	45	46	48	49	51	52	54	56	57	59	61	63	65	67	69	71
No 55	14	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 51	350	360	370	380	389	402	414	432	449	466	483	498	511	526	542	560	574	590	604	616	630	645	661	677	690	703
No 52	287	294	301	310	318	327	336	345	352	359	368	377	385	394	402	410	420	429	439	447	455	464	473	482	491	502
No 53	165	172	179	187	194	203	211	221	230	241	250	259	266	274	283	292	301	309	317	327	338	351	365	379	394	410
No 54	73	75	77	79	81	83	84	86	88	90	92	94	96	98	99	100	101	102	104	105	107	108	109	110	112	113
No 55	24	24	24	25	25	26	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34	35	36	37	38	39	39	40	41
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0									
No 51	716	728	739	748	756	765	773	781	788	793	797	801	806	808	811	815	818									
No 52	509	516	525	531	538	544	551	558	565	578	586	592	598	604	610	617	623									
No 53	425	439	454	468	482	496	508	521	532	543	555	566	577	587	596	606	614									
No 54	114	116	117	119	121	123	125	128	131	134	137	140	143	147	151	155	159									
No 55	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	55	57	58	59	61									

No.9 試験体記号LVL-K130 カラマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、30分加熱

別表9-1 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	18	19	19	19	19	19	19	19	20	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	36	38	41	44	47	51	55
No 16	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	20	21	22	23	24	25	27	28	30	32	34	37	39	41	44	46
No 29	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	21	22	23	24	25	27	29	31	33	35	38	40	43	46	49	52
No 32	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	36	38	40	43
AVE	18	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	35	38	40	43	46	49
MAX	18	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	36	38	41	44	47	51	55

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	58	62	66	69	73	76	80	85	88	91	95	99	103	108	114	120	122	123	120	119	120	121	121	121	124	129
No 16	49	52	54	58	61	64	67	70	73	76	79	83	87	92	97	101	104	108	112	116	119	121	120	122	124	126
No 29	55	58	61	64	67	71	74	78	81	85	88	92	96	101	106	112	118	123	127	131	134	138	141	139	140	142
No 32	45	48	51	54	57	60	63	67	71	76	80	84	89	93	96	99	103	107	110	113	113	114	116	117	119	120
AVE	52	55	58	61	64	68	71	75	78	82	86	90	94	99	103	108	112	115	117	120	122	123	124	125	127	129
MAX	58	62	66	69	73	76	80	85	88	91	95	99	103	108	114	120	122	123	127	131	134	138	141	139	140	142

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	134	140	146	152	159	166	174	182	189
No 16	129	132	137	143	150	157	164	171	178
No 29	146	150	154	159	165	171	178	185	192
No 32	124	127	130	134	139	145	151	157	163
AVE	133	137	142	147	153	160	166	173	180
MAX	146	150	154	159	165	171	178	185	192

別表9-2 LVL-K130 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 14	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	25	26	28	29	31	33	35	37	39	
No 15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	28	29	31
No 30	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	23	24	25	27	29	31	33	35	37	39	42	
No 31	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	23	24	25	27	29	31	33	35	37	39	42
AVE	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	35	37	39
MAX	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	23	24	25	27	29	31	33	35	37	39	42	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 14	41	43	46	48	50	52	55	57	60	62	65	67	70	72	75	78	80	83	86	89	92	95	98	102	104	105	
No 15	32	34	36	38	40	42	44	46	49	51	54	56	59	62	65	68	70	73	76	78	81	83	85	87	88	90	
No 30	44	47	49	52	54	57	60	62	65	68	71	74	77	80	84	87	91	94	98	101	104	107	110	114	118	123	
No 31	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	66	68	70	73	75	77	80	83	87	92	99	106	
AVE	38	40	43	45	47	49	52	54	56	59	61	64	67	69	72	75	78	81	84	86	89	92	95	99	102	106	
MAX	44	47	49	52	54	57	60	62	65	68	71	74	77	80	84	87	91	94	98	101	104	107	110	114	118	123	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 14	107	109	112	115	116	117	119	122	127
No 15	91	93	95	96	98	99	101	102	104
No 30	127	129	130	131	132	134	136	138	141
No 31	116	122	125	123	120	120	121	122	123
AVE	110	113	116	116	117	118	119	121	124
MAX	127	129	130	131	132	134	136	138	141

別表9-3 LVL-K130 加熱面、側面から3cm位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 3	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22	23
No 6	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	14	15	15	15	16	16	16	17	18	18	18	19	20	21	22	23	24
No 9	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	19	19	19	20	21	21	22	23	24
No 12	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	21	22	23	24	25
No 19	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22
No 22	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	20	21	22	23	24
No 25	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	22	24
No 28	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	21	22	23	24	26
AVE	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	20	21	22	23	24
MAX	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	19	20	20	21	22	23	24	26	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 3	25	26	27	29	30	32	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	49	50	52	53	55	56	58	60	62	64
No 6	26	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	45	46	48	50	52	53	55	57	60	62	65	68	71	74
No 9	25	26	27	28	30	31	32	34	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69
No 12	27	28	29	30	32	33	35	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	60	62	64	67	69	72
No 19	23	24	25	26	27	28	30	31	32	34	35	37	39	40	42	43	45	46	48	49	51	52	54	55	57	59
No 22	25	26	27	28	30	31	32	34	36	38	39	42	44	46	48	50	52	54	56	57	59	61	64	66	69	72
No 25	23	24	25	26	27	29	30	31	33	34	35	37	39	40	42	43	45	47	48	50	51	53	54	56	58	59
No 28	27	28	30	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	60	62	65	67	70	73	76	79	83
AVE	25	26	27	29	30	31	33	34	36	37	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	69
MAX	27	28	30	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	60	62	65	67	70	73	76	79	83

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 3	67	69	71	74	76	78	80	81	83
No 6	77	80	83	85	88	91	94	97	100
No 9	71	73	76	78	80	82	84	86	89
No 12	75	79	82	85	89	91	94	97	100
No 19	61	63	64	66	68	70	72	74	76
No 22	75	78	81	84	86	88	91	93	96
No 25	62	64	66	68	70	73	75	77	80
No 28	86	90	91	92	93	94	95	97	99
AVE	72	74	77	79	81	83	86	88	90
MAX	86	90	91	92	93	94	95	97	100

別表9-4 LVL-K130 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度(10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 10	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	
No 11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
No 26	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
No 27	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	24	25	26
No 11	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24
No 26	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	28
No 27	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23
AVE	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	24	24	25
MAX	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	28

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	27	27	28	29	30	31	32	33	34
No 11	25	26	27	28	29	30	30	31	31
No 26	29	29	30	31	32	33	34	35	36
No 27	23	24	25	26	26	27	28	29	30
AVE	26	27	27	28	29	30	31	32	33
MAX	29	29	30	31	32	33	34	35	36

別表9—5 LVL-K130 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 2	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 4	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	11	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 23	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 17	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 20	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 2	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 4	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 5	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 7	14	14	14	14	14	14	14	14	15
No 8	14	14	14	14	14	14	14	14	15
No 17	12	13	13	13	13	13	13	13	14
No 18	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 20	12	12	12	12	12	12	12	12	13
No 21	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 23	15	15	15	15	15	15	15	15	16
No 24	14	14	14	14	14	14	14	14	15
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	14
MAX	15	15	15	15	15	15	15	15	16

別表9—6 LVL-K130 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	42	155	309	347	401	440	459	502	559	597	604	609	605	608	612	648	662	670	670	674	674	675	679	683	685	701
No 42	35	178	363	393	420	444	457	488	524	565	574	574	575	576	578	624	641	645	646	647	651	652	654	656	660	685
No 43	43	173	314	350	392	421	434	464	536	622	622	620	618	615	616	651	665	669	666	665	665	668	667	669	674	692
No 44	43	143	288	343	407	461	481	532	592	616	620	624	623	626	628	659	675	677	682	683	681	683	687	692	711	
No 45	47	202	397	428	445	476	491	514	550	580	580	591	538	587	596	643	659	664	663	663	667	671	677	678	702	
No 46	51	170	335	366	393	424	438	474	586	648	640	642	630	623	624	657	668	669	672	674	674	674	676	676	682	697
No 47	48	162	305	355	416	460	483	521	581	605	611	614	617	616	621	655	666	672	675	679	682	681	683	684	687	706
No 48	44	152	316	361	408	438	450	483	547	580	581	581	577	579	579	620	638	641	643	644	645	647	647	652	658	672
No 49	49	157	320	361	400	466	495	533	586	625	641	628	639	628	627	658	671	675	680	679	677	680	682	683	690	706
AVE	45	166	328	367	409	448	465	501	562	604	608	609	608	606	609	646	660	665	666	668	668	670	672	675	679	697

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	712	718	726	737	748	753	751	752	755	777	783	792	805	830	839	840	840	840	840	840	833	840	841	838	840	842	843
No 42	698	706	708	724	726	724	725	722	729	738	744	750	757	799	806	809	808	806	808	806	806	809	807	810	811	814	815
No 43	701	710	714	720	723	728	727	726	742	749	752	758	762	792	802	806	807	806	808	808	809	810	811	811	814	817	817
No 44	721	726	731	747	756	753	755	751	756	771	792	813	816	840	848	849	846	843	844	844	838	839	840	843	846	844	
No 45	713	720	728	730	739	735	738	734	739	747	759	768	772	815	823	825	824	824	821	819	819	823	821	823	825	823	
No 46	708	711	718	724	729	731	733	731	740	745	751	759	763	794	801	808	810	810	810	812	812	812	815	815	815	817	819
No 47	716	719	726	738	748	747	748	744	750	758	777	792	795	824	833	835	836	831	830	830	829	834	832	836	836	837	
No 48	683	690	695	703	708	710	709	709	726	735	743	754	758	783	790	797	801	796	797	801	800	802	802	805	806	806	
No 49	716	722	729	736	741	743	744	744	760	765	773	777	783	810	818	824	825	825	826	825	827	831	832	837	837	839	
AVE	708	713	720	729	735	736	737	735	744	754	764	774	779	810	818	821	822	820	820	819	821	822	822	825	827	827	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 41	844	846	849	851	853	853	854	856	857
No 42	814	820	821	823	823	826	830	830	830
No 43	819	822	824	827	827	830	831	830	832
No 44	843	844	843	840	839	838	839	842	844
No 45	822	825	827	826	832	832	834	834	835
No 46	821	821	824	823	825	824	828	829	831
No 47	843	840	841	842	843	842	845	845	847
No 48	809	812	811	813	815	815	816	818	824
No 49	838	839	839	842	844	841	845	847	849
AVE	828	830	831	832	833	833	836	837	839

別表9-7 LVL-K130 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm、52: 3 cm、53: 4 cm、54: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	19	19	20	21	22	23	24	26	28	29	31	33	36	38	40	43
No 52	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24
No 53	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 54	4	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	45	48	50	53	56	59	61	64	67	70	74	77	80	84	88	92	95	98	100	103	105	108	110	112	115	118
No 52	25	26	27	29	30	31	33	34	36	38	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	64	67	69
No 53	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25
No 54	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	122	125	129	132	135	139	143	147	152
No 52	72	74	77	79	81	83	86	88	90
No 53	26	27	27	28	29	30	31	32	33
No 54	13	13	13	14	14	14	14	14	15

別表9-7 LVL-K130 各測定深さ位置の平均温度(55:2cm [コーナー部]、56:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 55	18	18	18	18	18	18	19	19	19	20	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	35	38	40	43	46	49
No 56	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27	29	31	33	35	36
No 52	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	22	23	24
No 53	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 54	10	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 55	52	55	58	61	64	68	71	75	78	82	86	90	94	99	103	108	112	115	117	120	122	123	124	125	127	129
No 56	38	40	43	45	47	49	52	54	56	59	61	64	67	69	72	75	78	81	84	86	89	92	95	99	102	106
No 52	25	26	27	29	30	31	33	34	35	38	39	41	43	45	47	48	50	52	54	56	58	60	62	64	67	69
No 53	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	22	22	23	24	24	25
No 54	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 55	133	137	142	147	153	160	166	173	181
No 56	110	113	116	116	117	118	119	121	124
No 52	72	74	77	79	81	83	86	88	90
No 53	26	27	27	28	29	30	31	32	33
No 54	13	13	13	14	14	14	14	14	15

No.10 試験体記号LVL-K145 カラマツLVL、幅150×高さ300×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、45分加熱

別表10-1 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	10	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	13	14	16	18	20	22	25	27	30	33	36	39	42	45	48
No 16	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	13	15	16	18	19	21	23	25	28	30	33	36
No 29	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	13	14	15	17	18	20	22	24	26	28	30	32
No 32	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23	25	27	29	32	34
AVE	10	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	35	38
MAX	10	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	13	14	16	18	20	22	25	27	30	33	36	39	42	45	48

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	51	54	58	61	65	68	72	76	80	84	88	93	97	101	105	108	112	114	116	117	119	121	123	124	127	130
No 16	38	41	44	47	50	53	56	59	62	66	69	72	76	80	84	89	94	98	102	105	108	111	113	115	116	118
No 29	35	38	40	43	45	48	51	53	56	59	62	66	69	72	76	79	83	86	91	96	101	108	111	113	116	119
No 32	37	40	43	45	49	52	55	59	62	66	70	74	78	82	87	95	101	105	108	110	112	114	116	117	118	119
AVE	40	43	46	49	52	55	58	62	65	69	72	76	80	84	88	93	97	101	104	107	110	113	116	117	119	121
MAX	51	54	58	61	65	68	72	76	80	84	88	93	97	101	105	108	112	114	116	117	119	121	123	124	127	130

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	135	140	144	148	154	161	168	175	184	193	202	211	220	229	238	248	257	266	276	285	295	304	311	321	333	344
No 16	120	121	124	128	132	137	142	147	153	159	165	171	178	187	197	207	217	226	234	242	250	257	264	268	272	275
No 29	122	124	127	131	134	138	143	148	155	161	167	172	179	186	194	200	207	214	221	228	234	240	247	255	263	268
No 32	120	122	123	125	126	128	131	134	138	141	144	147	151	154	158	163	167	173	180	187	193	202	210	218	229	242
AVE	124	127	129	133	137	141	146	151	157	163	169	176	182	189	197	205	212	220	228	235	243	251	258	265	274	282
MAX	135	140	144	148	154	161	168	175	184	193	202	211	220	229	238	248	257	266	276	285	295	304	311	321	333	344

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 13	354	364	374	384	395	404	412	421	431	440	446	449	449
No 16	280	286	292	301	310	317	325	335	345	357	370	390	413
No 29	274	280	287	295	304	312	320	331	341	351	360	374	399
No 32	252	263	275	286	298	312	326	342	357	372	390	407	423
AVE	290	298	307	317	327	336	346	357	368	380	392	405	421
MAX	354	364	374	384	395	404	412	421	431	440	446	449	449

別表10-2 LVL-K145 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	9	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	17	18	20	21	23	25	27	29	32
No 15	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	11	11	12	13	14	15	16	18	19	20	22	24
No 30	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
No 31	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	17	18	20	21	23	25	26
AVE	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	22	23	25
MAX	9	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	17	18	20	21	23	25	27	29	32

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	34	36	39	41	44	46	49	51	54	56	59	62	64	67	70	73	76	79	83	86	89	92	95	97	100	103
No 15	25	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	63	65	68	70	72	75	77
No 30	20	22	23	25	26	28	29	31	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	50	52	54	55	57	59	61	63
No 31	28	30	32	35	37	39	41	43	45	48	50	52	55	57	59	61	64	66	69	71	74	77	80	83	86	90
AVE	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	52	54	56	58	60	63	65	68	70	73	75	78	80	83
MAX	34	36	39	41	44	46	49	51	54	56	59	62	64	67	70	73	76	79	83	86	89	92	95	97	100	103

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	106	109	112	114	115	115	116	117	119	120	122	126	131	133	137	140	144	147	151	154	156	159	161	163	165	168
No 15	79	81	84	86	88	90	93	95	97	100	102	105	108	110	113	117	121	124	127	128	130	134	137	139	142	144
No 30	65	67	70	72	74	77	79	82	86	89	92	94	98	101	107	112	116	118	119	121	121	122	123	123	124	126
No 31	93	98	102	107	111	114	116	118	120	122	124	127	131	134	135	137	139	140	143	146	149	151	155	159	162	166
AVE	86	89	92	95	97	99	101	103	105	107	110	113	117	119	123	126	130	133	135	137	139	142	144	146	148	151
MAX	106	109	112	114	115	115	116	118	120	122	124	127	131	134	137	140	144	147	151	154	156	159	161	163	165	168

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 14	171	174	177	181	185	189	194	198	202	207	211	215	220
No 15	146	149	152	155	160	164	170	175	180	186	192	198	204
No 30	127	129	131	134	136	139	142	145	149	152	156	160	165
No 31	169	172	176	180	184	188	193	197	202	207	212	217	221
AVE	153	156	159	162	166	170	174	179	183	188	193	198	202
MAX	171	174	177	181	185	189	194	198	202	207	212	217	221

別表10-3 LVL-K145 加熱面、側面から3cm位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 3	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17
No 6	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	19
No 9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	18
No 12	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18
No 19	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	18
No 22	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	19
No 25	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	19
No 28	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	10	11	12	12	13	14	15	17	18	19
AVE	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17
MAX	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10	11	12	12	13	14	15	17	18	19	19

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 3	18	19	20	21	23	24	25	27	28	30	32	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	61
No 6	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	37	39	41	43	44	46	47	49	51	52	54	56	58	60	62	65
No 9	17	19	20	21	22	23	25	26	27	29	30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59
No 12	20	21	22	24	26	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	61	63	66	69
No 19	17	18	19	21	22	23	25	26	27	29	31	33	34	36	37	39	40	42	43	45	46	48	50	52	54	56
No 22	20	21	23	24	26	28	29	31	33	35	37	39	40	42	44	45	47	49	51	54	56	59	62	65	67	71
No 25	17	18	19	20	22	23	24	26	27	29	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	61
No 28	20	22	23	24	26	28	30	31	33	35	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	59	62	64	67	71	73
AVE	19	20	21	22	24	25	27	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	61	64
MAX	20	22	23	25	27	28	30	32	33	35	38	40	42	44	46	48	50	53	55	57	59	62	64	67	71	73

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 3	62	64	65	66	68	69	71	73	75	78	80	83	86	89	93	97	98	99	101	102	104	106	109	111	113	116
No 6	68	69	70	71	72	74	75	77	79	81	84	87	90	94	99	104	109	114	120	124	126	125	125	126	127	130
No 9	62	64	66	69	71	72	74	76	77	79	81	83	86	88	90	92	94	97	99	102	105	108	108	109	110	111
No 12	72	76	80	83	87	90	92	95	97	99	102	105	108	110	113	115	117	120	121	124	125	127	128	129	131	133
No 19	59	61	64	66	68	71	73	75	76	78	80	81	83	85	87	90	92	95	97	99	101	104	107	110	112	115
No 22	74	76	77	79	80	82	84	85	87	90	92	95	98	101	105	108	111	114	117	120	122	122	122	123	124	126
No 25	59	62	64	67	69	71	73	74	76	77	79	81	83	86	88	91	94	97	101	103	106	108	110	111	113	115
No 28	75	76	77	78	79	80	81	83	84	87	89	92	96	100	104	108	113	117	120	126	128	108	108	110	112	116
AVE	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	89	91	94	97	100	104	107	109	113	115	114	114	116	118	120
MAX	75	76	80	83	87	90	92	95	97	99	102	105	108	110	113	115	117	120	121	126	128	127	128	129	131	133

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 3	119	122	126	130	134	137	142	149	156	162	169	176	183
No 6	133	136	139	145	150	157	165	172	180	188	196	204	212
No 9	114	116	119	121	124	127	131	135	140	146	152	159	166
No 12	136	140	144	149	154	160	166	173	180	188	197	207	216
No 19	117	119	122	124	126	129	131	134	138	143	148	153	158
No 22	128	131	134	139	143	149	155	161	168	174	179	186	193
No 25	117	119	121	123	125	127	131	135	140	145	151	158	164
No 28	120	125	130	135	142	150	159	169	179	190	200	211	221
AVE	123	126	129	133	137	142	148	154	160	167	174	181	189
MAX	136	140	144	149	154	160	166	173	180	190	200	211	221

別表10—4 LVL-K145 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
No 11	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 26	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 27	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
AVE	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19
No 11	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	16
No 26	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	12	12	13	13	14	15	15
No 27	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	15	15
AVE	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	16
MAX	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44
No 11	17	17	18	19	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	30	30	32	32	33	34	35	37	38	39
No 26	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31	31	32	33	34	35
No 27	15	16	16	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34
AVE	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	38
MAX	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	44

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 10	45	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58	60	61
No 11	40	41	42	43	44	45	47	48	49	50	52	53	55
No 26	36	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	49	50
No 27	35	36	37	38	39	40	41	42	43	45	46	47	48
AVE	39	40	41	42	43	45	46	47	48	49	51	52	53
MAX	45	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58	60	61

別表10-5(1) LVL-K145 加熱面、側面から6cm位置温度(1,2,4,5,7,8,17,18,20,21,23,24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 2	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 4	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 17	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 23	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 24	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
AVE	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 4	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 17	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 20	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 24	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
No 18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 20	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
MAX	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

別表10-5 (2) LVL-K145 加熱面、側面から6 cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 39. 0分から45. 0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 1	13	14	14	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17
No 2	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20
No 4	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18
No 5	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20
No 7	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
No 8	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24
No 17	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18
No 18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
No 20	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	17
No 21	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	21	21
No 23	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22
No 24	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24
AVE	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20
MAX	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24

別表10—6 LVL-K145 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	30	263	334	374	428	468	489	529	608	614	609	604	601	634	647	650	649	648	650	659	675	680	683	709	721	728
No 42	24	317	381	415	443	468	489	518	573	583	580	570	568	615	629	632	634	633	637	650	677	679	683	710	720	723
No 43	37	258	328	372	409	439	461	491	598	604	601	590	584	621	632	635	636	638	641	649	663	669	675	708	722	727
No 44	32	213	310	373	424	461	491	559	609	618	615	607	607	642	651	656	655	658	660	668	680	687	721	734	740	
No 45	30	326	403	440	464	479	497	526	577	585	581	571	575	618	629	626	631	635	638	646	665	665	674	701	709	715
No 46	43	258	342	383	414	442	467	508	633	644	612	590	585	624	633	635	637	635	639	645	658	662	667	700	713	719
No 47	38	249	332	383	439	481	502	602	666	641	624	604	603	637	648	652	653	654	656	665	679	684	714	726	731	
No 48	30	250	338	387	427	454	474	528	576	581	579	568	566	607	628	625	628	625	631	640	654	657	664	696	705	711
No 49	38	243	328	391	436	465	489	537	618	625	611	599	595	634	643	649	648	648	652	662	673	677	684	720	731	739
AVE	34	264	344	391	431	462	484	533	606	610	601	599	587	626	637	640	641	642	645	654	669	673	679	709	720	726
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	731	748	755	752	753	754	752	757	771	782	786	790	798	806	810	813	819	815	812	815	817	817	824	824	827	826
No 42	724	732	741	738	736	734	731	736	758	772	779	780	784	789	789	789	793	794	792	793	802	803	805	810	814	816
No 43	732	738	742	741	743	745	744	747	759	767	774	777	779	783	786	787	789	791	793	793	814	819	819	825	828	830
No 44	744	746	755	770	771	772	774	774	790	796	801	805	804	798	798	798	800	800	807	810	817	818	820	821	822	825
No 45	720	736	737	738	735	737	735	740	757	766	772	779	779	785	789	789	792	794	797	795	802	811	808	816	820	821
No 46	724	729	735	731	733	734	734	739	753	766	772	775	775	774	774	776	778	779	781	783	799	802	802	804	811	813
No 47	738	750	760	760	756	755	759	774	785	788	793	793	793	795	798	799	800	803	804	808	817	819	823	823	828	827
No 48	719	724	733	731	728	730	729	735	747	758	766	773	771	774	779	781	784	783	786	790	819	824	826	832	836	
No 49	742	747	754	752	750	751	750	753	767	782	786	788	791	795	797	798	797	801	801	803	820	823	827	828	834	835
AVE	730	741	747	746	745	746	745	749	764	775	780	784	786	789	791	792	795	796	797	799	812	815	817	820	824	826
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 41	830	837	833	820	837	841	836	838	837	858	860	867	871	875	870	877	876	884	880	885	886	886	887	890	896	901
No 42	819	822	822	820	819	823	824	826	825	831	837	840	842	848	842	852	850	857	857	860	859	862	862	871	874	876
No 43	834	836	839	839	839	841	843	843	846	850	853	854	857	862	863	865	867	870	870	873	872	872	877	897	899	900
No 44	827	830	828	828	830	834	833	834	836	840	842	843	844	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847	847
No 45	822	826	827	823	828	831	832	836	841	846	851	856	861	866	871	878	881	883	881	883	881	884	878	896	901	901
No 46	815	814	817	820	819	819	821	823	824	832	830	839	842	844	847	852	852	852	853	854	853	855	854	872	877	877
No 47	829	827	828	827	828	831	833	835	838	858	860	865	866	868	872	873	882	879	881	882	885	879	882	890	893	899
No 48	843	835	836	845	841	843	844	851	849	857	859	861	865	870	867	871	875	880	881	882	882	882	882	885	909	911
No 49	833	836	838	837	838	839	840	840	844	853	856	862	863	864	868	872	877	877	877	875	879	876	875	895	898	900
AVE	828	829	830	830	831	833	834	836	838	852	855	860	862	863	864	869	870	873	873	874	874	874	874	889	893	895
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0													
No 41	902	898	904	902	900	900	905	905	908	907	905	907	909													
No 42	879	884	887	885	886	887	888	888	892	889	889	889	891													
No 43	905	906	907	906	907	910	911	912	915	912	913	913	913													
No 44	889	895	894	897	896	896	900	900	901	901	902	902	902													
No 45	904	909	906	908	905	912	911	915	912	915	912	912	912													
No 46	879	880	882	884	885	886	889	890	891	893	894	893	893													
No 47	900	903	903	903	900	902	905	904	905	906	907	910	910													
No 48	916	918	918	920	922	924	926	926	930	934	930	930	933													
No 49	901	904	904	906	910	911	910	909	909	908	911	914	913													
AVE	897	900	900	901	901	903	905	905	907	907	907	908	909													

別表10-7 LVL-K145 各測定深さ位置の平均温度(51:2 cm, 52:3 cm, 53:4 cm, 54:6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 51	9	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	18	19	19	21	23	25	27	29	31
No 52	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17	
No 53	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	
No 54	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 51	34	36	38	41	43	46	49	51	54	57	60	63	66	69	72	75	79	82	85	88	88	90	93	96	98	100	102
No 52	19	20	21	22	24	25	27	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	61	64	
No 53	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	16	
No 54	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	105	108	111	114	117	120	124	127	131	135	140	144	149	154	160	166	171	176	181	186	191	196	201	206	211	217
No 52	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	89	91	94	97	101	104	107	110	113	115	114	114	116	118	120
No 53	17	17	18	19	19	20	21	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
No 54	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 51	222	227	233	240	246	253	260	268	276	284	292	301	312
No 52	123	126	129	133	137	142	148	154	160	167	174	181	189
No 53	39	40	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53
No 54	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20

別表10-7 LVL-K145 各測定深さ位置の平均温度(55:2cm [コ-ナ-一部]、56:2cm、52:3cm、53:4cm、54:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 55	10	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	13	14	16	17	19	21	23	25	27	30	32	35	38
No 56	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	19	20	22	23	25	
No 52	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	11	12	12	13	14	15	16	17
No 53	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8
No 54	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 55	40	43	46	49	52	55	58	62	65	69	72	76	80	84	88	93	97	101	104	107	110	114	116	117	119	121
No 56	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	52	54	56	58	61	63	65	68	70	73	75	78	80	83
No 52	19	20	21	22	24	25	27	28	30	32	34	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	61	64
No 53	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	13	13	13	14	15	15	16	16
No 54	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 55	124	127	130	133	137	141	146	151	157	163	170	176	182	189	197	205	212	220	228	236	243	251	258	266	274	282
No 56	86	89	92	95	97	99	101	103	105	108	110	113	117	119	123	127	130	133	135	137	139	142	144	146	149	151
No 52	66	68	70	72	74	76	78	80	82	84	86	89	91	94	97	101	104	107	110	113	115	114	114	116	118	120
No 53	17	17	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
No 54	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 55	290	298	307	317	327	336	346	357	368	380	392	405	421
No 56	153	156	159	162	166	170	174	179	183	188	193	198	202
No 52	123	126	129	133	137	142	148	154	160	167	174	181	189
No 53	39	40	41	42	43	45	46	47	48	50	51	52	53
No 54	15	15	16	16	17	17	18	18	18	18	19	19	20

No.11 試験体記号LVL-K160 カラマツLVL 幅150×高さ300×長さ2,050mm、ISO耐火加熱、60分加熱

別表11-1 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	24	25	27	29	31	33	35	37
No 16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	19	20	21	23	24	26	28	30	33	35	38	41	44	47	50	54
No 29	15	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	23	24	25	27	29	30	32	34	36	38	41	44
No 32	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	23	24	26	28	30	32	35	38	41	44	47	50	54
AVE	15	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	23	24	26	28	30	32	34	36	39	42	44	47
MAX	16	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	21	23	24	26	28	30	33	35	38	41	44	47	50	54	58

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	39	42	44	46	49	51	54	57	60	63	66	70	73	77	81	86	92	99	107	113	117	120	120	119	120	119
No 16	57	60	64	67	71	76	83	91	102	112	116	119	118	118	119	120	120	122	123	125	128	132	132	136	140	144
No 29	39	41	43	46	48	51	53	56	59	62	65	67	71	74	77	80	84	88	93	98	102	104	107	109	111	112
No 32	53	56	60	63	66	69	73	77	81	85	90	94	99	105	111	114	115	118	120	121	122	124	127	129	130	132
AVE	47	50	53	55	59	62	66	70	75	80	84	88	90	93	97	100	103	107	111	114	117	120	121	123	125	127
MAX	57	60	64	67	71	76	83	91	102	112	116	119	118	118	119	120	120	122	123	125	128	132	132	136	140	144

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	120	122	124	120	120	121	124	125	127	130	134	139	143	148	154	161	169	177	184	193	201	209	217	226	233	239
No 16	147	151	157	162	168	175	182	189	196	202	208	213	218	219	222	226	234	243	254	267	283	297	312	328	344	359
No 29	115	118	120	123	125	127	129	132	135	139	144	149	155	164	173	181	189	199	210	220	229	238	246	254	259	266
No 32	137	142	149	156	164	172	181	189	197	204	207	214	221	229	237	245	254	262	270	278	288	299	310	320	333	346
AVE	130	133	137	140	144	149	154	158	164	169	173	179	184	190	196	203	211	220	230	240	250	261	271	282	292	302
MAX	147	151	157	162	168	175	182	189	197	204	208	214	221	229	237	245	254	262	270	278	288	299	312	328	344	359

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 13	245	250	256	262	269	276	283	291	299	308	317	327	337	346	353	362	371	378	384	398	411	419	434	443	460	472
No 16	376	392	403	414	425	436	444	452	462	478	495	513	530	543	554	565	577	590	603	613	625	639	654	667	678	688
No 29	272	277	283	289	290	293	299	305	309	315	321	329	340	351	358	363	367	373	385	399	414	435	456	477	495	
No 32	356	366	372	379	385	393	401	407	413	424	441	457	474	490	510	519	526	533	541	547	554	559	565	570	576	582
AVE	312	321	329	336	342	349	355	362	370	380	392	404	417	430	442	451	459	467	475	486	497	508	522	534	548	559
MAX	376	392	403	414	425	436	444	452	462	478	495	513	530	543	554	565	577	590	603	613	625	639	654	667	678	688

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 13	506	529	541	550	559	572	584	596	613	626	639	652	665	677	692	702	707
No 16	690	695	708	718	726	736	741	746	751	756	761	765	768	771	774	778	781
No 29	513	528	541	554	567	577	586	592	597	603	609	615	622	629	636	642	646
No 32	589	597	605	613	621	630	639	648	656	665	675	686	694	702	710	720	729
AVE	575	587	599	609	618	628	637	646	654	663	671	679	687	695	703	710	716
MAX	690	695	708	718	726	736	741	746	751	756	761	765	768	771	774	778	781

別表11-2 LVL-K160 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度(14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	26
No 15	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	17	17	18	18	19	20	22	23	24	26	28	29	31	33	35	37
No 30	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24	26	27
No 31	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28
AVE	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28	29
MAX	14	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	17	17	18	19	20	22	23	24	26	28	29	31	33	35	37

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	27	29	30	31	33	35	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73
No 15	39	41	44	46	48	50	52	55	57	59	62	64	66	68	70	73	75	78	80	83	85	88	91	94	97	102
No 30	29	30	32	34	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	76	79
No 31	29	31	32	34	35	37	39	41	42	44	46	48	50	52	54	56	59	61	63	66	68	70	72	75	77	80
AVE	31	33	34	36	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	60	62	64	66	68	71	73	75	78	80	83
MAX	39	41	44	46	48	50	52	55	57	59	62	64	66	68	70	73	75	78	80	83	85	88	91	94	97	102

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	75	77	79	81	83	85	87	88	89	91	92	94	96	98	100	102	103	106	107	109	112	116	128	133	134	133
No 15	106	112	121	130	133	132	132	133	137	139	142	145	148	151	153	155	157	158	161	165	168	170	173	175	179	179
No 30	82	84	87	91	93	95	101	103	104	105	106	108	111	113	114	116	117	119	120	122	124	126	128	130	132	
No 31	83	87	91	100	106	109	114	116	117	119	120	122	123	125	127	129	131	133	136	139	143	146	150	153	157	
AVE	87	90	94	100	104	105	108	110	111	113	114	116	119	120	122	124	126	128	129	132	134	138	143	146	148	150
MAX	106	112	121	130	133	132	132	133	137	139	142	145	148	151	153	155	157	158	161	165	168	170	173	175	179	179

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 14	134	136	138	142	146	149	152	153	166	159	162	166	169	173	177	181	185	188	191	195	200	205	210	214	219	223
No 15	183	187	192	197	201	206	211	216	222	228	233	238	242	248	254	260	267	275	283	291	297	304	311	318	325	334
No 30	135	137	140	143	146	149	152	155	158	161	164	167	170	174	177	181	186	191	195	200	205	210	216	221	227	232
No 31	161	166	171	175	179	183	187	190	193	197	200	202	205	210	214	219	224	228	233	238	244	249	255	259	264	267
AVE	153	157	160	164	168	172	175	179	182	186	189	193	197	201	206	210	215	220	226	231	237	242	248	253	259	264
MAX	183	187	192	197	201	206	211	216	222	228	233	238	242	248	254	260	267	275	283	291	297	304	311	318	325	334

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 14	228	233	238	243	249	254	261	267	273	279	286	294	302	311	319	326	333
No 15	342	351	359	368	378	388	398	407	416	423	430	436	443	451	459	468	476
No 30	237	244	251	258	265	273	278	283	286	290	294	297	300	304	310	316	324
No 31	271	273	274	277	281	286	291	296	302	308	314	320	327	333	338	344	350
AVE	270	275	280	287	293	300	307	313	319	325	331	337	343	350	356	364	371
MAX	342	351	359	368	378	388	398	407	416	423	430	436	443	451	459	468	476

別表11-3 (1) LVL-K160 加熱面、側面から3 cm位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28) O分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 3	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	17	17	18	19	20	
No 6	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23
No 9	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23
No 12	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24
No 19	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	21
No 22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22
No 25	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22	
No 28	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	22	24	26	28	29
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	16	16	17	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	18	18	19	20	20	22	24	26	28	29	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 3	21	22	23	24	25	26	28	29	30	32	33	34	36	38	39	41	42	44	45	47	49	50	52	54	56	58
No 6	24	25	26	28	29	30	32	34	35	37	39	40	42	44	46	47	49	51	53	55	57	60	62	65	67	69
No 9	21	22	23	24	25	27	28	29	31	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	50	53	55	57	59	62	65
No 12	26	27	29	30	32	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	68	71	74	76
No 19	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	33	34	36	37	38	40	41	43	44	46	48	50	51	54	56	58
No 22	23	24	25	27	28	30	31	33	35	37	39	40	43	45	47	49	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
No 25	22	23	24	25	27	28	29	30	32	33	35	37	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63
No 28	31	32	33	35	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	72	74	77	80
AVE	24	25	26	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	67
MAX	31	32	33	35	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	72	74	77	80

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 3	60	62	64	66	67	69	71	73	75	78	80	81	84	86	88	91	94	96	99	102	104	106	108	111	113	115
No 6	70	70	71	71	72	73	74	76	77	79	82	85	90	94	95	97	100	102	105	107	109	111	112	120	122	130
No 9	67	70	72	74	75	78	79	81	83	85	87	90	92	95	97	100	102	105	107	109	111	112	114	116	118	120
No 12	77	78	79	80	82	84	85	88	90	94	97	101	105	108	112	114	117	120	123	125	127	128	129	130	133	137
No 19	60	62	64	66	67	69	70	71	73	75	76	78	80	82	84	87	89	91	94	96	98	98	98	99	100	101
No 22	71	73	75	77	79	81	83	85	86	88	91	93	96	98	102	105	106	108	111	114	117	120	123	125	128	131
No 25	66	68	71	73	75	76	78	79	81	82	84	86	88	91	94	96	99	102	105	108	111	114	116	119	121	124
No 28	82	85	87	90	92	94	97	99	102	104	107	109	111	114	116	118	117	113	114	117	121	125	130	136	141	147
AVE	69	71	73	75	76	78	80	82	83	86	88	90	93	96	99	102	104	106	108	111	113	116	117	120	122	126
MAX	82	85	87	90	92	94	97	99	102	104	107	109	111	114	116	118	117	120	123	125	127	128	130	136	141	147

別表11-3 (2) LVL-K160 加熱面、側面から3cm位置温度 (3, 6, 9, 12, 19, 22, 25, 28) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 3	116	117	118	119	120	122	125	128	131	135	138	142	146	150	154	158	162	167	172	179	184	190	196	198	201	207
No 6	137	144	152	163	174	185	196	206	214	222	231	243	256	271	287	301	315	329	345	362	380	399	417	433	448	463
No 9	122	125	128	131	135	140	146	152	158	164	170	177	185	193	202	211	221	231	241	250	258	267	276	285	294	303
No 12	142	148	155	163	171	180	190	200	209	219	229	239	251	263	275	288	301	315	331	349	367	386	406	426	447	466
No 19	102	104	106	108	110	112	115	118	121	124	128	132	136	141	146	150	156	162	169	176	183	191	198	205	212	219
No 22	133	136	138	141	144	149	154	160	167	174	182	189	198	207	213	220	227	234	242	249	257	265	273	282	292	303
No 25	126	129	131	134	137	140	143	147	150	155	160	166	171	178	184	191	198	205	212	219	226	233	240	248	256	264
No 28	152	158	164	170	177	184	191	199	209	218	227	236	245	255	265	275	285	296	307	318	329	339	349	359	368	376
AVE	129	132	136	141	146	151	157	164	170	176	183	191	199	207	216	224	233	242	252	263	273	284	294	304	315	325
MAX	152	158	164	170	177	185	196	206	214	222	231	243	256	271	287	301	316	329	345	362	380	399	417	433	448	466

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 3	213	220	228	236	244	252	260	267	275	282	289	297	305	314	324	334	345
No 6	478	493	507	521	537	552	564	573	579	585	592	599	607	613	618	626	636
No 9	313	325	337	347	357	367	378	390	402	413	425	437	448	457	466	475	484
No 12	483	498	511	523	534	545	554	563	570	577	583	588	594	600	607	614	620
No 19	226	232	239	245	251	258	265	271	276	283	290	298	307	316	325	334	340
No 22	315	328	342	355	368	381	393	406	420	435	449	462	473	484	494	503	510
No 25	273	281	290	298	307	315	324	333	342	351	361	371	382	393	404	415	425
No 28	383	391	399	410	421	435	449	463	472	479	480	483	492	503	515	526	536
AVE	335	346	356	367	378	388	398	408	417	425	434	442	451	460	469	478	487
MAX	483	498	511	523	537	552	564	573	579	585	592	599	607	613	618	626	636

別表11-4 LVL-K160 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
No 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
No 26	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 27	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	20
No 11	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21
No 26	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21
No 27	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20
AVE	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21
MAX	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	21

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	32	32	33	33	34	35	36	37	38	39
No 11	22	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
No 26	21	21	22	22	23	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	
No 27	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	
AVE	21	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
MAX	22	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 10	41	42	43	45	46	47	48	49	51	52	53	54	56	57	59	60	61	63	64	66	67	69	70	72	74	75
No 11	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	60	61	62	64	66	67	68	70	72	73	75	76	78	80	81	83
No 26	43	44	45	46	48	49	50	52	53	54	56	57	59	60	62	63	65	67	68	70	72	73	75	77	78	80
No 27	40	41	42	43	44	45	46	48	49	50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	65	66	68	69	71	72
AVE	42	44	45	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	60	62	63	65	66	68	70	71	73	74	76	78
MAX	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	60	61	62	64	66	67	68	70	72	73	75	76	78	80	81	83

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 10	77	79	81	83	85	87	88	90	91	93	95	97	98	100	101	102	104
No 11	84	86	87	89	90	92	94	95	97	99	101	102	104	106	108	110	111
No 26	82	83	85	87	89	91	92	94	95	96	97	98	99	101	102	104	105
No 27	74	75	77	78	80	81	83	84	86	87	89	91	93	96	98	99	100
AVE	79	81	83	84	86	88	89	91	92	94	95	97	99	101	102	104	105
MAX	84	86	87	89	90	92	94	95	97	99	101	102	104	106	108	110	111

別表11-5 (1) LVL-K160 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 7	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 8	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 23	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AVE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MAX	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 17	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 18	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 20	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 4	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 17	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 20	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 23	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 24	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MAX	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

別表11—5 (2) LVL-K160 加熱面、側面から6cm位置温度 (1, 2, 4, 5, 7, 8, 17, 18, 20, 21, 23, 24) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5	
No 1	16	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26
No 2	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29
No 4	17	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	24	25	25	26	26
No 5	18	18	19	19	20	20	20	21	21	22	22	22	23	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29
No 7	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34
No 8	21	22	22	23	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37
No 17	16	17	17	17	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	26
No 18	18	19	20	20	21	21	22	23	23	23	23	26	32	33	33	33	33	34	34	34	34	34	35	35	35	35
No 20	16	16	17	17	18	18	18	19	19	19	20	20	20	21	21	21	22	22	22	22	23	23	24	24	24	24
No 21	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	22	23	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29
No 23	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	33	34	34
No 24	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	31	32	33	33	34	35
AVE	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	24	25	25	25	26	26	27	28	28	29	29	30	30	30
MAX	21	21	22	22	23	23	24	24	25	26	27	27	27	32	33	33	33	34	34	34	34	35	35	36	36	37

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 1	26	27	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	34	34	35	36	37
No 2	30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	37	37	38	39	40	41
No 4	27	27	28	28	29	30	30	31	32	32	33	33	34	35	35	36	37
No 5	30	30	31	32	33	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43
No 7	34	35	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
No 8	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	56
No 17	26	27	27	28	28	29	29	30	31	32	32	33	33	34	35	36	36
No 18	36	36	36	37	38	38	39	39	40	40	41	42	43	43	43	45	46
No 20	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	31	31	32	32	33	34
No 21	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	39	39	40
No 23	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43	43	44	45	46	47	48	49
No 24	36	36	37	38	39	39	40	41	42	43	44	44	45	46	47	48	49
AVE	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	39	40	40	41	42	43
MAX	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	51	52	53	54	56

別表11-6 (1) LVL-K160 炉内加熱温度 (41-49) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	49	241	324	415	478	510	606	627	634	637	635	633	636	640	641	650	676	681	683	683	686	691	710	718	724	726
No 42	42	294	379	447	488	514	562	585	594	598	597	599	603	605	609	617	658	660	662	667	670	675	700	707	713	715
No 43	47	234	312	398	457	504	599	606	609	613	613	613	618	620	624	630	656	663	665	667	667	670	691	696	703	706
No 44	45	218	308	430	484	520	607	623	634	634	629	632	636	640	644	647	676	685	685	687	690	693	713	719	724	728
No 45	45	313	388	457	495	515	571	587	598	599	596	602	605	605	608	621	651	655	658	657	661	669	693	698	700	704
No 46	48	262	333	427	467	490	594	619	619	621	620	627	630	636	636	640	664	669	669	670	671	674	695	704	708	712
No 47	49	247	329	453	505	533	606	628	634	641	633	628	629	632	636	643	675	678	677	681	685	689	710	716	725	726
No 48	47	226	309	421	474	503	586	600	599	596	594	597	599	605	605	613	642	647	648	650	653	657	675	682	688	691
No 49	51	249	323	461	533	564	611	620	629	631	629	634	639	640	647	651	673	678	682	682	684	691	706	712	716	721
AVE	47	254	334	434	487	517	593	610	617	619	616	618	622	625	628	635	663	668	670	672	674	679	699	706	711	714

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	727	740	740	742	743	742	746	752	756	757	763	784	791	795	796	795	798	799	803	815	819	822	825	831	832	833
No 42	717	731	734	734	736	736	740	751	752	755	761	770	774	778	780	781	784	781	788	807	811	814	815	818	822	826
No 43	710	722	725	727	730	733	737	754	761	766	768	773	776	778	780	782	785	786	791	801	806	808	811	813	815	819
No 44	731	738	741	743	743	746	746	755	759	758	765	793	795	800	803	806	806	807	812	821	827	830	830	834	837	837
No 45	708	724	724	726	728	730	736	744	750	753	759	775	779	783	784	784	783	786	795	803	810	810	811	815	817	820
No 46	716	726	727	730	732	736	739	756	761	762	766	774	780	781	785	786	789	792	796	805	809	812	813	814	819	819
No 47	730	738	739	741	744	746	745	753	757	757	767	783	785	789	794	796	797	798	803	819	823	825	832	837	835	835
No 48	695	706	708	708	712	711	716	734	742	746	750	757	761	764	763	768	769	770	773	787	790	794	796	799	803	806
No 49	726	737	739	742	746	746	749	769	772	775	779	785	790	791	793	796	798	804	805	817	821	823	827	828	830	832
AVE	718	729	731	733	735	736	739	752	756	759	764	777	781	785	786	788	790	791	796	808	813	815	818	821	823	825

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 41	833	835	838	836	840	840	841	841	843	851	855	856	858	858	862	863	864	870	865	869	868	869	871	869	868	869
No 42	827	828	829	830	831	832	834	836	837	845	850	852	853	856	860	861	865	866	867	870	872	872	874	869	871	870
No 43	821	824	824	825	827	827	829	830	830	838	841	842	846	846	852	855	869	870	874	874	875	877	876	876	876	875
No 44	838	840	842	843	844	844	846	847	848	853	852	853	857	861	864	864	870	869	867	867	869	870	867	868	870	873
No 45	823	825	826	831	835	830	834	835	834	846	850	853	857	863	871	874	869	881	880	883	885	885	884	883	885	885
No 46	821	823	824	825	826	826	828	828	829	837	839	840	848	864	865	870	871	876	877	878	878	878	879	880	882	883
No 47	838	838	838	839	840	840	841	844	846	853	854	856	861	863	863	863	866	866	867	867	867	870	869	870	871	873
No 48	807	806	806	807	810	811	813	814	816	823	828	830	833	846	848	843	841	845	844	848	850	852	851	849	853	852
No 49	833	833	833	834	836	837	838	839	841	849	853	855	860	872	874	873	876	876	882	879	880	882	883	886	886	887
AVE	827	828	829	830	832	832	833	835	836	844	847	848	852	860	863	864	865	869	869	871	872	873	873	872	874	874

別表11-6 (2) LVL-K160 炉内加熱温度 (41-49) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 41	873	886	891	895	895	898	898	898	901	899	900	902	905	905	907	909	910	912	913	914	916	918	918	922	926	927
No 42	875	883	885	887	888	889	891	891	894	895	897	898	898	902	902	903	907	907	910	909	911	912	915	918	920	922
No 43	879	884	886	888	889	892	891	892	896	895	897	899	900	901	901	904	906	908	908	912	915	913	916	919	920	920
No 44	874	896	899	902	906	909	906	908	905	903	902	902	902	906	908	907	907	910	911	914	912	914	916	918	920	922
No 45	892	903	898	902	911	909	910	910	912	918	911	916	913	920	917	923	921	924	924	932	936	933	932	941	936	940
No 46	885	890	892	894	895	897	898	898	898	900	901	903	903	904	905	904	904	905	906	908	909	910	910	914	915	917
No 47	878	889	896	899	897	900	900	902	904	904	904	904	904	905	905	912	911	911	915	916	920	919	921	925	926	927
No 48	857	866	870	871	870	873	876	876	878	878	880	882	883	878	881	887	888	888	888	894	893	895	894	898	903	902
No 49	890	898	901	903	903	904	905	908	910	911	913	915	917	916	916	914	917	921	921	923	923	926	923	929	931	933
AVE	878	888	891	893	895	897	897	898	900	900	901	902	903	904	905	907	908	910	911	913	915	916	916	920	922	923

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 41	928	928	929	927	926	926	927	932	935	935	936	938	937	937	938	939	940
No 42	925	923	926	922	926	924	924	928	932	931	932	935	934	935	935	934	939
No 43	921	920	922	922	922	923	923	925	929	927	928	931	935	931	935	934	934
No 44	922	923	922	922	924	921	923	930	930	932	930	933	932	931	934	934	933
No 45	941	942	942	943	947	945	946	955	953	956	951	955	963	965	963	964	958
No 46	918	919	918	920	921	922	922	925	926	926	926	926	928	929	930	931	932
No 47	930	930	931	931	932	933	935	942	942	942	943	945	945	943	943	944	944
No 48	905	907	907	909	908	910	912	920	921	921	921	922	921	920	925	925	925
No 49	934	935	934	936	937	936	934	939	940	942	944	944	945	944	944	947	949
AVE	925	925	926	926	927	927	927	933	934	935	935	936	938	937	938	939	939

別表11-7 LVL-K160 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm [コ一ナ一部]、52: 2 cm、53: 3 cm、54: 4 cm、55: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	23	24	26	28	30	32	34	36	39	42	44
No 52	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	17	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28	29
No 53	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	18	18	19	20	21	22
No 54	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 55	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	47	50	53	56	59	62	66	70	75	80	84	88	90	93	97	100	103	107	111	114	117	120	121	123	125	127
No 52	31	33	34	36	38	40	42	44	45	47	49	51	53	55	58	60	62	64	66	68	71	73	75	78	80	83
No 53	24	25	26	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	45	46	48	50	52	54	56	58	60	62	65	67
No 54	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
No 55	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	130	133	137	140	144	149	154	158	164	169	173	179	184	190	196	203	211	220	230	240	250	261	271	282	292	302
No 52	87	90	94	101	104	105	108	110	111	113	114	116	119	120	122	124	126	128	129	132	134	138	143	146	148	150
No 53	69	71	73	75	76	78	80	82	84	86	88	90	93	96	99	102	104	106	108	111	113	116	117	120	122	126
No 54	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41
No 55	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	18

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 51	312	321	329	336	342	349	355	362	370	380	392	405	417	430	442	451	459	467	475	486	497	508	522	534	548	559
No 52	153	157	160	164	168	172	175	179	182	186	190	193	197	201	206	210	215	220	226	231	237	242	248	253	259	264
No 53	129	132	137	141	146	151	157	164	170	177	183	191	199	207	216	224	233	242	252	263	273	284	294	304	315	325
No 54	42	44	45	46	47	48	50	51	52	54	55	56	58	59	61	62	63	65	67	68	70	71	73	74	76	78
No 55	18	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	22	23	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 51	575	587	599	609	618	628	637	646	654	663	671	680	687	695	703	710	716
No 52	270	275	280	287	293	300	307	313	319	325	331	337	343	350	356	364	371
No 53	336	346	356	367	378	388	399	408	417	426	434	442	451	460	469	478	487
No 54	79	81	83	84	86	88	89	91	92	94	96	97	99	101	102	104	105
No 55	31	32	32	33	34	34	35	36	36	37	38	39	40	40	41	42	43

No.12 試験体記号LVL-K230 カラマツルV L、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、30分加熱

別表12-1 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度〔コーナー部〕(13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	24	25	27	29	32	34	37	39	42	45	48
No 16	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	21	22	24	26	28	30	33	36	38	41
No 29	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	35	37	40	43	46	49
No 32	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	17	18	19	20	22	24	25	27	29	32	34	36
AVE	14	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	23	24	26	28	31	33	35	38	41	44
MAX	16	16	16	16	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	35	37	40	43	46	49	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	51	54	57	61	64	67	71	74	78	82	87	91	95	100	102	105	109	113	116	117	119	122	124	125	128	130
No 16	44	47	51	54	57	61	64	67	70	74	78	81	87	94	97	103	106	108	109	109	109	109	109	109	111	113
No 29	52	55	58	61	65	68	72	75	79	82	85	89	92	96	100	103	105	108	112	116	118	120	122	123	125	127
No 32	39	41	44	46	49	52	55	58	62	65	68	72	75	78	81	85	90	94	98	100	101	103	104	107	109	111
AVE	46	49	52	56	59	62	65	69	72	76	79	83	87	92	95	98	102	105	109	110	112	113	115	116	118	120
MAX	52	55	58	61	65	68	72	75	79	82	87	91	95	100	102	105	109	113	116	117	119	122	124	125	128	130

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 13	133	136	139	143	148	155	162	170	178
No 16	115	118	122	126	130	135	141	146	152
No 29	130	134	139	144	154	160	167	176	185
No 32	114	117	120	123	127	131	135	141	146
AVE	123	126	130	134	140	145	151	158	165
MAX	133	136	139	144	154	160	167	176	185

別表12-2 LVL-K230 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度(14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	13	13	13	13	14	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	22	23	24	26	28	29	31	33
No 15	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	23	24	26	28	30	32
No 30	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	22	23	25	27	28	30	32	34	36
No 31	12	12	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	16	17	18	19	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	19	21	22	23	25	27	29	30	32	34
MAX	13	13	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	19	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	35	37	40	43	46	50	54	57	61	65	71	76	77	79	80	82	84	85	87	88	90	93	94	96	97	99
No 15	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	59	62	64	67	69	72	74	77	80	83	86	89	92	94
No 30	39	41	43	45	48	50	53	56	58	61	64	67	69	72	75	78	81	83	86	89	93	96	98	99	100	101
No 31	39	41	43	46	48	50	53	55	58	60	63	66	68	71	74	77	80	83	86	89	92	94	96	99	102	104
AVE	37	39	41	43	46	49	51	54	57	60	63	66	68	71	73	76	78	81	83	86	89	91	94	96	98	99
MAX	39	41	43	46	48	50	54	57	61	65	71	76	77	79	80	82	84	85	87	89	93	96	98	99	102	104

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 14	100	102	103	105	106	108	110	112	110
No 15	96	98	101	102	104	106	108	110	111
No 30	101	102	105	108	112	115	117	120	123
No 31	107	109	112	114	116	119	121	124	127
AVE	101	103	105	107	110	112	114	116	118
MAX	107	109	112	114	116	119	121	124	127

別表12-3 LVL-K230 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	18	19	20	21	21	22
No 4	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21
No 9	15	15	15	15	15	15	15	15	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	19	20	21	22	22
No 12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	16	17	18	19	20	21	22
No 17	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18	19	20	21	22	22
No 20	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21
No 25	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17	18	18	19	20	21	22
No 28	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17	18	19	20	21	22
AVE	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18	19	20	21	22
MAX	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	19	20	21	21	22

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	23	24	26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	41	43	45	46	49	50	53	55	57	59	61	63	64	66
No 4	23	24	25	27	28	30	31	33	35	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	62	65	68	71	74
No 9	23	24	25	26	27	29	30	31	33	34	36	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	66
No 12	23	25	26	27	28	30	31	33	34	36	38	40	41	43	45	47	49	51	53	55	57	60	62	65	68	71
No 17	23	24	26	27	28	29	31	32	34	35	37	38	40	42	43	45	47	49	51	53	55	57	60	62	65	68
No 20	23	24	25	27	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	56	59	62	66	70	71	72	72
No 25	23	24	25	26	27	28	29	31	32	34	35	37	39	41	43	44	47	49	51	53	55	57	59	61	63	65
No 28	23	24	26	27	28	30	32	33	35	37	39	40	42	44	45	47	48	49	51	53	54	56	58	61	63	66
AVE	23	24	25	27	28	29	31	32	34	36	37	39	41	43	44	46	48	50	52	54	57	59	62	64	66	69
MAX	23	25	26	27	28	30	32	34	36	38	39	41	43	45	47	49	51	53	56	59	62	66	70	71	72	74

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 1	67	69	71	72	74	77	79	82	85
No 4	76	77	78	79	80	82	85	88	91
No 9	67	69	70	71	72	74	76	78	80
No 12	75	78	82	85	88	91	93	96	98
No 17	70	72	74	75	77	79	81	84	86
No 20	73	74	75	76	78	79	81	83	86
No 25	68	70	73	75	78	80	83	85	88
No 28	69	71	73	75	77	79	82	84	86
AVE	71	72	74	76	78	80	83	85	88
MAX	76	78	82	85	88	91	93	96	98

別表12-4 LVL-K230 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 26	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
No 27	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
AVE	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 10	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	18	19	19	20	21
No 11	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	19
No 26	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	18	19	19	20	21
No 27	12	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	17	18	18	19	20
AVE	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20
MAX	13	13	14	14	14	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16	16	17	17	18	18	18	19	19	20	20	21

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 10	21	22	23	23	24	25	25	26	27
No 11	20	21	21	22	22	23	24	24	25
No 26	21	22	22	23	24	24	25	26	27
No 27	20	21	21	22	22	23	24	24	25
AVE	21	21	22	22	23	24	24	25	26
MAX	21	22	23	23	24	25	25	26	27

別表12-5 LVL-K230 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 18	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 21	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 22	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
No 23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 24	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
AVE	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 3	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 6	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 18	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 19	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 21	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 22	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
MAX	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 2	13	13	13	14	14	14	14	14	14
No 3	12	12	12	13	13	13	13	13	14
No 5	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 6	12	12	12	13	13	13	13	13	14
No 7	14	14	14	14	14	14	14	14	15
No 8	13	13	13	14	14	14	14	14	15
No 18	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 19	12	12	12	13	13	13	13	13	13
No 21	13	13	13	13	13	13	13	13	14
No 22	12	12	12	13	13	13	13	13	13
No 23	14	14	14	14	14	14	14	14	15
No 24	13	13	13	14	14	14	14	14	15
AVE	13	13	13	13	13	13	13	13	14
MAX	14	14	14	15	15	15	15	15	16

別表12—6 LVL-K230 炉内加熱温度 (41—49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	41	226	307	379	425	466	500	540	595	609	608	607	607	620	648	655	658	660	667	667	668	674	679	709	716	721
No 42	29	272	369	412	442	465	483	507	557	577	579	576	572	593	621	634	635	637	645	645	646	653	667	708	715	723
No 43	38	245	325	383	424	449	466	487	588	616	622	606	592	607	643	654	657	659	663	664	665	675	687	722	730	737
No 44	35	210	302	376	427	464	498	550	597	617	620	617	613	628	654	665	670	674	675	680	681	685	692	719	731	736
No 45	34	288	381	437	461	482	498	523	566	583	580	574	571	591	619	637	639	643	645	650	654	659	699	709	716	719
No 46	44	243	311	379	427	455	475	501	577	598	595	586	580	595	621	634	639	643	647	646	653	667	679	704	713	717
No 47	46	218	295	393	456	512	548	575	604	620	630	632	630	648	662	670	677	683	683	682	684	691	699	727	736	744
No 48	32	250	341	414	455	475	493	523	567	582	581	577	571	594	618	627	632	638	641	643	645	653	671	700	710	716
No 49	42	246	320	385	431	454	471	518	585	607	608	600	592	608	637	648	654	654	658	658	660	673	687	714	727	731
AVE	38	244	328	395	439	469	492	525	582	601	603	597	592	609	636	647	651	654	658	659	662	670	681	712	721	727

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	726	727	730	731	735	737	743	745	761	765	768	777	781	791	795	797	797	799	801	800	803	816	822	823	828	832
No 42	725	724	725	726	733	735	736	737	749	750	752	767	769	774	774	776	780	779	781	788	787	809	819	821	825	828
No 43	743	743	744	745	750	754	754	757	763	764	763	776	779	781	783	789	789	793	794	797	799	814	814	819	825	827
No 44	738	740	744	747	748	752	753	750	775	785	785	795	800	797	806	802	801	806	804	807	810	819	824	828	833	834
No 45	724	722	724	729	731	735	740	737	752	761	756	771	776	777	783	786	790	793	792	799	802	817	822	826	832	831
No 46	720	724	726	728	729	734	736	737	743	746	745	758	761	763	767	770	768	775	776	782	785	799	804	806	809	810
No 47	745	749	751	753	753	753	760	761	774	778	782	797	798	802	804	803	805	809	802	807	811	817	823	826	835	836
No 48	719	721	720	721	730	729	733	739	744	745	746	764	766	768	771	773	773	777	772	783	789	803	808	813	822	825
No 49	734	736	738	737	743	746	750	752	757	757	759	774	778	779	780	783	783	791	784	787	790	808	815	816	817	821
AVE	730	732	734	735	739	742	745	746	758	761	762	775	779	781	785	787	787	791	790	794	797	811	817	820	825	827

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 41	831	832	832	833	835	837	838	835	838
No 42	828	827	827	831	829	839	840	836	837
No 43	829	831	833	833	833	838	840	837	835
No 44	836	838	841	839	838	839	839	844	849
No 45	835	837	839	836	839	839	839	837	837
No 46	811	814	815	814	816	819	817	818	820
No 47	840	840	839	839	839	839	842	844	849
No 48	832	835	827	835	825	833	834	834	839
No 49	823	828	827	825	825	830	831	830	832
AVE	829	831	831	832	831	835	835	835	837

別表12-7 LVL-K230 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コ-ナ-部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	14	14	15	15	15	15	15	15	15	16	16	17	18	19	20	21	23	24	26	28	31	33	35	38	41	44
No 52	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	18	19	21	22	24	25	27	29	31	32	34
No 53	13	13	13	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18	19	20	21	22
No 54	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13
No 55	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 51	47	49	52	56	59	62	65	69	72	76	80	83	88	92	95	98	102	105	109	110	112	113	115	116	118	120	
No 52	37	39	41	43	46	49	51	54	57	60	63	66	68	71	73	76	78	81	83	86	89	91	94	96	98	99	
No 53	23	24	25	27	28	29	31	32	34	36	37	39	41	43	45	46	48	50	52	55	57	59	62	64	66	69	
No 54	13	13	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20
No 55	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0
No 51	123	126	130	134	140	145	151	158	165
No 52	101	103	105	107	110	112	114	116	118
No 53	71	72	74	76	78	80	83	85	88
No 54	21	21	22	22	23	24	24	25	26
No 55	13	13	13	13	13	14	14	14	14

No.13 試験体記号LVL-K245 カラマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、45分加熱

別表13-1 LVL-K245 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 13	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	23	25	28	30	33	36	
No 16	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12	13	15	17	19	22	24	27	30	33	36	39	43	
No 29	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	23	26	28	31	33	36	
No 32	7	6	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12	14	16	19	21	24	26	29	32	35	39	42	45	49
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	13	15	17	19	21	24	26	29	32	35	38	41
MAX	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	9	10	11	12	14	16	19	21	24	26	29	32	35	39	42	45	49

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	38	41	44	47	50	53	56	60	63	66	69	73	76	80	85	88	93	100	110	113	114	114	118	117	116	117
No 16	46	49	53	56	60	63	67	71	75	80	85	89	93	96	99	101	104	106	108	111	113	114	116	118	121	124
No 29	39	42	44	48	51	54	57	60	63	66	69	72	76	79	83	87	91	95	97	101	103	110	115	116	117	118
No 32	52	56	60	64	70	78	89	96	99	100	101	104	106	109	111	114	116	118	120	123	125	128	131	135	139	145
AVE	44	47	50	54	58	62	67	72	75	78	81	85	88	91	94	97	101	105	109	112	114	117	120	121	123	126
MAX	52	56	60	64	70	78	89	96	99	100	101	104	106	109	111	114	116	118	120	123	125	128	131	135	139	145

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	118	121	124	128	129	131	133	137	140	144	148	152	157	163	172	181	191	201	210	220	228	235	243	252	262	273
No 16	129	135	142	149	156	164	171	179	187	196	205	214	222	230	235	240	246	254	257	273	286	297	306	315	324	337
No 29	119	122	125	128	131	135	138	142	146	151	157	163	168	174	179	185	192	199	207	216	223	230	239	247	257	267
No 32	150	156	164	172	180	187	194	201	206	207	204	206	209	212	213	214	212	213	211	209	208	212	216	222	228	235
AVE	129	133	139	144	149	154	159	165	170	175	178	183	189	195	200	205	210	216	221	229	236	244	251	259	268	278
MAX	150	156	164	172	180	187	194	201	206	207	205	214	222	230	235	240	246	254	257	273	286	297	306	315	324	337

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 13	283	294	305	313	322	329	333	336	332	326	316	307	298
No 16	348	359	370	380	388	398	404	422	441	457	471	483	493
No 29	277	288	299	311	322	325	347	354	360	365	371	378	385
No 32	244	254	279	306	331	353	370	382	353	389	415	441	464
AVE	288	299	313	327	341	354	364	374	371	384	393	402	410
MAX	348	359	370	380	388	398	404	422	441	457	471	483	493

別表13-2 LVL-K245 加熱面、下面から2 cm、側面から6 cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	20	22	24	25
No 15	7	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	10	11	12	13	15	17	19	21	24	26	29	31
No 30	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	8	9	10	11	12	13	14	16	17	19	20	22	24	26
No 31	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	23	26	28	30	33	35
AVE	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	9	9	10	11	13	14	16	17	19	21	23	25	27	29
MAX	7	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	23	26	28	30	33	35

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	27	29	31	34	36	38	40	42	44	47	49	51	53	56	58	61	63	66	70	76	81	83	87	93	100	108
No 15	34	36	38	41	44	47	50	54	57	59	61	63	65	67	68	70	72	74	77	79	82	85	87	90	92	94
No 30	28	29	32	34	36	38	40	43	45	47	50	52	54	56	58	60	62	64	67	69	71	74	77	80	85	89
No 31	38	40	43	45	48	51	54	57	60	63	66	68	71	74	77	79	82	85	87	90	92	95	98	101	103	105
AVE	31	34	36	38	41	43	46	49	51	54	56	58	61	63	65	68	70	72	75	78	82	84	87	91	95	99
MAX	38	40	43	45	48	51	54	57	60	63	66	68	71	74	77	79	82	85	87	90	92	95	98	101	103	108

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	110	110	110	111	112	114	115	117	119	121	123	125	127	129	131	134	137	140	143	146	150	154	158	163	168	174
No 15	96	97	98	100	99	101	105	107	109	111	114	116	118	121	123	127	131	135	139	143	147	152	156	161	167	172
No 30	92	93	97	100	101	103	104	106	109	112	117	120	123	126	129	131	134	136	139	143	147	152	157	162	168	172
No 31	107	109	111	114	116	118	120	122	124	128	131	133	135	138	140	143	146	149	152	156	161	167	175	183	192	200
AVE	101	102	104	106	107	109	111	113	115	118	121	123	126	128	131	134	137	140	143	147	151	156	162	167	174	179
MAX	110	110	111	114	116	118	120	122	124	128	131	133	135	138	140	143	146	149	152	156	161	167	175	183	192	200

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 14	179	185	191	196	201	206	212	218	226	231	234	239	244
No 15	176	181	186	191	196	202	207	212	217	221	226	230	234
No 30	177	182	188	194	201	207	215	222	230	237	245	252	260
No 31	207	213	218	224	229	234	238	242	246	250	255	260	265
AVE	185	190	196	201	207	212	218	224	230	235	240	245	251
MAX	207	213	218	224	229	234	238	242	246	250	255	260	265

別表13-3 LVL-K245 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	10	11	12	13	14	
No 4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	9	10	11	11	12	13	15	16
No 9	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	9	10	10	11	12	13
No 12	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	16
No 17	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	10	11	12	12	13	14
No 20	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	17
No 25	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	10	11	11	12	13	17
No 28	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	17
AVE	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	8	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15
MAX	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	9	10	11	12	13	14	15	17

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	15	16	17	18	19	21	22	23	24	26	27	29	30	32	33	35	37	38	40	42	44	46	48	50	54	59
No 4	17	18	20	21	22	24	26	27	29	31	33	35	36	39	41	43	45	47	49	51	53	56	58	61	63	66
No 9	14	15	16	17	18	19	20	22	23	24	25	27	28	30	31	33	34	36	38	39	41	43	45	46	48	50
No 12	18	19	21	22	24	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	46	48	50	52	54	57	59	61	64	67	69
No 17	16	17	18	19	20	22	23	24	26	28	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	49	51	54	56	59	62
No 20	18	19	20	22	23	25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54	57	59	62	66	69	72
No 25	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	26	27	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52	54
No 28	18	19	21	22	24	26	28	30	32	35	38	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	66	68	71
AVE	16	17	19	20	21	23	24	26	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	60	63
MAX	18	19	21	22	24	26	28	30	32	35	38	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	63	66	69	72

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 1	66	73	79	85	89	92	94	95	96	97	97	98	97	95	93	93	93	93	94	94	94	95	96	97	98	100	102
No 4	68	71	74	76	79	81	83	84	86	88	90	92	95	99	102	106	110	112	114	116	117	119	121	123	125	127	
No 9	52	54	56	59	61	63	65	67	68	70	72	73	75	77	79	81	84	87	90	93	96	100	103	106	108	110	
No 12	72	75	78	80	83	85	86	88	91	93	96	100	102	105	108	111	112	115	119	122	125	128	130	134	136	139	
No 17	65	66	67	68	69	71	72	74	76	79	83	87	91	96	100	103	107	111	115	118	121	124	128	133	139	145	
No 20	74	76	78	80	82	84	86	88	91	95	99	103	107	110	113	115	117	119	121	123	125	128	131	135	139	144	
No 25	56	58	61	63	66	68	71	74	76	79	81	84	86	89	91	94	96	99	101	104	106	109	111	114	117	119	
No 28	74	77	80	83	86	89	93	96	100	104	106	109	112	114	116	119	121	124	126	129	128	130	132	135	139	143	
AVE	66	69	72	74	77	79	81	83	86	88	90	93	96	98	100	103	105	107	110	112	114	117	119	122	125	129	
MAX	74	77	80	85	89	92	94	96	100	104	106	109	112	114	116	119	121	124	126	129	128	130	132	135	139	145	

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 1	104	105	107	109	111	113	116	118	121	124	127	131	135
No 4	129	132	135	138	142	147	152	157	163	169	175	181	187
No 9	112	113	114	116	117	119	122	125	128	132	136	140	
No 12	143	148	153	159	165	171	178	185	193	202	212	222	232
No 17	152	160	168	177	186	196	205	216	229	241	254	267	279
No 20	150	156	163	169	176	183	190	197	202	208	215	221	227
No 25	122	124	126	128	130	133	135	139	142	146	151	156	162
No 28	148	154	159	165	171	178	185	192	198	205	209	214	219
AVE	133	137	141	145	150	155	160	166	172	178	184	191	198
MAX	152	160	168	177	186	196	205	216	229	241	254	267	279

別表13-4 LVL-K245 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 10	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 11	6	5	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 26	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 27	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
AVE	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
MAX	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 10	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	14	15	15	16	17	18
No 11	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	16
No 26	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	16	16	17	18	18	19	
No 27	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13
AVE	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	16	16	
MAX	7	7	7	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	16	16	17	18	18	19	19	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 10	18	19	20	21	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	33	34	35	36	37	39	40	41	42	44	45
No 11	17	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
No 26	20	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	44	45	46	48
No 27	14	15	15	16	16	17	18	18	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
AVE	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41
MAX	20	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	44	45	46	48

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 10	46	47	49	50	51	53	54	56	57	58	59	61	62
No 11	38	40	41	42	43	45	46	47	49	50	51	53	54
No 26	49	50	52	53	54	56	57	59	60	62	63	65	67
No 27	36	37	38	39	40	42	43	44	45	47	48	49	50
AVE	42	44	45	46	47	49	50	51	53	54	55	57	58
MAX	49	50	52	53	54	56	57	59	60	62	63	65	67

別表13-5(1) LVL-K245 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 8	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 18	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 19	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 21	6	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 22	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
No 23	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 24	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
AVE	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MAX	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
No 3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
No 8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
No 18	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 19	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 21	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
No 22	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
No 23	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
No 24	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8
AVE	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	7
MAX	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	8

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12
No 3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 19	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 21	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 22	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 23	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 24	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	19
AVE	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	8	8	8	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	12	13	13	14	15	15	16	16	17	17	18	19	19

別表13-5 (2) LVL-K245 加熱面、側面から6 cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 39.0分から45.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 2	12	12	13	13	13	14	14	15	15	15	16	16	17
No 3	13	13	14	14	14	15	15	16	16	16	17	17	18
No 5	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15
No 6	18	19	20	21	21	21	21	20	19	18	18	18	18
No 7	15	16	16	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22
No 8	17	18	18	19	19	20	20	21	21	21	22	23	24
No 18	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16	17
No 19	13	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19
No 21	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15
No 22	13	13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18
No 23	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	20	21	21
No 24	20	21	21	22	23	23	24	25	25	26	27	28	29
AVE	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19
MAX	20	21	21	23	23	23	24	25	25	26	27	28	29

別表13-6 LVL-K245 炉内加熱温度 (41-49)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	33	215	317	418	471	505	593	644	652	662	663	663	659	662	661	663	670	672	673	688	695	699	703	703	711	722	
No 42	27	257	368	441	484	504	562	594	614	626	624	621	624	627	630	637	641	643	647	665	669	673	677	682	684	694	
No 43	40	237	332	401	450	465	560	615	639	653	651	644	646	644	648	655	659	661	666	682	687	690	696	699	704	709	
No 44	33	217	324	421	476	528	597	627	657	674	678	669	664	668	673	679	682	688	695	714	719	722	728	732	736	734	
No 45	29	317	420	457	488	499	558	603	623	635	640	633	634	636	642	645	647	653	660	683	687	691	692	696	701	702	
No 46	39	253	341	410	475	472	553	601	628	643	644	639	638	643	649	655	660	665	671	685	691	697	699	705	706	715	
No 47	41	227	327	442	492	526	599	636	664	756	691	673	667	667	673	674	679	685	691	711	720	727	728	731	733	734	
No 48	28	266	350	417	465	480	530	583	604	614	622	623	617	624	628	629	636	641	648	677	682	687	685	693	692	695	
No 49	40	251	351	420	462	473	591	626	648	657	657	653	647	654	659	662	666	668	678	691	697	698	702	702	710	715	
AVE	34	249	348	425	474	495	570	614	637	658	652	646	644	647	651	655	660	664	670	688	694	698	701	705	708	714	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	727	726	730	738	738	745	749	753	756	757	763	767	771	776	777	780	798	801	802	807	830	828	833	833	845	851	857
No 42	693	696	707	709	721	730	736	736	739	739	745	746	752	756	757	757	775	777	777	785	791	792	797	812	821	824	
No 43	711	714	723	724	733	748	758	757	758	758	761	760	763	769	770	771	779	782	785	787	794	793	800	812	818	821	
No 44	731	731	738	741	748	754	758	760	763	765	783	788	799	797	803	807	821	828	830	833	822	823	834	835	841	841	
No 45	702	703	710	717	728	735	741	743	745	752	755	758	764	766	770	771	787	787	792	792	797	799	799	818	822	828	
No 46	720	720	726	727	737	764	778	779	779	784	786	792	793	796	799	800	807	809	812	813	812	821	820	827	831	833	
No 47	733	734	739	739	746	751	758	761	764	763	783	789	793	797	801	805	818	819	824	826	815	818	819	833	843	842	
No 48	700	701	708	707	717	734	738	747	750	745	753	755	761	766	768	769	776	779	778	782	785	793	794	814	831	820	
No 49	714	715	722	726	736	753	757	760	764	767	772	771	776	778	780	780	788	790	792	796	799	800	803	819	827	828	
AVE	714	716	722	725	734	746	752	755	757	759	767	769	775	778	780	782	794	797	799	802	805	807	810	824	832	833	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 41	855	861	861	865	864	860	858	859	859	861	859	860	865	868	874	871	871	875	881	879	879	884	884	883	890	892	898
No 42	826	828	830	829	833	829	832	831	830	835	836	835	842	846	849	850	857	854	857	855	857	866	867	872	878	881	
No 43	826	827	830	830	830	831	833	832	834	837	836	835	840	848	853	854	856	857	860	861	860	873	876	880	883	884	
No 44	844	844	844	844	844	848	849	850	853	853	855	855	857	866	867	872	871	873	871	874	875	877	881	885	890	889	
No 45	831	830	838	838	837	843	841	841	842	842	845	846	847	860	862	866	868	867	865	869	871	875	882	886	898	897	
No 46	830	832	833	833	834	837	837	839	840	841	841	841	843	847	848	849	851	852	855	856	862	881	888	893	885	883	
No 47	844	841	843	839	841	841	850	857	857	858	858	860	865	871	873	877	876	877	875	881	881	884	885	890	891	893	
No 48	826	821	831	822	825	828	832	838	839	845	842	845	849	850	867	863	862	859	862	867	872	874	873	882	883	890	
No 49	831	835	835	838	840	839	841	844	844	848	848	849	851	859	861	863	865	867	866	865	871	884	891	895	892	893	
AVE	835	835	838	838	839	839	841	843	844	847	847	847	851	858	860	863	864	864	866	867	870	877	881	886	888	890	
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0														
No 41	896	900	903	901	904	902	900	905	908	910	908	912	912														
No 42	884	886	888	887	885	886	890	893	895	897	896	898	896														
No 43	888	889	890	890	891	890	894	896	896	900	900	900	900														
No 44	891	892	893	894	896	897	897	901	901	901	901	902	904														
No 45	899	898	901	902	901	903	902	903	903	905	909	906	911														
No 46	885	886	887	888	892	893	891	895	899	898	900	899	899														
No 47	898	895	895	894	900	900	904	904	905	906	909	907	908														
No 48	890	891	890	892	900	896	901	899	904	909	909	910	910														
No 49	893	897	897	897	897	899	903	904	905	906	907	907	909														
AVE	892	893	894	894	896	896	898	900	902	904	904	905	905														

別表13-7 LVL-K245 各測定深さ位置の平均温度(51:2cm [コナー部]、52:2cm、53:3cm、54:4cm、55:6cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	9	10	11	12	14	15	17	19	21	24	26	29	32	35	38	41
No 52	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	8	9	9	10	11	13	14	16	17	19	21	23	25	27	29
No 53	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	8	8	8	9	10	10	11	12	13	14	15
No 54	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
No 55	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	44	47	50	54	58	62	67	72	75	78	81	85	88	91	94	97	101	105	109	112	114	117	120	121	123	126
No 52	32	34	36	38	41	43	46	49	51	54	56	59	61	63	65	68	70	72	75	78	82	84	87	91	95	99
No 53	16	17	19	20	21	23	24	26	27	29	31	33	35	36	38	40	42	44	46	48	50	52	55	57	60	63
No 54	6	7	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	13	14	15	15	16	17
No 55	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	129	134	139	144	149	154	159	165	170	175	178	184	189	195	200	205	210	216	221	229	236	244	251	259	268	278
No 52	101	102	104	106	107	109	111	113	115	118	121	123	126	128	131	134	137	140	143	147	151	156	162	167	174	179
No 53	66	69	72	74	77	79	81	83	86	88	91	93	96	98	100	103	105	107	110	112	114	117	119	122	125	129
No 54	17	18	19	19	20	21	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	39	40	41
No 55	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0
No 51	288	299	313	327	341	354	364	374	371	384	394	402	410
No 52	185	190	196	201	207	212	218	224	230	235	240	245	251
No 53	133	137	141	145	150	155	160	166	172	178	184	191	198
No 54	42	44	45	46	47	49	50	52	53	54	55	57	58
No 55	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19

No.14 試験体記号LVL-K260 カラマツLVL、幅150×高さ400×長さ2,050mm、I S O耐火加熱、60分加熱

別表14-1 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から3cm位置温度 [コーナー部] (13, 16, 29, 32)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	10	10	10	10	10	10	11	11	12	14	15	17	19	22	24	27	30	33	36	40	44	48	52	56	60	65
No 16	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	13	14	16	17	19	21	24	26	29	31	34	38	41	44	48
No 29	10	10	10	10	11	12	13	15	17	19	22	26	30	34	38	42	46	50	54	59	64	69	74	78	83	88
No 32	10	10	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	18	20	22	25	27	30	33	37	40	44	48	52	56
AVE	10	10	10	10	10	11	12	13	15	17	19	22	26	30	34	38	42	46	50	54	59	64	69	74	78	83
MAX	10	10	10	11	11	12	13	15	17	19	22	26	30	34	38	42	46	50	54	59	64	69	74	78	83	88

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	69	74	79	84	89	93	97	100	102	104	105	106	108	112	115	117	120	124	129	133	137	142	146	152	158	165
No 16	51	55	59	62	66	70	73	78	83	88	95	101	104	106	107	110	112	114	116	119	121	125	131	136	142	147
No 29	92	95	98	104	111	115	119	123	125	126	128	131	133	137	141	144	146	149	153	158	164	169	173	176	179	192
No 32	60	65	74	74	79	83	87	93	100	104	105	106	109	111	113	115	118	120	123	126	129	133	137	141	147	152
AVE	68	72	77	81	86	90	94	98	102	106	108	111	114	116	119	121	124	127	130	134	138	142	147	151	156	164
MAX	92	95	98	104	111	115	119	123	125	126	128	131	133	137	141	144	146	149	153	158	164	169	173	176	179	192

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	171	178	185	193	200	207	214	221	229	237	245	250	255	247	248	251	254	257	257	254	252	251	250	248	250	259
No 16	152	157	164	170	177	185	193	202	210	219	228	234	238	245	252	259	266	271	276	281	285	289	294	299	306	319
No 29	200	204	210	215	221	226	231	235	238	241	245	250	256	262	270	278	285	294	301	327	334	342	350	358	370	393
No 32	158	165	172	179	187	195	203	211	218	225	233	240	249	257	266	274	280	283	287	292	299	305	312	316	323	332
AVE	170	176	182	189	196	203	210	217	224	231	237	243	249	253	259	266	271	276	280	289	292	297	301	305	312	326
MAX	200	204	210	215	221	226	231	235	238	241	245	250	256	262	270	278	285	294	301	327	334	342	350	358	370	393

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 13	260	248	247	247	254	269	278	283	300	321	339	354	365	376	397	412	424	438	456	475	504	532	559	596	619	636
No 16	346	365	382	394	404	412	424	436	446	455	464	475	488	500	512	523	535	547	559	571	585	598	612	625	637	648
No 29	415	430	447	472	492	499	500	497	503	512	514	515	514	511	505	503	502	497	507	529	531	540	551	563	572	582
No 32	341	350	354	358	364	371	381	392	406	419	428	435	441	447	456	467	479	488	497	505	516	526	538	552	573	591
AVE	340	348	358	368	378	388	396	402	414	426	436	445	452	459	468	476	485	492	504	520	534	549	565	584	600	614
MAX	415	430	447	472	492	499	500	497	503	512	514	515	514	511	512	523	535	547	559	571	585	598	612	625	637	648

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 13	648	659	672	682	689	694	698	703	710	718	726	735	743	750	756	765	771
No 16	657	661	664	669	676	682	687	691	696	701	707	714	720	726	731	736	740
No 29	591	598	602	607	626	647	667	685	703	733	750	757	763	767	771	775	778
No 32	606	620	632	646	660	672	682	691	697	705	713	721	729	735	741	747	753
AVE	626	634	642	651	663	674	684	693	701	714	724	731	739	744	750	756	760
MAX	657	661	672	682	689	694	698	703	710	733	750	757	763	767	771	775	778

別表14-2 LVL-K260 加熱面、下面から2cm、側面から6cm位置温度 (14, 15, 30, 31)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 14	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	13	15	16	18	20	21	23	25	27	30	32	34	36
No 15	9	10	9	10	10	11	11	11	12	14	16	18	21	23	26	29	33	36	39	43	47	51	55	59	63	67
No 30	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	16	17	19	21	24	26	28	31	33	36	39	42	46	49	
No 31	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	15	17	19	21	24	27	30	33	36	39	43	46	49	52	56	59
AVE	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	13	15	17	19	21	23	26	29	31	34	37	40	43	46	50	53
MAX	9	10	9	10	10	11	11	11	12	14	16	18	21	23	26	29	33	36	39	43	47	51	55	59	63	67

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 14	39	41	44	46	49	52	54	57	60	63	66	69	73	76	81	86	90	92	96	99	102	105	108	111	114	116
No 15	71	75	78	82	85	89	93	97	100	104	108	111	113	116	118	120	123	126	129	133	137	141	145	148	152	156
No 30	52	55	58	61	64	67	70	74	77	80	82	85	88	91	94	98	102	106	111	116	120	124	127	129	131	130
No 31	63	66	70	74	78	81	85	88	94	99	103	108	113	116	119	122	126	129	133	136	138	142	144	147	150	153
AVE	56	59	63	66	69	72	76	79	83	86	90	93	97	100	103	106	110	113	117	121	124	128	131	134	136	139
MAX	71	75	78	82	85	89	93	97	100	104	108	111	113	116	119	122	126	129	133	136	138	142	145	148	152	156

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 14	117	118	120	122	124	126	130	133	135	139	141	144	147	151	155	159	163	167	172	176	182	187	193	198	204	208
No 15	159	163	167	172	177	181	186	193	200	207	213	221	229	237	245	253	259	265	272	279	287	296	305	314	322	329
No 30	131	133	136	138	142	147	152	156	161	165	169	174	178	184	190	196	203	210	215	220	226	232	238	243	249	255
No 31	156	160	164	167	172	177	182	187	193	199	204	209	214	220	225	229	235	240	245	250	254	259	264	270	275	279
AVE	141	144	147	150	154	158	163	167	172	177	182	187	192	198	203	209	215	220	226	231	237	244	250	256	262	268
MAX	159	163	167	172	177	181	186	193	200	207	213	221	229	237	245	253	259	265	272	279	287	296	305	314	322	329

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 14	212	217	222	227	233	239	245	252	258	265	272	278	284	290	297	301	306	311	316	322	325	330	335	341	347	351
No 15	333	337	342	349	356	364	373	380	387	394	400	406	412	419	426	434	442	451	458	465	474	481	488	493	501	509
No 30	261	267	274	282	290	298	306	313	321	328	337	345	354	364	371	372	373	381	393	405	414	423	434	446	457	465
No 31	283	287	291	297	303	310	316	322	328	334	340	346	352	358	365	371	377	382	388	394	401	409	419	429	440	452
AVE	272	277	282	289	296	302	310	317	324	330	337	344	351	358	365	369	375	381	389	396	403	411	419	427	436	444
MAX	333	337	342	349	356	364	373	380	387	394	400	406	412	419	426	434	442	451	458	465	474	481	488	493	501	509

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 14	361	367	373	382	391	401	410	418	427	443	455	462	467	472	478	482	486
No 15	517	525	532	540	547	556	564	575	583	591	597	604	610	616	619	622	625
No 30	473	481	491	499	504	507	512	517	524	529	534	539	546	553	564	574	583
No 31	462	469	475	481	488	495	502	511	518	524	529	535	544	558	566	575	583
AVE	453	460	468	475	483	490	497	505	513	522	529	535	542	550	557	563	569
MAX	517	525	532	540	547	556	564	575	583	591	597	604	610	616	619	622	625

別表14-3 (1) LVL-K260 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17
No 4	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	13	14	16	17	18	19	21
No 9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	21
No 12	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	21
No 17	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
No 20	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	12	13	13	14	15	17	18	19	20	
No 25	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
No 28	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	18	19	20	22	
AVE	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
MAX	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	12	12	13	14	15	16	18	19	20	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	18	19	20	21	23	24	25	27	29	30	32	34	36	38	39	41	43	44	46	48	48	50	52	55	57	59
No 4	22	23	25	27	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	56	59	62	65	68	70	72	74	76
No 9	19	20	22	23	25	26	28	29	31	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	58	60	63	66	
No 12	22	23	25	27	29	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	53	55	58	60	63	66	69	72	75	
No 17	20	21	22	24	25	27	29	30	32	34	36	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	57	59	61	64	
No 20	21	23	24	26	27	29	31	33	34	36	38	40	42	44	46	48	51	53	56	59	62	65	67	69	71	
No 25	19	20	22	23	25	26	28	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	50	52	54	56	58	60	63	67	
No 28	23	25	26	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	55	58	60	63	65	68	70	75	
AVE	20	22	23	25	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54	56	59	61	63	66	68	
MAX	23	25	26	28	30	32	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	53	56	59	62	65	68	70	72	75	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	64	66	69	71	73	76	78	80	83	85	88	91	94	97	100	104	108	112	116	119	123	127	130	132	134	136
No 4	78	80	82	85	88	91	95	98	103	107	111	115	118	122	125	128	132	136	139	143	147	151	155	160	164	169
No 9	72	75	77	80	82	84	87	89	92	95	98	101	105	109	112	114	117	119	121	123	125	127	130	132	133	132
No 12	80	83	86	89	91	94	97	99	101	104	106	108	110	112	114	116	119	121	124	127	130	134	139	144	149	154
No 17	66	68	70	72	74	77	79	82	85	88	91	94	98	101	105	109	113	108	104	103	104	106	109	112	115	119
No 20	74	76	77	79	80	82	84	86	88	90	93	96	99	102	105	109	115	121	126	130	132	133	135	138	142	146
No 25	70	72	73	75	77	79	81	83	86	89	92	95	99	102	106	109	113	116	119	118	112	110	111	112	114	117
No 28	77	79	81	84	87	90	93	97	100	103	106	108	111	114	117	120	122	125	128	130	133	137	141	146	151	156
AVE	72	75	77	79	82	84	87	89	92	95	98	101	104	107	110	114	117	120	122	124	126	128	131	134	138	141
MAX	80	83	86	89	91	94	97	99	103	107	111	115	118	122	125	128	132	136	139	143	147	151	155	160	164	169

別表14-3 (2) LVL-K260 加熱面、側面から3cm位置温度 (1, 4, 9, 12, 17, 20, 25, 28) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 1	140	146	153	162	170	173	178	184	192	200	208	216	225	236	245	253	259	265	272	280	289	299	309	319	330	342
No 4	173	179	187	196	204	213	222	233	244	255	267	277	286	295	305	319	332	347	367	391	415	433	448	464	476	483
No 9	133	134	135	138	140	143	144	148	152	159	165	173	181	189	200	212	224	236	247	255	261	268	277	286	295	305
No 12	160	167	174	181	188	196	203	210	217	225	232	239	247	255	263	272	282	292	302	312	322	333	345	358	374	391
No 17	122	126	129	134	138	142	148	153	159	165	171	177	183	187	193	201	209	219	231	243	255	268	280	291	303	313
No 20	152	158	165	172	180	187	196	205	215	225	235	247	258	262	269	279	289	299	308	318	327	337	349	361	374	388
No 25	120	124	127	131	136	141	145	149	153	159	165	171	177	184	191	198	205	211	219	228	237	246	256	266	275	283
No 28	163	170	178	185	194	202	210	218	226	234	242	250	258	266	273	281	289	297	305	314	323	333	344	355	365	376
AVE	145	150	156	162	169	175	181	188	195	203	211	219	227	234	242	252	261	271	281	292	304	315	326	338	349	360
MAX	173	179	187	196	204	213	222	233	244	255	267	277	286	295	305	319	332	347	367	391	415	433	448	464	476	483

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 1	354	368	382	397	417	439	458	473	484	497	510	522	533	544	554	563	571
No 4	491	498	502	511	522	537	552	555	560	563	567	575	584	593	611	621	616
No 9	314	324	336	348	360	372	384	399	415	430	444	460	477	497	517	533	547
No 12	407	422	435	448	459	470	480	488	494	503	514	523	532	541	549	558	566
No 17	325	335	348	365	385	406	428	445	466	487	504	516	527	536	546	556	565
No 20	399	409	425	447	459	470	481	492	503	516	530	546	560	572	586	602	618
No 25	291	298	306	309	316	323	320	325	331	340	350	363	378	397	413	433	461
No 28	389	404	420	436	450	464	476	489	501	513	523	532	539	544	549	556	565
AVE	371	382	394	408	421	435	448	458	469	481	493	505	516	528	541	553	564
MAX	491	498	502	511	522	537	552	555	560	563	567	575	584	593	611	621	618

別表14-4 LVL-K260 加熱面、下面から4cm、側面から6cm位置温度 (10, 11, 26, 27)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5		
No 10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	
No 11	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10
No 26	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
No 27	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
AVE	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	10	10
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5		
No 10	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	17	18	19		
No 11	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26		
No 26	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	21			
No 27	9	9	0	10	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22		
AVE	9	9	7	10	10	11	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	18	19	19	20	21	22		
MAX	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	16	16	17	18	18	19	20	20	21	22	23	23	24	25	26		
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5		
No 10	19	20	21	22	23	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40	41	42	43		
No 11	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	46	47	48	49	51	52	54	55	57	58		
No 26	21	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	39	40	41	43	44	45	47	48		
No 27	22	23	24	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	33	35	36	37	38	39	40	41	43	44	45	47	50		
AVE	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	46	47	48	50		
MAX	27	28	29	30	31	32	34	35	36	37	38	39	40	42	43	44	46	47	48	49	51	52	54	55	57	58		
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5		
No 10	44	46	47	48	50	51	52	54	55	57	58	59	61	62	64	65	66	68	69	71	72	74	75	77	78	80		
No 11	60	61	63	64	66	68	70	72	74	75	77	79	81	83	85	88	90	92	94	96	98	100	101	102	104	106		
No 26	50	51	53	55	56	58	60	61	63	65	67	69	71	73	75	76	78	80	82	85	87	91	96	100	103	105		
No 27	51	52	54	55	57	58	60	61	63	64	66	67	69	71	72	74	75	77	79	80	82	83	85	87	88	90		
AVE	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	69	70	72	74	76	77	79	81	83	85	87	89	91	94	95		
MAX	60	61	63	64	66	68	70	72	74	75	77	79	81	83	85	88	90	92	94	96	98	100	101	102	104	106		
TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0											
No 10	82	83	85	87	89	91	93	94	95	97	99	101	102	104	106	107	110											
No 11	107	109	110	111	113	114	115	116	117	119	120	122	124	126	128	130	132											
No 26	106	106	107	107	108	109	110	110	111	112	114	115	116	118	119	121	123											
No 27	92	94	96	98	99	101	104	105	107	109	110	111	113	114	116	117	119											
AVE	97	98	99	101	102	104	105	106	108	109	111	112	114	115	117	119	121											
MAX	107	109	110	111	113	114	115	116	117	119	120	122	124	126	128	130	132											

別表14—5(1) LVL-K260 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 19	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 22	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 18	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
No 19	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 21	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 22	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 23	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
No 24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
AVE	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAX	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 3	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 5	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 6	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 7	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
No 8	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 18	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 19	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 21	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 22	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 23	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
No 24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
AVE	9	9	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
MAX	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

別表14-5 (2) LVL-K260 加熱面、側面から6cm位置温度 (2, 3, 5-8, 18, 19, 21-24) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 2	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	23	23	24	24	25	26	26	27
No 3	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	29	30
No 5	14	14	15	15	16	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	25	26	27
No 6	16	17	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30
No 7	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35
No 8	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41
No 18	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28
No 19	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28
No 21	15	16	16	16	17	17	18	18	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28
No 22	16	16	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	27	27	28	29	30
No 23	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26	26	27	27	28	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	36	37
No 24	21	22	23	24	24	25	25	26	27	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	37	38	39	40	41
AVE	17	17	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	27	28	28	29	30	31	31
MAX	21	22	22	23	24	24	25	26	27	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	35	36	37	38	39	40	41

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 2	28	28	29	30	31	31	32	33	34	35	36	37	38	38	39	40	41
No 3	31	32	32	33	34	35	36	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
No 5	27	28	29	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	38	39	
No 6	31	31	32	33	34	34	35	36	37	37	38	39	40	41	42	43	43
No 7	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
No 8	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	59
No 18	27	28	29	30	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
No 19	28	29	30	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
No 21	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	
No 22	29	30	31	31	32	32	33	34	35	36	37	38	39	39	40	41	
No 23	37	38	39	40	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	
No 24	41	42	43	44	45	46	47	49	50	51	52	53	54	55	57	58	
AVE	32	33	34	34	35	36	37	38	38	39	40	41	42	43	44	45	
MAX	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	55	56	57	58	

別表14-6 (1) LVL-K260 炉内加熱温度 (41-49) 0分から38.5分まで

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	37	230	348	462	504	617	740	737	697	687	683	691	687	689	695	698	703	702	693	691	693	693	696	697	707	710	
No 42	29	295	411	513	547	595	622	649	660	665	667	668	674	677	683	688	691	694	688	688	687	689	692	693	703	694	695
No 43	38	268	374	464	505	647	683	691	788	760	724	699	699	698	701	709	712	716	702	699	699	700	703	704	704	708	
No 44	32	247	365	459	509	605	630	653	669	671	671	672	675	678	685	688	690	692	687	688	688	703	695	695	696	698	
No 45	29	342	450	498	530	587	620	630	638	649	653	658	660	663	670	674	677	680	682	682	684	683	686	687	689	689	
No 46	42	278	368	455	492	633	654	657	667	675	677	681	687	692	697	701	706	707	700	700	700	703	701	699	701	703	706
No 47	40	258	369	484	527	622	646	689	683	690	690	694	699	704	709	711	717	717	706	706	706	708	712	712	716	718	
No 48	32	280	379	444	485	547	592	609	627	638	643	651	657	661	663	673	678	682	676	676	680	684	680	687	691	692	
No 49	40	279	390	469	501	621	655	673	683	684	685	687	693	698	702	706	711	713	707	705	705	706	707	707	708	708	
AVE	35	275	384	472	511	608	649	665	679	680	677	678	681	684	689	694	698	700	694	693	694	696	697	698	701	702	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	718	732	735	739	741	741	743	745	749	749	762	756	753	774	782	789	794	798	794	797	801	800	801	801	801	799	803
No 42	714	732	739	742	745	747	751	750	752	753	759	748	749	780	787	793	795	796	797	803	802	800	799	801	796	795	
No 43	720	736	743	746	747	751	751	751	754	759	758	752	755	778	786	790	794	796	798	799	803	801	799	801	799	799	
No 44	710	725	731	735	737	740	742	743	746	746	760	756	759	775	785	787	792	793	795	797	799	802	807	809	814	818	
No 45	710	731	736	739	740	742	745	746	749	752	754	753	756	782	791	786	793	793	797	796	798	798	799	798	801	801	
No 46	716	729	734	739	739	742	745	746	747	749	751	755	761	774	783	787	791	792	794	798	798	798	801	799	798	798	
No 47	735	747	754	756	756	761	761	761	762	765	776	770	773	793	801	804	810	811	810	812	814	815	821	821	824	830	
No 48	716	735	743	746	749	752	752	754	755	758	761	761	763	795	797	801	807	811	809	817	816	805	811	821	807	816	
No 49	725	739	746	748	752	754	755	756	755	758	761	764	768	788	798	802	806	809	809	815	814	811	811	813	809	812	
AVE	718	734	740	743	745	748	749	750	752	754	760	757	760	782	790	793	798	800	800	804	805	803	805	807	805	808	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 41	815	819	822	825	827	823	818	822	824	834	842	844	842	848	852	853	856	863	865	866	869	870	870	869	871	871
No 42	821	824	824	832	828	823	819	824	827	833	839	842	841	847	851	847	850	866	868	869	867	871	872	869	871	877
No 43	818	824	825	830	829	825	819	821	824	828	834	835	834	846	851	853	856	865	867	867	867	864	868	869	869	870
No 44	833	835	836	841	836	830	831	840	839	851	853	856	857	860	860	859	863	870	870	870	872	875	876	878	877	878
No 45	828	829	832	835	829	825	821	829	828	835	840	845	842	848	852	853	860	870	869	872	874	874	877	879	882	880
No 46	811	813	814	818	818	817	812	811	812	814	819	821	820	837	840	842	844	851	854	856	860	864	866	867	867	869
No 47	846	850	853	857	848	843	848	848	846	858	862	863	864	867	872	872	875	877	879	880	882	882	882	882	882	884
No 48	840	848	847	849	840	844	834	827	823	836	833	842	838	849	857	861	865	867	867	869	872	874	873	873	879	874
No 49	832	837	837	838	836	836	830	827	828	834	837	838	840	859	864	866	869	875	876	877	879	880	882	885	883	887
AVE	827	831	832	836	832	829	826	828	828	836	840	843	842	851	855	856	860	867	868	869	871	873	874	875	876	877

別表14-6 (2) LVL-K260 炉内加熱温度 (41-49) 39.0分から60.0分まで

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 41	871	874	878	879	883	884	882	891	891	890	887	889	884	888	890	891	892	894	896	898	906	904	910	911	914	914
No 42	876	876	882	887	888	888	892	890	894	892	890	896	891	895	897	900	901	906	906	910	916	918	921	920	928	928
No 43	876	875	885	889	890	900	900	900	904	902	908	907	909	912	910	912	910	912	918	918	919	922	921	923	923	928
No 44	881	879	884	886	886	888	890	893	900	902	903	910	909	916	912	912	914	921	918	921	932	933	933	933	935	935
No 45	883	882	890	892	894	899	895	898	904	904	905	908	909	915	911	915	914	920	922	925	934	938	943	942	943	943
No 46	868	872	887	890	897	897	898	900	901	900	902	899	900	902	902	903	902	905	906	908	916	919	916	916	917	917
No 47	886	886	889	890	891	890	888	892	894	905	906	908	910	911	914	912	916	916	921	923	928	929	933	933	936	941
No 48	882	878	897	896	891	877	878	880	881	884	885	890	892	891	896	898	899	894	906	902	919	921	930	932	928	933
No 49	887	891	906	908	908	906	904	907	906	911	911	913	914	915	915	913	917	917	919	919	931	934	933	931	931	935
AVE	879	879	889	891	892	892	892	895	897	899	899	902	902	905	906	906	907	910	912	914	923	924	927	927	929	930

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 41	917	918	919	920	919	921	915	913	916	923	922	921	920	918	921	921	921
No 42	934	930	936	934	933	940	942	941	937	936	938	936	938	932	935	934	931
No 43	930	930	928	932	933	937	938	937	938	935	936	937	937	931	935	938	935
No 44	931	931	933	937	930	928	923	921	926	929	932	935	936	942	952	951	952
No 45	943	941	945	949	944	947	954	952	952	956	956	957	957	955	960	960	960
No 46	918	919	922	923	920	924	926	925	928	928	927	928	930	927	928	930	929
No 47	933	935	936	938	931	935	931	929	929	933	936	938	942	947	947	950	948
No 48	932	932	938	933	929	932	934	941	937	940	940	941	943	946	943	951	942
No 49	932	935	937	937	937	945	946	947	946	947	945	946	947	943	947	949	947
AVE	930	930	932	934	931	934	934	934	934	936	937	938	939	938	941	943	940

別表14-7 LVL-K260 各測定深さ位置の平均温度(51: 2 cm [コ-ナ一部]、52: 2 cm、53: 3 cm、54: 4 cm、55: 6 cm)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 51	10	10	10	10	10	11	11	12	13	14	16	18	20	22	25	27	30	33	37	40	44	48	52	56	60	64
No 52	9	9	9	9	9	10	10	11	11	12	14	15	17	19	21	23	26	29	31	34	37	40	43	46	50	53
No 53	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	12	13	14	15	16	17	18	19
No 54	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9
No 55	8	8	7	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 51	68	72	77	81	86	90	94	98	102	106	108	111	114	116	119	121	124	127	130	134	138	142	147	151	156	164
No 52	56	59	63	66	69	72	76	79	83	87	90	94	97	100	103	106	110	113	117	121	124	128	131	134	137	139
No 53	21	22	23	25	26	28	30	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	51	54	56	59	61	64	66	68	70
No 54	9	9	7	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	15	15	16	17	17	18	19	19	20	21	22
No 55	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 51	170	176	183	189	196	203	210	217	224	231	237	244	249	253	259	266	271	276	281	289	292	297	302	305	312	326
No 52	141	144	147	150	154	158	163	167	172	177	182	187	192	198	203	209	215	221	226	231	237	244	250	256	263	268
No 53	73	75	77	79	82	84	87	89	92	95	98	101	104	107	110	114	117	120	122	124	126	128	131	134	138	141
No 54	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	41	42	43	44	46	47	48	50
No 55	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0	41.5	42.0	42.5	43.0	43.5	44.0	44.5	45.0	45.5	46.0	46.5	47.0	47.5	48.0	48.5	49.0	49.5	50.0	50.5	51.0	51.5
No 51	340	348	358	368	378	388	396	402	414	426	436	445	452	459	468	476	485	492	505	520	534	549	565	584	600	614
No 52	272	277	282	289	296	303	310	317	324	330	337	344	351	358	365	369	375	381	389	396	403	411	419	427	436	444
No 53	145	150	156	162	169	175	181	188	195	203	211	219	227	234	242	252	261	271	281	292	304	315	326	338	349	360
No 54	51	53	54	56	57	59	60	62	64	65	67	69	71	72	74	76	77	79	81	83	85	87	89	91	94	95
No 55	17	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	31	31

TIME	52.0	52.5	53.0	53.5	54.0	54.5	55.0	55.5	56.0	56.5	57.0	57.5	58.0	58.5	59.0	59.5	60.0
No 51	626	635	643	651	663	674	684	693	702	714	724	732	739	744	750	756	761
No 52	453	461	468	475	483	490	497	505	513	522	529	535	542	550	557	563	569
No 53	371	382	394	408	421	435	448	458	469	481	493	505	516	528	541	553	564
No 54	97	98	99	101	102	104	105	106	108	109	111	112	114	115	117	119	121
No 55	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	40	41	42	43	44	45	46

別添資料

第2章 LVLはり、載荷加熱試験結果

- 別表1-1 試験体仕様、載荷条件、結果概要一覧表
- 別表1-2 LVLはり、載荷加熱試験におけるたわみ量の推移
- 別図1-1 LVL-D1-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図1-2 LVL-D1-LJ0、炉内加熱温度
- 別図2-1 LVL-D1-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図2-2 LVL-D1-LJ1、炉内加熱温度
- 別図3-1 LVL-D1-LJ2、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図3-2 LVL-D1-LJ2、炉内加熱温度
- 別図4-1 LVL-D1-LJ3、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図4-2 LVL-D1-LJ3、炉内加熱温度
- 別図5-1 LVL-D2-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図5-2 LVL-D2-LJ0、炉内加熱温度
- 別図6-1 LVL-D2-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図6-2 LVL-D2-LJ1、炉内加熱温度
- 別図7-1 LVL-D2-LJ3、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図7-2 LVL-D2-LJ3、炉内加熱温度
- 別図8-1 LVL-K1-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図8-2 LVL-K1-LJ0、炉内加熱温度
- 別図9-1 LVL-K1-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図9-2 LVL-K1-LJ1、炉内加熱温度
- 別図10-1 LVL-K1-LJ2(1)、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図10-2 LVL-K1-LJ2(1)、炉内加熱温度
- 別図11-1 LVL-K1-LJ2(2)、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図11-2 LVL-K1-LJ2(2)、炉内加熱温度
- 別図12-1 LVL-K2-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図12-2 LVL-K2-LJ0、炉内加熱温度
- 別図13-1 LVL-K2-LJ1(1)、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図13-2 LVL-K2-LJ1(1)、炉内加熱温度
- 別図14-1 LVL-K2-LJ1(2)、載荷荷重とたわみ量の推移
- 別図14-2 LVL-K2-LJ1(2)、炉内加熱温度

別表 1-1 LVL はり、載荷加熱試験結果一覧表

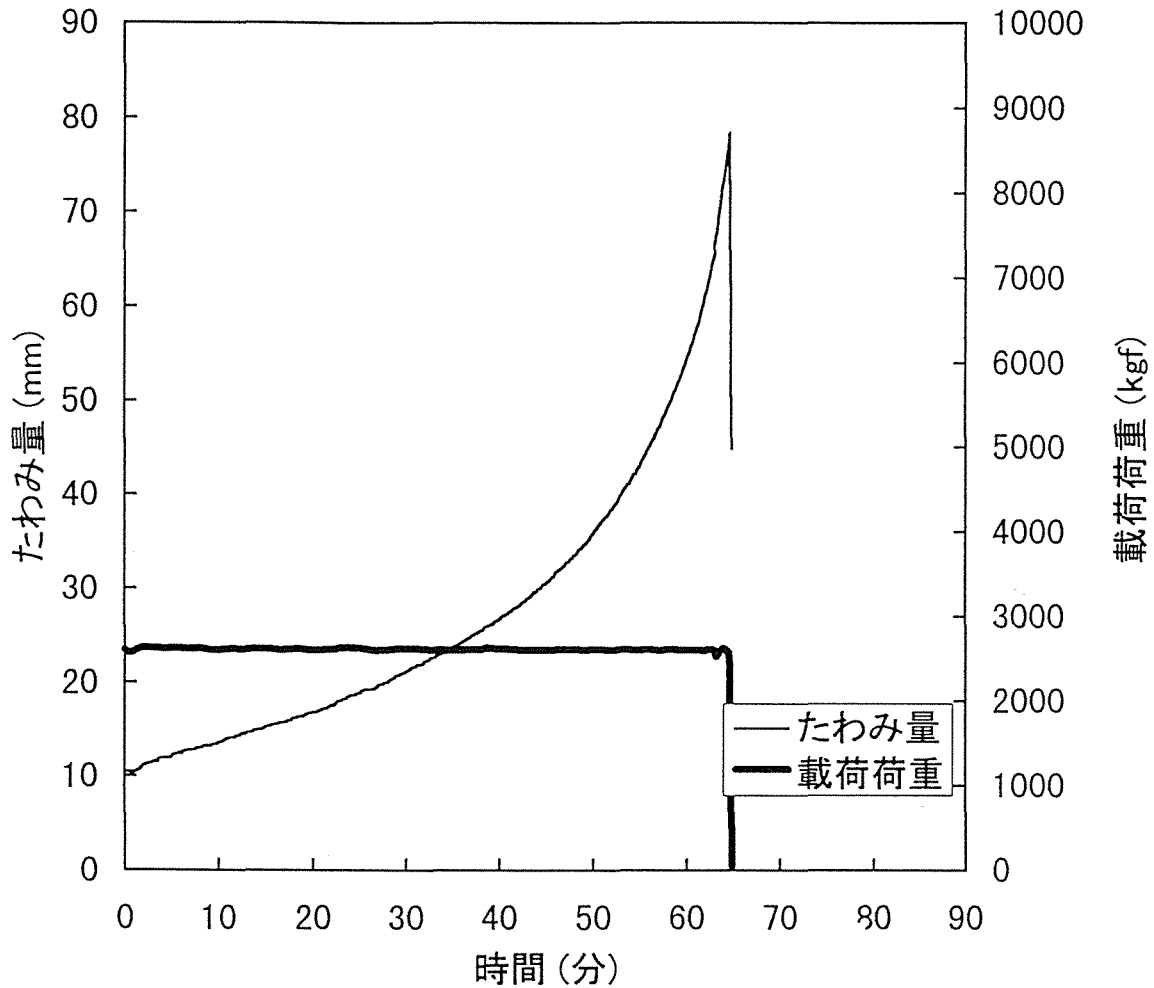
樹種区分		仕様区分			
D	ダグラスファー	0	継手なし		
K	カラマツ	1	鋼板挟み込みドリフトピン接合		
		2	上下添板鋼板・ラグボルト接合		
		3	上下側面添え鋼板・ボルト接合		

試験番号	DATA216	DATA200	DATA212	DATA218	DATA206	DATA208	DATA210	DATA214	DATA217	DATA213	DATA215	DATA207	DATA209	DATA211
試験体	D1-LJ0	D1-LJ1	D1-LJ2	D1-LJ3	D2-LJ0	D2-LJ1	D2-LJ3	K1-LJ0	K1-LJ1	K1-LJ2	K1-LJ2	K2-LJ0	K2-LJ1	K2-LJ1
樹種	D	D	D	D	D	D	D	K	K	K	K	K	K	K
梁せい(mm)	300	300	300	300	400	400	400	300	300	300	300	400	400	400
継手仕様	0	1	2	3	0	1	3	0	1	2	2	0	1	1
荷重(kgf)	2605.3	1776.3	2605.3	2605.3	4631.6	4631.6	4631.6	2605.3	2605.3	2605.3	3078.9	4631.6	4631.6	5473.7
荷重係数	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
曲げヤング係数区分	120E	80E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	140E	120E	120E	140E
耐火時間(min)	64.67	64.00	18.50	39.45	78.25	40.72	29.75	73.90	43.55	18.37	16.67	68.10	37.83	39.07
初期たわみ量(mm)	10.5	9.8	19.4	19.2	8.3	14.8	15.4	8.4	12.7	24.6	21.6	9.2	13.7	15.9
最大たわみ量(mm)	78.2	55.9	56.2	83.3	46.7	39.1	31.6	46.8	88.5	70.8	64.8	38.5	35	44.8
炭化深さ(垂直方向)(mm)	40.0	40.0	3.0	25.0	40.0	21.0	14.0	43.0	20.0	1.0	1.0	39.0	23.0	25.0
炭化深さ(水平方向)(mm)	37.6	40.7	14.0	29.8	45.6	31.7	21.5	40.3	32.5	14.5	13.4	42.4	28.7	24.7
炭化速度(垂直方向)(mm/min)	0.62	0.63	0.16	0.63	0.51	0.52	0.47	0.58	0.46	0.05	0.06	0.57	0.61	0.64
炭化速度(水平方向)(mm/min)	0.58	0.64	0.76	0.76	0.58	0.78	0.72	0.55	0.75	0.79	0.80	0.62	0.76	0.63

注)耐火試験中の炉内圧力は、10±2Paであった。

別表1-2 LVLはり、載荷加熱試験におけるたわみ量の推移

試験番号	DATA216	DATA200	DATA212	DATA218	DATA206	DATA208	DATA210	DATA214	DATA217	DATA213	DATA215	DATA207	DATA209	DATA211
試験体	D1-LJ0	D1-LJ1	D1-LJ2	D1-LJ3	D2-LJ0	D2-LJ1	D2-LJ3	K1-LJ0	K1-LJ1	K1-LJ2	K1-LJ2	K2-LJ0	K2-LJ1	K2-LJ1
曲げヤング係数区分	120E	80E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	120E	140E	120E	120E	140E
荷重 (kgf)	2605.3	1776.3	2065.3	2605.3	4631.6	4631.6	4631.6	2605.3	2605.3	2605.3	3078.9	4631.6	4631.6	5473.7
Time (min)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)	たわみ (mm)
0	10.5	9.8	19.6	19.2	8.3	14.8	15.4	8.4	12.7	24.6	21.6	9.2	13.7	15.9
1	10.5	9.8	19.7	19.1	8.3	14.8	15.4	8.8	12.9	24.7	21.8	9.4	13.7	15.8
2	11.2	9.7	20.0	19.4	8.2	14.7	15.6	8.8	13.1	24.7	22.0	9.7	14.0	15.9
3	11.5	9.8	20.1	19.8	8.3	14.7	15.7	9.2	13.2	25.0	22.1	10.0	14.1	16.2
4	11.9	10.2	20.3	20.4	8.7	14.9	15.9	9.4	13.5	25.1	22.2	10.2	14.4	16.4
5	12.2	10.4	20.5	20.5	8.9	15.3	16.1	9.6	13.7	25.6	22.6	10.4	14.5	16.6
6	12.4	10.3	20.8	20.5	9.1	15.6	16.1	9.8	13.9	25.7	22.9	10.4	14.8	16.8
7	12.8	10.4	21.0	20.7	9.4	15.7	16.4	10.1	14.1	26.1	23.2	10.7	14.9	17.0
8	13.0	10.4	21.2	20.9	9.5	16.0	16.5	10.2	14.3	26.5	23.5	10.8	15.1	17.2
9	13.2	10.4	21.5	21.5	9.5	16.1	16.5	10.5	14.7	26.9	24.0	11.1	15.5	17.5
10	13.6	10.4	21.9	21.9	9.7	16.2	16.8	10.6	14.9	27.5	24.5	11.2	15.7	17.9
11	14.0	10.4	22.1	22.1	9.8	16.6	17.0	11.0	15.1	28.1	25.2	11.3	15.8	17.9
12	14.3	10.8	22.7	22.4	9.9	16.6	17.1	10.9	15.3	28.7	26.1	11.5	16.1	18.3
13	14.6	11.0	23.1	22.6	10.3	17.0	17.2	11.2	15.7	29.7	27.1	11.7	16.3	18.5
14	14.9	11.1	24.9	22.9	10.4	16.9	17.3	11.4	15.9	32.1	30.3	11.9	16.7	18.8
15	15.3	11.2	29.2	23.1	10.4	17.1	17.8	11.6	16.4	37.7	39.8	11.9	17.0	19.0
16	15.5	11.2	33.3	23.6	10.5	17.4	18.0	11.9	16.7	43.5	55.1	12.3	17.3	19.3
17	15.7	11.4	38.5	23.9	10.6	17.7	18.2	12.1	17.2	52.3	49.8	12.6	17.5	19.7
18	16.2	11.6	47.8	24.4	10.8	17.8	18.6	12.0	17.4	64.1		12.6	18.0	19.9
19	16.4	11.8	40.6	25.0	10.8	18.2	18.9	12.4	18.0			12.9	18.1	20.2
20	16.8	12.0		25.3	10.9	18.4	19.5	12.6	18.4			13.0	18.6	20.4
21	17.1	12.2		25.6	11.2	18.5	19.8	12.9	18.9			13.2	19.0	20.8
22	17.6	12.2		26.1	11.3	18.8	20.7	13.0	19.4			13.4	19.4	21.1
23	18.0	12.6		27.0	11.3	19.2	21.2	13.3	19.9			13.7	19.7	21.5
24	18.6	13.2		27.3	11.6	19.4	22.3	13.6	20.4			13.8	20.1	21.9
25	18.8	13.4		27.9	11.5	19.7	23.1	13.7	21.2			14.2	20.6	22.3
26	19.2	13.5		28.8	11.9	20.1	24.0	14.0	21.8			14.4	21.0	22.7
27	19.7	13.5		29.3	12.3	20.4	25.3	14.4	22.6			14.5	21.6	23.1
28	20.0	13.8		30.0	12.5	20.8	26.7	14.6	23.3			14.9	22.0	23.6
29	20.7	14.0		30.5	12.7	21.2	28.9	15.0	24.0			14.9	22.6	24.0
30	21.2	14.3		31.3	12.8	21.7	17.6	15.1	25.1			15.4	23.4	24.5
31	21.7	14.6		32.4	13.1	21.9		15.4	26.0			15.7	24.0	25.2
32	22.2	15.1		33.5	13.3	22.3		15.6	27.1			15.7	24.9	25.9
33	22.6	15.5		34.7	13.5	23.1		16.0	28.3			15.9	25.7	26.8
34	23.1	15.7		36.3	13.6	23.5		16.2	29.8			16.2	26.7	27.6
35	23.7	16.0		38.5	13.9	24.1		16.4	31.3			16.4	27.9	28.6
36	24.3	16.3		43.0	14.1	24.8		16.8	33.1			16.8	29.9	29.8
37	24.9	16.7		51.7	14.3	25.6		17.2	35.8			16.8	31.8	31.4
38	25.5	17.2		60.0	14.5	26.6		17.4	38.2			17.2	35.0	33.7
39	26.1	17.5		75.8	14.9	27.9		17.8	40.8			17.5		41.4
40	26.7	18.1			15.1	31.2		18.1	44.8			17.9		
41	27.5	18.9			15.4	18.8		18.5	51.7			18.4		
42	28.1	19.5			15.7			19.0	60.2			18.5		
43	28.9	19.9			16.0			19.2	75.2			18.9		
44	29.7	20.4			16.4			19.8	46.2			19.2		
45	30.6	20.9			16.7			20.0				19.5		
46	31.6	21.6			17.1			20.5				20.0		
47	32.5	22.5			17.5			20.9				20.5		
48	33.5	23.2			18.0			21.5				20.7		
49	34.6	24.0			18.4			21.8				21.5		
50	35.8	24.8			18.6			22.3				21.8		
51	37.2	25.6			19.2			22.8				22.0		
52	38.4	26.4			19.6			23.4				22.6		
53	40.0	27.5			20.0			23.9				23.1		
54	41.4	28.5			20.4			24.6				23.8		
55	43.0	29.3			20.8			25.2				24.3		
56	45.0	30.7			21.6			25.8				24.9		
57	47.0	32.4			22.2			26.4				25.6		
58	49.2	33.7			22.6			27.2				26.3		
59	51.5	35.4			23.3			28.0				27.2		
60	54.3	37.4			23.9			28.6				27.9		
61	57.4	39.1			24.4			29.4				28.7		
62	61.0	41.7			25.1			30.3				29.7		
63	65.3	45.6			25.8			31.0				30.6		
64	73.3	53.0			26.5			31.9				31.7		
65	38.2	27.2			27.3			32.9				32.8		
66					28.1			33.7				34.3		
67					29.1			35.1				35.9		
68					30.0			36.2				37.9		
69					31.0			37.5						
70					32.2			39.0						
71					33.2			40.5						
72					34.4			42.2						
73					35.6			44.1						
74					37.1			18.0						
75					38.7									
76					40.7									
77					42.9									
78					45.5									
79														
80														



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-216

試験体: LVL-D1-LJ0

(ダグラスファーLVL、継手なし)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

荷重係数: 1.0

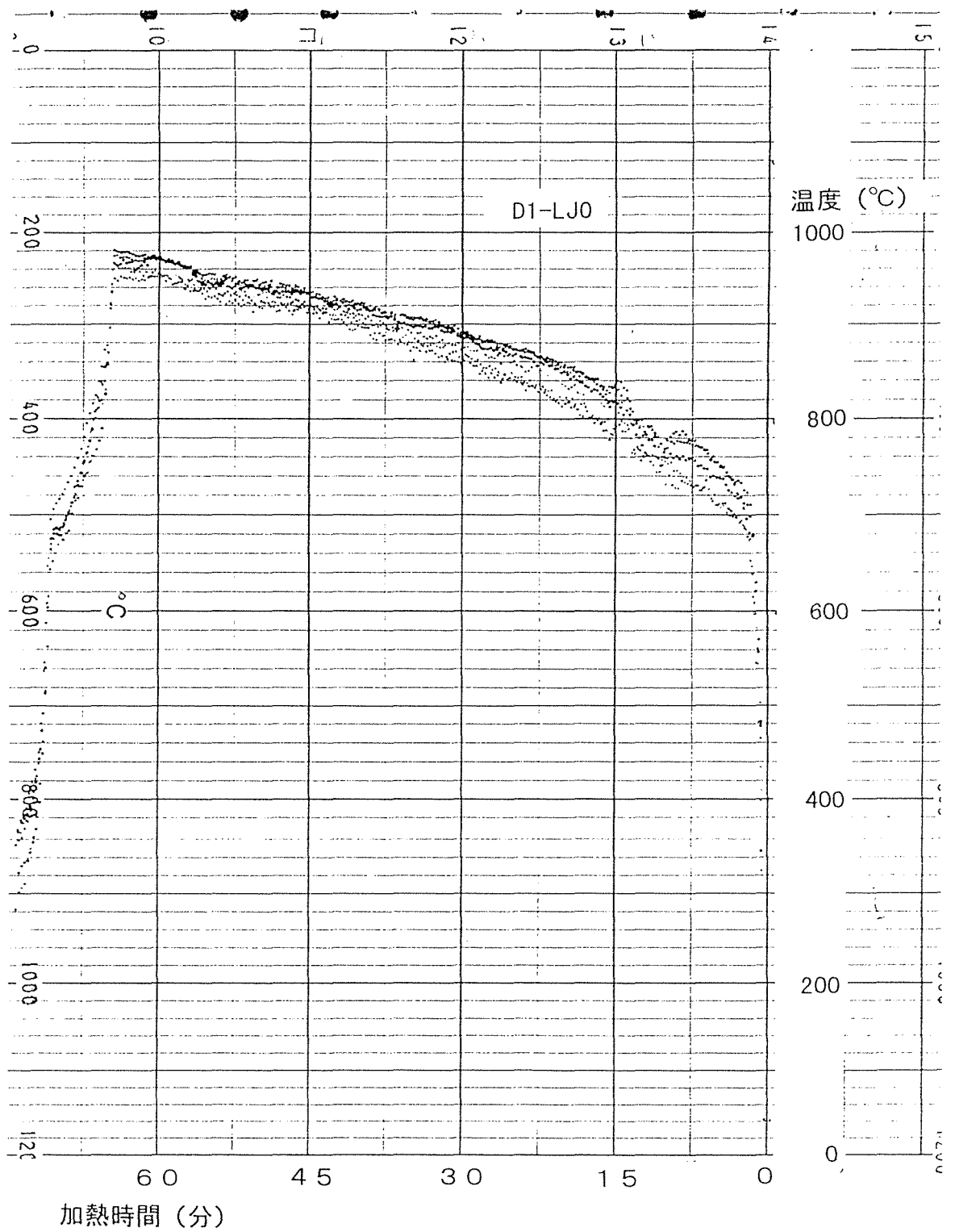
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 64分40秒

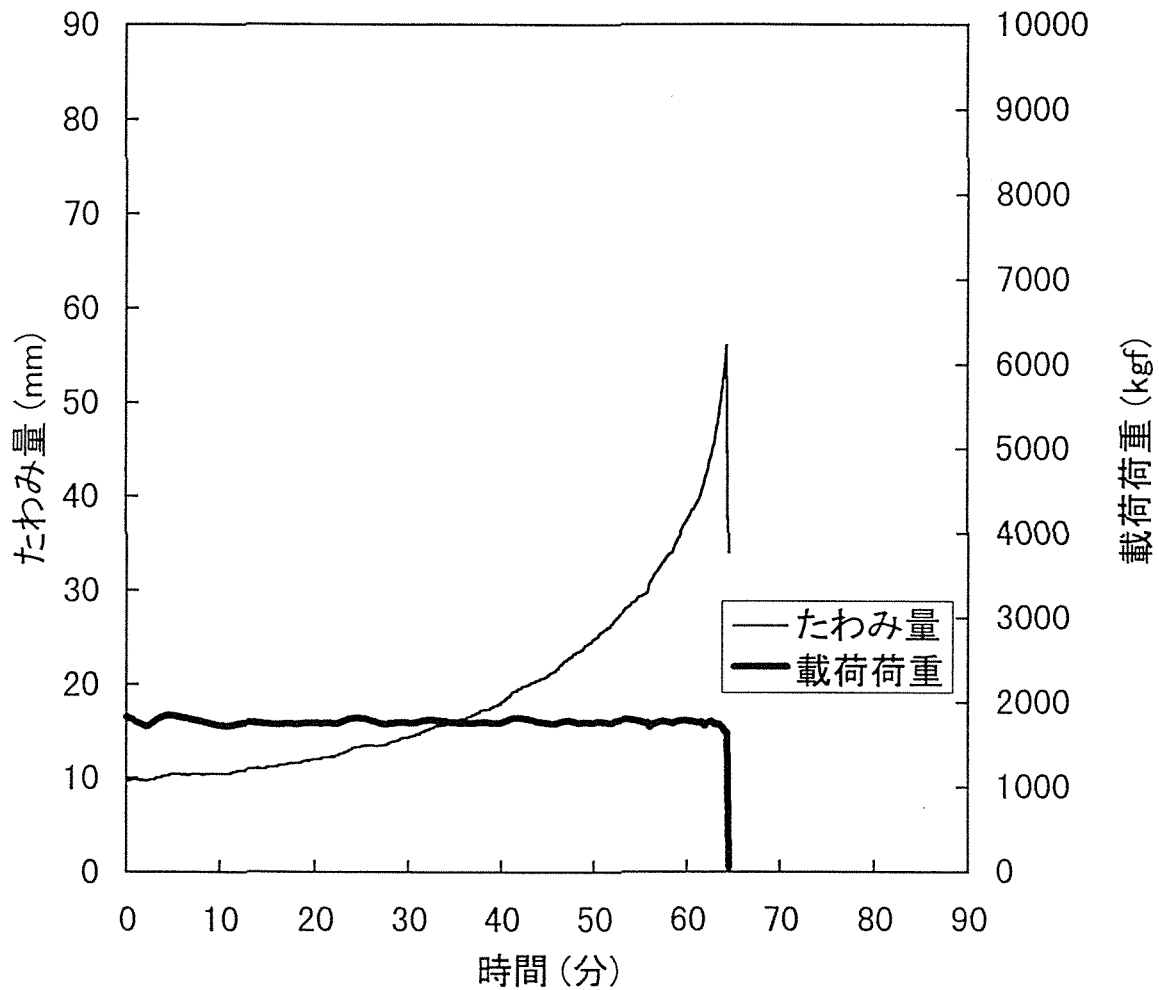
初期たわみ量: 10.5 mm

最大たわみ量: 78.2 mm

別図1-1 LVL-D1-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 1 - 2 LVL-D1-LJ0、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-200

試験体: LVL-D1-LJ1

(ダグラスファーLVL、鋼板挟み込みドリフトピン接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 1776.3 kgf

荷重係数: 1.0

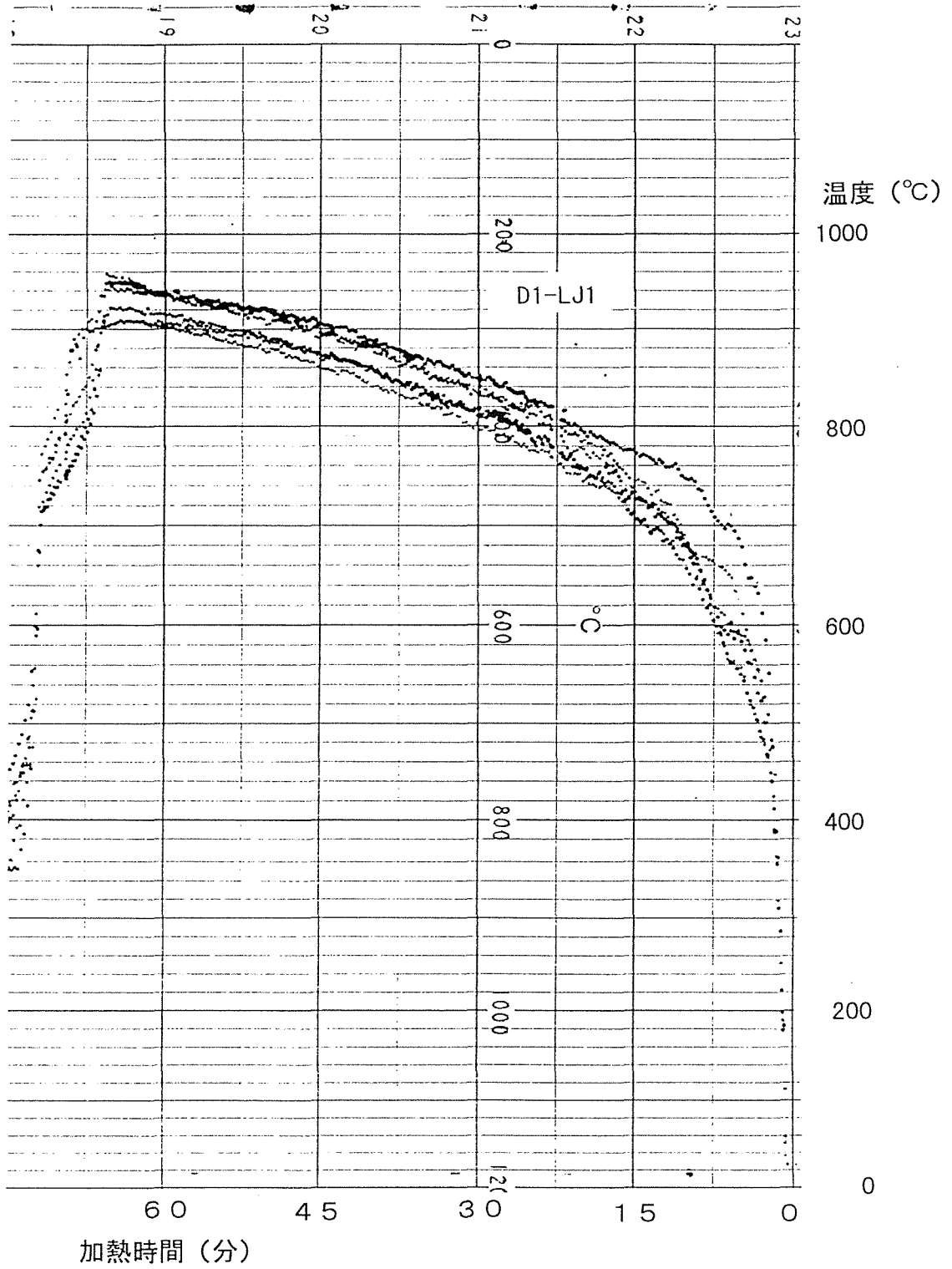
(曲げヤング係数区分80Eの1等級相当)

耐火時間: 64分00秒

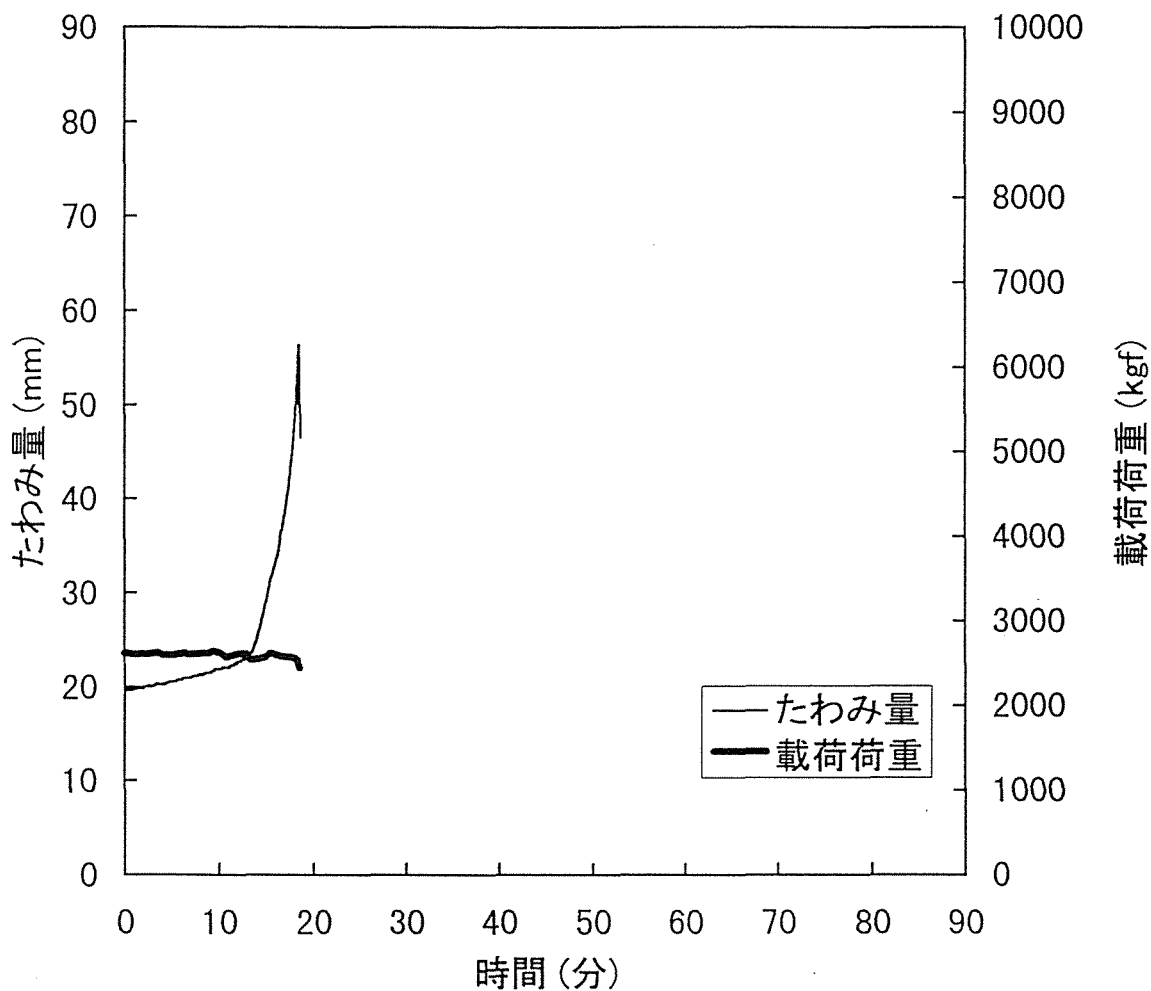
初期たわみ量: 9.8 mm

最大たわみ量: 55.9 mm

別図2-1 LVL-D1-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移



別図2-2 LVL-D1-LJ1、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-212

試験体: LVL-D1-LJ2

(ダグラスファーLVL、上下添板鋼板・ラグボルト接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

荷重係数: 1.0

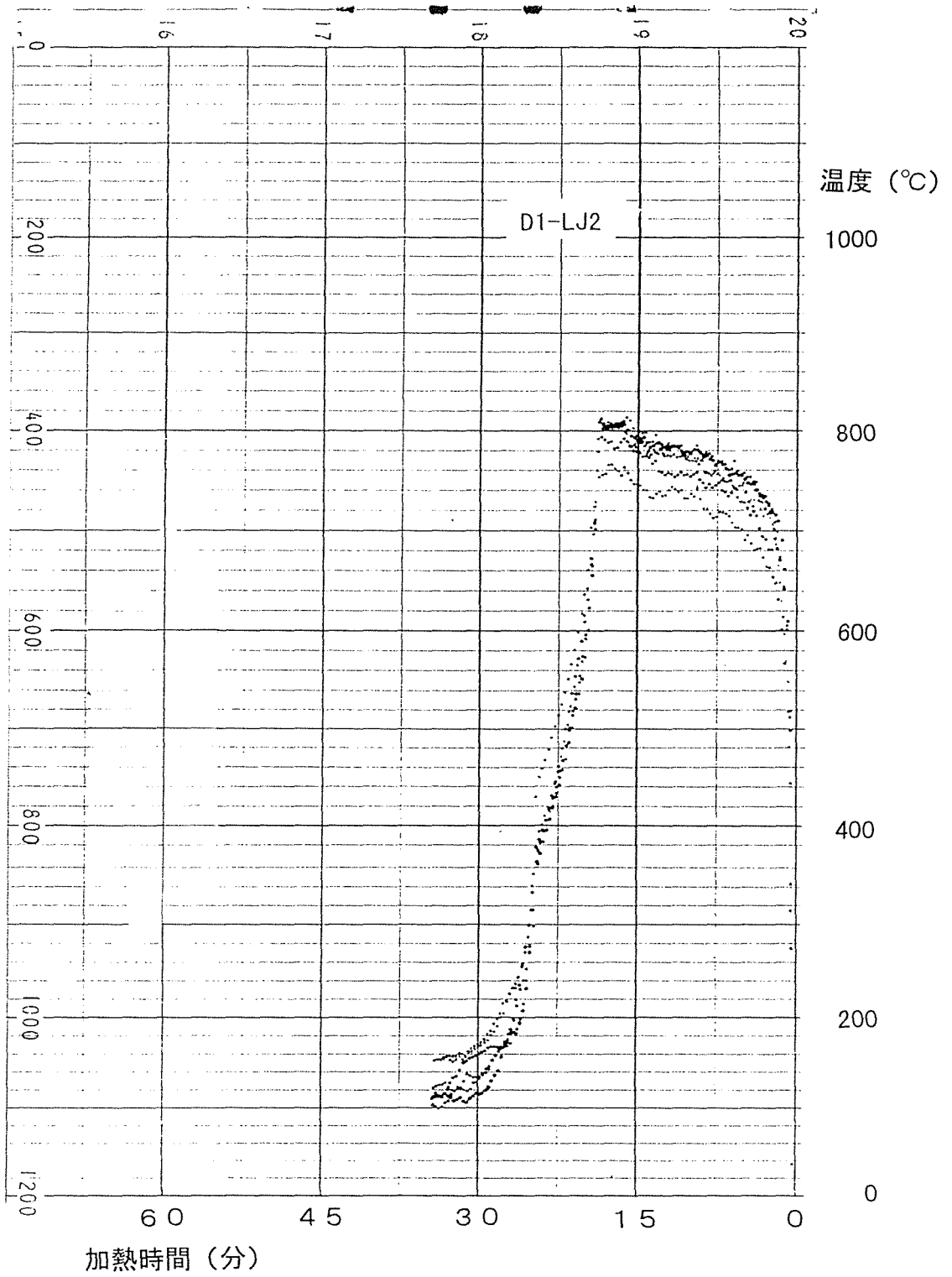
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 18分30秒

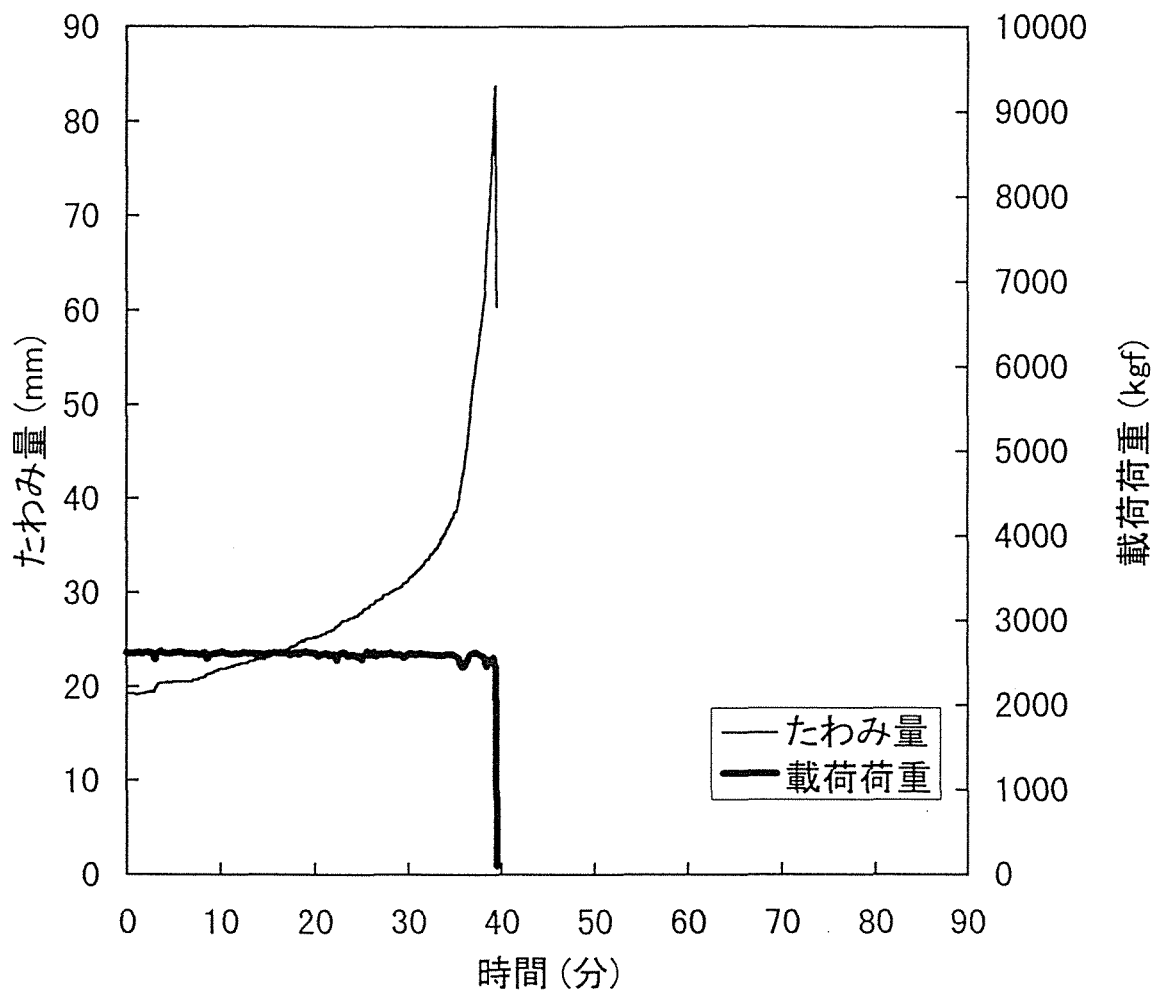
初期たわみ量: 19.4 mm

最大たわみ量: 56.2 mm

別図3-1 LVL-D1-LJ2、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 3-2 LVL-D1-LJ2、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-218

試験体: LVL-D1-LJ3

(ダグラスファーLVL、上下側面添え鋼板・ボルト接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

荷重係数: 1.0

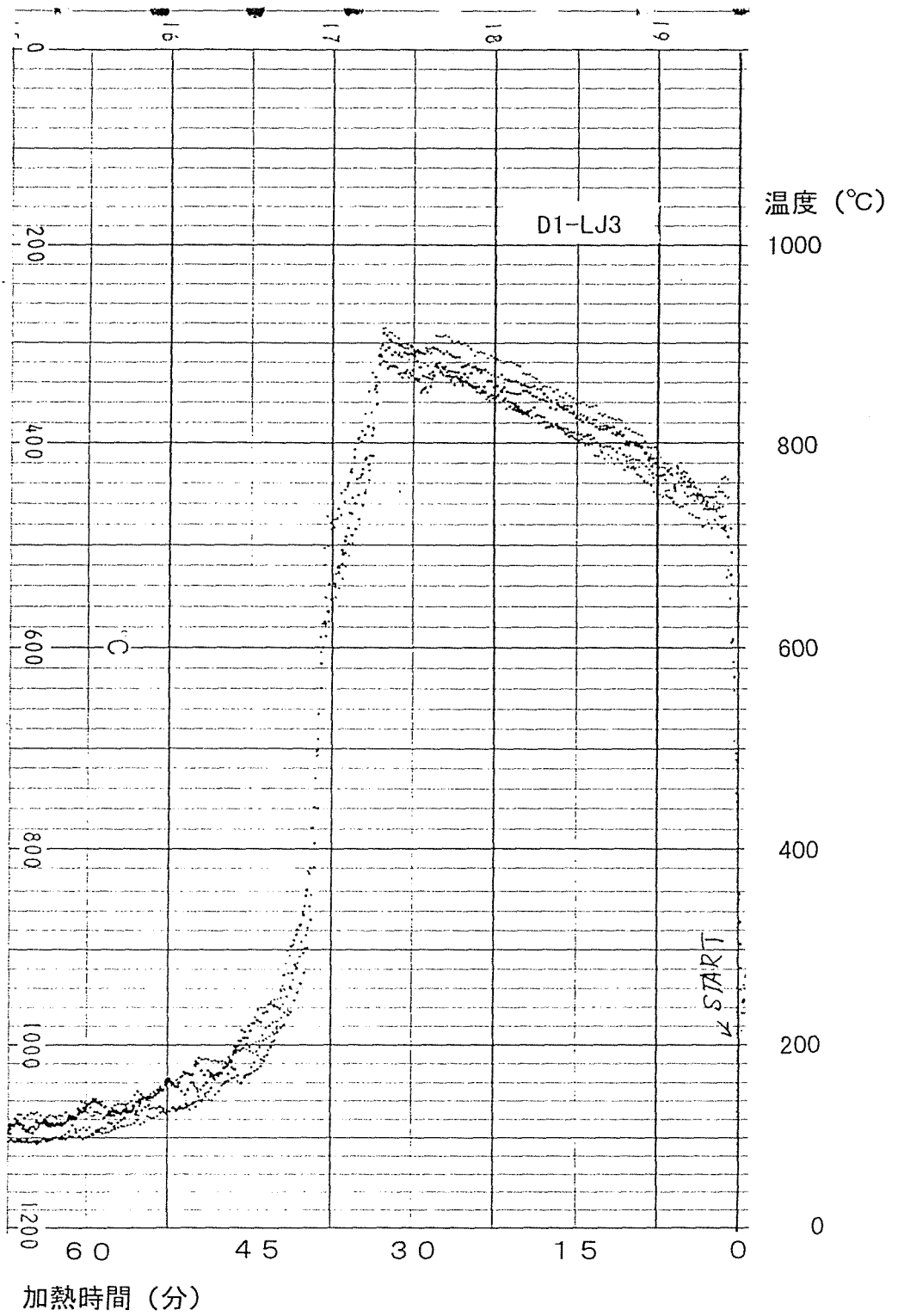
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 39分27秒

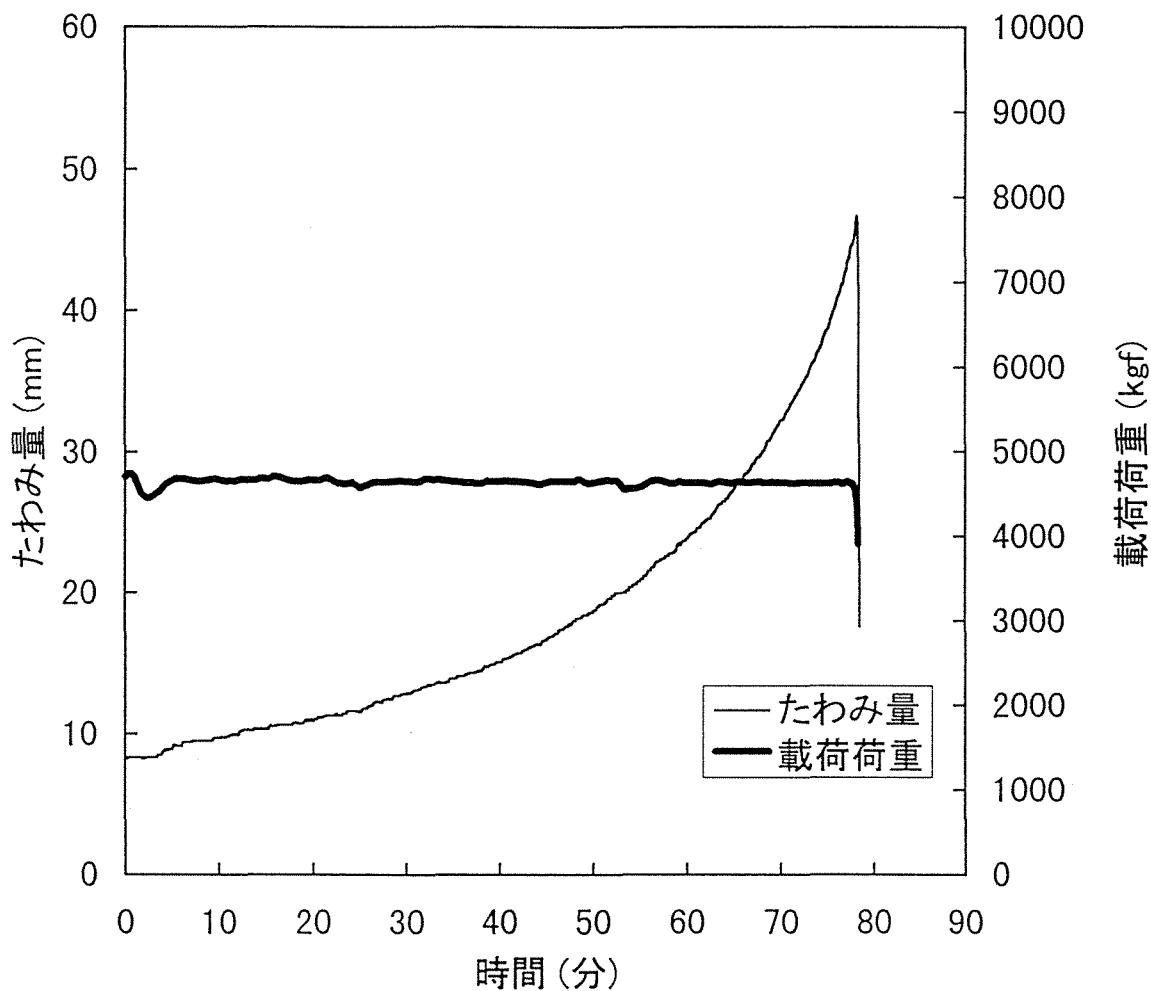
初期たわみ量: 19.2 mm

最大たわみ量: 83.3 mm

別図4-1 LVL-D1-LJ3、載荷荷重とたわみ量の推移



別図4-2 LVL-D1-LJ3、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-206

試験体: LVL-D2-LJ0

(ダグラスファーLVL、継手なし)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 4631.6 kgf

荷重係数: 1.0

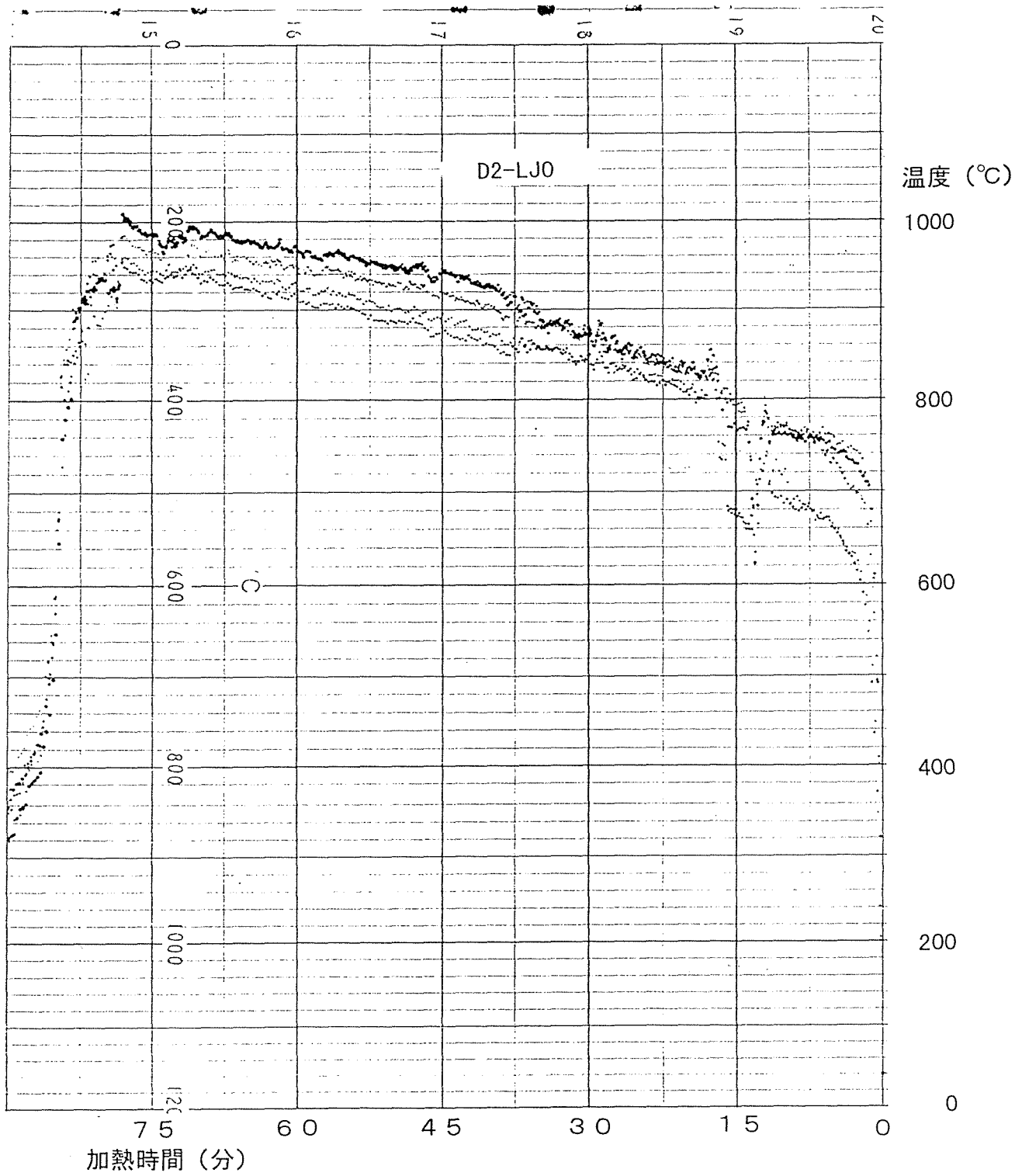
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 78分15秒

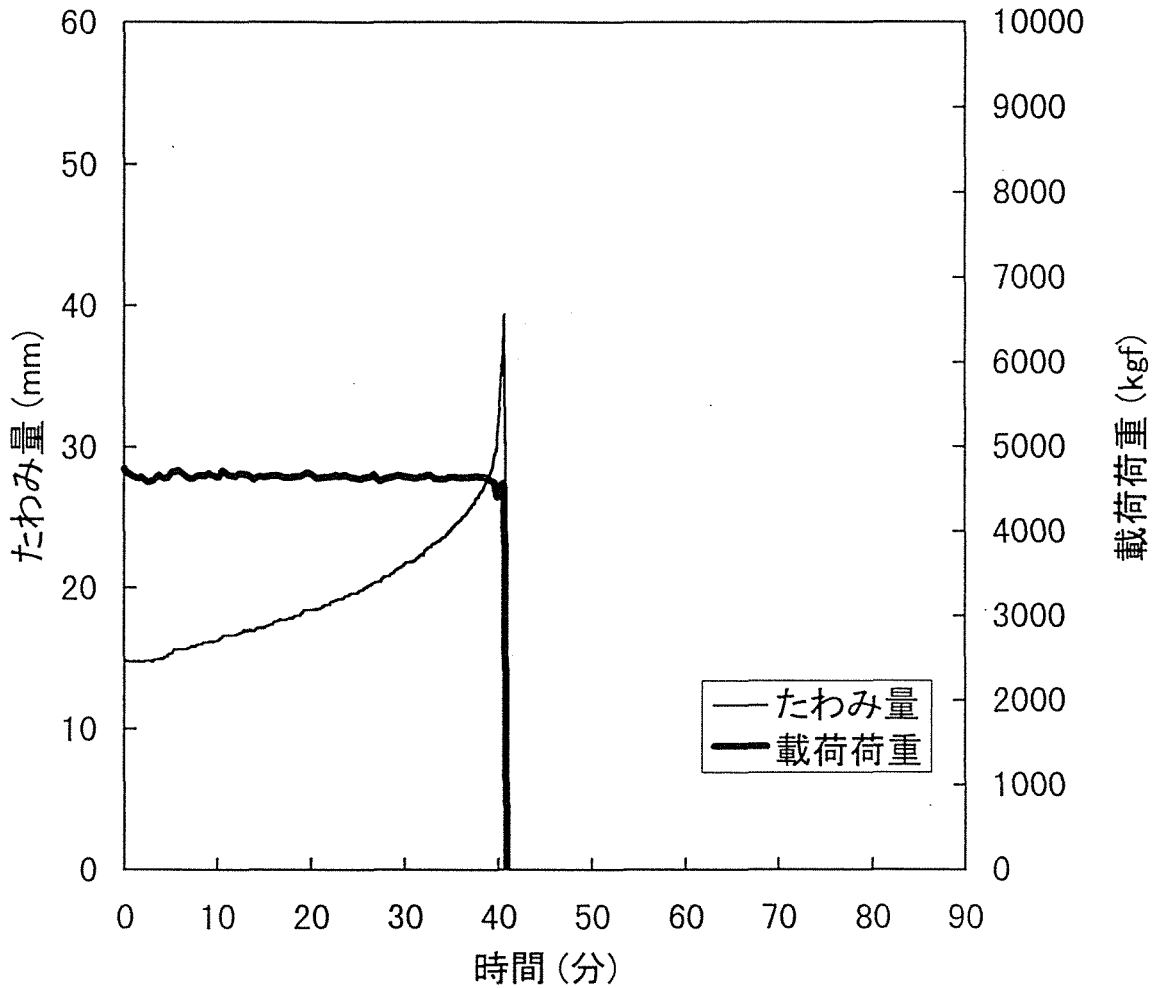
初期たわみ量: 8.3 mm

最大たわみ量: 46.7 mm

別図5-1 LVL-D2-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 5-2 LVL-D2-LJ0、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-208

試験体: LVL-D2-LJ1

(ダグラスファーLVL、鋼板挟み込みドリフトピン接合)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 4631.6 kgf

荷重係数: 1.0

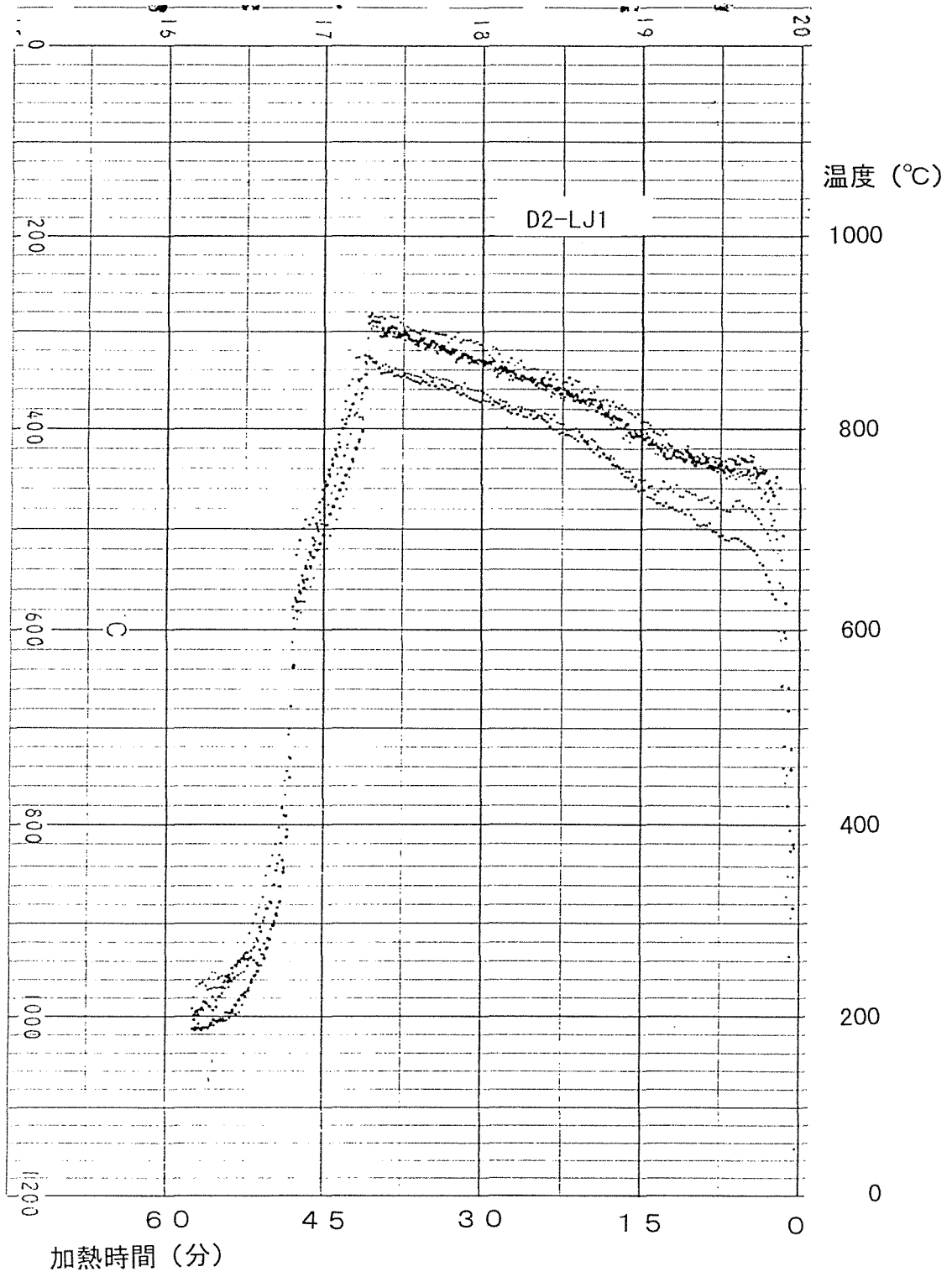
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 40分43秒

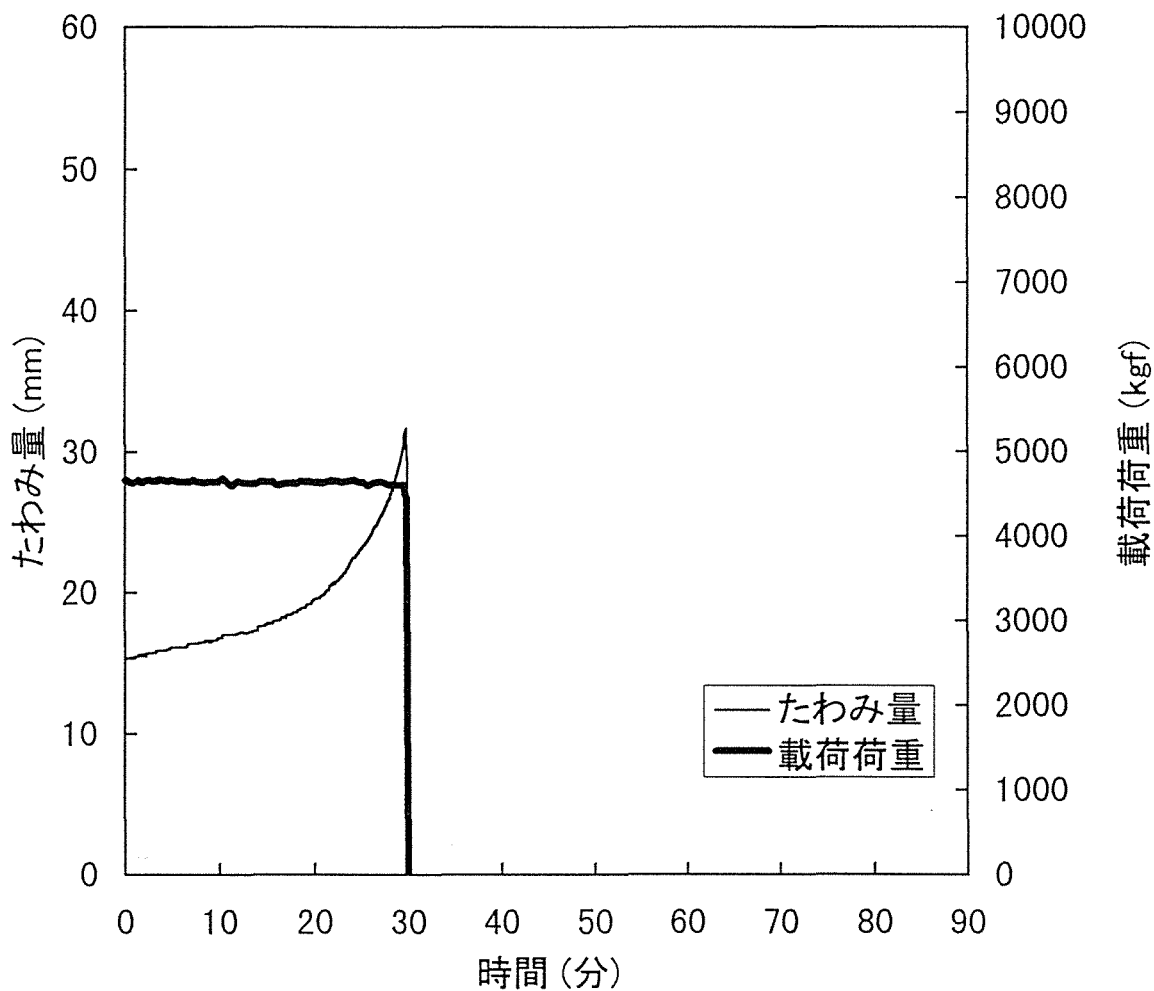
初期たわみ量: 14.8 mm

最大たわみ量: 39.1 mm

別図6-1 LVL-D2-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 6-2 LVL-D2-LJ1、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-210

試験体: LVL-D2-LJ3

(ダグラスファーLVL、上下側面添え鋼板・ボルト接合)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 4631.6 kgf

荷重係数: 1.0

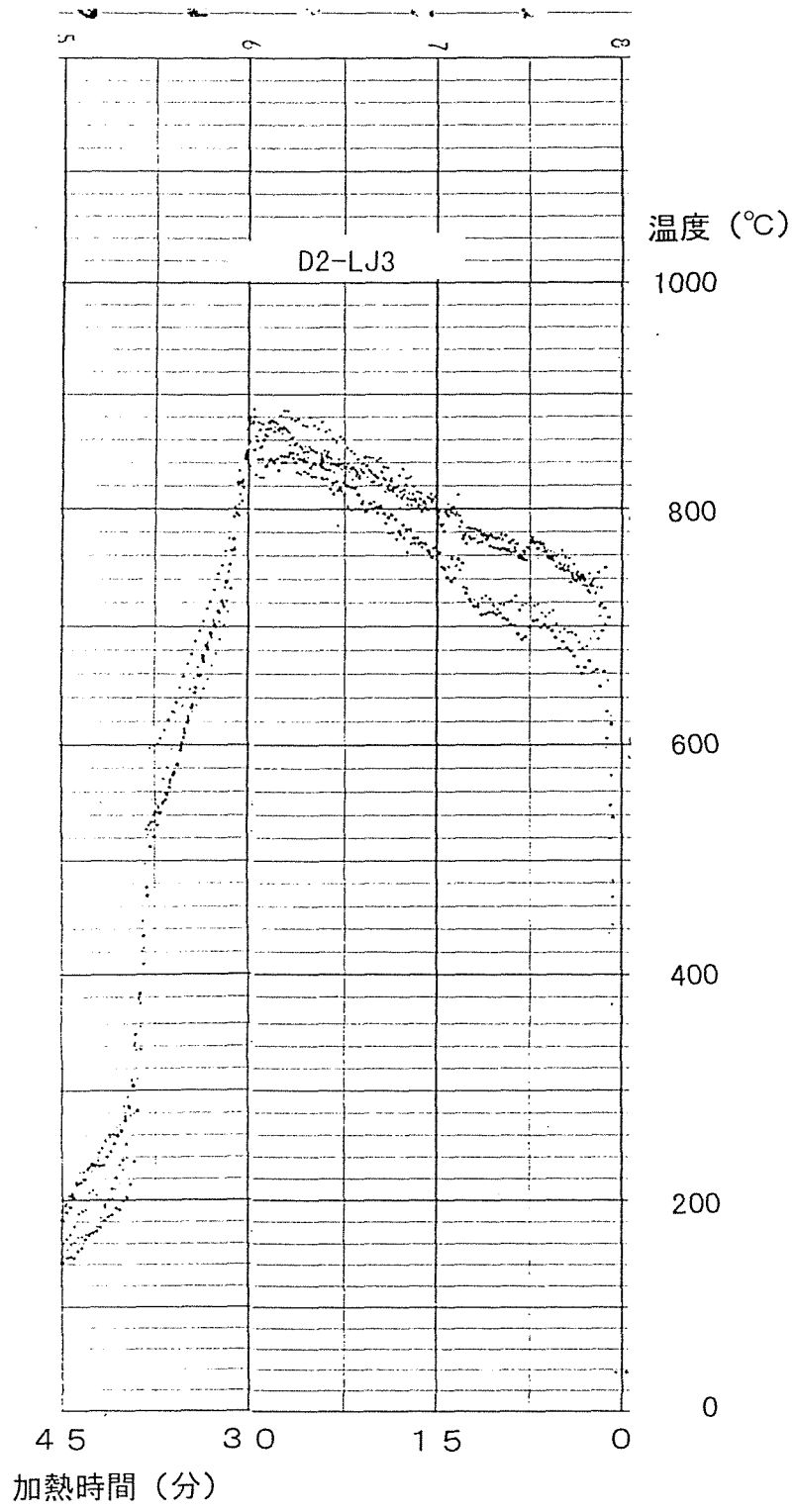
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 29分45秒

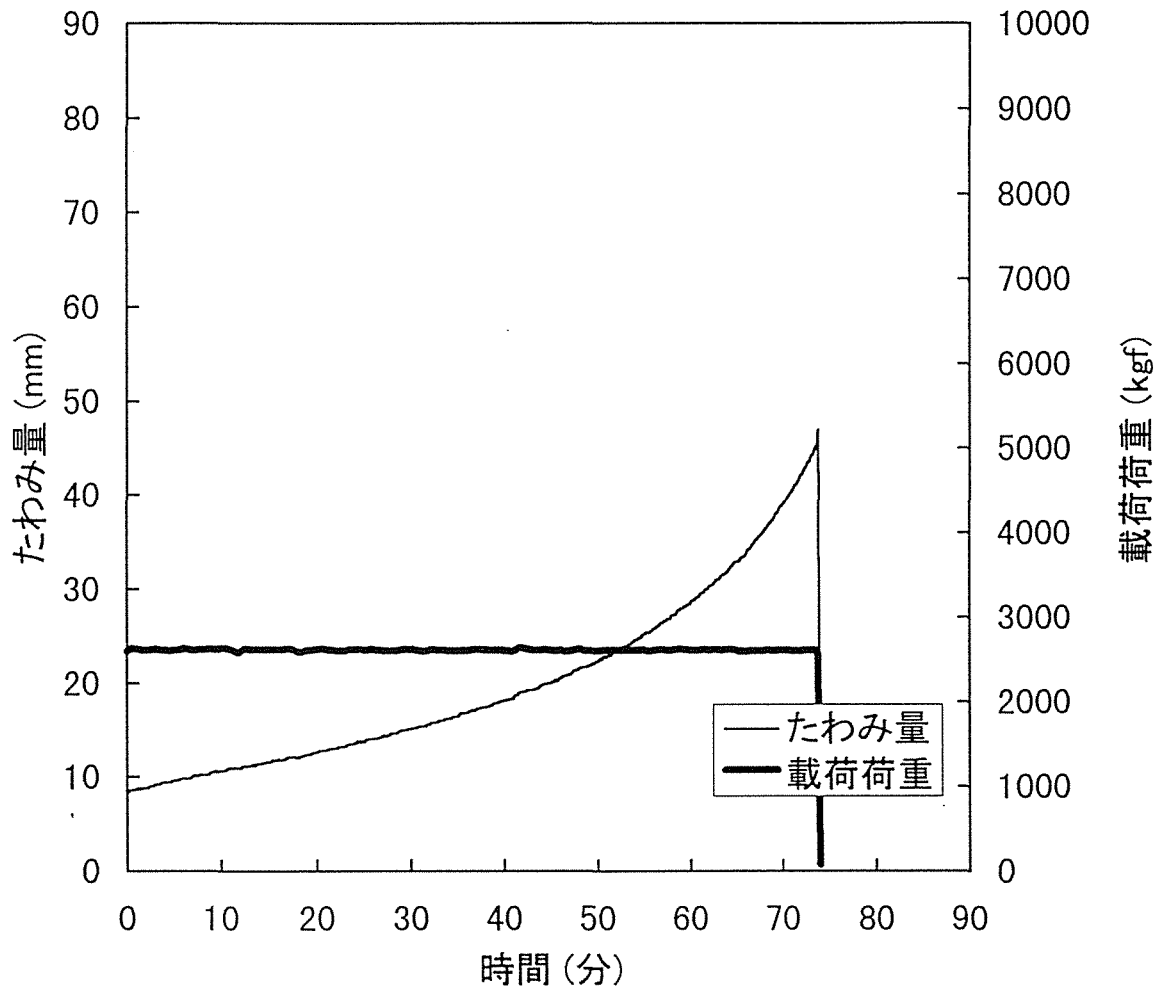
初期たわみ量: 15.4 mm

最大たわみ量: 31.6 mm

別図7-1 LVL-D2-LJ3、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 7 - 2 LVL-D2-LJ3、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-214

試験体: LVL-K1-LJ0
(カラマツLVL、継手なし)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

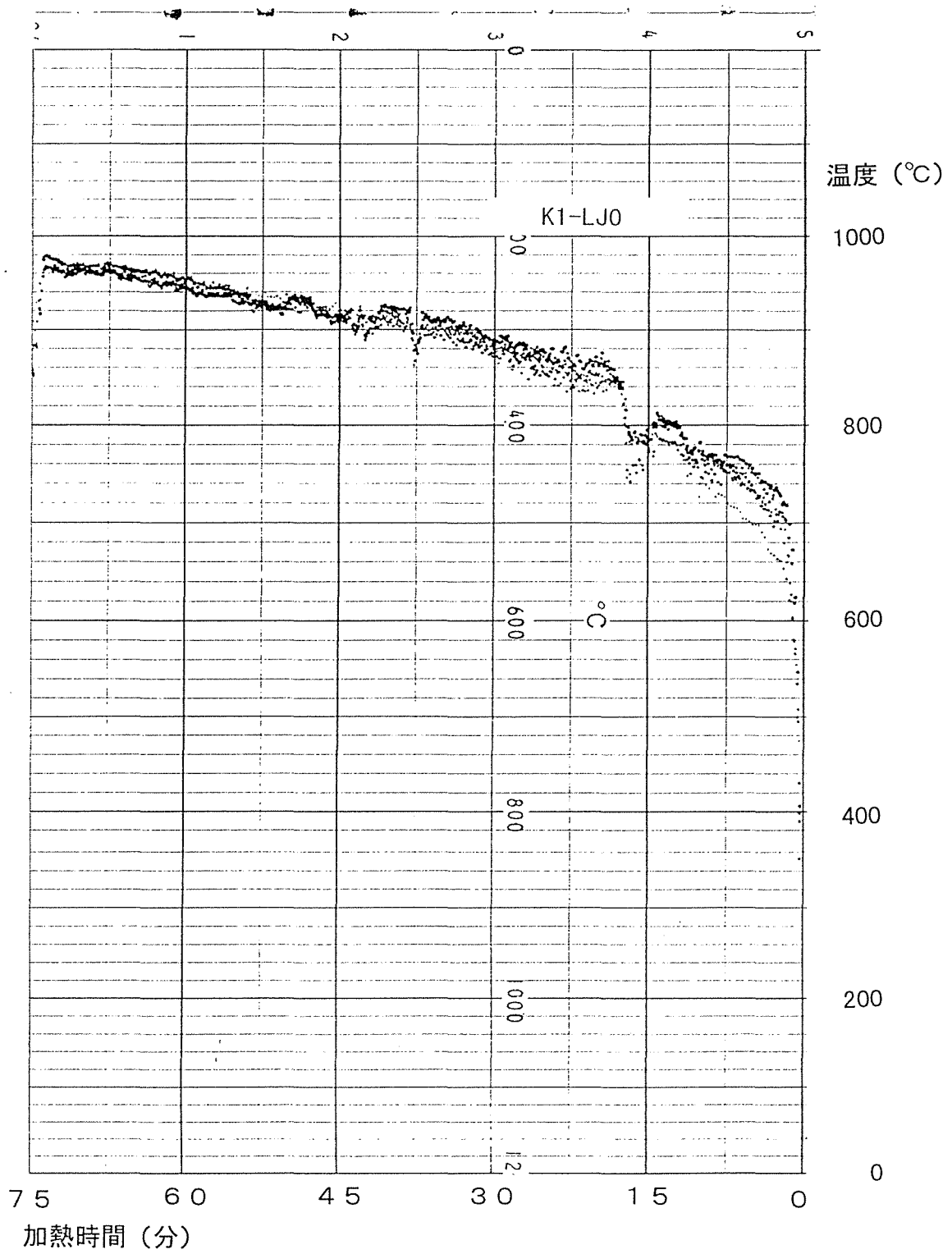
荷重係数: 1.0
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 73分54秒

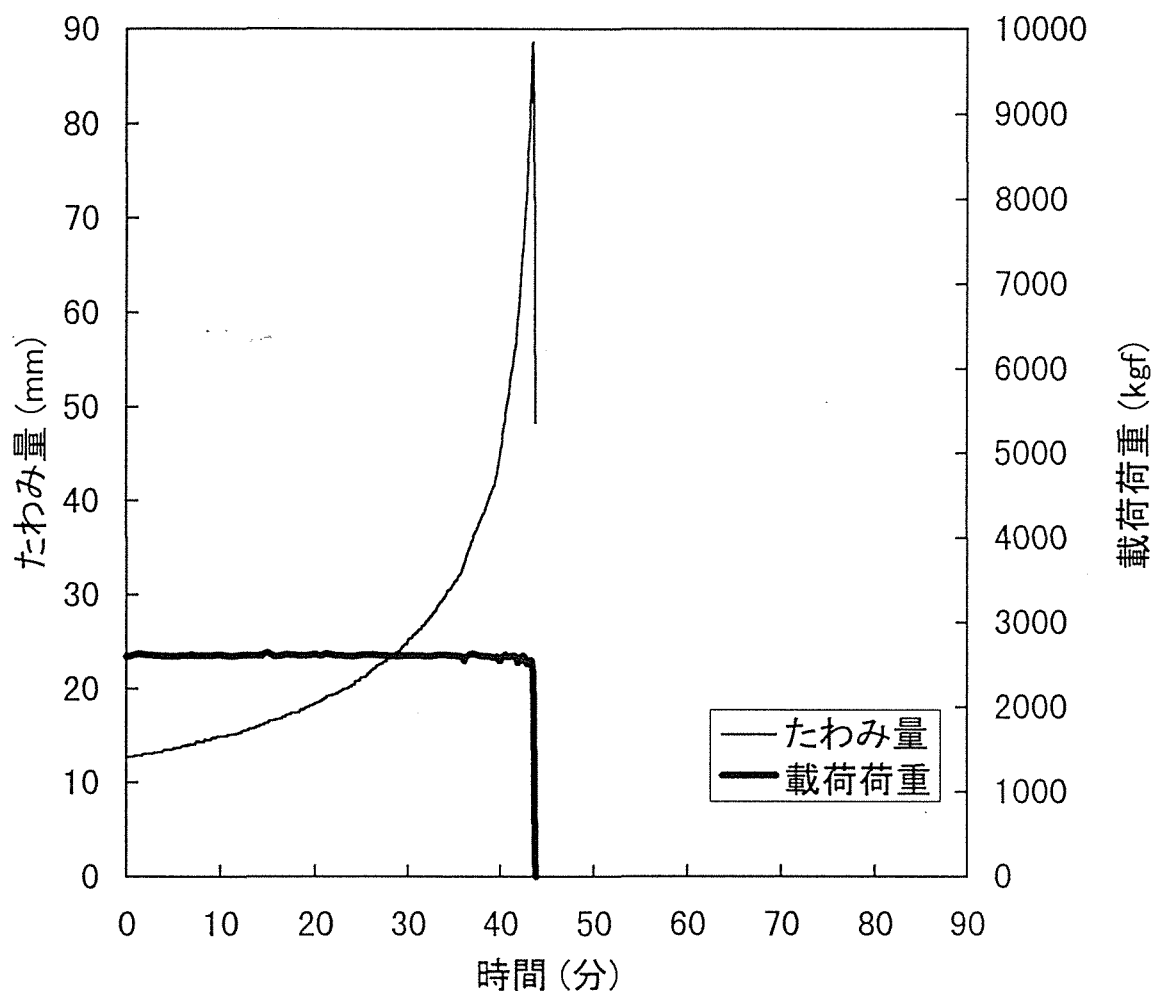
初期たわみ量: 8.4 mm

最大たわみ量: 46.8 mm

別図8-1 LVL-K1-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 8-2 LVL-K1-LJ0、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-217

試験体: LVL-K1-LJ1

(カラマツLVL、鋼板挟み込みドリフトピン接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

荷重係数: 1.0

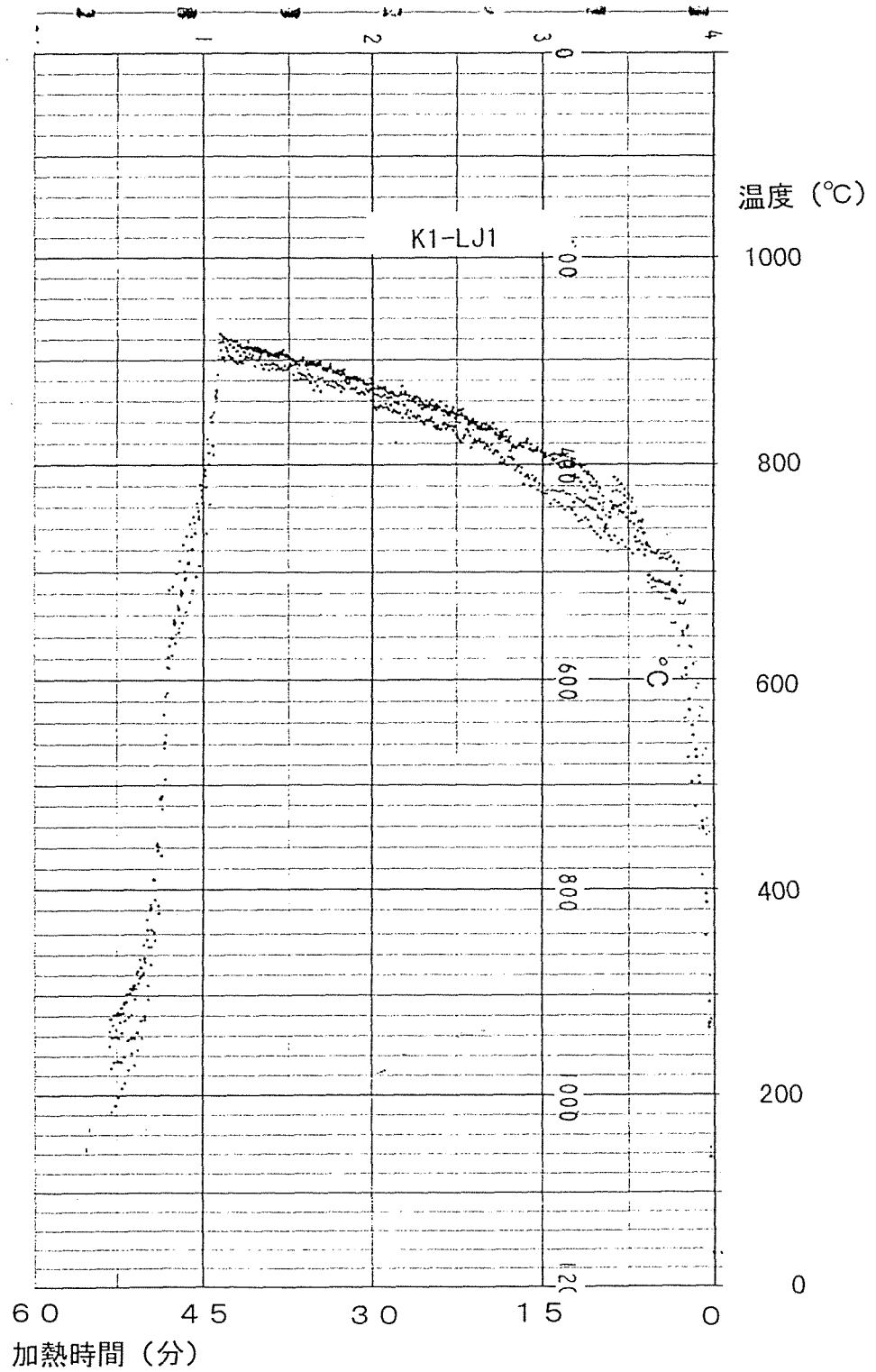
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 43分33秒

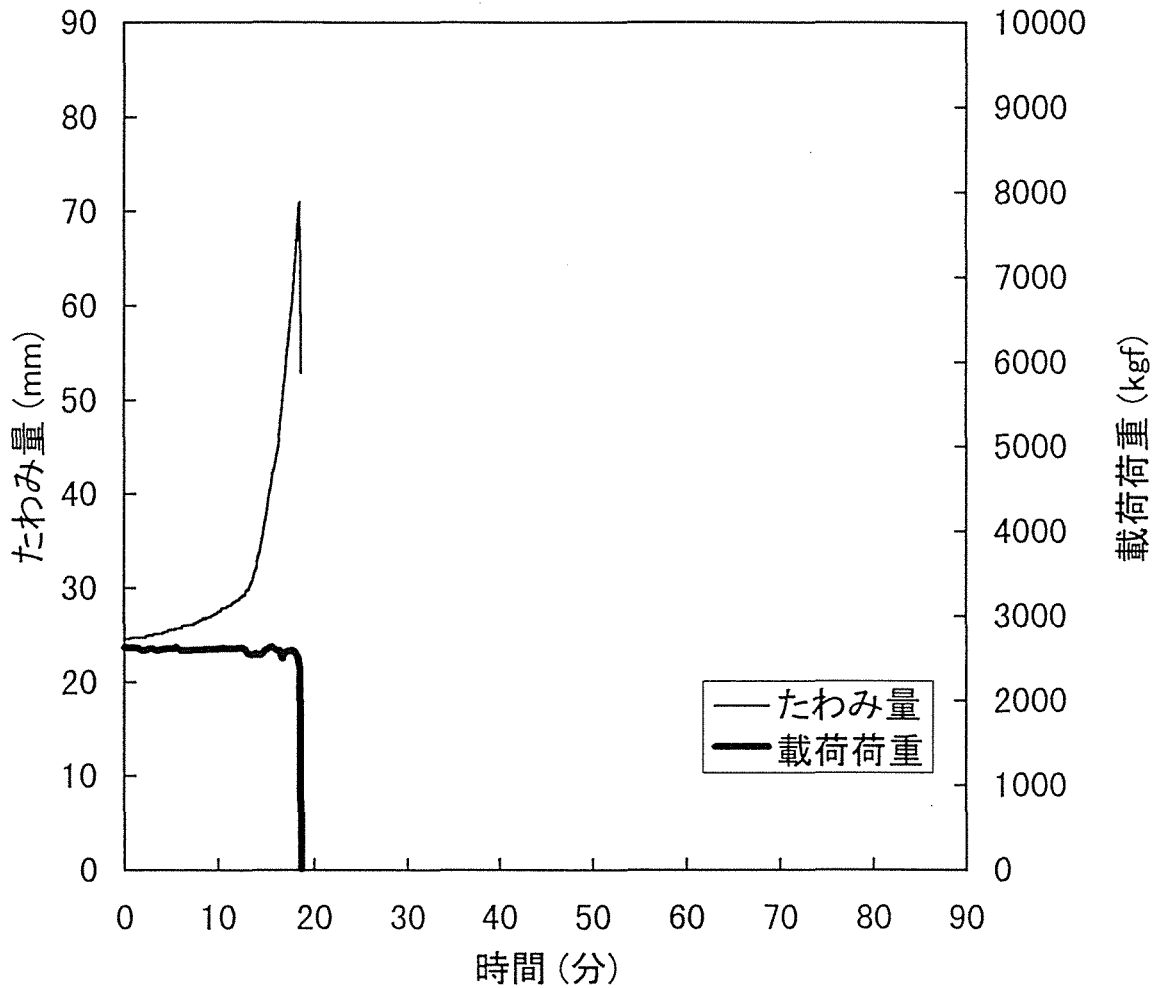
初期たわみ量: 12.7 mm

最大たわみ量: 88.5 mm

別図9-1 LVL-K1-LJ1、載荷荷重とたわみ量の推移



別図 9-2 LVL-K1-LJ1、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-213

試験体: LVL-K1-LJ2

(カラマツLVL、上下添板鋼板・ラグボルト接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 2605.3 kgf

荷重係数: 1.0

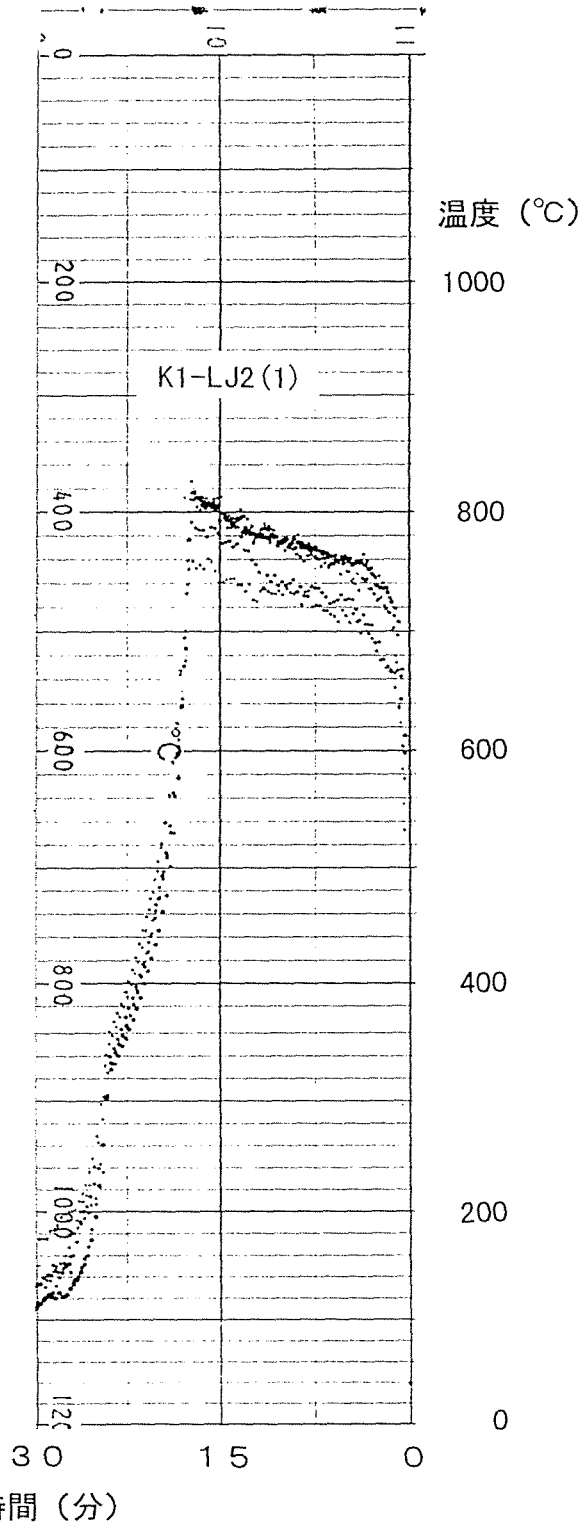
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 18分22秒

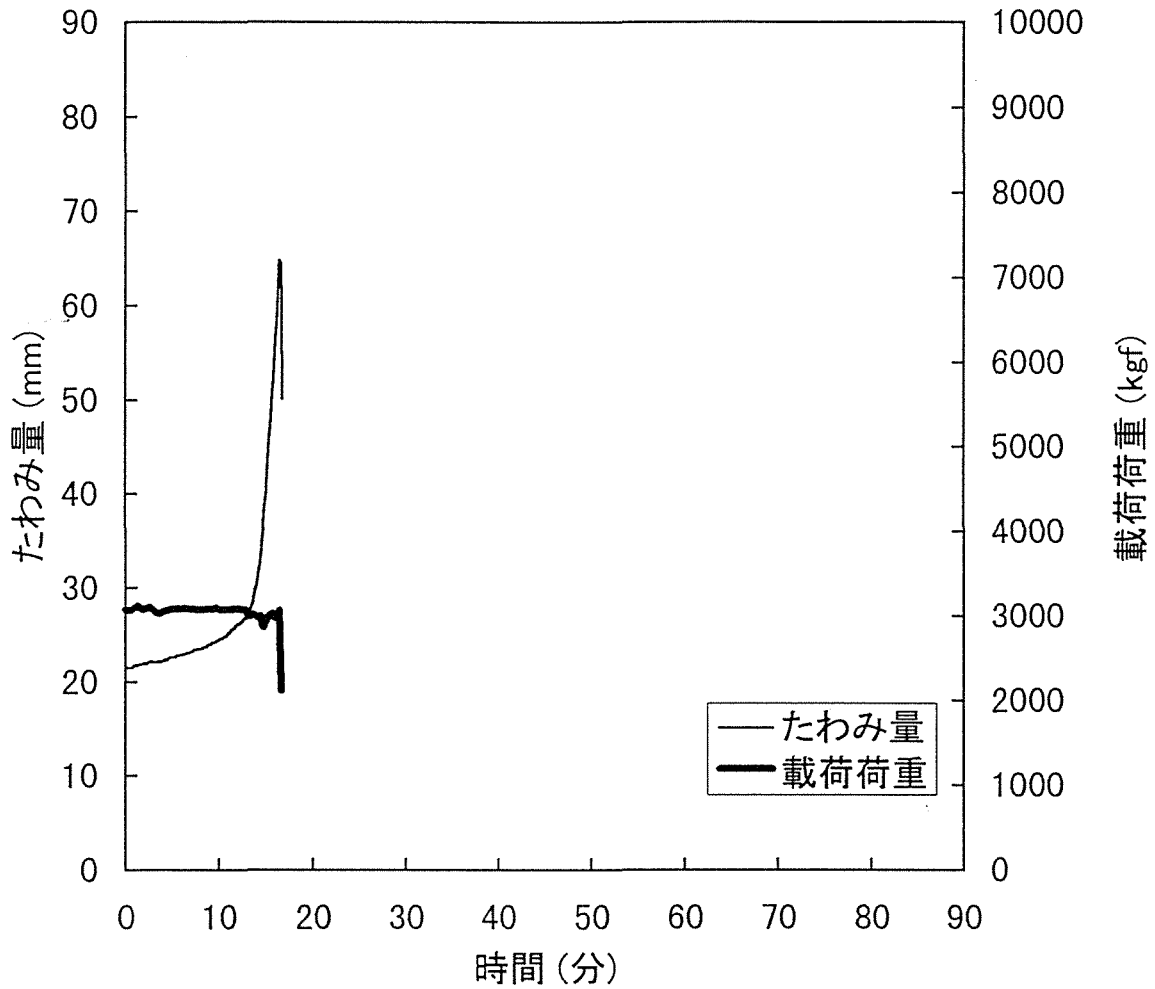
初期たわみ量: 24.6 mm

最大たわみ量: 70.8 mm

別図10-1 LVL-K1-LJ2(1)、載荷荷重とたわみ量の推移



別図10-2 LVL-K1-LJ2(1)、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-215

試験体: LVL-D1-LJ2

(ダグラスファーLVL、上下添板鋼板・ラグボルト接合)

試験体寸法: 150mm × 300mm × 4500mm

載荷荷重: 3078.9 kgf

荷重係数: 1.0

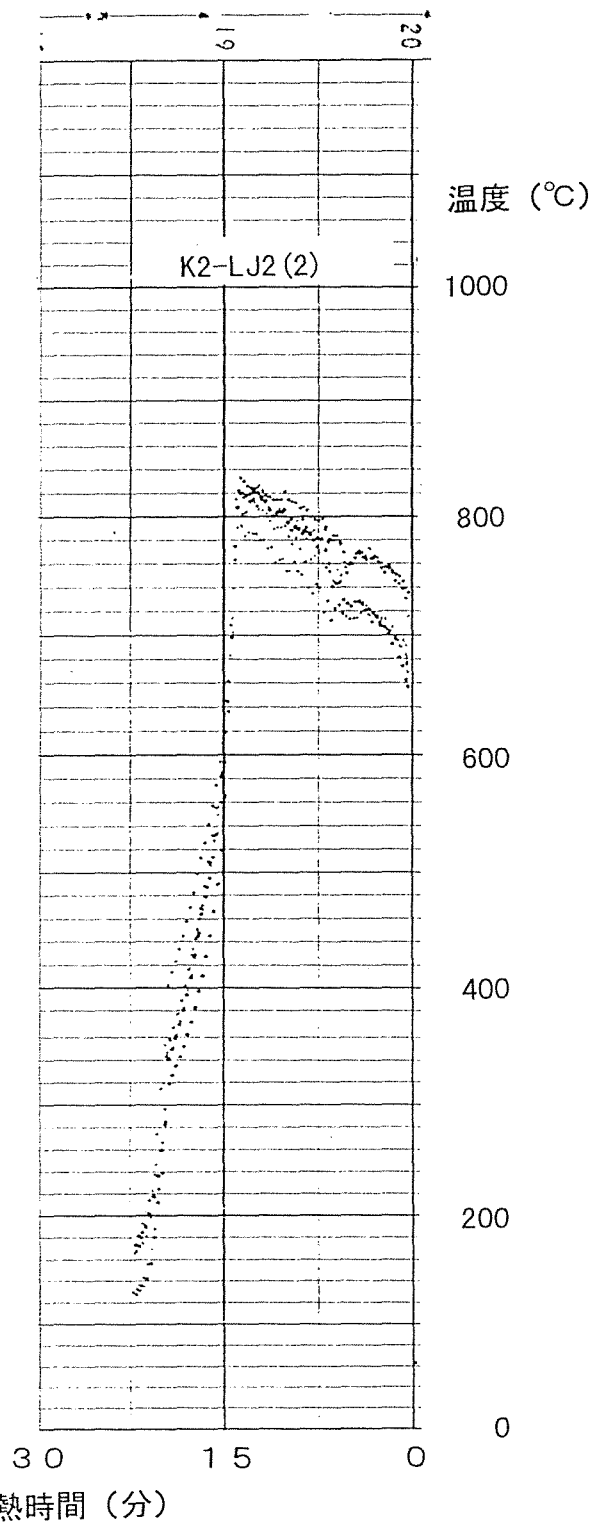
(曲げヤング係数区分140Eの1等級相当)

耐火時間: 16分40秒

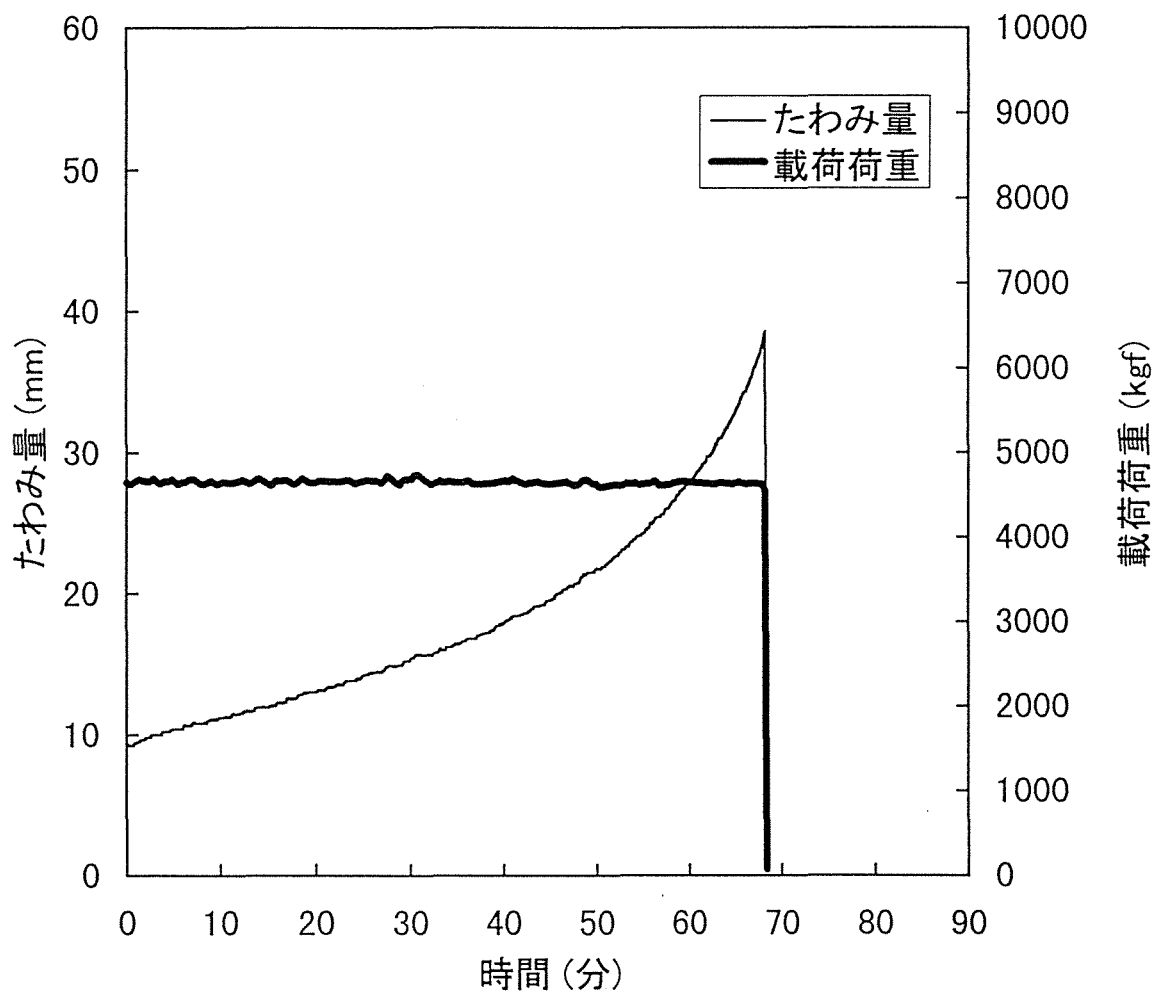
初期たわみ量: 21.6 mm

最大たわみ量: 64.8 mm

別図11-1 LVL-K1-LJ2(2)、載荷荷重とたわみ量の推移



別図11-2 LVL-K1-LJ2(2)、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-207

試験体: LVL-K2-LJ0
(カラマツLVL、継手なし)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 4631.6 kgf

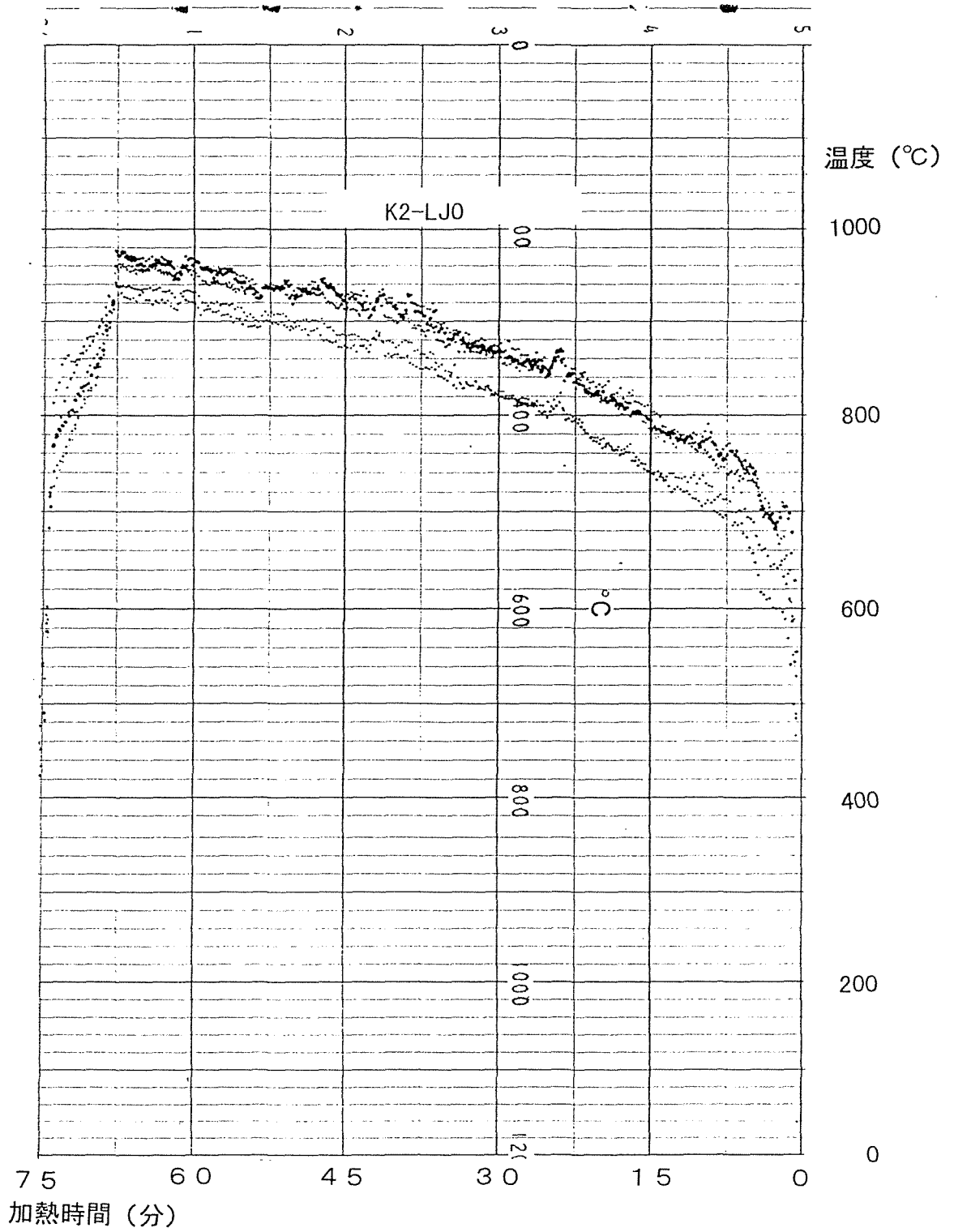
荷重係数: 1.0
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 68分06秒

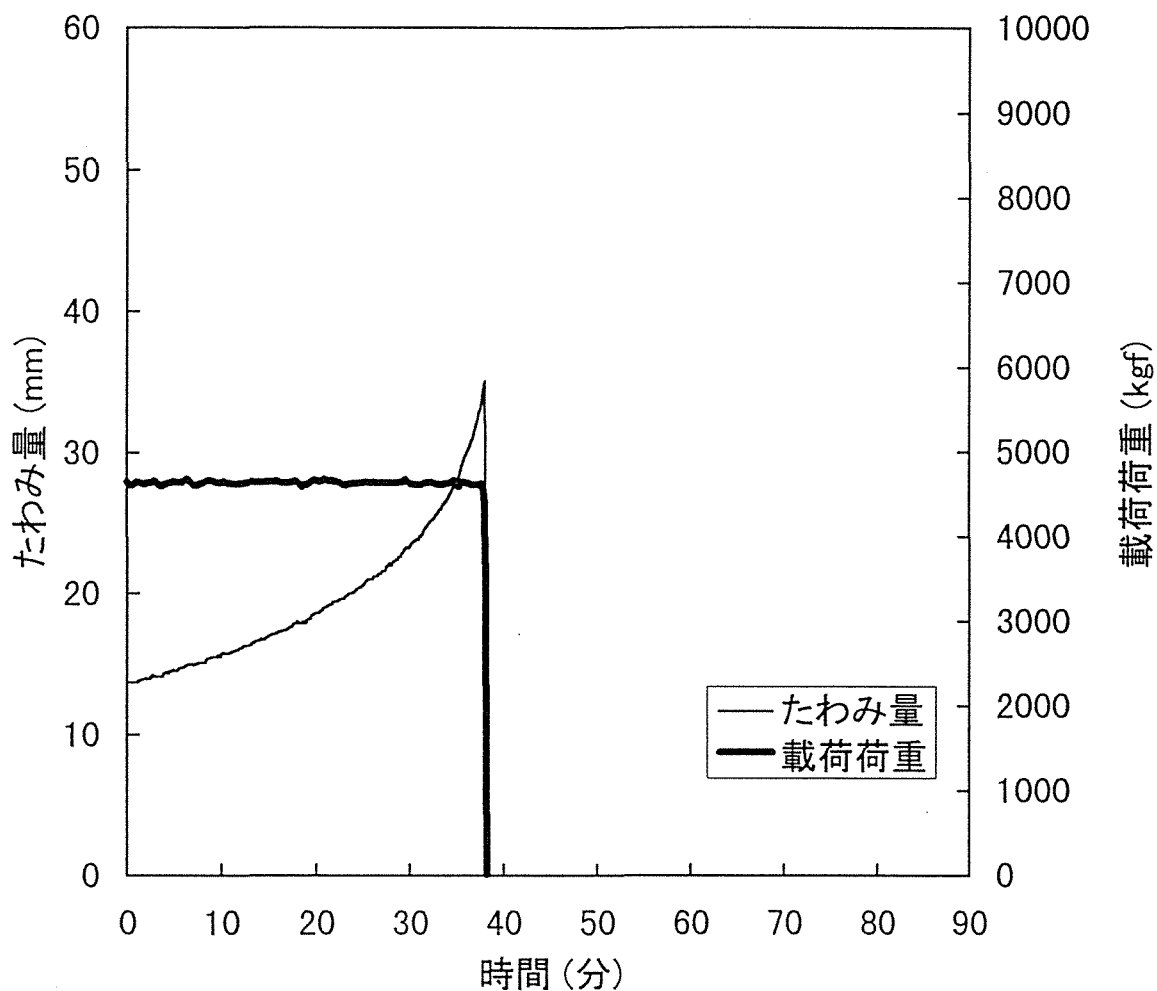
初期たわみ量: 9.2 mm

最大たわみ量: 38.5 mm

別図12-1 LVL-K2-LJ0、載荷荷重とたわみ量の推移



別図12-2 LVL-K2-LJ0、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-209

試験体: LVL-K2-LJ1

(カラマツLVL、鋼板挟み込みドリフトピン接合)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 4631.6 kgf

荷重係数: 1.0

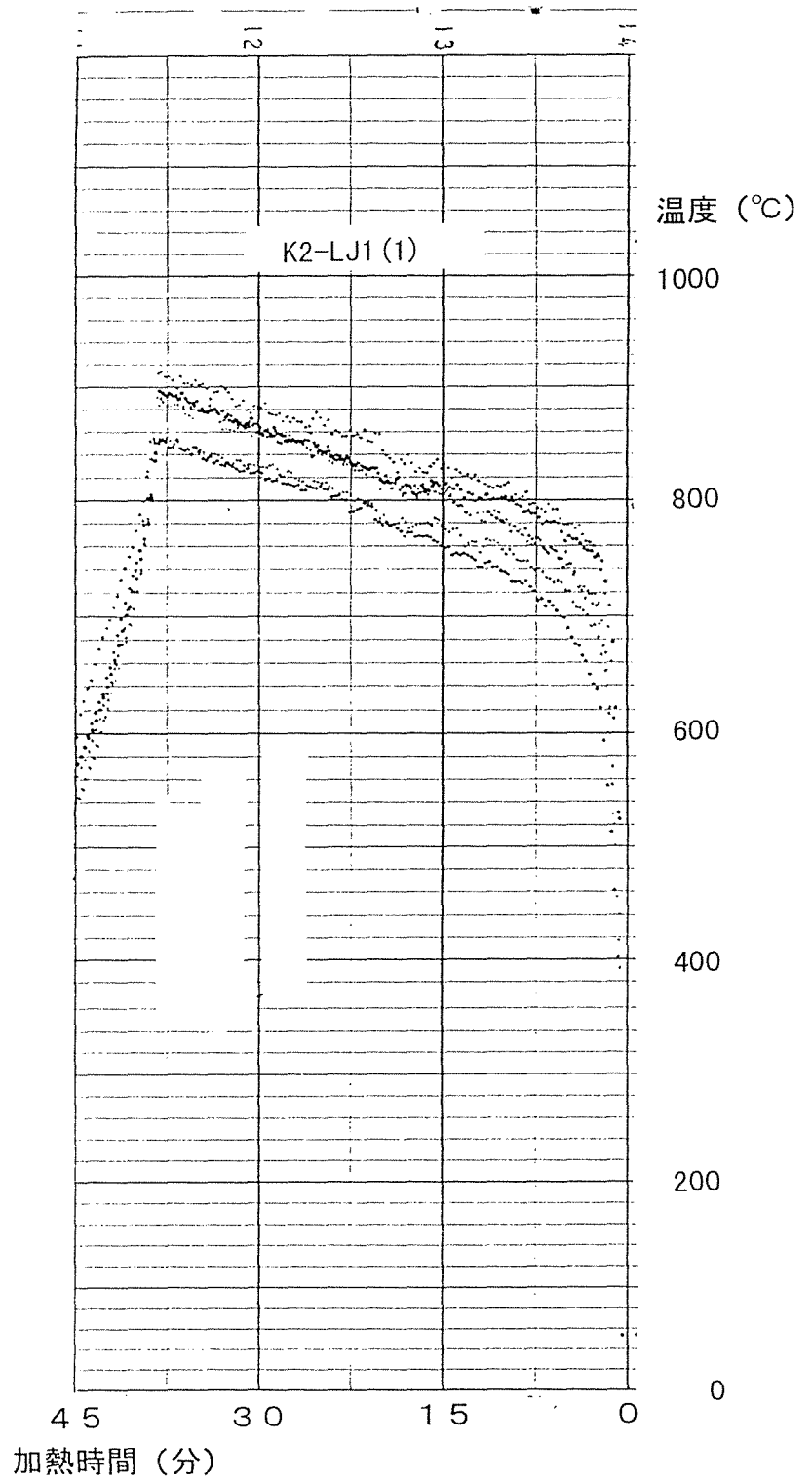
(曲げヤング係数区分120Eの1等級相当)

耐火時間: 37分50秒

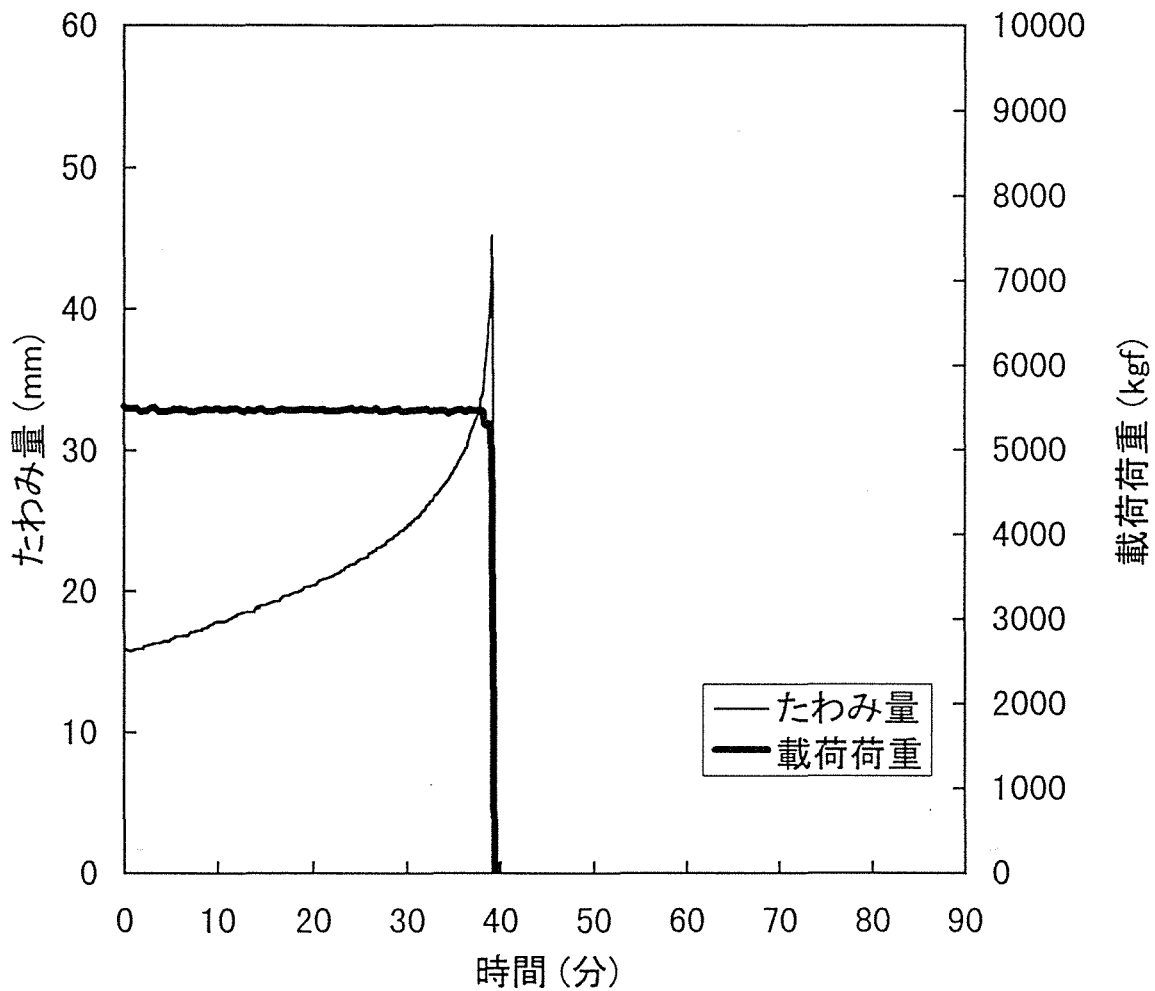
初期たわみ量: 13.7 mm

最大たわみ量: 35.0 mm

別図13-1 LVL-K2-LJ1(1)、載荷荷重とたわみ量の推移



別図13-2 LVL-K2-LJ1 (1)、ISO加熱、炉内加熱温度



実大耐火試験結果

試験番号: DATA-211

試験体: LVL-K2-LJ1

(カラマツLVL、鋼板挟み込みドリフトピン接合)

試験体寸法: 150mm × 400mm × 4500mm

載荷荷重: 5473.7 kgf

荷重係数: 1.0

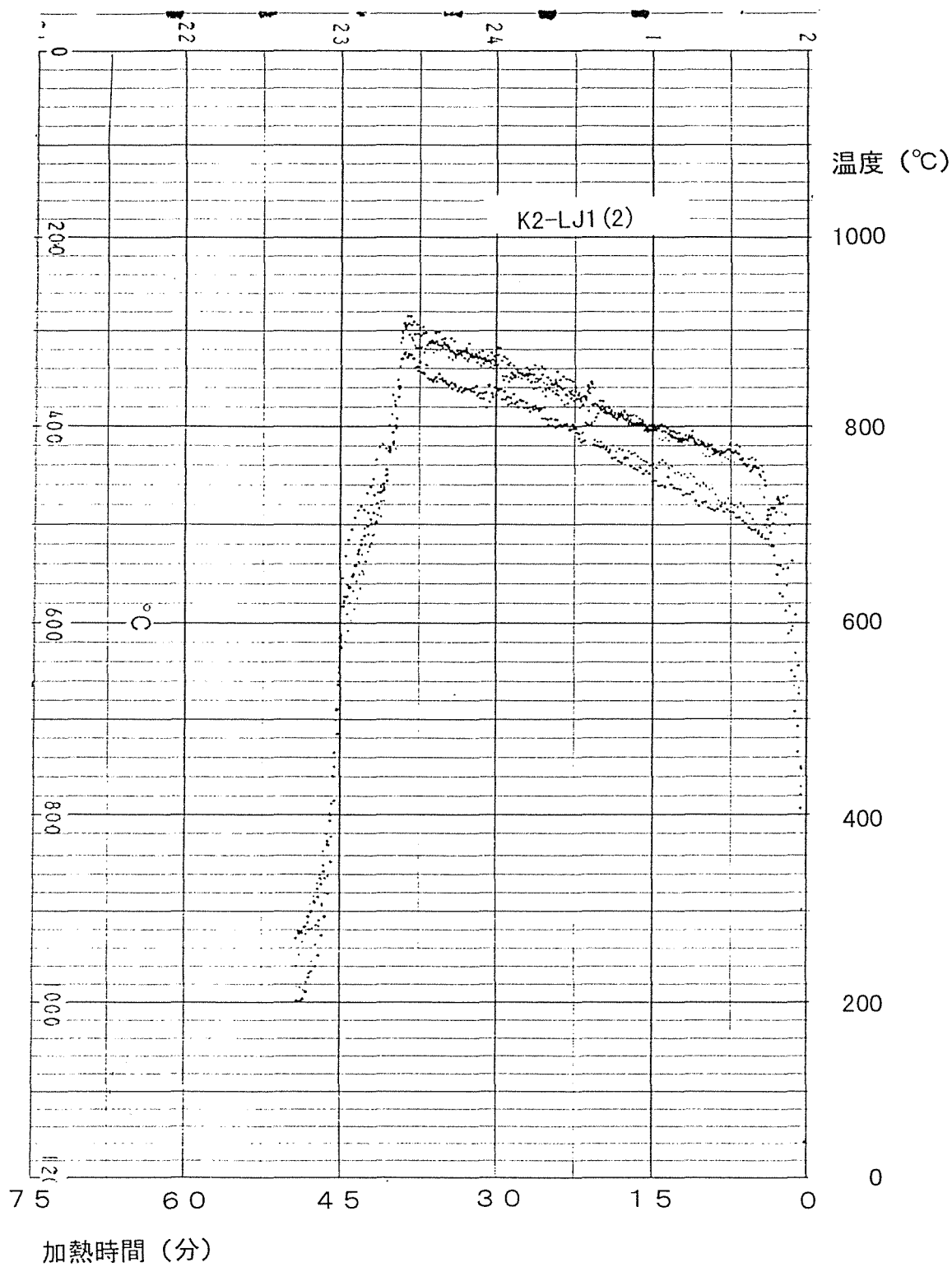
(曲げヤング係数区分140Eの1等級相当)

耐火時間: 39分04秒

初期たわみ量: 15.9 mm

最大たわみ量: 44.8 mm

別図14-1 LVL-K2-LJ1(2)、載荷荷重とたわみ量の推移



別図14-2 LVL-K2-LJ1 (2)、ISO加熱、炉内加熱温度

参考資料

第3章 OSB、合板による2×4両面壁パネルの耐火加熱試験

試験体各測定位置の温度変化を別図1-1～別図8-5に示す。

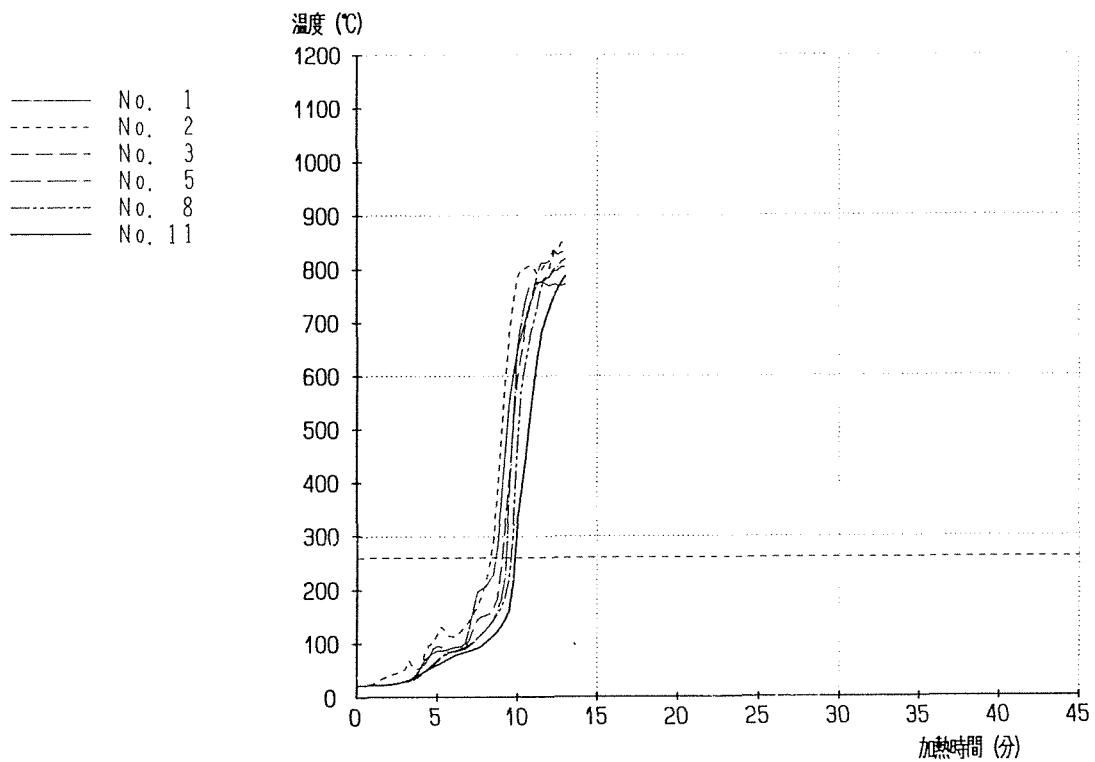
No. 1	OSB-W09	別図1-1～別図1-5
No. 2	OSB-W15	別図2-1～別図2-5
No. 3	OSB-W18	別図3-1～別図3-5
No. 4	OSB-W28	別図4-1～別図4-5
No. 5	PW-W09	別図5-1～別図5-5
No. 6	PW-W15	別図6-1～別図6-5
No. 7	PW-W18	別図7-1～別図7-5
No. 8	PW-W24	別図8-1～別図8-5

試験体各測定位置の一定時間間隔の温度を別表1-1～別表8-6に示す。

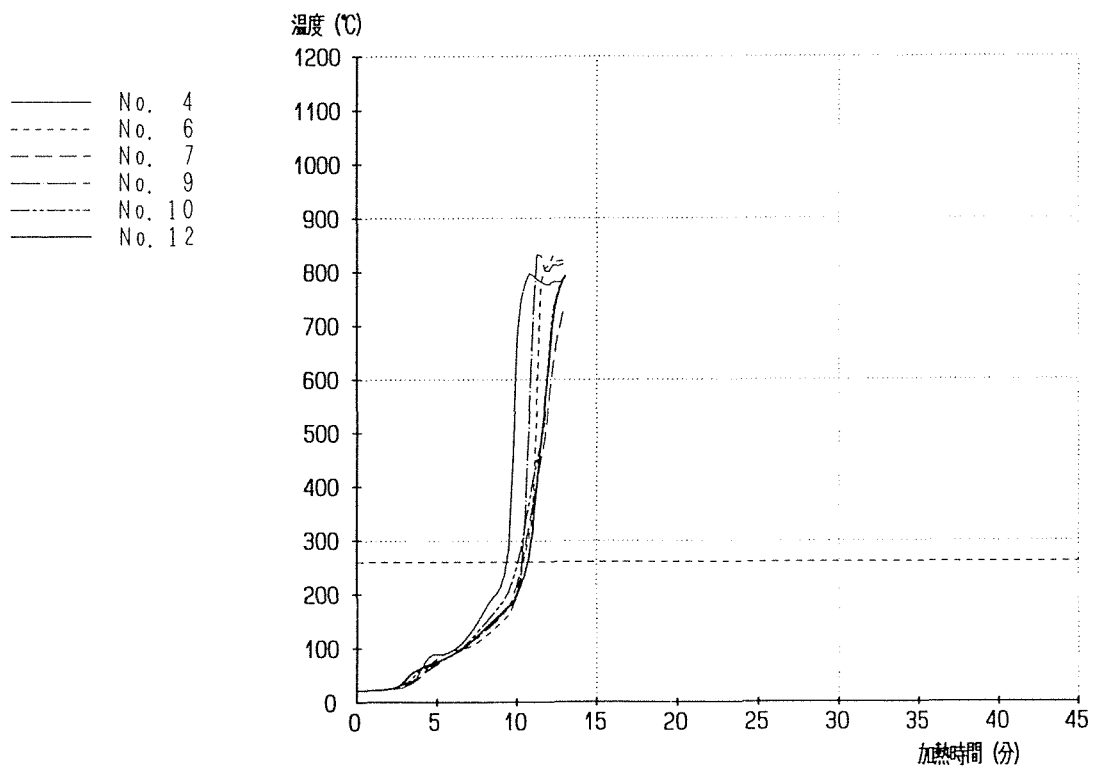
No. 1	OSB-W09	別表1-1～別表1-6
No. 2	OSB-W15	別表2-1～別表2-6
No. 3	OSB-W18	別表3-1～別表3-6
No. 4	OSB-W28	別表4-1～別表4-6
No. 5	PW-W09	別表5-1～別表5-6
No. 6	PW-W15	別表6-1～別表6-6
No. 7	PW-W18	別表7-1～別表7-6
No. 8	PW-W24	別表8-1～別表8-6

各試験体の試験時の観察記録を、別表観-1～8に示す。

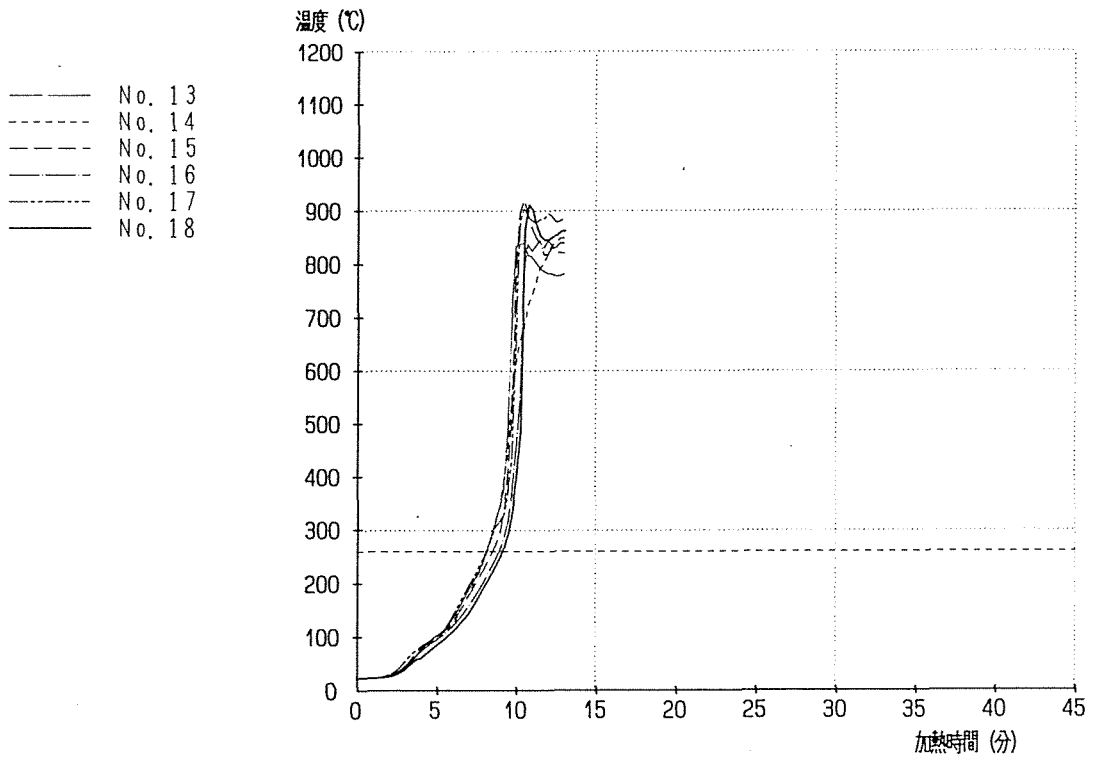
No. 1	OSB-W09	別表観-1
No. 2	OSB-W15	別表観-2
No. 3	OSB-W18	別表観-3
No. 4	OSB-W28	別表観-4
No. 5	PW-W09	別表観-5
No. 6	PW-W15	別表観-6
No. 7	PW-W18	別表観-7
No. 8	PW-W24	別表観-8



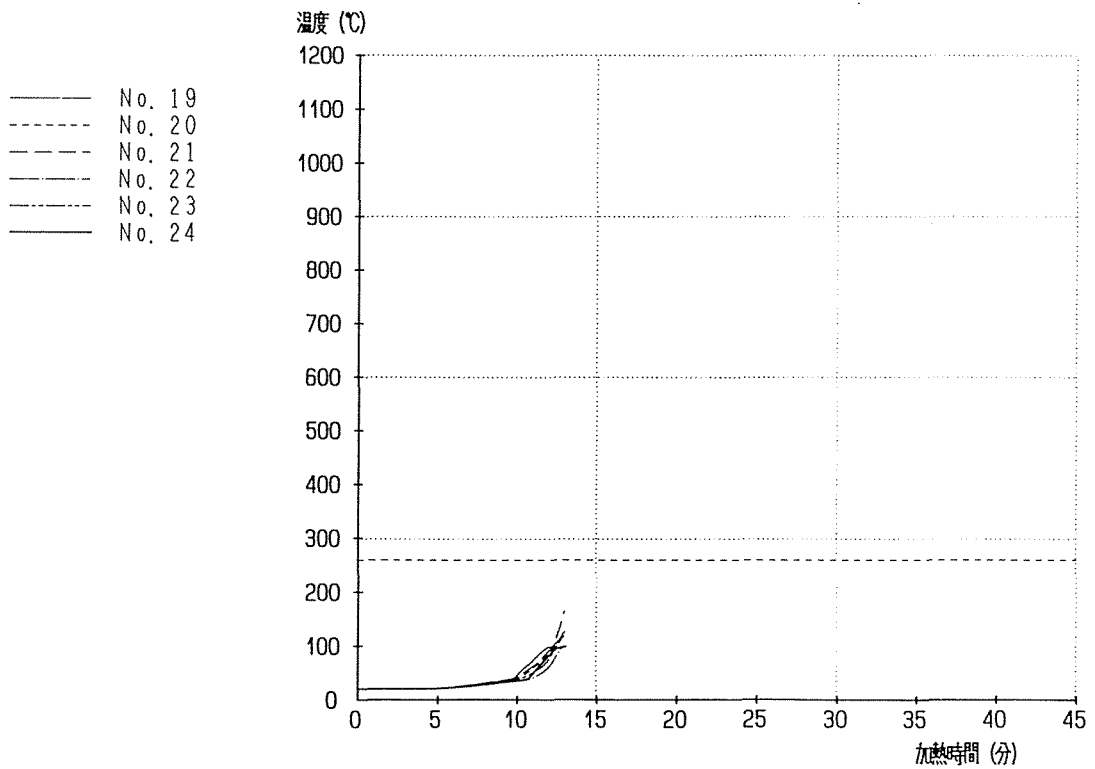
別図1-1 OSB-W09 軸組表面、目地部温度



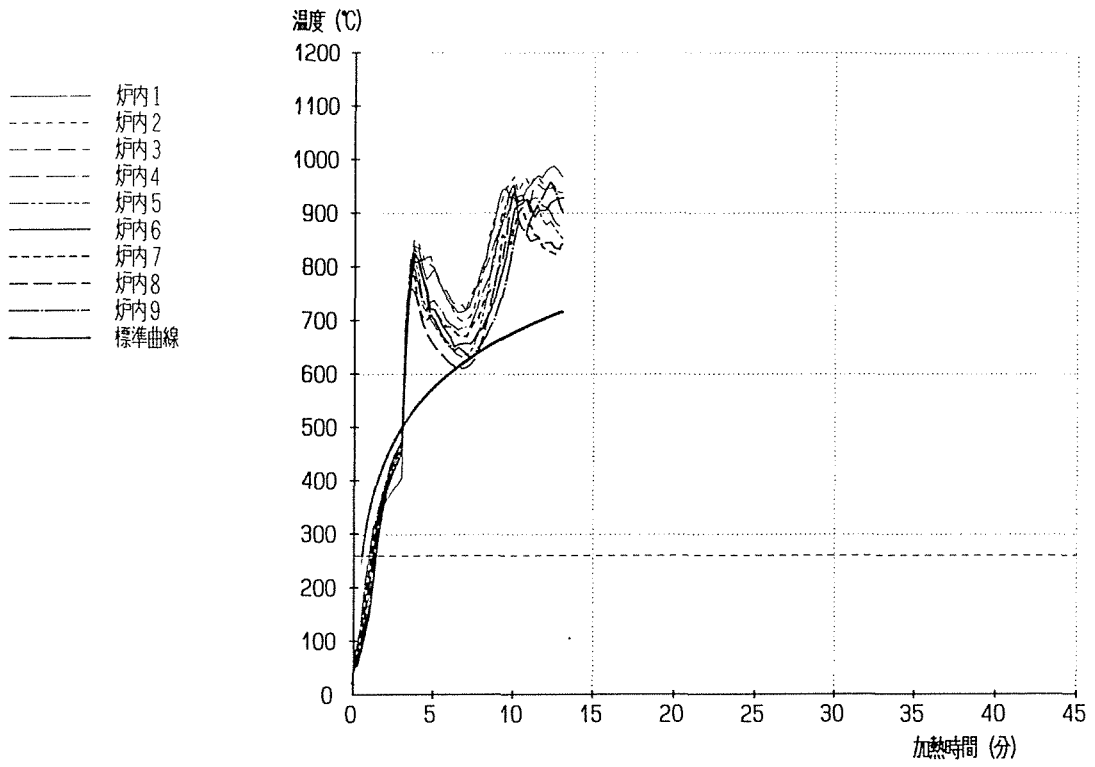
別図1-2 OSB-W09 軸組表面、一般部温度



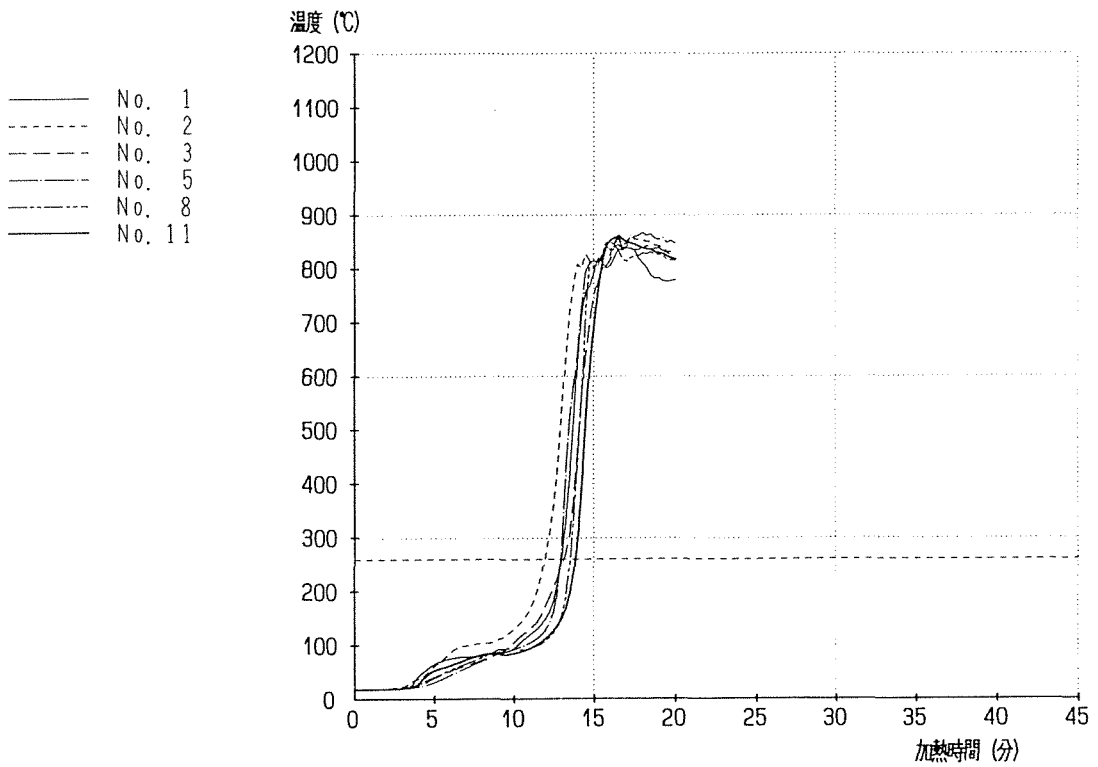
別図1-3 OSB-W09 加熱側OSB裏面温度



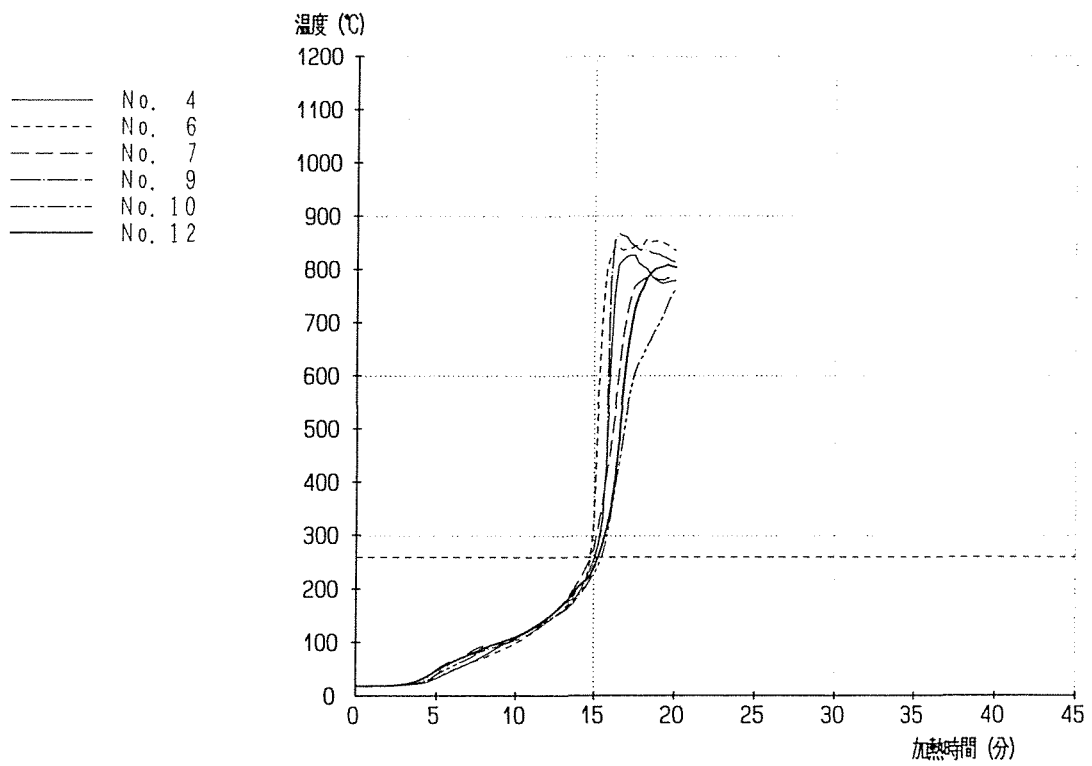
別図1-4 OSB-W09 試験体裏面温度



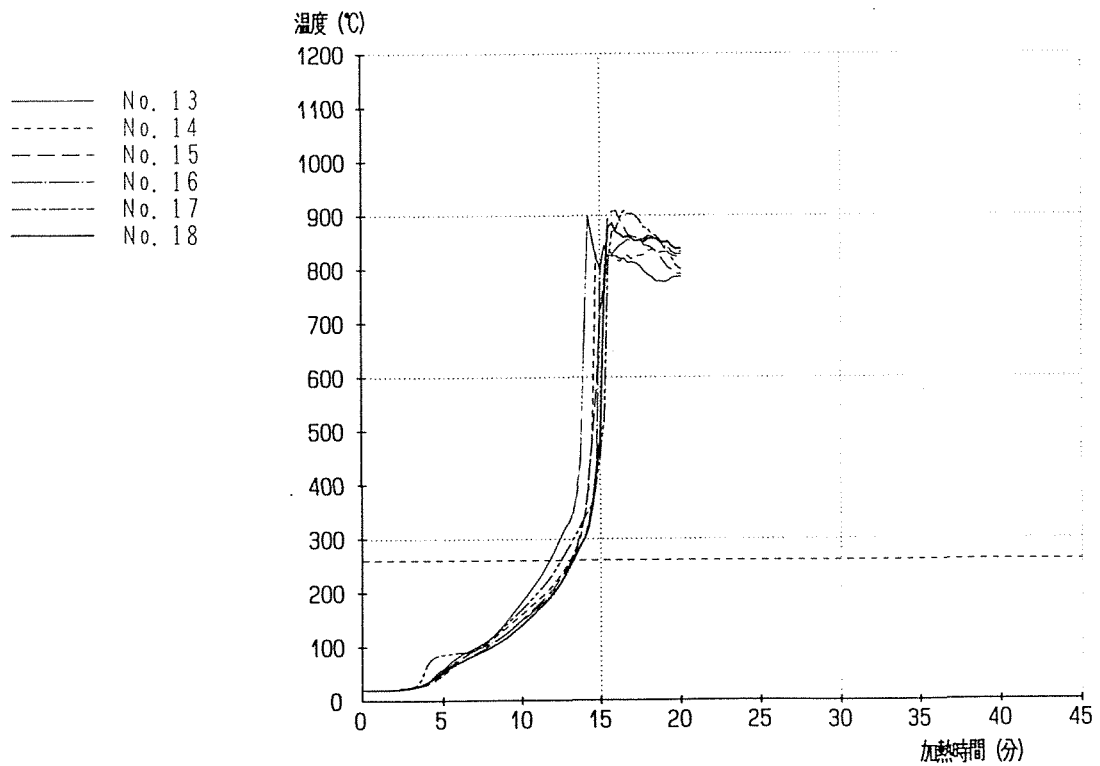
別図1-5 OSB-W09 炉内加熱温度



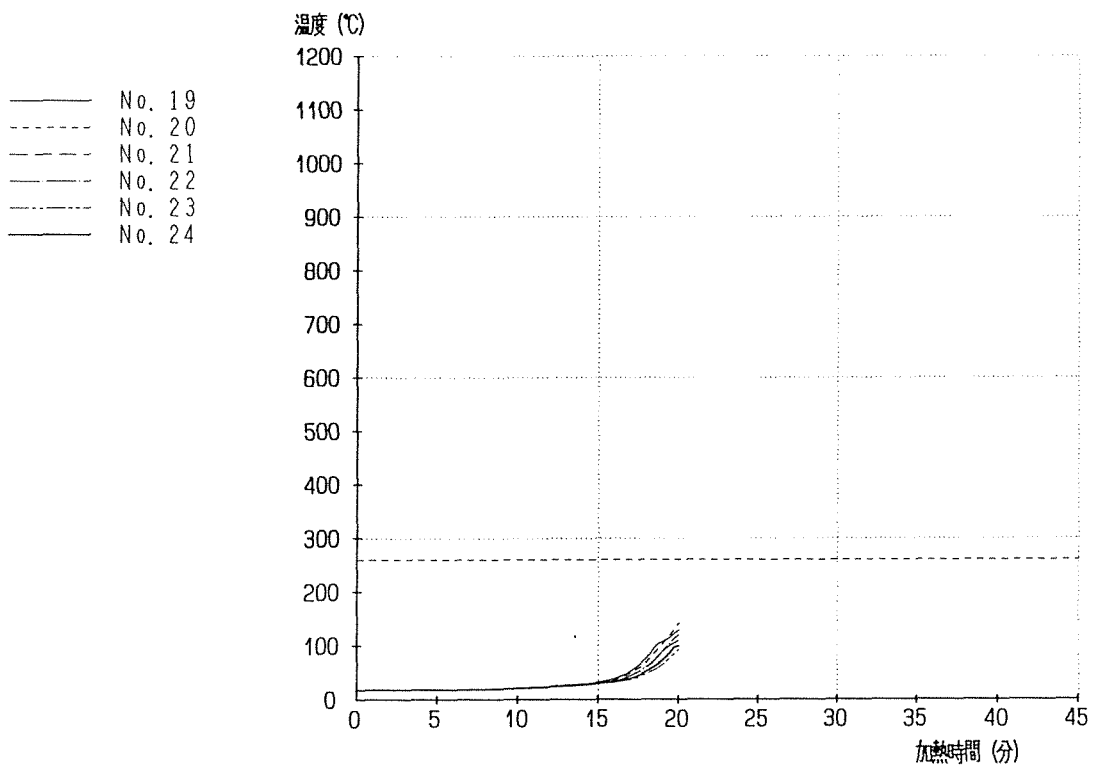
別図2-1 OSB-W15 軸組表面、目地部温度



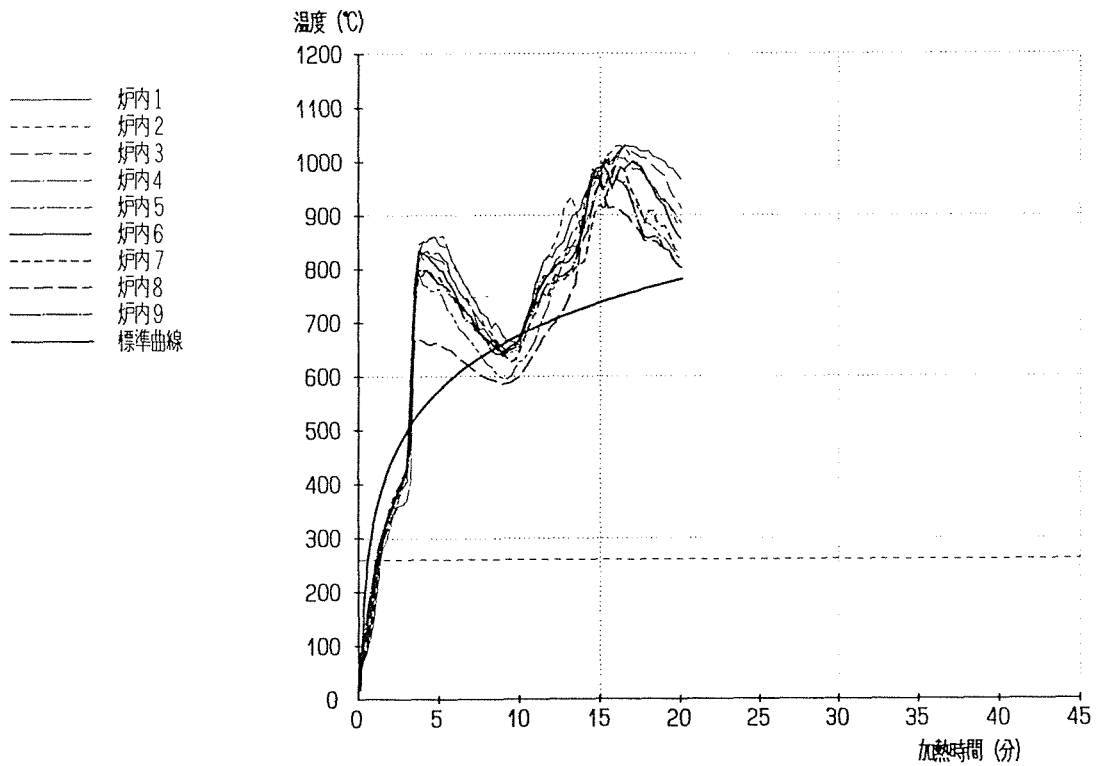
別図2-2 OSB-W15 軸組表面、一般部温度



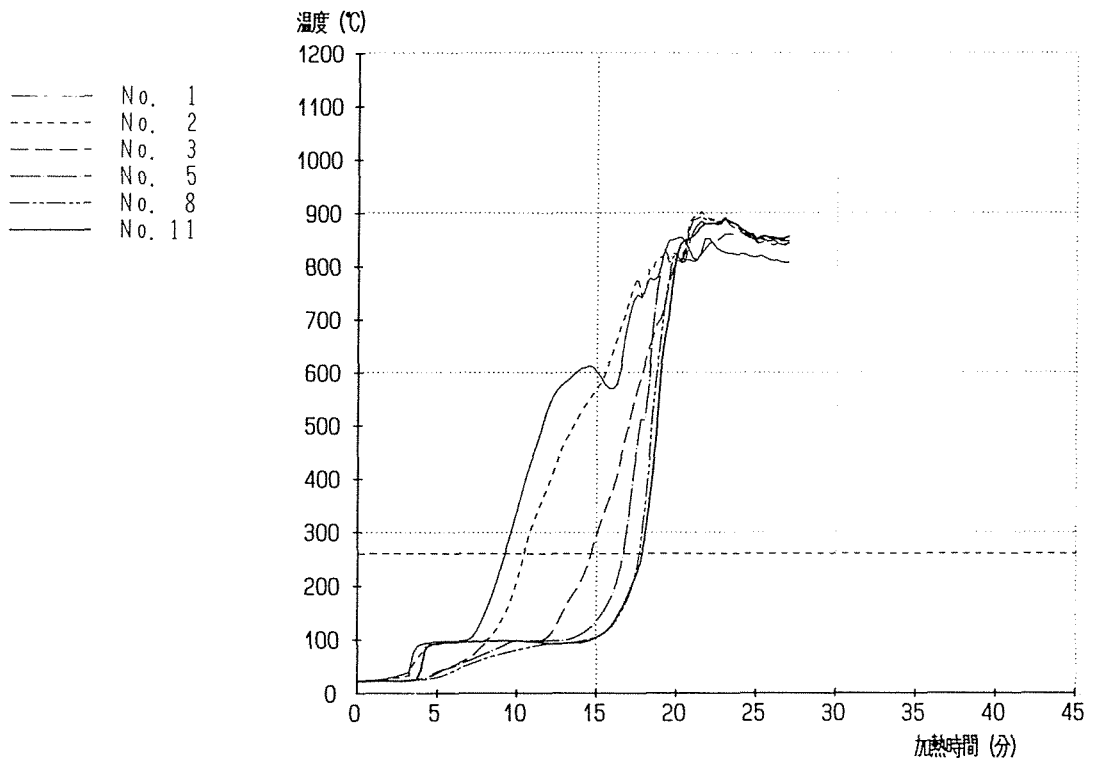
別図2-3 OSB-W15 加熱側OSB裏面温度



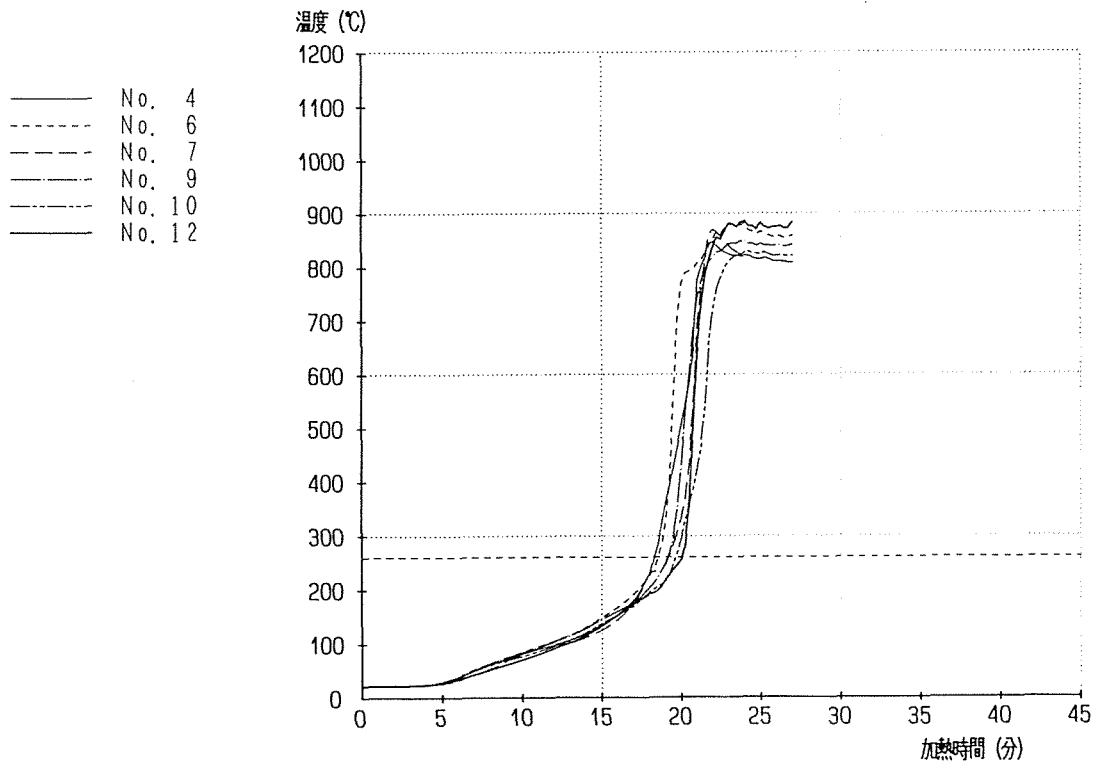
別図2-4 OSB-W15 試験体裏面温度



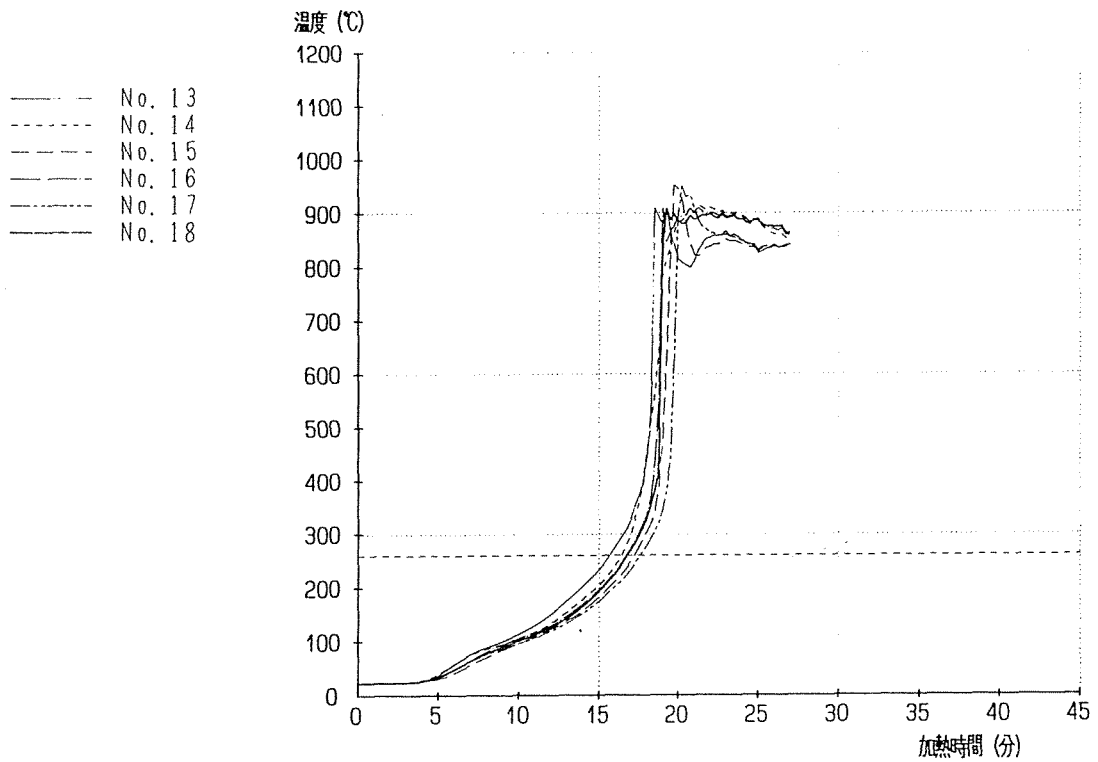
別図2-5 OSB-W15 炉内加熱温度



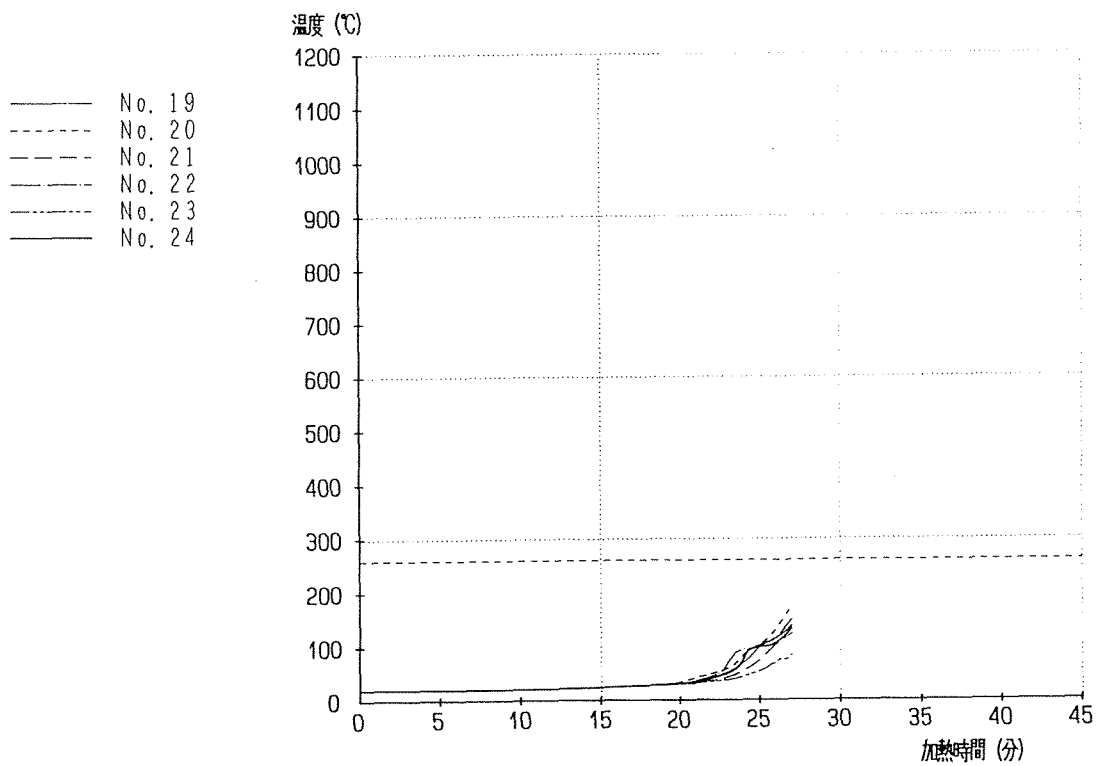
別図3-1 OSB-W18 軸組表面、目地部温度



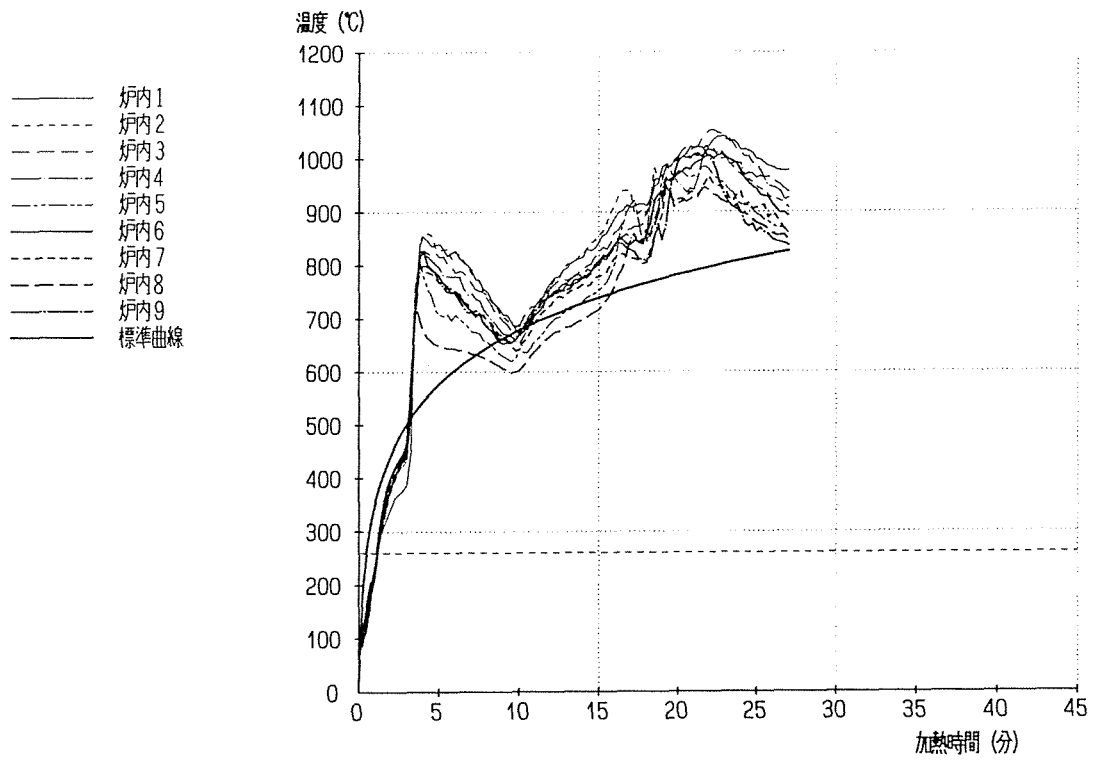
別図3-2 OSB-W18 軸組表面、一般部温度



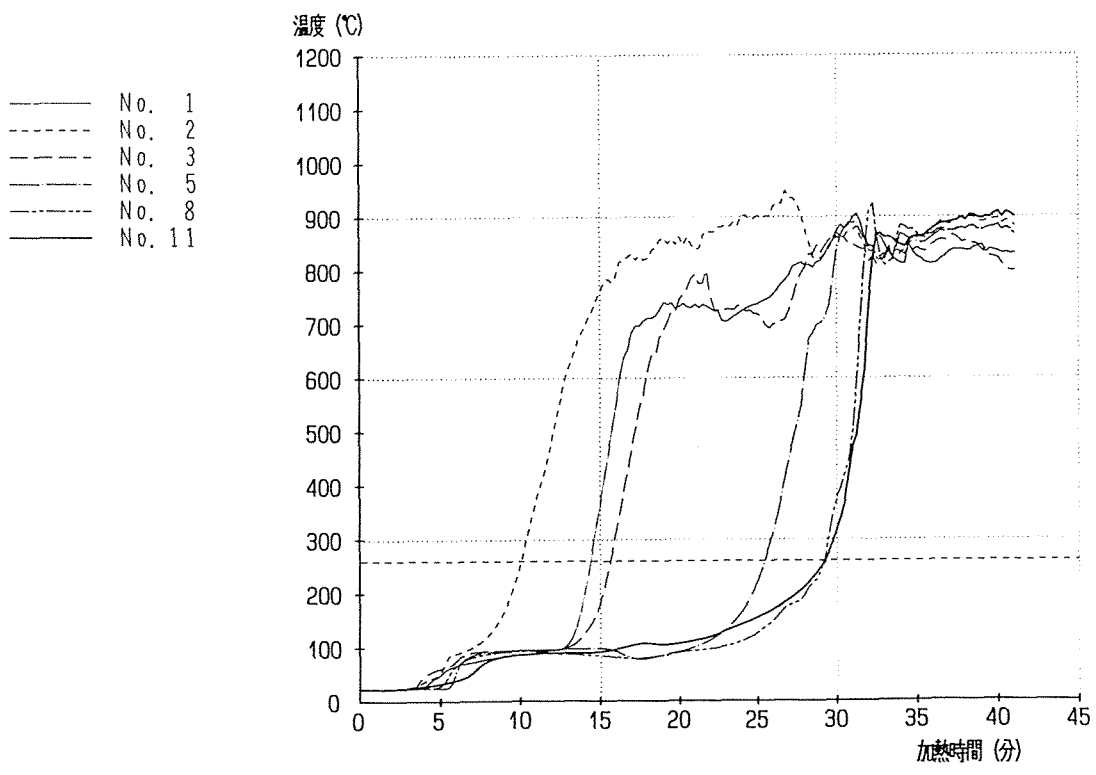
別図3-3 OSB-W18 加熱側OSB裏面温度



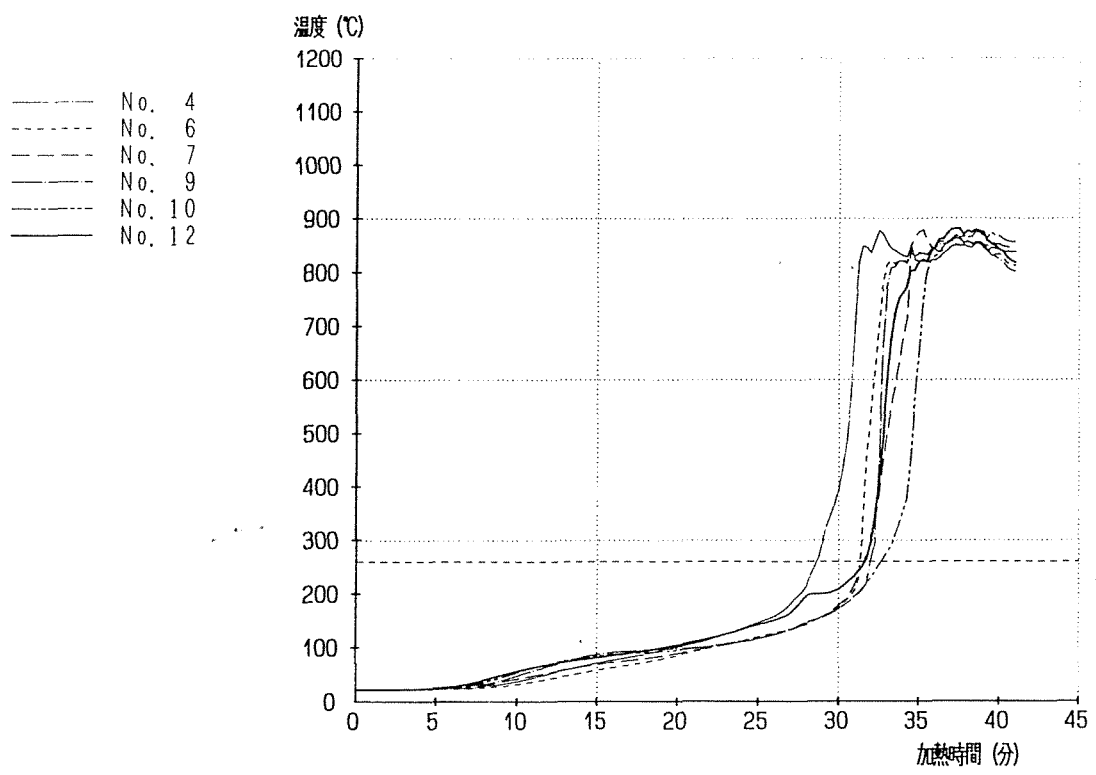
別図3-4 OSB-W18 試験体裏面温度



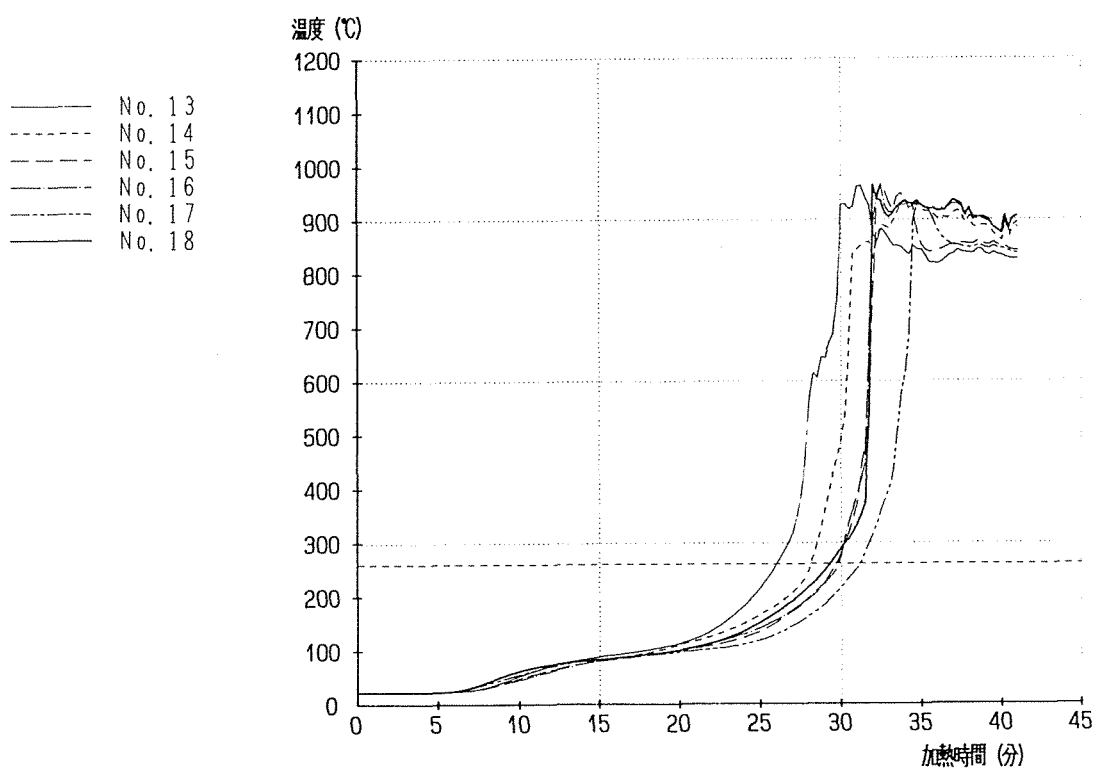
別図3-5 OSB-W18 炉内加熱温度



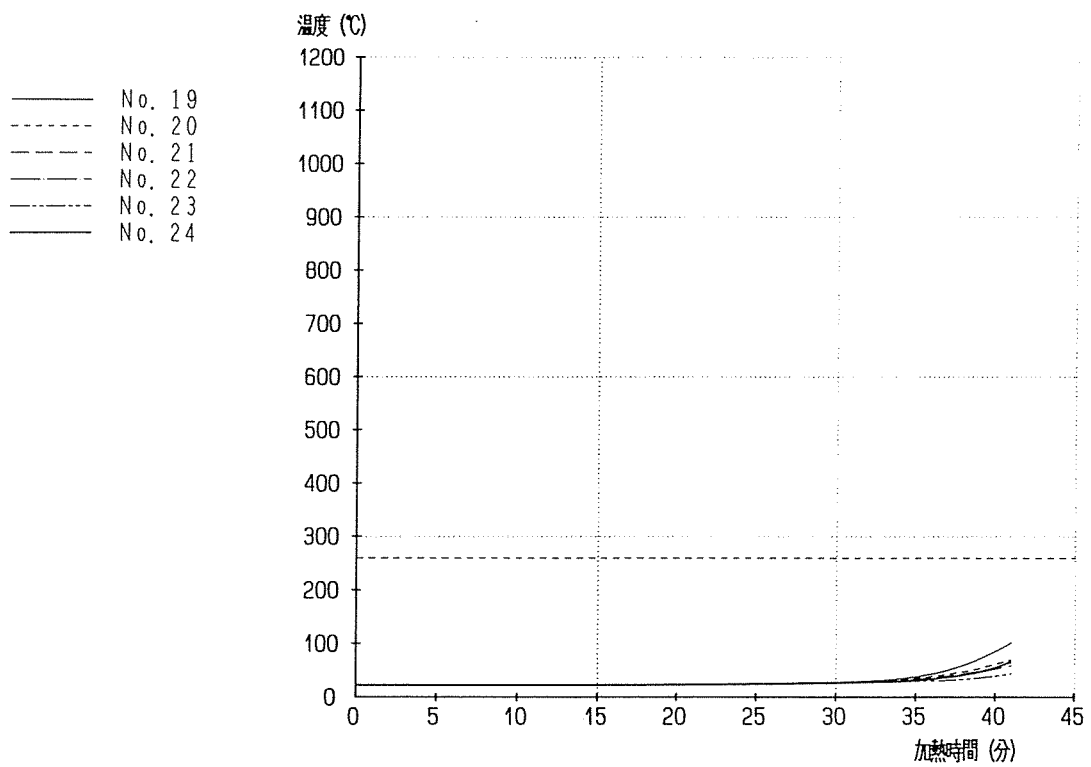
別図4-1 OSB-W28 軸組表面、目地部温度



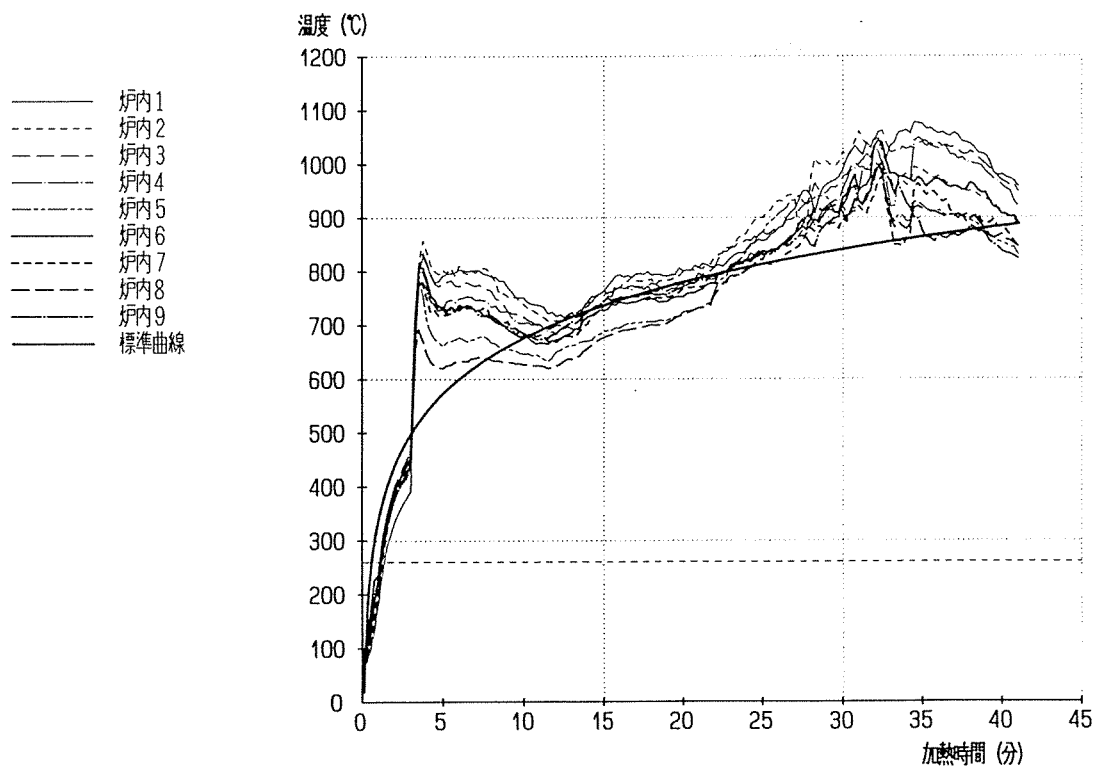
別図4-2 OSB-W28 軸組表面、一般部温度



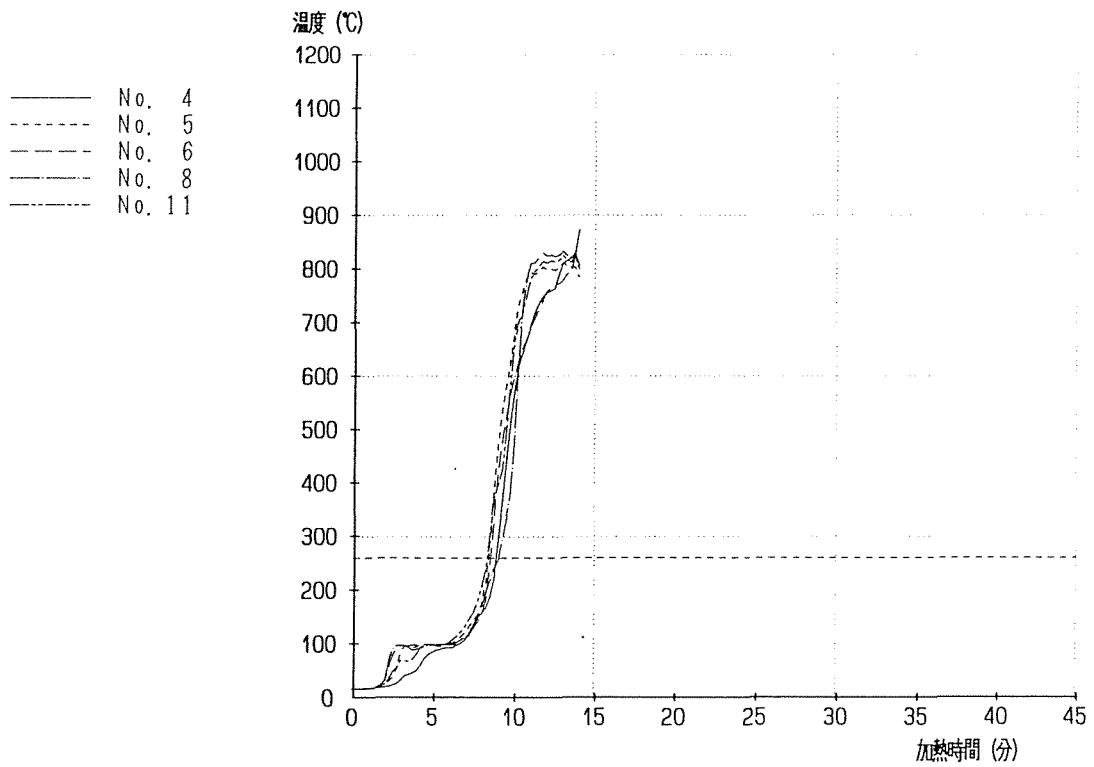
別図4-3 OSB-W28 加熱側OSB裏面温度



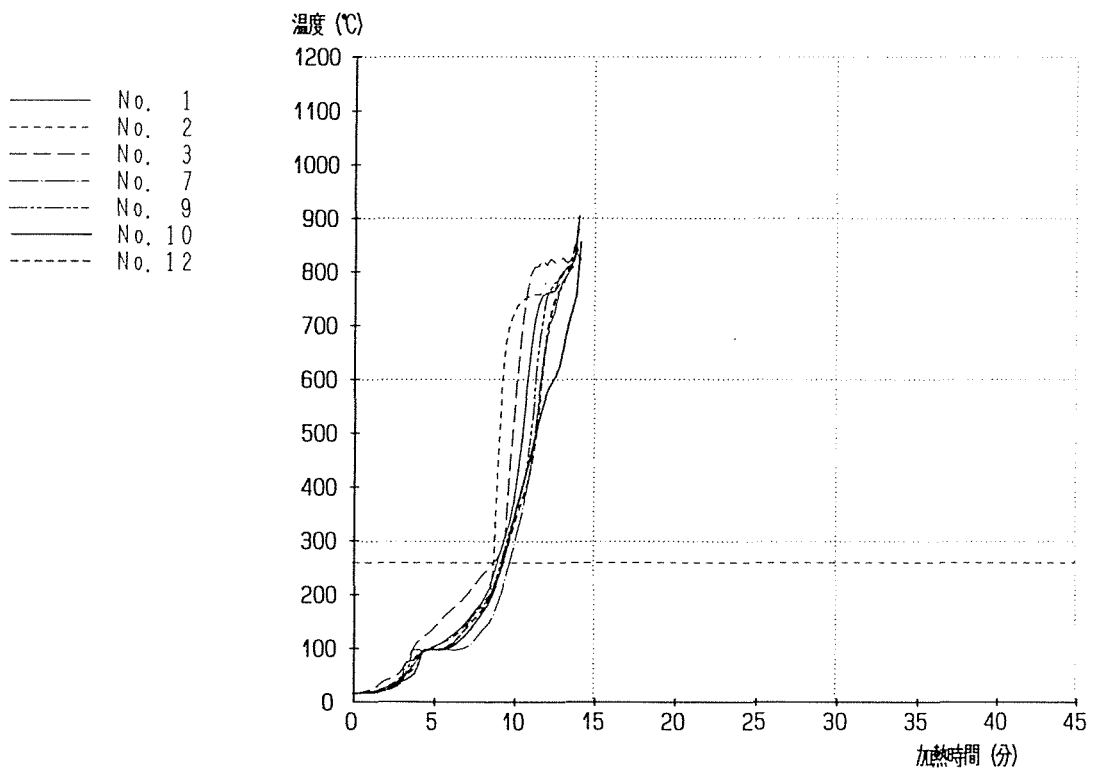
別図4-4 OSB-W28 試験体裏面温度



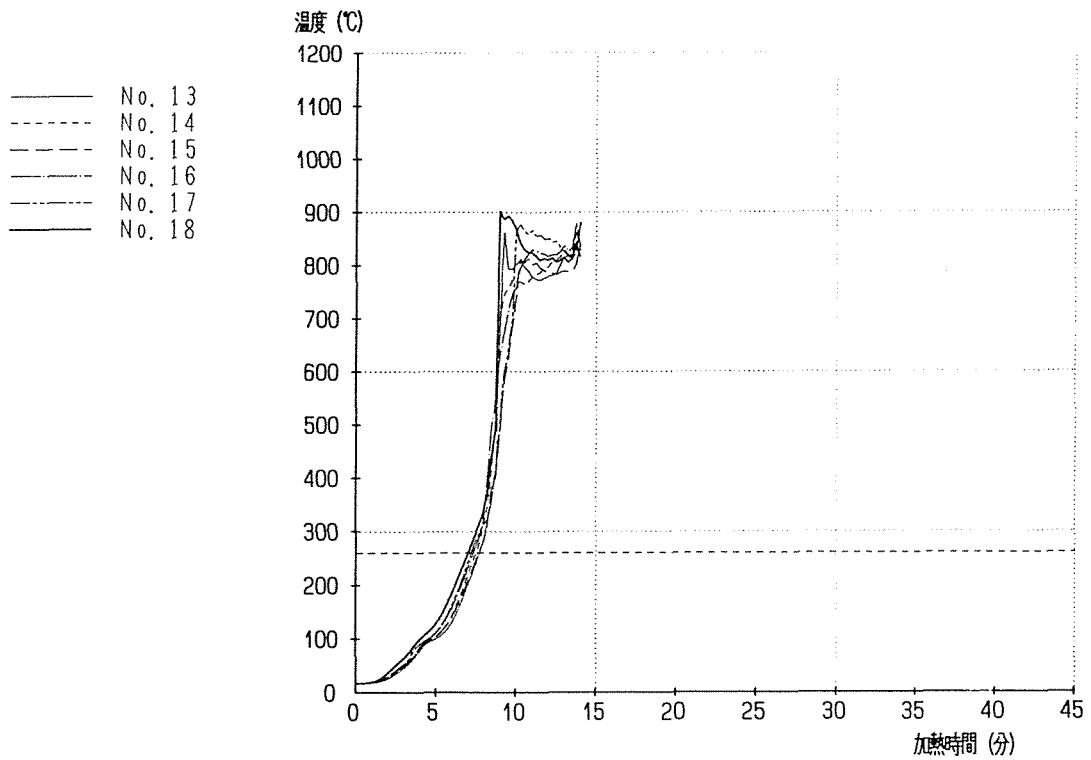
別図4-5 OSB-W28 炉内加熱温度



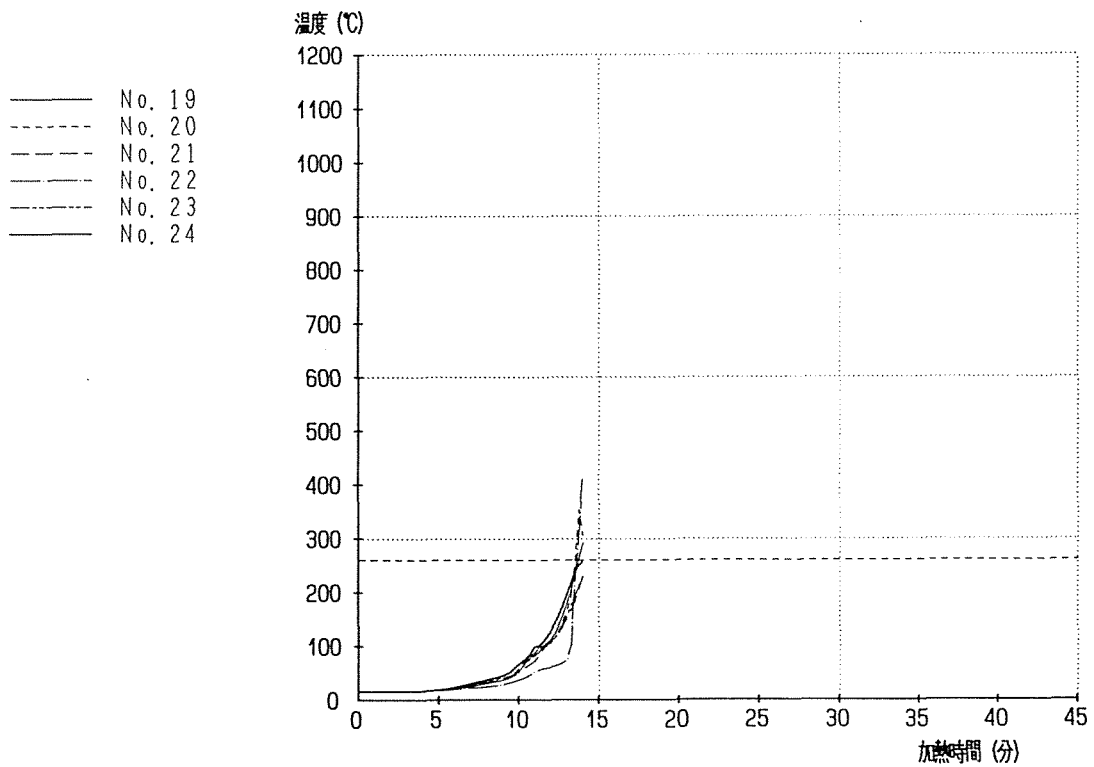
別図5-1 PW-W09 軸組表面、目地部温度



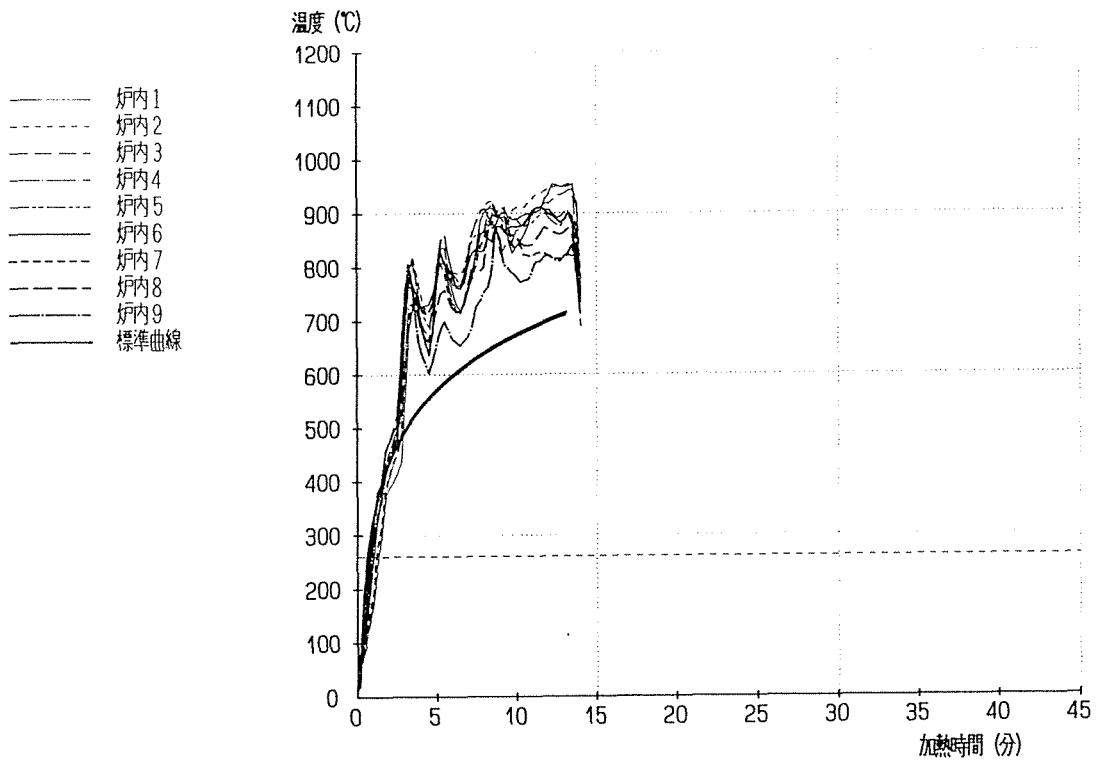
別図5-2 PW-W09 軸組表面、一般部温度



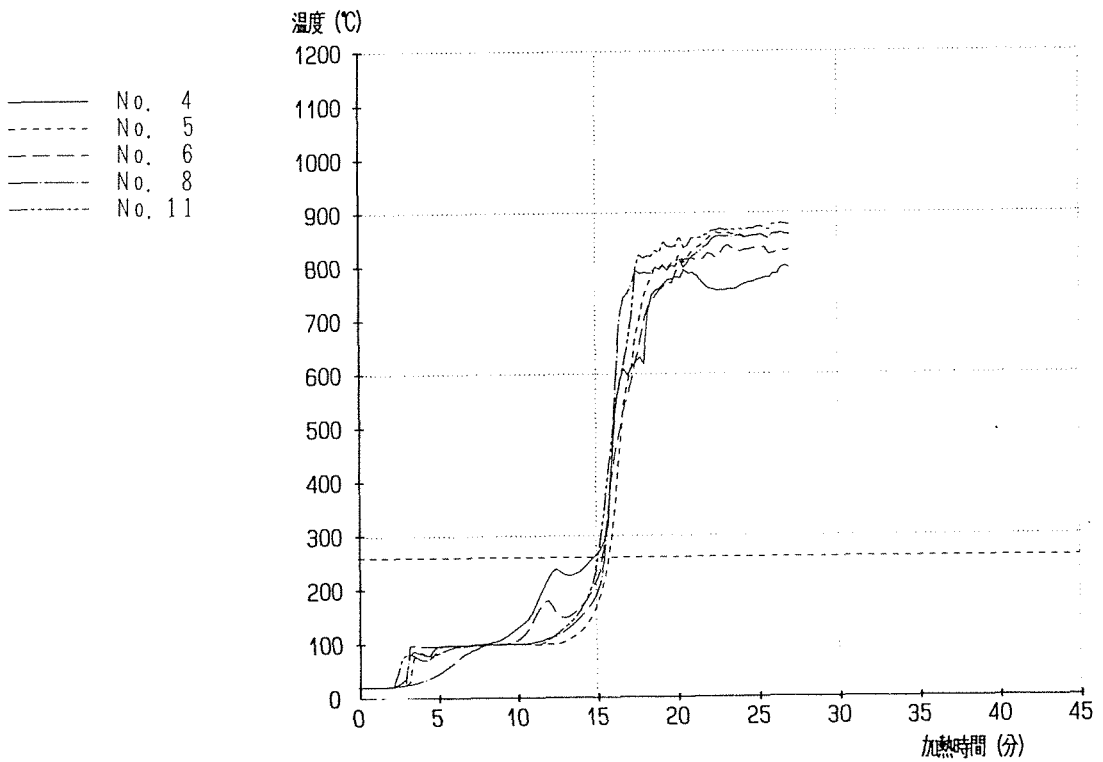
別図5-3 PW-W09 加熱側合板裏面温度



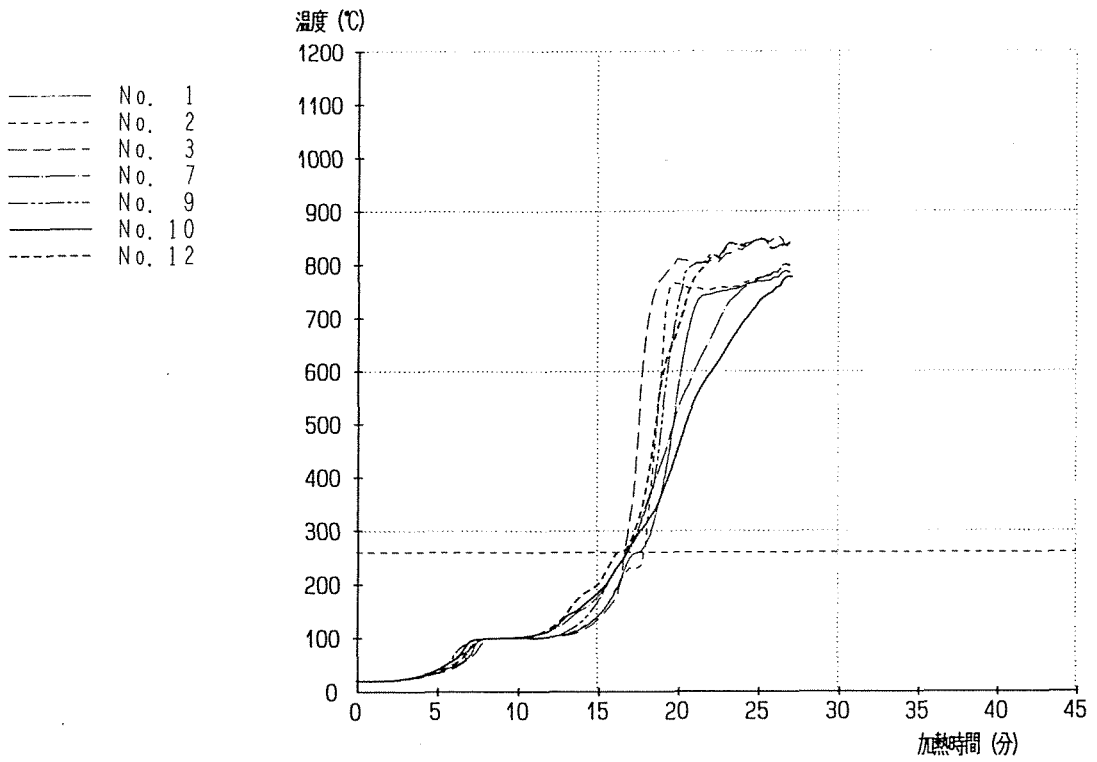
別図5-4 PW-W09 試験体裏面温度



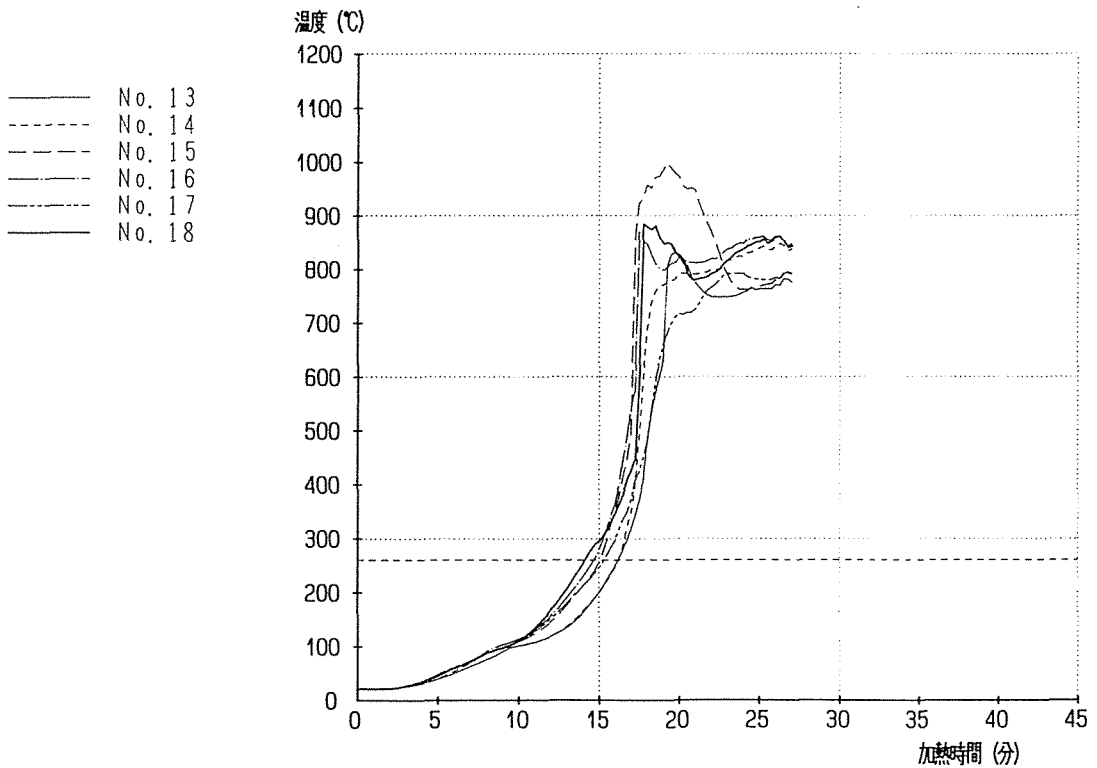
別図5-5 PW-W09 炉内加熱温度



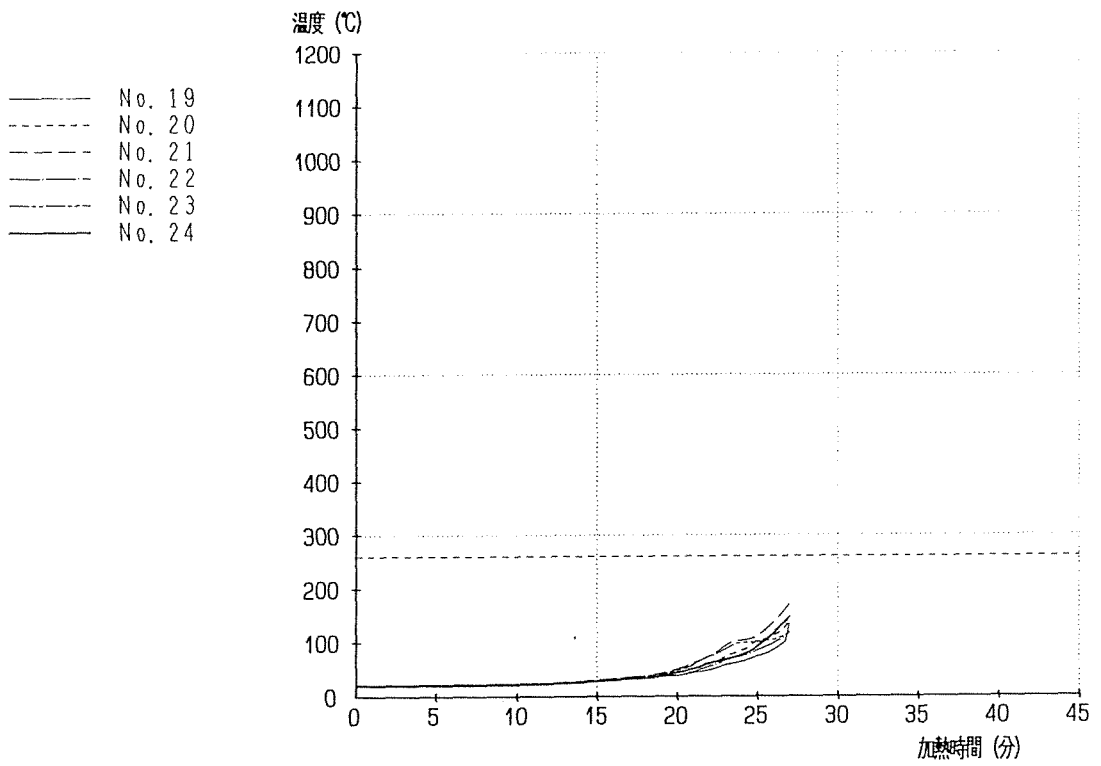
別図6-1 PW-W15 軸組表面、目地部温度



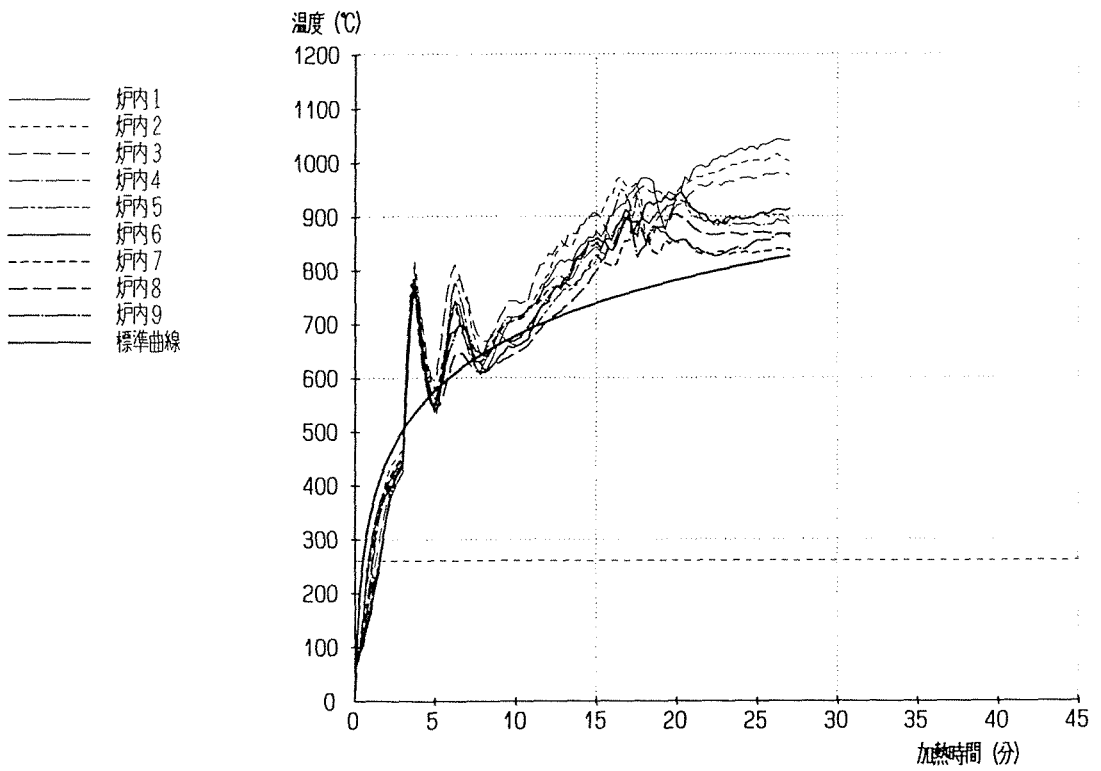
別図6-2 PW-W15 軸組表面、一般部温度



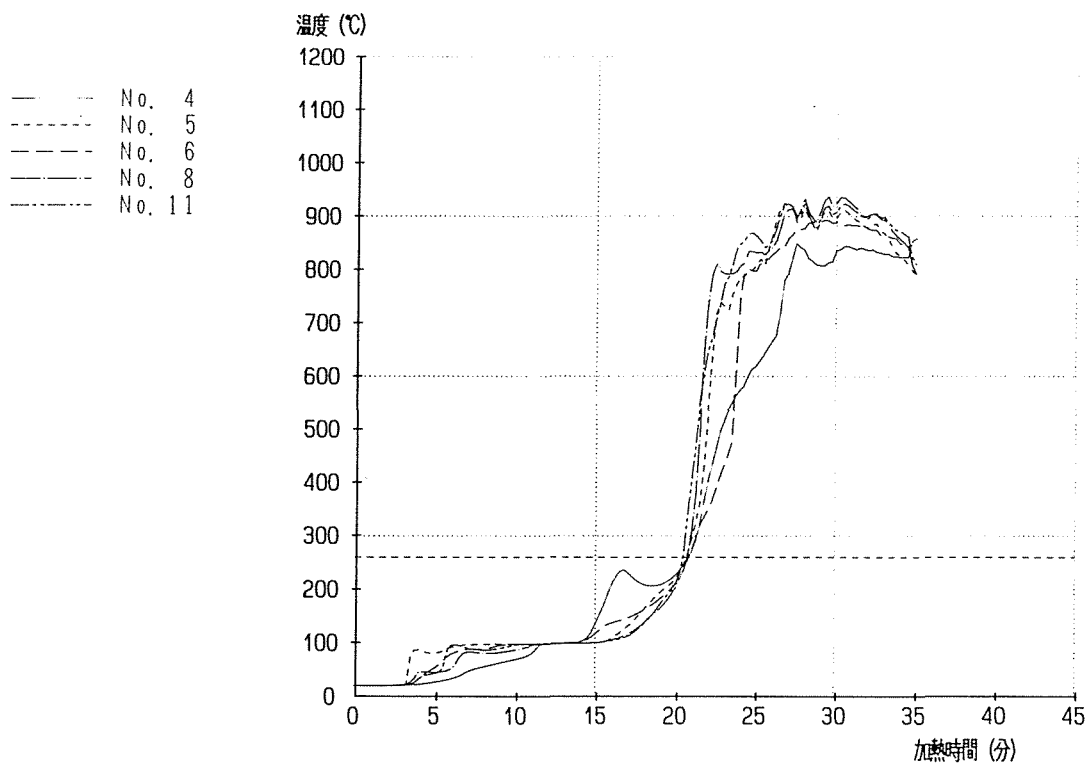
別図6-3 PW-W15 加熱側合板裏面温度



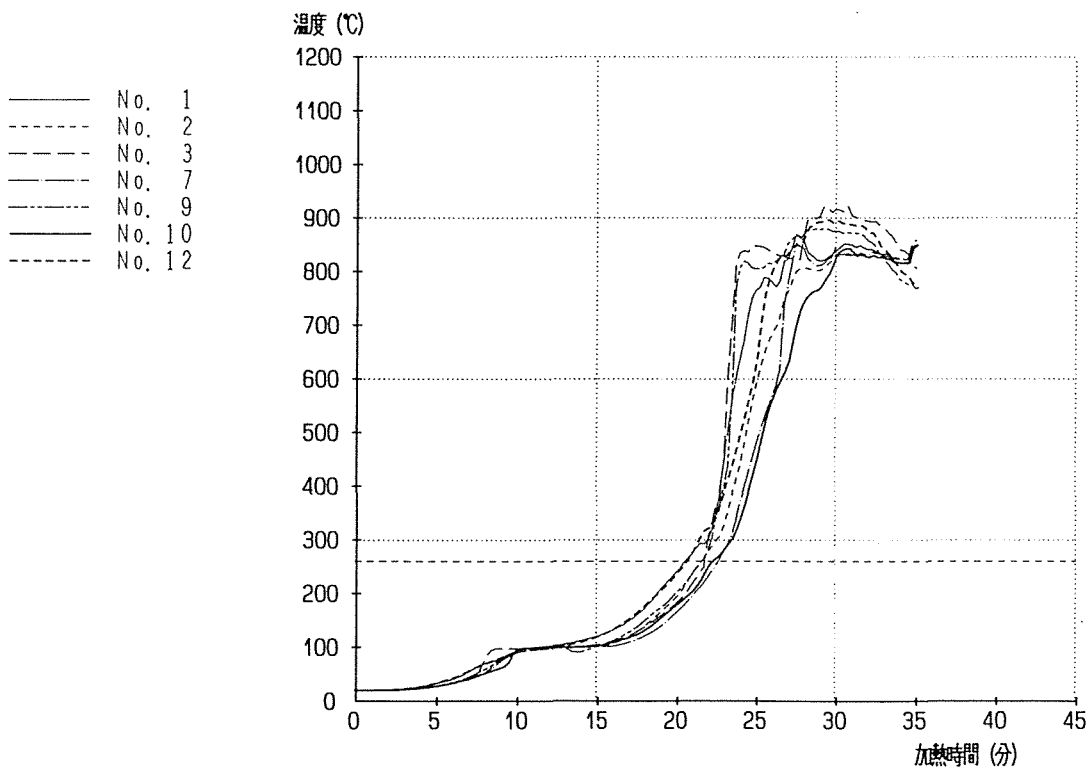
別図6-4 PW-W15 試験体裏面温度



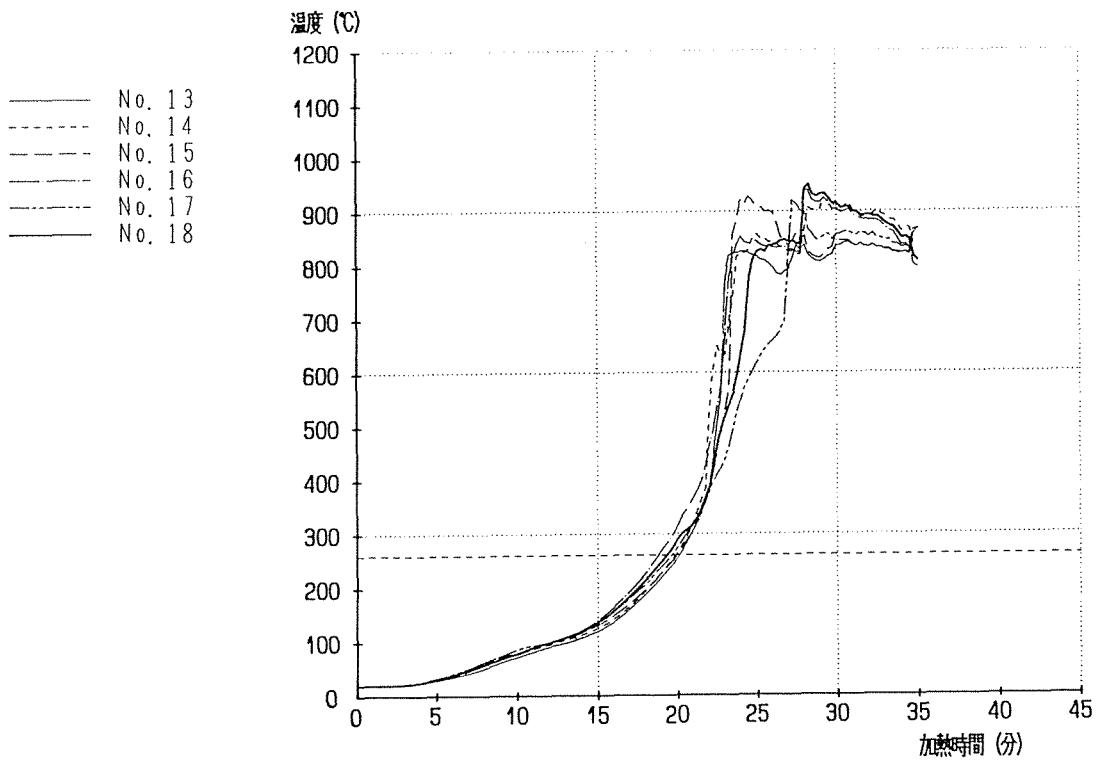
別図6-5 PW-W15 炉内加熱温度



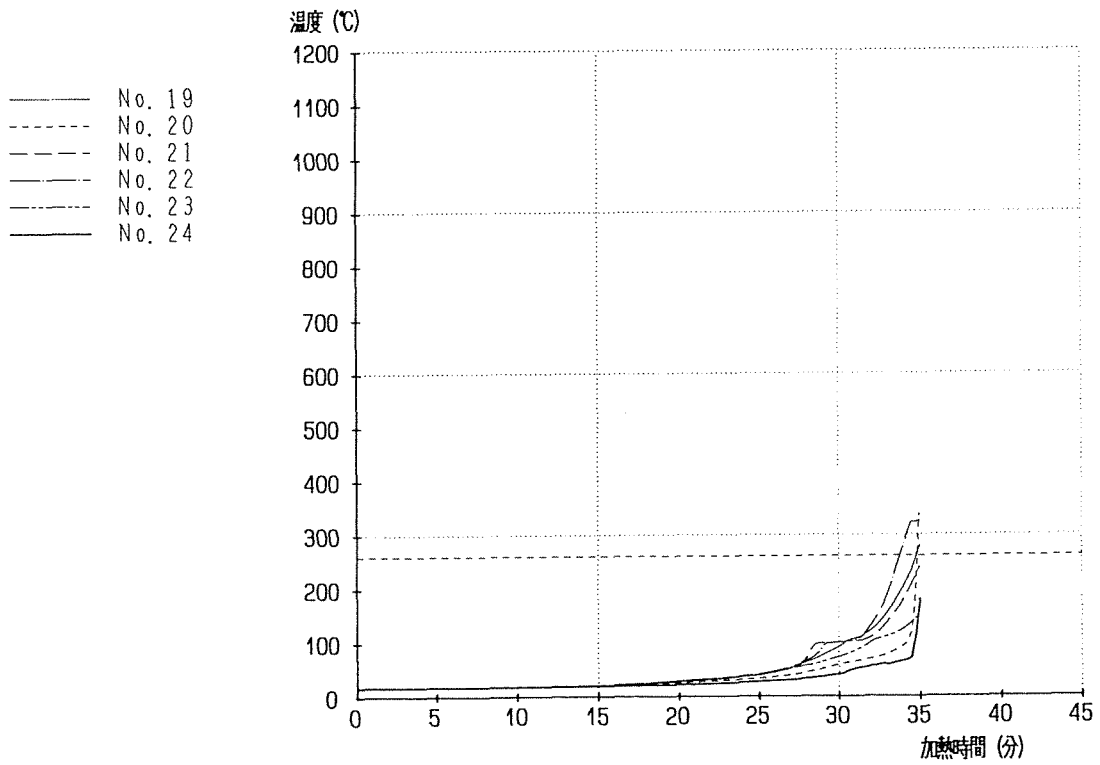
別図7-1 PW-W18 軸組表面、目地部温度



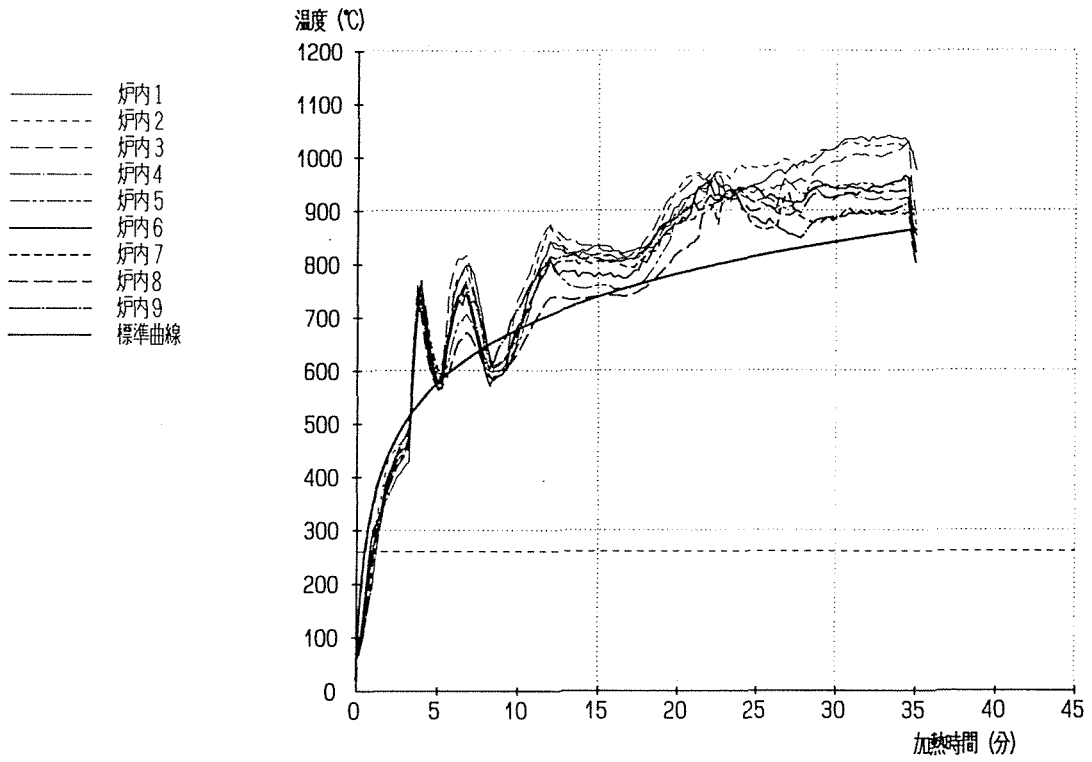
別図7-2 PW-W18 軸組表面、一般部温度



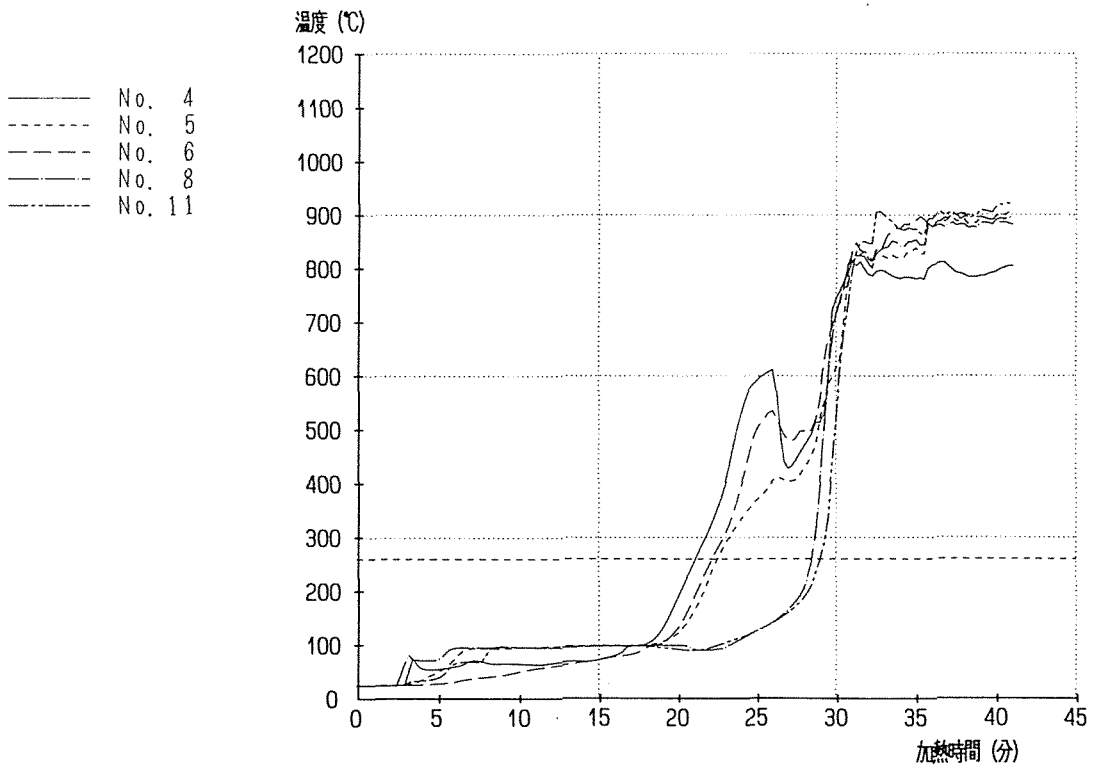
別図7-3 PW-W18 加熱側合板裏面温度



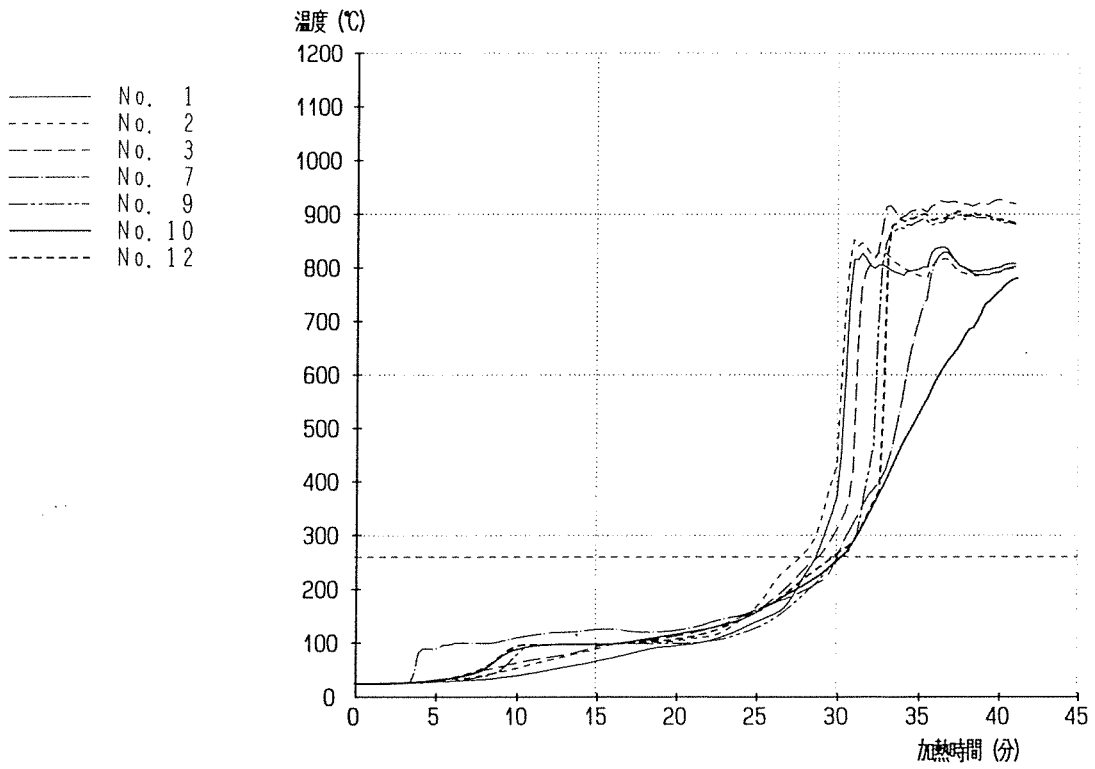
別図7-4 PW-W18 試験体裏面温度



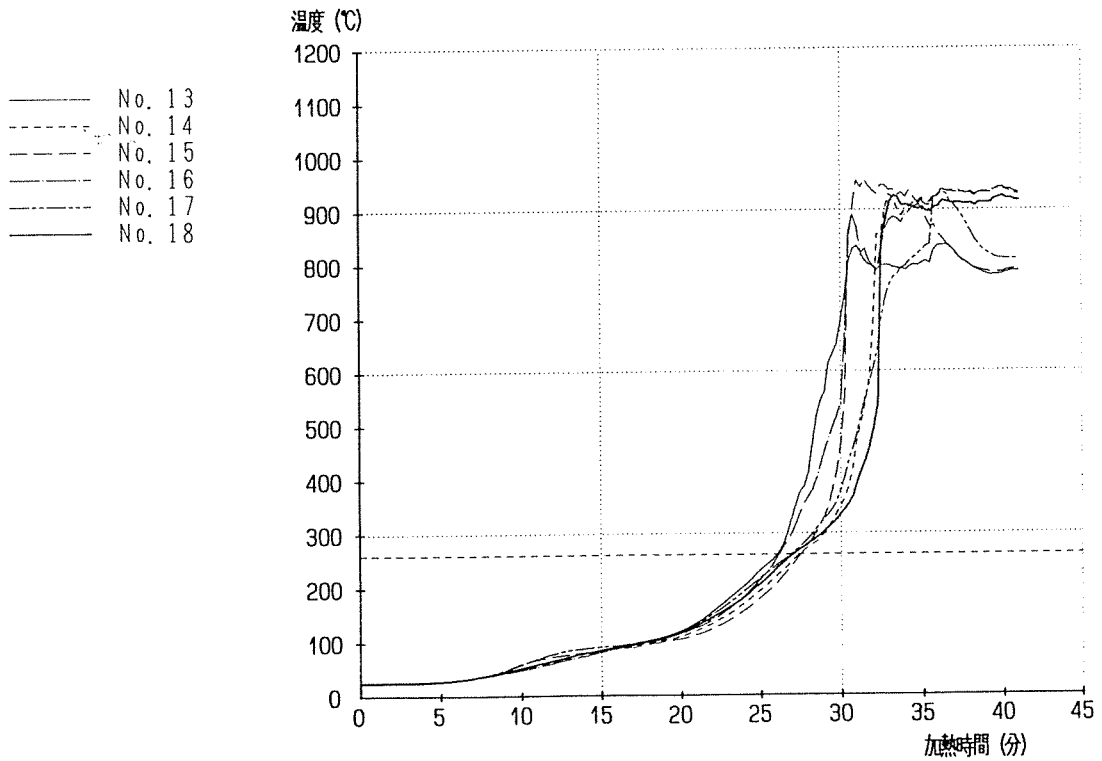
別図7-5 PW-W18 炉内加熱温度



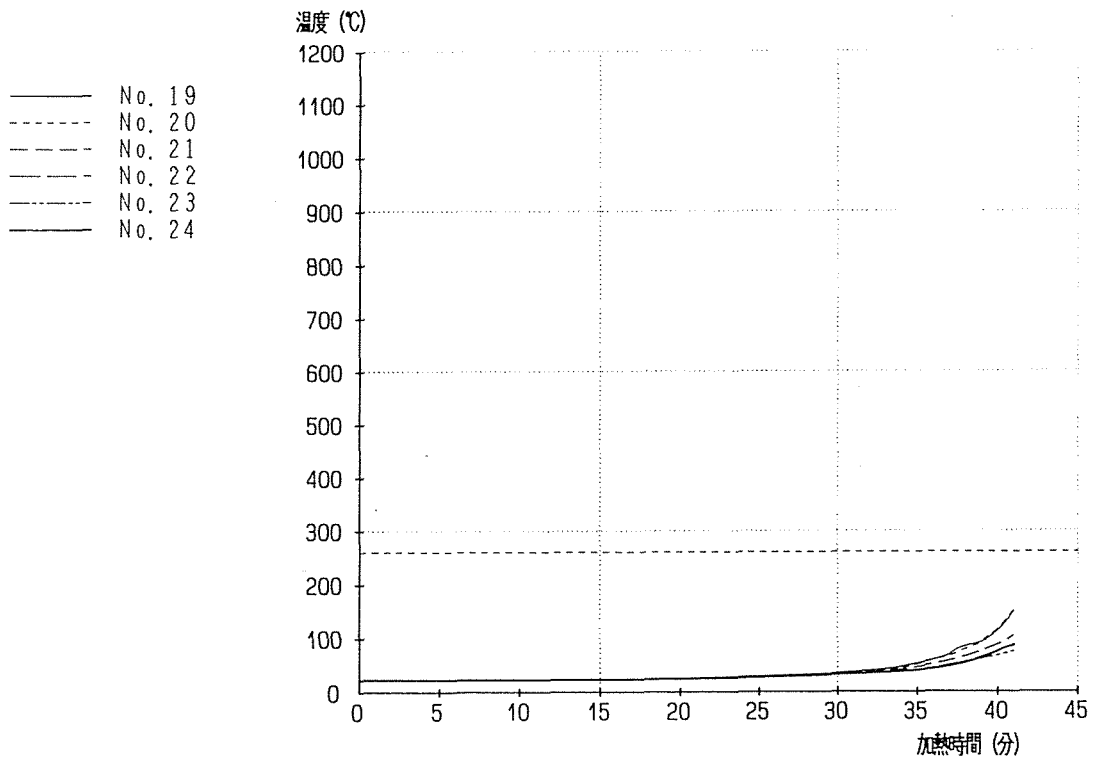
別図8-1 PW-W24 軸組表面、目地部温度



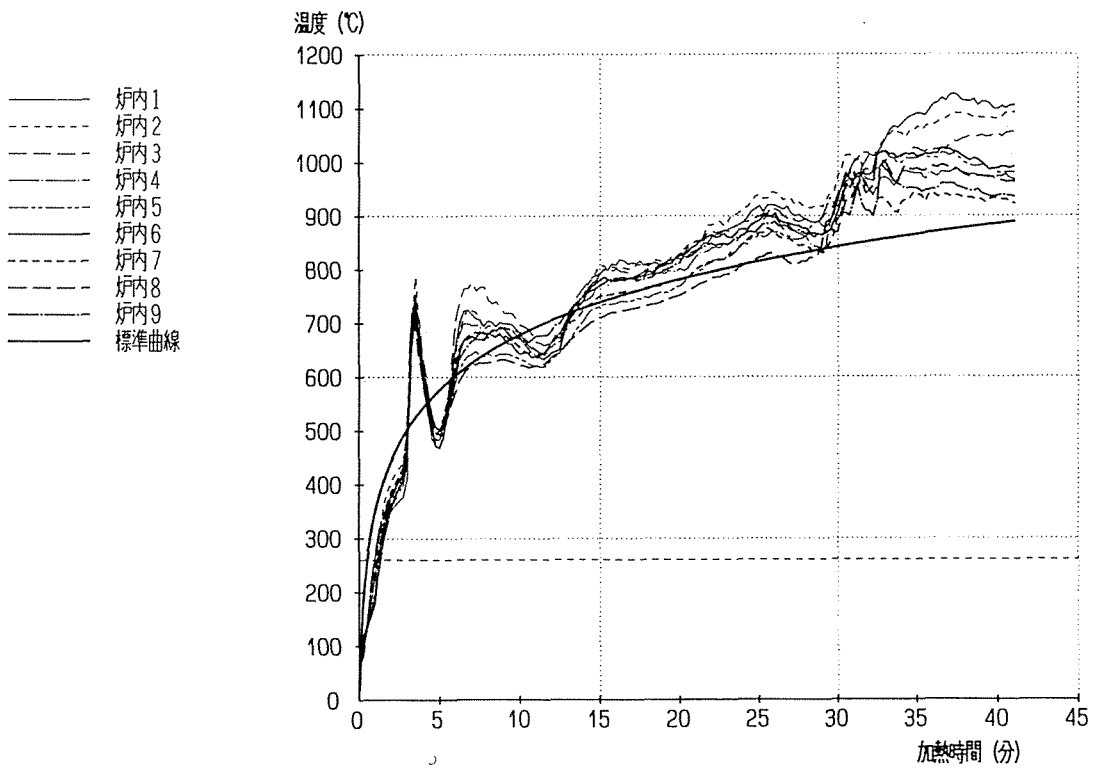
別図8-2 PW-W24 軸組表面、一般部温度



別図8-3 PW-W24 加熱側合板裏面温度



別図8-4 PW-W24 試験体裏面温度



別図8-5 PW-W24 炉内加熱温度

No. 1 試験体記号 OSB-WO9 OSB9mm厚面張り 2×4 壁パネル、ISO耐火加熱

別表 1-1 OSB-WO9 軸組表面、目地部温度(1, 2, 3, 5, 8, 11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	23	23	23	24	25	27	31	35	58	77	87	87	93	95	129	197	206	229	358	551	648	702	751	778	769	770
No 2	23	23	26	34	41	46	52	56	56	97	117	124	114	124	143	169	212	293	482	676	784	801	804	797	802	832
No 3	23	23	23	23	24	25	28	32	41	53	67	79	86	90	108	145	152	166	243	399	594	689	758	811	815	826
No 5	23	23	23	23	24	26	30	38	55	75	96	87	85	88	96	110	125	145	183	368	655	739	770	775	784	802
No 8	22	22	22	23	24	26	30	35	44	56	80	87	87	91	99	111	125	143	168	222	462	624	696	765	785	797
No 11	22	22	22	23	24	26	29	35	44	52	60	68	76	81	86	91	102	115	132	160	317	438	574	676	724	761
AVE	23	23	23	25	27	29	33	39	50	68	82	87	90	95	110	137	154	182	261	396	577	666	725	767	780	798
MAX	23	23	26	34	41	46	52	56	58	97	117	124	114	124	143	197	212	293	482	676	784	801	804	811	815	832

TIME 13.0

No 1	772
No 2	855
No 3	833
No 5	819
No 8	805
No 11	787
AVE	812
MAX	855

別表 1-2 OSB-WO9 軸組表面、一般部温度(4, 6, 7, 9, 10, 12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	23	23	24	25	26	30	35	41	61	85	90	91	97	109	126	148	173	194	214	283	675	778	793	781	776	781
No 6	23	23	23	23	25	27	31	37	49	69	82	91	97	109	103	111	122	134	148	163	199	270	350	350	777	812
No 7	23	23	23	24	25	28	32	38	50	60	70	81	91	100	110	121	133	144	158	178	215	283	366	443	549	672
No 9	22	22	23	23	24	26	30	37	49	62	73	82	91	101	110	120	132	146	161	177	201	333	697	830	801	811
No 10	23	23	23	24	26	30	36	48	61	68	74	80	88	100	114	131	147	165	183	204	250	321	409	480	642	755
No 12	22	22	23	23	25	29	41	56	64	70	76	82	89	97	109	122	136	151	164	179	196	236	316	477	622	750
AVE	23	23	23	24	25	28	34	43	56	69	77	84	92	101	112	126	141	156	171	197	289	370	488	631	700	765
MAX	23	23	24	25	26	30	41	56	64	85	90	91	97	109	126	148	173	194	214	283	675	778	793	830	812	820

TIME 13.0

No 4	788
No 6	822
No 7	738
No 9	817
No 10	793
No 12	792
AVE	792
MAX	822

別表 1-3 OSB-W09 加熱側OSB裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 13	24	24	24	25	26	29	34	43	55	73	90	102	113	131	157	186	213	244	291	344	484	834	840	814	794	783	778
No 14	24	24	24	24	25	27	30	38	55	72	87	96	105	121	146	177	208	243	288	342	445	616	681	740	792	818	840
No 15	24	24	24	24	24	28	34	44	60	79	91	100	110	126	149	175	202	228	257	293	402	781	921	868	838	844	822
No 16	23	24	24	24	25	26	31	41	55	71	84	95	105	119	136	157	179	204	232	263	315	445	786	825	845	820	832
No 17	24	24	24	25	26	30	38	51	69	82	91	100	114	137	166	194	221	250	286	317	367	675	907	883	884	895	879
No 18	23	23	24	24	24	30	38	51	60	73	86	96	110	127	145	169	196	222	251	295	401	863	900	852	846	854	
AVE	24	24	24	24	25	28	33	42	57	73	86	96	107	124	147	172	199	227	262	301	384	625	833	838	834	834	834
MAX	24	24	24	25	26	30	38	51	69	82	91	102	114	137	166	194	221	250	291	344	484	834	921	900	884	895	879

TIME 13.0

 No 13 782
 No 14 850
 No 15 821
 No 16 840
 No 17 886
 No 18 862

AVE 840
 MAX 886

別表 1-4 OSB-W09 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5		
No 19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	25	26	28	30	32	34	36	38	45	61	73	88	99	106	
No 20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	24	26	28	29	31	33	35	37	40	47	58	71	85	101	
No 21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	23	24	25	27	28	30	31	33	35	42	52	62	74	90	114
No 22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	25	27	28	30	31	33	35	43	50	59	60	81	
No 23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	23	24	25	27	29	30	32	34	36	39	43	50	59	74	97	
No 24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	25	27	28	30	32	34	36	38	49	67	83	96	
AVE	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	25	27	29	30	32	34	36	39	46	55	68	82	99	
MAX	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	23	24	25	27	28	30	32	34	37	39	45	61	73	88	99	114	

TIME 13.0

 No 19 127
 No 20 129
 No 21 165
 No 22 99
 No 23 120
 No 24 99

AVE 123
 MAX 165

別表 1-5 OSB-WO9 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	23	23	23	25	27	29	33	39	50	68	82	88	90	95	110	137	154	182	261	396	577	666	725	767	780	798
No 42	23	23	23	24	25	28	34	43	56	69	77	84	92	101	112	126	141	156	171	197	289	370	488	631	700	765
No 43	24	24	24	25	28	33	42	57	73	86	96	107	124	147	172	199	228	263	301	384	525	633	838	834	834	834
No 44	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	23	24	25	27	29	30	32	34	36	39	46	56	68	82	99

TIME 13.0

- 41 : 軸組表面、目地部
- 42 : 軸組表面、一般部
- 43 : 加熱側OSB裏面
- 44 : 試験体裏面

別表 1-6 OSB-WO9 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	67	138	262	327	357	383	405	784	835	777	795	759	732	716	719	750	798	852	918	948	941	925	953	971	979	988
No 32	56	97	193	328	397	432	460	788	847	806	788	759	733	706	703	720	779	860	909	948	968	956	950	968	943	943
No 33	52	85	163	298	392	444	472	804	823	818	797	762	742	729	720	760	787	820	862	904	923	935	919	954	941	941
No 34	71	143	258	337	388	421	449	779	768	717	739	720	695	684	689	706	750	785	861	891	928	925	922	928	912	886
No 35	57	99	188	312	382	422	449	814	791	727	693	668	650	636	637	654	701	785	847	918	956	917	902	912	878	874
No 36	48	79	144	275	385	446	474	767	811	757	720	690	669	655	657	664	684	715	764	819	906	918	910	904	905	923
No 37	54	125	232	327	389	432	464	792	730	700	710	696	687	672	669	696	725	756	796	850	876	910	876	854	830	823
No 38	55	103	210	304	371	417	450	763	734	679	652	636	619	610	612	626	664	725	797	857	947	868	847	852	844	835
No 39	52	88	161	278	366	418	455	766	808	754	701	670	653	649	637	636	658	687	722	774	850	870	888	919	943	948
AVE	58	106	201	309	381	424	453	784	794	748	734	707	687	673	671	690	727	776	831	879	922	914	907	918	908	907

TIME 13.0

- No 31 968
- No 32 908
- No 33 938
- No 34 878
- No 35 854
- No 36 928
- No 37 845
- No 38 830
- No 39 900
- AVE 894

No.2 試験体記号OSB-W15 OSB15mm厚面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表2-1 OSB-W15 軸組表面、目地部温度(1,2,3,5,8,11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	19	19	19	19	20	21	22	23	43	55	66	72	76	78	80	81	84	87	89	93	108	120	131	149	181	
No 2	19	19	20	21	23	25	30	39	47	61	73	86	96	100	103	104	105	110	118	129	143	164	201	264	357	
No 3	19	19	19	20	21	22	23	25	32	40	47	53	58	63	68	73	79	84	93	105	119	130	144	173	206	
No 5	19	19	19	19	20	20	21	22	24	27	32	38	45	52	59	65	71	77	84	88	93	99	105	113	129	161
No 8	19	19	19	19	20	21	22	26	36	42	48	55	61	67	72	78	85	92	95	94	93	95	100	108	123	
No 11	19	19	19	19	20	21	23	28	44	54	63	72	81	88	93	98	103	108	113	118	123	128	133	141	150	
AVE	19	19	19	20	21	22	24	31	40	49	56	63	69	73	78	82	86	90	94	100	108	118	132	156	193	
MAX	19	19	20	21	23	25	30	43	55	66	73	86	96	100	103	104	105	110	118	129	143	164	201	264	357	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 1	265	410	633	757	793	811	805	836	838	834	810	787	782	776	779
No 2	528	718	808	827	801	822	825	864	848	855	854	850	842	831	828
No 3	248	306	457	643	751	799	816	845	841	835	838	839	830	820	820
No 5	283	517	646	794	806	822	834	856	839	860	867	864	854	848	847
No 8	154	247	442	724	814	825	849	834	814	824	828	831	825	817	814
No 11	151	196	308	535	704	814	852	860	848	843	837	835	828	821	816
AVE	271	399	549	713	778	816	830	849	838	842	839	834	828	820	817
MAX	528	718	808	827	814	825	852	864	848	860	867	864	854	848	847

別表2-2 OSB-W15 軸組表面、一般部温度(4,6,7,9,10,12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	19	19	19	20	20	20	21	22	24	27	33	41	48	54	61	69	76	85	93	100	109	118	127	137	147	157
No 6	19	19	19	20	20	20	21	22	24	28	35	42	49	55	61	66	72	79	85	92	99	108	117	127	138	149
No 7	19	19	19	19	20	20	21	22	25	31	41	52	64	72	81	90	95	97	98	101	108	116	124	133	144	157
No 9	19	19	19	19	20	21	23	27	37	51	60	67	72	77	81	86	90	95	100	105	111	119	128	138	149	
No 10	19	19	19	19	20	21	23	26	31	40	49	56	63	70	78	87	95	101	106	111	117	124	132	141	150	
No 12	19	19	19	19	20	21	23	26	31	39	48	56	63	70	77	83	90	95	100	105	111	118	126	135	146	158
AVE	19	19	19	20	20	21	23	26	31	39	48	56	63	70	77	83	84	90	95	101	107	114	123	132	142	153
MAX	19	19	20	21	23	25	30	36	43	55	66	73	86	96	100	103	104	105	110	118	129	143	164	201	264	357

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 4	170	180	191	221	257	329	616	808	824	826	806	788	776	776	779
No 6	163	178	203	218	333	710	826	841	838	844	847	852	853	847	836
No 7	173	191	214	240	277	361	461	592	706	768	781	785	781	783	787
No 9	158	169	186	204	250	317	776	867	861	844	837	831	828	821	813
No 10	160	172	190	207	230	263	331	424	523	601	637	668	697	730	761
No 12	172	186	205	217	242	287	350	473	634	727	765	793	802	807	803
AVE	166	179	198	218	265	378	560	668	731	768	779	786	790	794	796
MAX	173	191	214	240	333	710	826	867	861	844	847	852	853	847	836

別表2-3 O S B-W 1 5 加熱側O S B裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5				
No 13	21	21	21	21	22	23	25	28	34	49	60	73	83	91	98	107	117	130	147	166	184	204	224	248	275	306				
No 14	21	21	21	21	21	22	24	27	31	39	52	64	76	85	93	102	112	123	135	148	161	174	187	200	216	235				
No 15	20	20	20	21	21	22	23	26	30	38	48	59	70	80	87	95	104	114	124	138	150	165	178	192	209	229				
No 16	20	20	20	20	21	22	24	27	34	44	56	67	77	86	94	100	107	115	125	137	148	161	174	187	203	221				
No 17	20	20	21	21	22	23	26	32	37	42	48	55	62	69	76	82	88	91	96	104	115	128	142	156	170	185	202	218	238	251
No 18	20	20	21	20	20	21	24	28	34	43	53	62	71	78	85	92	99	107	116	128	140	154	169	183	199	220				
AVE	20	20	20	21	21	22	24	28	38	49	59	69	78	85	92	100	109	120	132	145	159	174	189	204	223	245				
MAX	21	21	21	21	22	23	26	32	67	82	86	88	89	91	98	107	117	130	147	166	184	204	224	248	275	306				

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 13	330	384	679	857	802	825	824	820	813	806	790	777	776	784	786
No 14	257	285	338	482	799	827	819	822	819	825	834	836	833	826	833
No 15	252	286	342	479	712	898	909	880	861	856	843	832	813	799	792
No 16	243	271	304	376	791	840	837	849	853	856	862	856	844	832	829
No 17	286	311	339	365	450	809	873	908	904	891	876	862	841	821	801
No 18	246	276	300	360	487	878	868	859	857	853	856	850	842	839	
AVE	269	302	383	487	674	846	855	856	851	848	844	837	826	817	813
MAX	330	384	679	857	802	898	909	908	904	891	876	862	850	842	839

別表2-4 O S B-W 1 5 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	19	20	20	20	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26
No 20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	23	23	24	25	26	27
No 21	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26
No 22	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26
No 23	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	20	20	20	21	22	22	23	24	25
No 24	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	22	22	23	24	24
AVE	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	21	21	22	22	23	24	24	25	26
MAX	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	23	23	24	25	26	27

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 19	27	28	29	31	33	36	40	45	53	64	77	97	108	117	129
No 20	28	29	30	31	32	34	38	43	50	58	70	87	103	122	142
No 21	26	27	28	30	31	32	35	39	45	52	61	73	89	101	110
No 22	27	28	29	30	31	33	35	38	44	52	61	73	89	106	120
No 23	25	26	27	29	30	31	32	34	37	42	48	56	66	78	93
No 24	25	26	27	28	30	31	32	35	39	44	52	61	73	88	100
AVE	26	27	29	30	31	33	35	39	45	52	62	74	88	102	116
MAX	28	29	30	31	33	36	40	45	53	64	77	97	108	122	142

別表2-5 OSB-W15 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	19	19	19	19	20	21	22	24	31	40	49	56	63	69	73	78	82	86	90	94	100	108	118	132	156	193
No 42	19	19	19	19	20	20	21	23	26	32	41	50	58	65	71	78	84	90	95	101	107	115	123	132	142	153
No 43	20	20	20	21	21	22	24	28	38	49	59	69	78	85	92	100	109	120	132	145	159	174	189	205	223	245
No 44	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	21	21	22	22	23	24	25	26

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 41	272	399	549	713	778	816	830	849	838	842	839	834	828	820	817
No 42	166	179	198	218	265	378	560	668	731	768	779	786	790	794	796
No 43	269	302	384	487	674	846	855	856	851	848	844	837	826	817	813
No 44	26	28	29	30	31	33	35	39	45	52	62	74	88	102	116

41: 軸組表面、目地部
42: 軸組表面、一般部
43: 加熱側OSB裏面
44: 試験体裏面

別表2-6 OSB-W15 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	57	87	163	278	324	360	370	705	849	850	845	841	806	774	748	720	709	699	674	664	666	716	771	815	820	843
No 32	62	104	204	293	329	374	419	776	851	856	860	843	799	774	751	724	689	663	644	651	665	706	761	812	836	873
No 33	64	121	212	299	344	385	424	769	817	823	816	799	773	747	725	703	679	659	646	657	671	711	739	779	798	823
No 34	59	88	157	294	347	384	404	729	830	823	829	812	774	745	729	688	679	669	651	646	656	703	747	788	800	808
No 35	60	96	201	289	334	371	409	758	771	759	762	724	702	681	663	642	621	607	596	601	627	643	669	713	758	795
No 36	67	132	229	308	351	390	428	764	829	815	798	778	756	728	710	683	668	651	640	657	668	711	745	774	792	813
No 37	56	84	168	293	358	395	419	724	787	792	785	764	738	722	710	683	659	654	642	627	647	683	717	755	766	776
No 38	58	93	208	303	353	389	421	669	666	658	661	650	641	628	615	605	596	592	586	589	600	622	646	672	693	716
No 39	73	152	244	311	351	392	427	744	796	787	771	760	745	712	699	679	661	642	637	650	665	707	733	758	770	784
AVE	62	106	198	296	344	382	413	737	800	797	792	775	748	724	706	681	662	648	635	638	652	689	725	763	781	803

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0
No 31	875	903	936	972	984	997	1011	1030	1028	1020	1020	1006	999	986	967
No 32	925	904	921	979	961	1012	1029	1024	1000	984	964	945	925	901	879
No 33	839	855	902	951	997	1005	999	1028	1017	1007	997	984	973	936	913
No 34	828	841	874	912	972	992	1008	1005	985	983	960	942	930	908	885
No 35	843	873	874	987	968	970	973	954	926	902	883	870	857	835	817
No 36	812	833	884	963	988	977	968	985	1000	991	961	933	915	879	856
No 37	787	802	813	880	919	945	992	983	943	907	908	887	880	846	827
No 38	740	771	856	916	957	912	913	901	884	866	852	850	838	817	802
No 39	792	818	882	969	966	970	966	961	921	877	856	860	836	821	799
AVE	827	844	882	948	968	975	984	986	967	948	933	920	906	881	861

No.3 試験体記号OSB-W18 OSB18mm厚両面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表3-1 OSB-W18 軸組表面、目地部温度(1, 2, 3, 5, 8, 11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	24	24	25	26	29	32	37	75	91	94	97	98	98	98	101	117	148	187	234	286	340	397	444	488	538	567
No 2	24	24	24	25	26	29	31	54	75	88	90	94	96	98	98	98	98	108	132	164	210	266	314	353	390	492
No 3	23	24	24	24	24	24	25	26	27	30	37	45	52	58	66	78	92	96	97	98	98	97	97	98	105	126
No 5	23	23	23	23	23	23	24	25	26	31	41	45	49	55	61	68	74	80	87	94	97	98	99	99	98	98
No 8	22	22	23	23	23	23	23	24	25	27	30	34	41	47	54	59	64	69	73	77	81	84	87	90	92	93
No 11	22	22	22	22	23	23	23	24	44	90	93	94	95	95	96	96	97	98	99	99	99	97	96	95	94	92
AVE	23	23	23	24	25	26	27	38	48	60	64	68	72	75	79	86	96	106	120	136	154	173	189	204	219	235
MAX	24	24	25	26	29	32	37	75	91	94	97	98	98	98	101	117	148	187	234	286	340	397	444	488	538	567

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	582	595	608	612	600	577	569	607	704	747	757	774	801	848	853	845	815	824	852	834	826	823	823	818	818	817
No 2	469	496	524	548	570	597	638	686	734	779	752	796	816	807	810	840	892	903	889	884	893	882	867	862	850	856
No 3	157	182	206	244	293	338	377	437	499	565	617	666	702	769	808	812	809	821	841	847	860	860	864	856	854	848
No 5	99	103	109	119	134	155	184	234	323	456	511	685	800	814	823	809	865	884	881	877	888	873	862	853	842	847
No 8	94	95	98	101	105	113	125	147	177	231	339	527	663	780	823	824	886	894	886	884	892	883	864	859	846	852
No 11	93	94	94	98	104	113	127	153	184	221	282	409	603	704	820	849	856	875	880	882	889	881	870	861	851	857
AVE	249	261	273	287	301	315	337	377	437	500	543	643	731	787	823	830	854	867	872	868	875	867	858	851	844	846
MAX	582	595	608	612	600	597	638	686	734	779	757	796	816	848	853	849	892	903	889	884	893	883	870	862	854	857

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 1	811	808	808	806	0	0	0
No 2	850	849	854	838	0	0	0
No 3	848	842	844	836	0	0	0
No 5	839	841	844	825	0	0	0
No 8	851	847	848	831	0	0	0
No 11	854	852	857	838	0	0	0
AVE	842	840	842	829	0	0	0
MAX	854	852	857	838	0	0	0

別表3-2 OSB-W18 軸組表面、一般部温度(4, 6, 7, 9, 10, 12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	23	23	23	23	23	24	24	24	25	26	27	32	38	45	51	57	62	67	71	76	81	86	91	94	98	102
No 6	23	23	23	23	23	23	24	24	25	27	30	34	40	47	53	59	65	70	75	80	85	91	96	101	106	111
No 7	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	29	32	37	43	48	54	60	68	76	83	88	92	95	97	99
No 9	23	23	23	23	23	23	24	24	26	28	31	35	40	46	52	58	64	69	74	79	84	89	94	99	104	109
No 10	22	23	23	23	23	23	23	24	25	26	29	32	38	44	50	56	61	65	69	73	77	82	86	91	96	101
No 12	22	22	22	22	22	23	23	23	24	26	28	31	35	39	43	48	52	56	61	66	71	76	81	86	91	96
AVE	23	23	23	23	23	23	23	24	25	26	28	32	37	43	49	54	60	64	70	75	80	85	90	94	99	103
MAX	23	23	23	23	23	24	24	24	26	28	31	35	40	47	53	59	65	70	75	80	85	91	96	101	106	111

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 4	107	113	119	127	135	143	153	165	181	202	233	284	361	428	504	584	775	818	847	833	824	822	822	816	816	815	815
No 6	116	123	130	139	148	158	168	179	192	207	226	257	323	563	770	793	807	828	851	861	876	874	882	866	867	860	
No 7	101	106	111	118	125	134	144	157	174	199	232	235	246	286	331	430	683	810	870	858	840	828	823	817	815	815	
No 9	115	122	128	137	145	153	160	168	175	188	204	224	251	299	428	601	739	795	819	829	843	844	849	844	844	841	
No 10	106	113	121	129	138	146	153	161	169	182	196	206	216	249	295	355	422	538	718	782	812	822	827	826	825	824	
No 12	101	107	115	124	133	143	153	163	173	183	192	198	218	238	255	353	640	783	836	852	882	875	885	876	883	872	
AVE	108	114	121	129	137	146	155	165	177	194	214	234	269	344	430	519	678	762	824	836	846	844	848	841	842	838	
MAX	116	123	130	139	148	158	168	179	192	207	233	284	361	563	770	793	807	828	870	861	882	875	885	876	883	872	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 4	810	809	808	799	0	0	0
No 6	861	854	860	848	0	0	0
No 7	811	811	812	807	0	0	0
No 9	841	839	842	836	0	0	0
No 10	821	821	822	819	0	0	0
No 12	875	872	884	862	0	0	0
AVE	837	834	838	829	0	0	0
MAX	875	872	884	862	0	0	0

別表3-3 OSB-W18 加熱側OSB裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 13	24	24	24	24	24	25	25	26	28	31	38	48	59	68	77	84	90	95	101	107	114	122	130	140	151	163	
No 14	24	24	24	24	24	24	25	26	28	33	40	50	59	68	75	82	87	91	96	100	106	112	118	125	134	144	
No 15	23	23	24	24	24	24	24	25	26	27	31	35	42	49	57	64	71	78	84	90	96	102	108	115	122	130	
No 16	23	23	23	24	24	24	24	25	26	27	30	34	41	49	57	65	73	81	89	95	100	105	110	116	122	130	138
No 17	24	24	24	24	24	24	25	25	27	29	33	40	48	56	64	71	77	82	86	91	96	101	107	112	119	126	
No 18	23	23	23	24	24	24	25	25	27	30	34	41	49	57	64	71	78	84	90	95	101	106	112	119	126	134	
AVE	23	24	24	24	24	24	25	26	27	30	35	43	51	59	67	74	81	86	92	97	103	109	115	122	130	139	
MAX	24	24	24	24	24	25	25	26	28	33	40	50	59	68	77	84	90	95	101	107	114	122	130	140	151	163	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	175	189	203	218	234	253	275	299	328	371	440	509	580	658	746	804	810	842	854	858	867	860	850	842	825	834
No 14	155	166	178	191	204	220	240	264	298	356	451	559	780	836	885	894	902	910	910	901	898	901	894	886	889	870
No 15	138	147	158	169	183	196	211	228	250	275	305	336	475	526	546	581	624	627	638	642	651	649	642	636	629	636
No 16	148	158	170	183	197	212	230	250	273	301	333	430	509	564	595	624	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666
No 17	134	143	153	163	175	188	201	215	234	256	278	305	342	440	497	530	569	575	564	559	561	556	548	540	532	539
No 18	143	153	165	179	193	208	225	246	269	296	328	379	431	487	531	566	601	636	671	706	741	776	811	846	881	916
AVE	149	159	171	184	197	213	230	250	275	309	356	486	703	787	887	881	872	875	877	874	877	876	869	861	858	854
MAX	175	189	203	218	234	253	275	299	328	371	451	509	580	658	746	804	810	842	854	858	867	860	850	842	825	834

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 13	841	837	841	825	0	0	0
No 14	861	861	849	812	0	0	0
No 15	838	836	841	830	0	0	0
No 16	871	872	858	835	0	0	0
No 17	839	838	841	826	0	0	0
No 18	874	876	863	857	0	0	0
AVE	854	853	849	831	0	0	0
MAX	874	876	863	857	0	0	0

別表3-4 O S B-W 1 8 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23
No 20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	23
No 21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
No 22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23
No 23	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
No 24	20	20	20	20	20	20	21	21	21	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22
AVE	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22
MAX	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	23

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 19	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	33	35	38	42	47	52	60	70	83	99	108
No 20	23	24	24	24	25	26	26	27	27	28	29	29	30	32	34	38	42	46	50	54	59	69	85	96	104	115
No 21	23	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	31	32	34	36	39	43	48	55	64	75	90
No 22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	32	34	37	40	45	51	70	89	94	96	103	108
No 23	22	23	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	29	30	31	32	34	36	38	41	45	49	54	61
No 24	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	29	30	31	32	34	37	40	45	50	58	77	95	98	100
AVE	23	24	24	24	25	25	26	27	27	28	29	29	30	30	31	33	35	38	41	45	52	61	71	81	89	97
MAX	23	24	24	25	25	26	26	27	28	28	29	30	30	32	34	38	42	46	50	54	70	89	94	96	104	115

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 19	116	126	138	0	0	0	0
No 20	133	152	174	0	0	0	0
No 21	103	114	124	0	0	0	0
No 22	116	133	149	0	0	0	0
No 23	69	76	84	0	0	0	0
No 24	106	118	133	0	0	0	0
AVE	107	120	134	0	0	0	0
MAX	133	152	174	0	0	0	0

別表3-5 OSB-W18 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	23	23	23	24	25	26	27	38	48	60	65	68	72	75	79	86	96	106	120	136	154	173	190	204	220	235
No 42	23	23	23	23	23	23	23	24	25	26	28	32	37	43	49	54	60	65	70	75	80	85	90	94	99	103
No 43	23	24	24	24	24	24	25	26	27	30	35	43	51	59	67	74	81	86	92	97	103	109	115	122	130	139
No 44	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	23

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	249	261	273	287	301	315	337	377	437	500	543	643	731	787	823	830	854	867	872	868	875	867	859	851	844	846
No 42	108	114	121	129	137	146	155	166	177	194	214	234	269	344	430	519	678	762	824	836	846	844	848	841	842	838
No 43	149	159	171	184	198	213	231	250	275	309	356	486	703	787	887	881	872	875	877	874	877	876	869	861	858	854
No 44	23	23	24	24	25	25	25	26	27	27	28	29	29	30	31	33	35	38	41	45	52	61	71	81	89	97

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 41	842	840	842	829	0	0	0
No 42	837	834	838	829	0	0	0
No 43	854	853	849	831	0	0	0
No 44	107	120	134	0	0	0	0

- 41 : 軸組表面、目地部
- 42 : 軸組表面、一般部
- 43 : 加熱側OSB裏面
- 44 : 試験体裏面

別表3-6 O S B-W 1 8 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	93	119	231	303	346	370	388	724	854	836	840	818	828	805	792	772	751	726	708	695	671	701	723	742	768	779
No 32	63	114	227	326	390	423	448	728	861	857	829	832	827	809	785	770	745	727	704	689	690	694	720	743	762	774
No 33	58	150	219	352	405	433	456	733	828	820	816	804	787	787	767	752	736	710	696	678	686	716	724	745	758	772
No 34	98	117	231	328	383	415	434	724	821	810	796	780	780	759	747	734	708	692	672	667	654	680	707	727	760	759
No 35	68	116	235	338	396	429	453	755	820	741	708	709	708	693	676	673	658	643	629	621	645	638	659	673	694	704
No 36	54	162	215	346	403	434	463	716	827	794	780	761	752	731	715	709	684	668	654	654	668	684	707	722	746	755
No 37	81	112	212	312	375	414	443	742	789	784	768	757	746	732	714	709	696	682	668	649	644	664	694	713	726	742
No 38	73	121	227	321	379	419	448	727	677	658	649	645	644	641	634	630	623	615	606	599	603	621	640	656	668	677
No 39	57	143	207	318	380	420	451	707	800	793	769	751	752	721	712	711	687	674	661	657	671	694	714	734	742	752
AVE	72	128	223	327	384	417	443	728	804	788	773	762	758	742	727	718	699	682	666	657	659	677	699	717	736	746

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 31	794	809	815	827	843	860	888	902	907	914	911	948	984	983	996	1008	1021	1021	1027	1042	1041	1034	1016	1014	999	992
No 32	801	807	822	842	856	878	913	940	938	898	894	982	969	984	999	1000	1005	1014	1019	1005	999	983	989	961	948	940
No 33	772	779	792	802	824	830	862	878	867	872	900	959	960	995	1003	1022	1019	1037	1052	1049	1035	1027	1011	1004	990	965
No 34	767	781	777	789	802	817	839	852	851	845	844	885	945	955	953	936	941	934	1017	1011	1005	990	990	973	963	963
No 35	714	722	733	744	753	768	803	873	914	882	847	916	961	979	976	967	968	983	979	962	951	935	914	911	896	884
No 36	763	773	777	786	808	818	839	848	838	842	856	921	929	958	969	982	989	997	1006	1006	1002	995	977	955	942	929
No 37	746	754	764	764	779	786	813	820	812	808	805	851	895	929	915	928	938	940	967	948	940	920	938	917	908	912
No 38	684	690	699	708	716	735	758	792	847	841	866	872	922	943	924	919	929	942	939	930	918	910	897	892	879	873
No 39	754	755	775	783	799	811	835	839	828	812	810	850	847	940	991	1002	1007	1003	1000	974	928	908	899	873	863	862
AVE	755	764	772	783	798	811	839	860	867	857	859	909	935	963	969	974	980	992	1001	992	980	967	957	944	932	924

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0
No 31	984	978	978	862	812	756	498
No 32	926	921	908	825	747	739	480
No 33	961	951	938	844	800	773	498
No 34	948	938	927	816	773	735	458
No 35	876	871	860	781	734	722	473
No 36	915	898	893	793	756	737	474
No 37	899	879	872	791	758	734	477
No 38	861	856	849	754	705	690	465
No 39	850	843	838	739	700	677	451
AVE	913	904	896	800	754	729	475

No.4 試験体記号OSB-W28 OSB28mm厚面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表4-1 OSB-W28 軸組表面、目地部温度(1,2,3,5,8,11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	24	24	24	24	24	24	24	24	27	41	50	62	68	70	73	77	80	82	83	86	87	89	91	93	95	98
No 2	24	24	24	25	26	27	29	38	44	54	84	90	93	100	110	123	142	168	204	254	315	375	423	485	556	
No 3	24	24	24	24	24	24	24	28	47	56	61	66	77	86	91	93	94	95	95	96	96	96	95	95	97	
No 5	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	26	57	79	86	89	91	93	94	94	95	96	96	97	97	
No 8	23	23	23	23	23	23	23	24	24	26	28	48	67	77	82	86	89	90	92	93	94	94	94	92	89	
No 11	22	22	23	23	23	24	25	26	28	30	33	36	40	44	53	67	76	81	84	86	87	87	88	89	90	
AVE	23	23	23	24	24	24	25	26	31	37	42	54	66	75	81	87	92	97	103	110	119	129	140	148	159	
MAX	24	24	24	25	26	26	27	29	47	56	61	84	90	93	100	110	123	142	168	204	254	315	375	423	485	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	107	139	199	280	370	458	550	639	684	697	712	716	740	739	733	732	737	737	729	724	704	715	725	733	737	746
No 2	618	662	693	725	761	785	789	818	832	829	823	845	861	859	863	863	839	865	872	882	885	891	902	896	902	901
No 3	101	110	126	148	183	243	316	392	471	549	615	643	688	723	746	765	793	777	750	726	728	727	730	726	719	
No 5	98	98	98	98	98	98	98	86	80	78	79	83	86	89	92	96	101	107	115	124	134	149	166	190	222	
No 8	87	86	86	85	85	83	82	80	80	80	82	83	85	87	91	93	94	96	97	100	103	106	111	119	127	
No 11	90	90	90	91	92	94	97	100	104	107	107	106	105	106	108	110	113	116	120	125	131	137	143	149	155	
AVE	184	198	215	238	265	293	321	353	375	390	403	413	428	434	439	443	446	450	447	447	448	454	463	459	477	
MAX	618	662	693	725	761	785	789	818	832	829	823	845	861	859	863	863	839	865	872	882	885	891	902	896	902	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	757	774	791	811	809	805	818	845	872	878	898	889	836	866	846	824	813	850	826	815	812	822	834	838	837	843
No 2	920	924	935	925	879	824	824	839	862	863	875	860	845	824	833	819	834	849	861	865	878	892	891	893	893	899
No 3	701	706	726	774	805	829	833	855	870	859	849	840	817	809	829	834	834	845	842	836	849	857	858	861	855	851
No 5	315	379	451	516	610	682	702	733	839	877	888	872	846	822	821	825	868	860	853	853	863	874	872	875	876	883
No 8	149	166	177	184	198	220	241	303	375	422	497	723	912	860	810	821	884	876	869	861	868	877	874	878	876	882
No 11	170	179	189	200	213	229	248	274	317	369	469	552	741	869	861	858	847	856	864	866	878	887	886	893	893	902
AVE	502	521	545	568	586	598	611	642	689	711	746	789	833	842	833	830	847	856	852	849	858	868	869	873	872	876
MAX	920	924	935	925	879	829	833	855	872	878	898	889	912	869	861	858	884	876	869	866	878	892	891	893	893	902

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 1	837	839	835	833	832
No 2	891	893	896	893	883
No 3	848	826	822	802	800
No 5	875	880	885	880	869
No 8	876	881	885	880	867
No 11	897	898	909	908	899
AVE	871	869	872	866	858
MAX	897	898	909	908	899

別表 4-2 OSB-W28 軸組表面、一般部温度(4, 6, 7, 9, 10, 12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	25	25	27	28	30	32	35	38	41	44	48	52	55
No 6	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	25	27	28	30	32	35	37	40	42	45
No 7	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	26	28	31	34	37	39	42	45	48	51	54	57
No 9	22	22	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	28	29	31	33	36	39	43	48	53	58	62	66	70
No 10	21	22	22	22	22	22	22	22	23	23	24	25	26	27	30	33	37	41	45	49	54	59	63	67	70	73
No 12	22	22	22	22	22	22	23	23	24	24	25	27	28	30	33	37	41	45	49	53	57	60	63	66	69	71
AVE	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	25	27	28	30	33	37	41	45	49	53	57	60	63	66	69	71
MAX	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	27	28	30	33	37	41	45	49	53	57	60	63	67	70	73	73

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 4	59	62	66	69	71	74	77	79	82	85	88	91	94	97	100	104	107	110	115	119	124	129	135	141	147	152
No 6	48	50	53	56	59	61	63	66	68	70	73	75	78	81	85	88	92	95	98	102	105	109	112	116	120	123
No 7	59	62	64	67	69	71	72	74	76	78	80	82	84	86	89	91	94	97	99	102	104	107	110	113	116	119
No 9	74	78	82	85	88	90	91	93	94	95	96	96	97	97	97	98	99	100	102	104	106	108	111	114	117	121
No 10	76	79	81	83	85	86	88	89	89	90	91	91	92	93	95	96	98	100	102	105	107	109	112	115	117	120
No 12	74	76	77	79	81	83	85	87	89	92	94	96	99	102	104	107	110	114	117	120	124	128	133	138	142	146
AVE	65	68	70	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	100	103	105	108	112	115	119	123	126	130
MAX	76	79	82	85	88	90	91	93	94	95	96	96	99	102	104	107	110	114	117	120	124	129	135	141	147	152

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 4	158	168	181	197	216	252	298	346	393	487	705	849	835	877	854	840	831	848	821	818	822	835	848	849	847	852
No 6	126	130	134	137	142	149	157	166	175	188	206	318	530	698	813	815	820	835	837	832	847	857	861	866	858	859
No 7	123	127	132	137	143	150	157	167	179	190	217	253	293	377	498	583	675	849	875	859	841	841	848	849	856	
No 9	125	129	134	139	145	151	157	165	173	182	196	207	263	435	771	810	821	834	835	833	845	847	862	867	856	
No 10	123	128	133	141	148	151	156	162	171	181	195	210	230	253	277	306	350	453	648	799	830	847	860	865	873	
No 12	151	156	164	179	196	200	200	202	208	220	233	252	295	401	590	722	762	802	819	820	846	862	879	881	877	879
AVE	134	140	146	155	165	176	187	201	216	241	292	348	408	507	634	680	710	770	806	827	838	849	859	862	859	863
MAX	158	168	181	197	216	252	298	346	393	487	705	849	835	877	854	840	831	849	875	859	847	862	879	881	877	879

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 4	845	846	843	839	838
No 6	855	833	834	817	814
No 7	851	856	852	847	845
No 9	851	831	824	809	802
No 10	867	873	867	858	857
No 12	874	853	842	828	818
AVE	857	849	844	833	829
MAX	874	873	867	858	857

別表4-3 OSB-W28 加熱側OSB裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5							
No 13	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	26	27	30	33	37	43	48	53	59	64	68	72	76							
No 14	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	27	28	31	35	40	44	49	53	58	61	65	68							
No 15	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	27	29	32	36	40	44	49	53	57	61	64	67							
No 16	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	29	32	35	38	42	46	50	54	58	62	66							
No 17	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	25	28	31	35	39	43	48	52	56	60	64	68	71	74							
No 18	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	26	28	32	37	42	48	53	58	63	66	70	73	75	77							
AVE	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	25	26	28	31	35	39	44	48	53	57	61	65	68	71							
MAX	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	26	28	32	37	42	48	53	58	63	66	70	73	75	77							
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5							
No 13	80	82	85	87	89	91	93	95	97	99	102	105	108	111	114	118	123	130	138	147	158	170	184	199	217	238							
No 14	71	74	77	79	82	84	87	89	92	94	97	100	103	107	111	115	119	123	127	132	138	144	151	159	167	176							
No 15	70	73	76	78	80	82	84	85	87	89	90	93	95	98	100	103	105	107	110	113	117	120	125	130	137	144							
No 16	69	73	76	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	99	102	105	108	111	114	118	121	126	131	136	143	150							
No 17	77	79	81	83	85	86	87	88	90	91	92	93	94	95	97	99	101	102	103	105	107	109	112	116	120	125							
No 18	78	80	81	83	84	85	87	88	90	92	93	95	97	99	101	104	107	111	114	119	124	130	136	144	152	161							
AVE	74	77	79	81	84	85	87	89	91	93	94	97	99	101	104	107	110	114	118	122	127	133	140	147	156	166							
MAX	80	82	85	87	89	91	93	95	97	99	102	105	108	111	114	118	123	130	138	147	158	170	184	199	217	238							
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5							
No 13	262	287	319	387	563	605	641	686	928	919	962	941	870	883	862	851	840	850	844	820	817	827	836	839	837	845							
No 14	185	195	208	223	248	297	362	427	488	671	844	857	823	890	883	910	936	928	922	916	903	913	912	907	888								
No 15	153	163	172	183	194	207	225	250	278	319	371	481	766	964	932	943	937	926	853	840	843	848	853	856	855	860							
No 16	157	166	176	185	196	210	224	241	275	338	389	444	886	966	914	923	929	925	929	925	918	920	930	924	921	905							
No 17	130	138	147	154	164	174	185	200	216	234	252	282	317	362	404	505	616	893	931	917	880	861	852	850	847	852							
No 18	171	182	192	204	217	230	247	267	289	306	333	372	965	934	904	923	935	930	927	920	916	918	936	928	921	904							
AVE	176	189	202	223	264	287	314	345	412	465	525	563	771	833	816	843	866	909	900	889	879	880	887	885	881	875							
MAX	262	287	319	387	563	605	641	686	928	919	962	941	965	966	932	943	937	930	931	921	918	920	936	928	921	905							
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0																												
No 13	835	838	833	827	827																												
No 14	889	873	861	869	895																												
No 15	853	858	852	845	843																												
No 16	898	886	874	875	887																												
No 17	846	850	846	840	837																												
No 18	903	886	874	885	907																												
AVE	871	865	857	857	866																												
MAX	903	886	874	885	907																												

別表4-4 O S B-W 2 8 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 19	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24
No 20	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
No 21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
No 24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
AVE	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MAX	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 19	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
No 20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
No 21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25
No 22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25
No 23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24
No 24	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
AVE	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MAX	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 19	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	30	31	31	32	34	35	37	39	41	44	47	51	55	60	66
No 20	26	26	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	30	31	32	34	36	37	39	41	44	46	48	51
No 21	25	25	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	30	31	32	33	34	35	37	38	40	42
No 22	26	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	30	31	32	33	34	35	37	38	40	42
No 23	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33	34
No 24	25	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	29	30	30	31	32	33	34
AVE	25	26	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	28	29	29	30	31	32	34	35	37	38	40	42	45
MAX	27	27	27	27	28	28	28	28	29	29	29	30	31	31	32	34	35	37	39	41	44	47	51	55	60	66
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0																					
No 19	72	79	86	94	102																					
No 20	54	58	62	66	71																					
No 21	49	52	56	61	65																					
No 22	47	50	53	56	59																					
No 23	36	38	40	42	44																					
No 24	47	51	55	61	66																					
AVE	51	54	59	63	68																					
MAX	72	79	86	94	102																					

別表4-5 OSB-W28 各測定位置平均温度(41-46)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	23	23	23	24	24	24	25	26	31	37	42	54	66	75	81	87	92	97	103	110	119	130	140	148	159	171
No 42	22	22	22	22	23	23	23	23	23	24	24	25	25	26	28	30	33	35	38	42	45	49	52	56	59	62
No 43	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	25	26	28	31	35	39	44	48	53	57	61	65	68	71
No 44	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 45	24	24	24	24	24	25	25	27	37	47	55	71	78	83	88	93	99	106	116	129	146	167	187	204	225	250
No 46	23	23	23	23	23	24	24	25	26	27	29	37	55	66	74	81	85	88	90	91	92	92	93	93	92	92

TIME	13.0	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5		
No 41	184	198	215	238	265	293	321	353	375	390	403	413	428	434	439	443	446	450	447	447	448	448	454	463	469	477	486
No 42	65	68	71	73	75	77	79	81	83	85	87	89	91	93	95	97	100	103	105	109	112	115	119	123	127	130	
No 43	74	77	79	81	84	85	87	89	91	93	94	97	99	102	104	107	111	114	118	122	127	133	140	147	156	166	
No 44	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	
No 45	275	304	339	384	438	495	552	616	662	692	717	735	763	774	781	787	790	793	784	777	772	778	786	785	786	782	
No 46	92	92	91	92	92	92	89	88	88	88	89	91	92	94	97	100	103	106	111	116	123	131	140	152	168	189	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 41	502	521	545	568	586	598	611	642	689	711	746	789	833	842	833	830	847	856	853	849	858	868	869	873	872	876
No 42	134	140	146	155	165	176	187	201	216	241	292	348	408	507	634	680	710	770	806	827	838	849	859	862	859	863
No 43	176	189	202	223	264	287	314	345	412	465	525	563	771	833	816	843	866	909	900	889	879	880	887	885	881	876
No 44	26	26	26	26	26	27	27	27	27	28	28	28	29	29	29	30	31	32	34	35	37	38	40	43	45	48
No 45	792	801	817	837	831	819	825	846	868	867	874	863	832	833	836	825	827	848	843	839	846	857	861	864	862	864
No 46	211	241	272	300	340	377	397	437	510	556	618	716	833	850	831	835	866	864	862	860	870	879	877	882	882	889

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 41	871	869	872	866	858
No 42	857	849	844	833	829
No 43	871	865	857	857	866
No 44	51	55	59	63	68
No 45	859	853	851	843	838
No 46	883	886	893	889	878

- 41 : 軸組表面、目地部
- 42 : 軸組表面、一般部
- 43 : 加熱側OSB裏面
- 44 : 試験体裏面
- 45 : 軸組表面、横目地部
- 46 : 軸組表面、縦目地部

別表 4-6 O S B-W 2 8 炉内加熱温度 (31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	62	99	185	285	333	366	392	799	811	780	792	796	804	800	803	796	789	782	770	751	751	739	737	722	717	715
No 32	70	126	241	343	394	416	439	816	835	800	803	806	811	796	797	807	793	757	754	753	739	730	720	708	709	716
No 33	72	140	223	337	400	433	466	812	817	777	780	784	772	779	773	767	764	746	726	726	721	716	707	699	693	700
No 34	64	98	202	315	373	404	429	800	777	737	728	748	750	754	747	746	734	726	726	707	704	700	701	688	685	694
No 35	69	126	236	333	386	412	438	786	707	674	661	671	677	670	675	680	668	659	656	653	647	644	641	633	651	658
No 36	79	162	236	339	392	424	453	808	785	747	735	735	727	735	728	719	718	707	692	683	680	671	667	665	669	680
No 37	67	103	200	310	374	410	441	791	750	729	719	723	733	731	728	732	714	704	708	695	683	686	683	671	674	678
No 38	64	116	226	322	386	422	452	692	647	625	620	627	632	632	639	640	635	634	631	629	627	626	625	620	624	633
No 39	75	143	224	318	375	405	441	773	769	738	730	737	737	727	717	713	702	697	684	685	678	675	677	684	697	697
AVE	69	124	219	322	379	410	439	786	766	734	730	735	738	737	735	734	725	713	707	697	692	687	683	675	679	686

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 31	724	717	745	754	763	781	794	792	795	794	793	794	791	794	801	801	807	812	809	809	809	825	835	840	852	856	868
No 32	719	727	743	754	764	786	788	781	782	782	786	783	784	791	800	803	806	812	827	834	844	863	872	895	899	914	
No 33	718	720	736	753	757	762	770	771	772	778	771	771	780	779	782	797	791	807	837	843	854	859	865	874	872	872	
No 34	694	699	723	733	743	753	769	768	772	766	764	763	768	775	778	784	786	786	797	813	821	821	830	829	834	834	
No 35	662	668	671	681	688	691	695	703	705	706	707	709	709	716	724	727	732	738	762	787	808	818	836	854	872	894	
No 36	686	693	716	723	727	737	742	740	743	748	749	742	743	752	752	760	764	774	778	795	804	818	822	829	838	838	
No 37	679	688	703	721	735	736	753	750	753	749	753	751	752	756	767	769	771	774	777	779	790	793	803	808	811	812	
No 38	637	643	657	669	677	683	688	691	693	697	701	700	703	712	718	725	732	733	755	775	791	791	801	813	821	839	
No 39	707	709	727	736	745	747	751	752	753	756	759	756	764	771	778	783	782	791	799	799	803	813	820	825	833	831	
AVE	692	696	713	725	733	738	748	750	752	752	754	752	752	759	765	769	775	778	788	801	814	823	830	841	848	856	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 31	881	900	916	950	940	936	952	970	989	1021	1024	1041	1047	1029	1034	1059	1063	1077	1074	1066	1056	1054	1058	1042	1037	1021
No 32	932	941	937	878	976	998	1005	995	1023	1024	1061	1036	1047	1020	973	964	961	995	988	975	978	965	958	952	950	942
No 33	881	895	900	922	941	950	948	956	976	993	994	988	1043	1062	1021	1020	1027	1029	1041	1038	1035	1032	1018	1024	1012	1012
No 34	846	856	870	888	905	899	922	922	955	988	1000	1019	1034	998	920	975	982	1043	1043	1033	1029	1031	1017	1012	1003	999
No 35	908	919	933	930	931	940	937	910	925	917	950	989	1002	977	907	906	893	929	922	909	914	903	905	900	894	886
No 36	844	851	869	883	885	891	913	909	937	963	949	960	1032	1039	982	977	974	966	969	965	972	960	959	951	965	951
No 37	818	832	841	855	880	884	884	889	897	908	921	907	941	975	886	850	858	955	952	948	937	933	905	906	898	906
No 38	842	856	868	897	896	916	917	923	909	908	932	982	982	985	903	892	878	918	916	912	907	899	904	903	901	895
No 39	840	846	858	866	848	870	889	898	921	951	932	942	970	1003	966	962	928	900	875	861	866	861	867	869	884	872
AVE	866	877	888	896	911	920	931	931	948	964	974	979	1011	1010	955	956	952	979	976	968	966	960	956	950	951	943

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 31	1017	984	981	973	959
No 32	934	929	914	903	888
No 33	999	984	969	958	949
No 34	985	972	960	950	920
No 35	872	860	853	845	831
No 36	947	920	907	901	891
No 37	889	897	882	867	847
No 38	877	862	868	857	846
No 39	867	850	837	832	823
AVE	932	917	908	898	884

No.5 試験体記号PW-WO9 ラワン合板9mm厚面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表5-1 PW-WO9 軸組表面、一般部温度(1-3,7,9,10,12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	17	17	19	22	27	33	41	58	79	98	103	111	122	133	148	167	186	215	264	309	372	488	639	737	760	765
No 2	17	18	19	22	26	32	40	54	68	100	105	110	117	128	144	162	184	201	444	666	723	746	755	757	760	760
No 3	17	19	23	30	40	46	58	83	112	124	137	154	169	183	198	217	235	250	268	313	524	638	794	810	812	817
No 7	16	16	17	18	20	25	34	77	83	97	99	98	98	98	103	113	133	150	185	232	286	346	426	550	668	723
No 9	16	17	17	19	24	33	43	68	99	99	99	101	106	118	138	163	178	198	237	290	339	388	483	642	750	779
No 10	16	16	17	19	23	30	38	47	70	97	98	98	103	114	129	148	169	195	236	289	353	408	468	529	579	607
No 12	16	17	17	20	27	37	49	62	92	98	99	101	109	123	140	157	174	200	239	285	337	383	442	562	693	754
AVE	17	17	18	21	27	34	43	64	86	102	105	110	118	128	143	161	180	201	268	341	419	492	572	655	717	743
MAX	17	19	23	30	40	46	58	83	112	124	137	154	169	183	198	217	235	250	444	666	723	746	794	810	812	817

TIME	13.0	13.5	14.0
No 1	801	814	905
No 2	796	812	880
No 3	827	822	816
No 7	783	803	904
No 9	795	812	825
No 10	663	727	855
No 12	782	807	822
AVE	778	799	858
MAX	827	822	905

別表5-2 PW-WO9 軸組表面、目地部温度(4-6,8,11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	16	17	17	18	20	24	32	43	51	74	85	91	93	98	108	130	158	187	297	441	572	644	693	734	755	764
No 5	17	17	18	19	25	37	85	95	95	99	99	99	101	107	123	143	175	293	475	585	683	757	794	795	799	797
No 6	17	17	18	21	32	78	97	97	98	99	98	95	97	103	114	128	153	253	418	524	600	652	689	723	758	770
No 8	16	17	17	19	25	91	98	92	90	95	98	98	98	99	110	135	166	218	257	332	475	721	811	822	825	823
No 11	17	17	17	20	26	48	70	68	81	98	99	99	103	116	133	159	207	309	395	498	666	716	780	805	811	813
AVE	17	17	17	19	25	56	76	79	83	93	96	96	98	105	118	139	172	252	368	476	599	698	753	776	790	793
MAX	17	17	18	21	32	91	98	97	98	99	99	99	103	116	133	159	207	309	475	585	683	757	811	822	825	823

TIME	13.0	13.5	14.0
No 4	811	821	873
No 5	811	803	785
No 6	779	793	805
No 8	833	820	808
No 11	825	812	800
AVE	812	810	814
MAX	833	821	873

別表5-3 PW-WO9 加熱側合板裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	18	18	19	21	26	34	45	60	79	92	100	110	129	161	200	240	287	355	708	794	803	798	779	772	780	786
No 14	18	18	19	22	28	37	49	63	80	94	103	117	141	176	219	259	313	415	704	759	769	765	778	787	798	811
No 15	17	18	18	21	26	35	47	60	78	94	104	118	140	170	207	246	283	382	492	621	744	805	801	795	786	783
No 16	17	17	18	20	27	38	51	65	84	97	110	129	156	192	232	273	319	503	630	716	760	811	830	824	818	821
No 17	17	18	19	22	30	41	53	71	90	99	111	131	160	198	243	284	310	362	506	636	865	866	867	857	851	846
No 18	17	18	19	25	37	51	64	80	99	111	127	150	182	219	257	294	333	438	903	894	870	832	825	810	811	807
AVE	17	18	19	22	29	39	52	66	85	98	109	126	151	186	226	266	308	409	657	737	802	813	813	808	807	809
MAX	18	18	19	25	37	51	64	80	99	111	127	150	182	219	257	294	333	503	903	894	870	866	867	857	851	846

TIME	13.0	13.5	14.0
No 13	815	821	881
No 14	828	825	828
No 15	790	789	841
No 16	837	834	836
No 17	826	814	880
No 18	816	813	817
AVE	819	816	847
MAX	837	834	881

別表5-4 PW-WO9 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 19	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	20	22	24	27	30	33	37	41	54	73	87	101	113	141
No 20	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	23	25	28	31	35	38	44	61	75	88	98	108	129
No 21	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	24	26	29	32	35	38	44	52	62	73	93	108	126
No 22	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	20	21	23	24	26	28	32	37	43	53	58	61	66
No 23	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	20	22	25	28	31	34	38	41	46	56	71	82	98	107	128
No 24	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	24	27	30	34	37	41	46	53	67	78	99	107	128
AVE	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	23	26	29	31	35	38	43	54	67	80	92	104	124
MAX	16	16	16	16	16	16	16	17	17	18	19	21	24	27	30	34	37	41	46	53	67	78	99	107	128	156

TIME	13.0	13.5	14.0
No 19	180	229	292
No 20	165	255	305
No 21	151	182	230
No 22	75	221	416
No 23	157	193	229
No 24	195	237	258
AVE	154	219	288
MAX	195	255	416

別表5-6 PW-W09 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	56	91	182	301	389	415	555	726	727	731	780	811	751	719	759	834	903	909	891	848	837	861	903	906	934	952
No 32	64	125	260	385	460	491	684	822	746	720	799	858	791	786	832	885	913	923	891	885	911	912	927	938	946	950
No 33	67	155	318	390	478	523	767	813	698	677	800	854	787	767	826	887	908	879	824	850	868	884	897	912	919	935
No 34	59	93	170	292	410	451	619	733	726	716	797	808	735	715	767	823	869	871	899	894	889	898	901	910	907	892
No 35	62	119	257	380	457	498	707	806	721	690	790	836	767	767	820	860	865	919	902	893	889	875	883	897	891	878
No 36	67	164	329	393	475	506	719	764	693	637	775	808	785	761	803	833	831	847	875	873	875	879	905	912	899	890
No 37	57	103	196	312	408	451	597	729	725	713	781	789	729	719	760	801	853	880	908	881	835	823	819	828	821	816
No 38	58	112	253	369	439	481	693	755	690	662	720	758	724	717	768	794	800	897	892	860	859	841	842	862	871	862
No 39	60	137	287	360	440	481	727	762	643	604	656	700	667	655	672	726	754	795	852	799	782	776	791	811	823	812
AVE	61	122	250	354	439	477	674	768	708	683	766	802	748	734	779	827	855	880	881	865	861	861	874	886	890	887

TIME	13.0	13.5	14.0
No 31	949	955	778
No 32	951	949	791
No 33	938	945	690
No 34	904	877	752
No 35	887	877	746
No 36	888	893	715
No 37	818	820	734
No 38	864	860	762
No 39	821	842	735
AVE	891	891	745

別表5-5 PW-W09 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 41	17	17	19	21	27	34	43	64	86	102	106	110	118	128	143	161	180	201	268	341	419	492	572	655	717	743
No 42	17	17	17	19	25	56	76	79	83	93	96	96	98	105	118	139	172	252	368	476	599	698	754	776	790	794
No 43	17	18	19	22	29	39	52	67	85	98	109	126	151	186	226	266	308	409	657	737	802	813	813	808	807	809
No 44	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	18	19	21	23	26	29	32	35	38	43	54	67	80	93	104	124

TIME	13.0	13.5	14.0
No 41	778	799	858
No 42	812	810	814
No 43	819	816	847
No 44	154	219	288

- 41 : 軸組表面、一般部
- 42 : 軸組表面、目地部
- 43 : 加熱側合板裏面
- 44 : 試験体裏面

No.6 試験体記号PW-W15 ラワン合板15mm厚両面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表6-1 PW-W15 軸組表面、一般部温度(1-3, 7, 9, 10, 12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	21	21	21	22	22	22	24	25	27	31	35	41	46	53	64	89	99	99	99	99	99	100	100	101	102	103	105
No 2	21	21	21	22	22	22	23	25	27	30	35	40	46	53	71	98	99	99	99	99	100	100	101	101	102	103	105
No 3	21	21	21	22	22	22	23	25	27	29	33	37	42	50	61	73	95	99	99	99	100	100	100	101	102	103	105
No 7	20	20	21	21	21	21	23	25	27	31	35	41	48	56	66	77	90	98	99	100	101	102	104	106	109	113	119
No 9	20	20	21	21	21	22	23	26	29	33	39	46	53	63	81	91	97	98	99	100	100	100	100	98	99	101	104
No 10	20	20	20	21	21	23	25	28	31	36	42	51	60	73	94	98	99	100	100	100	102	103	106	110	115	126	
No 12	20	20	20	20	21	22	24	26	29	33	38	44	51	62	80	97	99	100	100	100	101	103	106	111	118	129	
AVE	21	21	21	21	21	22	24	26	29	33	37	44	52	63	77	92	98	99	100	100	101	101	101	103	105	108	113
MAX	21	21	21	22	22	23	25	28	31	36	42	51	63	81	94	98	99	100	100	101	102	104	106	111	118	129	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	107	111	117	127	139	156	178	210	250	260	274	311	372	452	557	653	716	742	744	748	751	754	760	766	769	770
No 2	108	112	119	128	139	155	181	210	231	231	276	435	597	758	763	758	757	754	753	757	757	759	765	770	775	781
No 3	105	107	113	122	133	148	167	208	312	462	660	744	773	792	811	808	803	803	807	804	820	826	827	838	846	844
No 7	128	141	151	162	176	193	221	241	265	293	344	385	428	475	525	562	595	629	658	691	721	739	754	765	772	779
No 9	111	119	130	146	166	190	217	243	271	297	336	381	503	627	723	786	800	803	818	812	835	838	834	841	846	845
No 10	141	149	161	173	187	202	227	248	275	297	316	339	376	416	461	510	548	576	599	622	648	672	694	714	734	745
No 12	145	166	182	192	203	227	254	263	285	322	390	496	597	646	689	745	777	794	816	811	837	838	835	842	847	844
AVE	121	129	139	150	163	182	206	232	270	309	371	442	521	595	647	689	714	729	742	749	767	775	781	791	798	801
MAX	145	166	182	192	203	227	254	263	312	462	660	744	773	792	811	808	803	803	818	812	837	838	835	842	847	845

TIME	26.0	26.5	27.0
No 1	776	785	786
No 2	788	797	798
No 3	849	848	843
No 7	786	798	800
No 9	832	839	839
No 10	757	773	778
No 12	832	838	840
AVE	803	811	812
MAX	849	848	843

別表6-2 PW-W15 軸組表面、目地部温度(4-6, 8, 11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 4	21	21	21	21	22	25	35	88	85	79	97	99	99	99	99	100	101	104	108	117	127	139	158	192	221	239	
No 5	20	20	20	21	21	22	24	74	84	78	91	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100
No 6	21	21	21	21	21	22	29	98	96	97	96	97	99	99	99	99	99	99	100	102	106	117	139	167	179	156	
No 8	20	20	20	21	21	22	24	27	31	37	44	54	65	78	86	91	98	99	99	100	101	102	103	106	110	116	
No 11	20	20	20	21	22	45	80	79	71	74	83	90	95	96	97	98	99	99	100	100	100	100	99	100	107	117	
AVE	20	20	20	21	21	27	39	73	73	73	82	88	91	94	96	97	99	100	101	103	107	111	120	133	143	145	
MAX	21	21	21	21	22	45	80	98	96	97	97	99	99	99	99	100	101	104	108	117	127	139	158	192	221	239	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 4	228	228	235	250	265	288	444	590	597	622	618	746	759	775	779	794	788	773	758	754	754	756	763	763	763	774	779
No 5	104	112	123	139	168	217	302	466	584	669	742	780	795	796	806	807	827	837	850	862	862	859	858	858	854	857	855
No 6	149	156	169	186	217	279	409	496	557	625	693	733	755	771	790	812	815	810	824	814	834	833	827	831	834	835	
No 8	123	135	150	166	190	251	440	703	749	792	788	787	794	792	799	798	818	826	839	855	854	854	855	855	855	857	856
No 11	130	143	162	191	239	347	480	580	655	791	815	818	825	837	838	834	853	852	859	856	867	867	869	870	873	871	
AVE	147	155	168	186	216	276	415	567	628	700	731	773	786	794	802	809	820	819	826	830	834	834	834	836	839	839	
MAX	228	228	235	250	265	347	480	703	749	792	815	818	825	837	838	834	853	852	859	866	867	867	869	870	873	871	

TIME	26.0	26.5	27.0
No 4	785	796	797
No 5	859	860	858
No 6	823	831	831
No 8	860	862	859
No 11	877	879	877
AVE	841	845	844
MAX	877	879	877

別表6-3 PW-W15 加熱側合板裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	22	22	22	22	23	23	25	27	30	34	38	44	49	56	62	69	75	82	90	97	101	104	108	113	119	127
No 14	22	22	22	22	23	24	25	27	30	34	40	46	53	61	69	79	87	92	96	98	101	104	107	112	119	127
No 15	21	21	21	22	22	23	26	29	33	38	44	51	59	65	72	79	87	94	98	103	109	115	123	133	145	159
No 16	21	21	21	22	22	24	26	30	34	39	46	53	60	66	72	80	90	98	103	108	114	121	131	143	157	171
No 17	21	21	21	21	22	24	27	31	35	40	48	55	61	67	73	81	88	92	97	102	109	117	127	139	152	165
No 18	21	21	21	21	22	24	27	31	35	40	47	54	60	66	72	80	88	93	97	104	111	122	135	151	169	188
AVE	21	21	22	22	22	24	26	29	33	38	44	50	57	63	70	78	86	92	97	102	107	114	122	132	143	156
MAX	22	22	22	22	23	24	27	31	35	40	48	55	61	67	73	81	90	98	103	108	114	122	135	151	169	188

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	135	147	162	180	200	224	248	279	319	372	480	571	630	829	821	806	774	757	748	748	748	750	758	766	764	764
No 14	137	150	165	182	200	220	245	283	348	484	683	758	771	779	793	792	791	794	799	799	815	821	824	832	840	838
No 15	175	193	212	230	256	297	347	408	494	923	958	971	986	989	972	950	948	905	872	829	790	768	763	766	769	773
No 16	190	209	229	251	279	319	362	439	540	870	846	810	799	812	824	813	812	814	820	821	838	846	849	855	860	855
No 17	180	197	212	227	245	269	295	334	372	422	476	538	656	698	718	719	725	749	766	779	792	792	792	784	782	781
No 18	208	232	254	281	297	317	347	383	427	607	879	881	848	846	826	791	782	785	792	801	817	831	839	847	853	849
AVE	171	188	206	225	246	274	307	354	417	613	720	763	781	825	825	812	805	800	800	796	800	801	804	808	811	810
MAX	208	232	254	281	297	319	362	439	540	923	958	971	986	989	972	950	948	905	872	829	838	846	849	855	860	855

TIME	26.0	26.5	27.0
No 13	771	783	776
No 14	844	845	839
No 15	781	792	793
No 16	862	856	848
No 17	785	793	790
No 18	860	854	845
AVE	817	820	815
MAX	862	856	848

別表6—4 PW—W 1 5 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 19	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	25	25	26	
No 20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	24	24	25	25
No 21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	22	22	23	23	24	25	26
No 22	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	24	24	24	25	26
No 23	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	25
No 24	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	23	23	24	24
AVE	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23	24	24	25
MAX	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	25	25	26	26

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 19	26	27	27	28	28	29	30	31	32	32	34	35	36	37	38	40	42	45	48	53	57	60	63	69	73	78
No 20	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	37	38	40	41	44	47	51	55	59	65	72	78	84	91	101	105
No 21	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	40	42	46	50	55	61	66	74	81	92	100	102	105	111	122
No 22	25	26	26	27	28	28	29	30	31	31	32	34	35	37	39	41	44	50	55	59	66	70	74	78	84	90
No 23	25	26	27	28	30	31	32	33	35	36	38	39	42	45	48	52	58	67	73	79	85	94	98	99	100	101
No 24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	36	38	41	45	48	51	56	62	65	68	72	77	83	92	104
AVE	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	39	41	44	47	51	56	62	67	73	79	83	88	94	100
MAX	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	38	40	42	46	50	55	61	67	74	81	92	100	102	105	111	122

TIME	26.0	26.5	27.0
No 19	85	95	132
No 20	112	121	138
No 21	136	152	170
No 22	98	106	118
No 23	104	110	117
No 24	117	132	147
AVE	108	119	137
MAX	136	152	170

別表6-5 PW-W15 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	21	21	21	21	21	22	24	26	29	33	37	44	52	63	77	92	98	99	100	100	101	101	101	103	105	108	113
No 42	20	20	21	21	22	27	39	73	73	73	82	88	91	94	96	97	99	100	101	103	107	111	120	133	143	145	
No 43	21	21	22	22	22	24	26	29	33	38	44	50	57	63	70	78	86	92	97	102	107	114	122	132	143	156	
No 44	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	23	23	24	24	25	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 41	121	129	139	150	163	182	206	232	270	309	371	442	521	595	647	689	714	729	742	749	767	775	781	791	798	801
No 42	147	155	168	186	216	276	415	567	628	700	731	773	786	794	802	809	820	819	826	830	834	834	834	836	839	839
No 43	171	188	206	225	246	274	307	354	417	613	720	763	782	826	825	812	805	801	800	796	800	802	804	808	811	810
No 44	26	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	37	39	41	44	47	51	57	62	67	73	79	83	88	94	100

TIME	26.0	26.5	27.0
No 41	803	811	812
No 42	841	845	844
No 43	817	820	815
No 44	109	119	137

- 41: 軸組表面、一般部
- 42: 軸組表面、目地部
- 43: 加熱側合板裏面
- 44: 試験体裏面

別表6-6 PW-W15 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 31	55	146	282	348	382	400	422	754	726	599	539	599	709	734	677	623	612	632	668	699	713	719	732	748	782	810	832
No 32	59	114	233	346	414	446	466	733	752	590	529	606	741	785	739	667	648	667	682	701	709	716	737	766	792	832	842
No 33	68	108	182	287	366	413	439	733	751	635	594	698	794	790	750	689	668	677	711	741	742	741	771	808	831	842	842
No 34	58	158	289	360	399	426	456	748	713	606	561	620	720	716	653	619	625	650	687	712	712	716	732	751	772	788	747
No 35	55	104	201	326	394	424	447	725	698	577	535	601	741	759	691	638	648	682	685	666	660	668	684	707	728	747	747
No 36	69	103	163	237	341	396	426	719	696	591	550	605	684	699	684	630	616	622	641	658	659	668	695	730	742	770	770
No 37	62	153	277	353	403	433	459	755	710	621	580	634	713	706	655	629	636	660	690	702	709	714	729	743	764	769	769
No 38	58	114	237	337	386	418	441	776	669	577	544	569	624	648	632	612	610	622	629	638	646	655	670	690	706	719	719
No 39	65	105	178	253	347	410	437	735	695	579	554	604	660	697	687	650	641	653	662	669	672	687	705	729	750	771	771
AVE	61	123	227	316	381	418	444	742	712	597	554	615	709	726	685	640	634	652	673	687	691	698	717	741	763	783	783

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 31	814	816	846	862	871	872	904	921	940	957	971	964	896	898	938	973	987	994	994	1006	1010	1017	1026	1028	1024	1032	1032
No 32	846	846	879	901	901	921	937	973	952	962	870	875	904	927	942	958	967	973	978	979	988	995	998	1004	1004	1002	1002
No 33	844	868	883	894	904	880	846	884	906	944	958	943	945	945	937	928	945	957	957	962	963	963	971	972	971	977	977
No 34	782	785	813	830	842	829	835	875	900	888	891	895	904	919	929	925	911	894	890	885	891	886	885	884	883	883	883
No 35	764	767	782	802	816	856	902	950	925	938	891	898	899	895	920	923	901	894	894	882	896	893	893	896	900	902	902
No 36	775	801	821	854	860	852	838	873	902	862	921	921	927	930	940	933	914	905	892	894	886	898	895	899	904	905	905
No 37	775	769	786	806	827	813	806	838	855	891	866	834	837	849	854	852	839	829	829	834	832	832	832	833	832	834	835
No 38	732	744	759	777	800	823	863	876	891	885	854	867	881	890	904	898	880	867	866	866	869	868	865	869	870	869	869
No 39	784	808	828	849	851	857	867	893	907	824	846	881	871	859	849	857	840	835	833	827	832	839	838	846	856	855	855
AVE	791	800	822	841	852	856	866	898	909	906	896	898	896	901	912	916	909	905	904	904	907	910	912	914	916	918	918

TIME	26.0	26.5	27.0
No 31	1039	1042	1041
No 32	1008	1010	1002
No 33	976	980	977
No 34	885	891	884
No 35	903	903	893
No 36	911	913	915
No 37	837	840	837
No 38	868	868	862
No 39	861	869	869
AVE	921	924	920

No.7 試験体記号PW-W18 ラワン合板18mm厚両面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表7-1 PW-W18 軸組表面、一般部温度(1-3,7,9,10,12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 1	21	21	21	21	21	22	23	25	26	29	33	36	40	46	54	62	69	73	77	82	92	99	100	102	103	105
No 2	20	20	21	21	21	21	22	23	24	26	28	30	33	37	41	46	53	61	73	84	89	93	94	95	97	98
No 3	20	20	20	20	21	21	22	23	24	25	28	31	34	37	41	48	73	95	98	98	98	98	98	100	100	101
No 7	20	20	20	20	20	21	21	22	23	24	26	29	32	35	39	44	51	61	72	82	89	94	97	98	99	100
No 9	20	20	20	20	20	21	21	22	24	26	28	31	34	38	44	51	58	66	76	86	91	93	95	96	98	98
No 10	20	20	20	20	21	21	21	23	24	26	28	31	34	37	42	47	52	57	62	73	97	99	99	100	100	101
No 12	20	20	20	20	21	22	23	25	27	30	34	38	43	49	56	64	70	75	81	87	94	99	99	100	101	103
AVE	20	20	20	20	21	21	22	23	24	27	29	32	36	40	45	52	61	70	77	85	93	96	97	99	100	101
MAX	21	21	21	21	22	23	25	27	30	34	38	43	49	56	64	73	95	98	98	98	98	99	100	102	103	105

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	106	109	112	116	120	125	132	139	148	159	172	188	209	224	240	259	274	293	300	350	445	561	637	717	766	789
No 2	99	100	101	102	104	107	112	119	128	139	152	165	178	193	212	236	254	275	298	326	384	436	511	584	642	642
No 3	101	101	102	103	105	108	112	116	121	129	137	147	158	170	182	196	217	239	300	366	445	708	835	837	847	845
No 7	100	100	100	100	101	101	102	105	109	114	121	129	138	151	164	178	195	211	230	252	279	310	371	418	473	522
No 9	97	92	91	95	101	106	112	119	127	137	149	162	173	185	202	216	236	256	279	340	397	562	808	816	806	807
No 10	100	101	102	102	103	106	110	115	119	125	133	144	156	169	181	193	206	225	253	268	286	305	344	394	451	517
No 12	104	107	111	115	120	127	134	143	154	166	180	193	207	222	238	257	280	309	323	349	398	446	503	564	636	757
AVE	101	101	103	105	107	111	115	121	128	137	147	159	172	185	200	216	235	255	280	317	368	468	562	608	652	697
MAX	106	109	112	116	120	127	134	143	154	166	180	193	209	224	240	259	280	309	323	366	445	708	835	837	847	845

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0
No 1	780	783	824	869	855	830	820	828	839	852	849	848	841	837	829	822	817	813	847
No 2	683	714	761	799	807	803	802	813	832	830	829	830	827	829	826	825	824	823	859
No 3	836	829	824	821	864	901	902	922	916	911	904	899	894	894	882	866	841	833	807
No 7	565	618	777	853	843	817	812	824	846	833	832	835	832	834	833	827	824	822	851
No 9	815	827	853	870	870	878	878	879	876	871	872	871	858	847	824	804	785	776	768
No 10	565	600	635	709	749	763	772	796	834	843	835	834	827	826	823	818	816	817	850
No 12	806	829	837	849	866	888	893	896	895	888	887	886	873	861	839	820	800	788	770
AVE	721	743	787	824	836	840	840	851	863	861	858	858	850	847	837	826	815	810	822
MAX	836	829	853	870	870	901	902	922	916	911	904	899	894	894	882	866	841	833	859

別表7-2 PW-W18 軸組表面、目地部温度(4-6, 8, 11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 4	20	20	20	20	20	21	21	21	23	25	27	30	33	38	46	52	55	59	63	66	69	73	80	95	98	98
No 5	20	20	20	20	20	21	22	22	27	32	38	45	54	66	81	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	99
No 6	20	20	20	20	20	21	21	23	33	44	54	66	79	85	88	89	88	91	95	97	98	98	97	97	98	99
No 8	20	20	20	20	20	21	22	27	46	45	45	47	51	71	83	82	81	81	82	84	87	90	95	98	98	99
No 11	20	20	20	20	21	21	22	24	33	40	43	53	95	95	90	87	86	87	90	93	96	98	98	99	99	99
AVE	20	20	20	20	20	21	22	34	44	47	50	56	70	77	81	81	81	83	85	88	90	91	94	97	98	99
MAX	20	20	20	20	21	21	22	77	87	82	81	85	95	95	97	97	97	98	98	98	98	98	98	99	99	99

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 4	99	100	102	110	136	169	209	233	231	217	209	206	209	216	227	245	270	321	403	465	516	549	574	599	619	641
No 5	99	99	100	100	100	102	109	119	130	145	162	179	194	206	219	246	292	361	531	718	731	753	787	799	808	809
No 6	100	100	102	106	117	130	137	142	147	154	162	171	182	195	211	237	272	317	348	388	431	476	749	802	798	814
No 8	99	99	99	100	100	102	106	110	116	125	137	151	164	181	204	236	305	496	740	811	792	793	808	834	831	828
No 11	99	99	99	100	101	101	104	107	112	121	135	151	171	190	211	267	406	547	646	706	773	809	849	867	863	842
AVE	99	100	100	103	111	121	133	142	147	152	161	172	184	197	214	246	309	408	533	617	649	676	753	780	784	787
MAX	100	100	102	110	136	169	209	233	231	217	209	206	209	216	227	267	406	547	740	811	792	809	849	867	863	842

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0
No 4	666	719	793	849	837	816	808	814	836	844	841	841	836	833	829	824	823	823	859
No 5	865	914	913	889	914	884	893	912	897	912	898	890	879	886	868	842	825	810	790
No 6	829	843	858	876	877	889	890	892	888	883	883	881	876	875	864	859	848	844	792
No 8	842	878	913	895	933	897	909	937	924	935	922	907	903	894	873	858	841	793	
No 11	856	903	923	902	923	886	896	920	908	924	913	903	897	905	898	880	872	862	810
AVE	811	851	880	882	897	875	879	895	891	900	891	885	878	881	871	856	845	836	809
MAX	865	914	923	902	933	897	909	937	924	935	922	907	903	905	898	880	872	862	859

別表7-3 PW-W18 加熱側合板裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	21	21	21	21	21	21	22	23	24	26	28	31	34	38	42	46	51	57	62	67	71	76	81	86	90	94
No 14	21	21	21	21	21	21	22	23	25	27	29	32	36	40	46	53	60	66	71	75	78	82	86	90	94	98
No 15	21	21	21	21	21	21	22	23	25	27	30	34	38	43	50	58	64	68	72	76	79	83	88	93	98	102
No 16	20	20	20	20	21	21	22	23	24	27	30	33	37	41	46	52	57	63	69	74	79	84	90	95	98	102
No 17	21	21	21	21	21	22	23	24	27	29	33	37	41	46	51	57	63	68	74	79	86	90	93	96	98	101
No 18	21	21	21	21	21	21	22	24	26	28	31	35	40	45	49	54	59	64	69	74	78	84	90	95	99	103
AVE	21	21	21	21	21	21	22	23	25	27	30	34	38	42	47	53	59	64	69	74	79	83	88	92	96	100
MAX	21	21	21	21	21	22	23	24	27	29	33	37	41	46	51	58	64	68	74	79	86	90	93	96	99	103

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	97	101	106	113	119	127	136	147	160	174	188	204	219	237	256	281	310	350	389	510	769	822	825	825	816	809
No 14	103	107	112	118	125	132	142	152	165	178	195	211	228	247	268	291	324	364	533	650	632	738	824	828	858	850
No 15	106	111	116	123	130	139	148	159	170	183	197	211	228	244	263	284	308	336	385	456	532	853	920	927	909	900
No 16	107	113	120	129	140	151	164	178	193	209	227	248	271	290	317	343	368	400	464	539	670	808	852	839	844	835
No 17	105	110	116	124	134	145	156	167	180	193	207	223	239	255	275	298	319	341	377	411	441	494	551	588	618	643
No 18	108	114	120	128	137	146	158	171	185	200	216	233	250	268	292	307	322	346	388	469	521	563	643	781	826	825
AVE	104	109	115	122	131	140	151	162	175	190	205	222	239	257	278	301	325	356	423	506	594	713	769	797	812	810
MAX	108	114	120	129	140	151	164	178	193	209	227	248	271	290	317	343	368	400	533	650	769	853	920	927	909	900

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0
No 13	796	781	792	836	837	811	806	816	836	841	838	840	833	832	829	825	822	823	867
No 14	843	833	825	820	864	901	903	918	916	910	902	893	892	902	891	884	863	868	834
No 15	897	853	837	860	854	818	813	829	855	846	839	841	833	832	828	823	819	820	851
No 16	833	834	829	824	936	920	916	913	905	900	892	885	883	882	870	861	838	832	797
No 17	660	680	817	914	899	857	848	858	857	862	858	862	853	850	846	839	833	832	868
No 18	838	846	844	840	942	931	933	925	915	909	899	890	893	890	878	871	851	848	808
AVE	811	805	824	849	889	873	870	876	881	878	871	868	864	865	857	850	838	837	838
MAX	897	853	844	914	942	931	933	925	916	910	902	893	893	902	891	884	863	868	868

別表 7-4 PW-W 1 8 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 19	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20
No 20	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
No 21	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
No 22	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
No 23	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
No 24	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
AVE	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
MAX	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 19	20	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	38	40	43
No 20	20	20	21	21	21	22	22	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	42
No 21	20	20	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40	42	44
No 22	20	20	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40	42	44
No 23	20	20	20	21	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40	42	44
No 24	19	19	20	20	20	20	20	20	21	21	21	22	22	22	22	23	23	24	24	24	25	25	26	27	28	29
AVE	20	20	20	21	21	21	22	22	23	24	25	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	40
MAX	20	20	21	21	21	22	23	23	24	25	26	27	28	29	30	31	31	33	34	35	36	37	38	40	42	44

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0
No 19	46	49	53	58	63	69	76	83	91	102	106	112	122	137	156	177	202	233	279
No 20	36	38	40	42	45	47	51	55	58	62	64	66	69	73	77	84	93	118	337
No 21	44	47	52	57	71	94	98	99	100	101	103	109	120	137	156	177	206	239	
No 22	47	50	54	60	66	73	90	98	99	100	103	112	131	156	186	233	279	322	325
No 23	45	48	51	54	57	60	64	68	73	78	84	90	100	106	111	116	124	136	151
No 24	29	30	31	32	34	35	37	39	41	46	51	54	57	59	63	66	72	180	
AVE	41	44	47	51	56	63	69	74	77	81	85	90	98	109	121	138	157	181	252
MAX	47	50	54	60	71	94	98	99	99	102	106	112	131	156	186	233	279	322	337

別表 7-5 PW-W18 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	20	20	20	20	21	21	22	23	24	27	29	32	36	40	45	52	61	70	77	85	93	96	97	97	99	100	101
No 42	20	20	20	20	20	21	22	23	24	27	29	32	36	40	45	52	61	70	77	85	93	96	97	97	99	100	101
No 43	21	21	21	21	21	21	22	23	25	27	30	34	38	42	48	53	59	64	69	74	79	83	88	92	96	100	
No 44	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	101	101	103	105	107	111	116	121	128	137	147	159	172	186	200	216	235	255	280	317	368	468	562	608	652	697	
No 42	99	100	100	103	111	121	133	142	147	152	161	172	184	197	214	246	309	408	533	617	649	676	753	780	784	787	
No 43	104	109	115	122	131	140	151	162	175	190	205	222	239	257	278	301	325	356	423	506	594	713	769	798	812	810	
No 44	20	20	20	21	21	21	22	22	23	23	24	25	25	26	27	28	29	29	30	31	32	33	34	35	37	39	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	
No 41	721	743	787	824	836	840	840	851	863	861	858	858	850	847	837	826	815	811	822	822	822	822	822	822	822	822	
No 42	811	851	880	882	897	875	879	895	891	900	891	885	878	881	871	856	845	836	809	809	809	809	809	809	809	809	
No 43	811	805	824	849	889	873	870	876	881	878	871	869	864	865	857	850	838	837	838	838	838	838	838	838	838	838	
No 44	41	44	47	51	56	63	69	74	77	81	85	90	98	109	121	138	157	181	252	252	252	252	252	252	252	252	

41: 軸組表面、一般部
 42: 軸組表面、目地部
 43: 加熱側合板裏面
 44: 試験体裏面

別表7-6 PW-W 18 炉内加熱温度 (31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 31	55	100	201	320	365	399	420	574	760	647	578	606	738	785	796	745	667	600	602	617	659	725	769	806	840	884
No 32	61	127	260	360	431	455	471	656	769	629	578	617	748	779	764	704	639	599	605	622	660	729	781	830	869	849
No 33	71	158	287	336	405	438	457	608	767	638	575	665	788	809	792	710	627	597	602	661	733	768	810	851	874	861
No 34	56	100	191	324	389	427	452	636	760	644	594	617	714	753	759	720	653	605	616	641	683	728	766	803	844	829
No 35	52	120	251	338	399	431	446	643	721	618	574	594	662	694	694	655	609	581	595	616	647	694	744	789	808	784
No 36	73	164	302	329	407	444	453	623	735	606	564	635	706	724	714	649	593	590	593	645	687	711	747	776	809	782
No 37	56	110	211	316	381	420	445	619	755	657	601	638	710	741	730	709	652	610	619	641	675	712	745	782	801	806
No 38	56	115	248	324	380	418	440	621	691	604	569	583	631	661	666	635	601	584	595	614	634	664	693	718	738	738
No 39	70	147	263	317	398	444	475	615	738	624	579	648	717	745	729	667	619	619	655	694	718	747	770	794	815	813
AVE	61	127	246	329	395	431	451	622	744	630	579	622	713	743	738	688	629	598	609	639	677	720	758	794	822	811

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 31	818	822	827	829	834	833	824	819	824	830	833	853	865	885	907	923	931	935	948	945	948	929	940	944	948	955
No 32	827	815	813	816	818	818	804	805	809	810	825	847	882	910	939	961	965	963	968	971	968	967	983	981	979	980
No 33	843	847	835	834	833	824	825	815	816	820	847	866	896	923	932	945	963	958	954	951	931	926	936	934	939	939
No 34	815	816	822	817	821	813	812	811	809	820	827	832	860	872	886	907	905	919	950	944	922	936	927	919	910	910
No 35	765	757	755	756	760	760	753	753	753	752	773	793	820	844	893	919	919	941	956	968	926	922	934	921	918	923
No 36	785	788	784	782	783	780	775	774	780	788	802	833	851	866	875	883	925	946	950	931	923	932	943	944	940	922
No 37	805	810	804	801	805	804	804	797	794	806	818	823	851	856	872	881	884	903	911	874	937	929	903	881	868	864
No 38	735	734	738	738	739	741	741	740	741	748	757	769	786	802	821	827	841	892	900	915	917	921	910	899	901	908
No 39	814	821	808	816	811	806	806	806	810	820	829	848	873	879	891	900	916	903	928	919	936	939	908	889	884	874
AVE	801	801	798	799	801	798	794	791	793	800	812	829	854	871	891	905	917	929	941	935	934	933	924	922	919	919

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0
No 31	970	975	975	983	992	989	1003	1012	1017	1033	1034	1038	1028	1032	1037	1036	1033	1026	976
No 32	984	995	993	979	989	1002	1012	1014	1020	1026	1027	1025	1022	1020	1023	1025	1021	1015	975
No 33	939	945	947	954	953	966	981	984	992	999	1003	1003	1001	1002	1003	1009	1014	1029	891
No 34	901	940	951	936	932	938	931	925	924	929	929	924	920	920	919	922	920	923	833
No 35	918	908	907	917	928	952	952	941	945	947	950	952	950	944	948	947	955	950	873
No 36	927	922	916	916	922	942	945	946	941	941	944	943	941	945	947	953	955	960	854
No 37	868	905	932	897	884	877	878	887	889	901	898	900	901	895	892	894	895	898	798
No 38	905	896	891	900	908	930	929	923	927	932	933	937	935	933	937	935	936	928	799
No 39	877	865	856	851	857	878	885	888	888	890	894	896	892	898	899	900	907	915	823
AVE	921	928	930	926	929	941	946	946	949	955	957	958	955	954	956	958	960	960	869

No.8 試験体記号PW-W24 ラワン合板24mm厚両面張り2×4壁パネル、ISO耐火加熱

別表8-1 PW-W24 軸組表面、一般部温度(1-3,7,9,10,12)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 1	25	25	25	26	26	26	26	26	26	27	28	28	29	29	30	31	32	34	36	37	39	42	44	47	49	52	
No 2	26	26	26	26	26	27	27	28	28	29	30	31	32	34	36	38	40	43	46	49	53	57	61	64	68	71	
No 3	26	26	26	26	26	27	27	28	29	31	32	34	36	38	41	45	49	52	56	59	63	66	69	71	74	76	
No 7	25	25	25	25	25	26	26	26	28	31	32	34	36	38	41	45	49	52	56	59	63	66	69	71	74	76	
No 9	25	25	25	25	25	25	25	25	26	27	28	29	31	33	35	38	42	48	60	76	89	95	97	98	98	98	
No 10	24	24	24	24	25	25	26	27	28	30	31	33	35	38	41	45	52	63	75	83	89	92	95	96	97	98	
No 12	24	24	24	25	25	25	26	27	28	30	32	34	36	39	43	49	55	65	77	88	95	97	98	98	98	98	
AVE	25	25	25	25	26	26	26	27	28	31	33	35	38	42	44	46	49	52	57	63	69	75	79	82	84	86	87
MAX	26	26	26	26	27	27	28	31	33	35	38	41	45	52	63	75	83	89	92	95	96	97	98	98	98	98	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 1	55	58	60	63	66	69	72	76	79	83	85	90	92	93	95	96	98	100	104	108	113	118	125	132	139	145
No 2	74	78	81	85	89	92	97	98	98	99	99	100	101	102	103	106	108	110	112	115	122	131	140	151	166	183
No 3	78	81	85	89	93	96	97	99	101	102	104	106	108	110	113	115	118	122	126	130	136	141	147	153	160	169
No 7	120	121	122	124	125	126	126	125	122	121	120	120	121	122	124	126	129	132	137	141	145	148	151	156	161	165
No 9	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	99	99	100	100	101	103	105	108	111	116	122	128	134
No 10	98	98	98	98	98	98	99	100	103	105	108	110	112	115	117	120	122	125	128	131	135	139	144	150	158	167
No 12	98	98	98	98	99	99	99	100	101	102	103	105	106	108	110	113	116	120	125	131	136	143	150	157	166	166
AVE	89	90	92	93	95	97	98	99	100	101	102	104	105	107	108	110	113	115	118	122	127	132	138	145	153	161
MAX	120	121	122	124	125	126	126	125	122	121	120	120	121	122	124	126	129	132	137	141	145	148	151	156	166	183

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 1	152	159	174	197	224	246	279	323	371	587	816	827	804	805	801	792	786	795	798	802	836	839	824	804	797	794
No 2	206	225	239	252	266	285	322	380	430	718	853	847	827	828	827	810	800	793	786	783	811	817	807	792	788	785
No 3	180	192	206	220	237	250	263	284	309	342	423	762	808	829	914	906	895	906	912	904	918	923	924	918	918	918
No 7	171	178	184	190	198	205	214	226	258	293	321	348	377	396	425	482	554	639	700	741	811	829	821	804	796	788
No 9	143	153	164	177	191	204	219	236	250	263	285	341	425	680	847	869	873	879	887	887	883	885	891	899	894	894
No 10	176	185	193	202	210	220	230	243	258	270	293	318	348	378	410	445	478	504	532	558	592	617	638	660	686	700
No 12	176	186	198	210	222	234	245	256	268	278	294	321	352	384	427	484	887	892	899	896	892	893	899	905	899	899
AVE	172	183	194	207	221	235	253	278	306	393	469	538	563	614	721	741	753	772	787	796	820	829	826	825	825	825
MAX	206	225	239	252	266	285	322	380	430	718	853	847	827	829	914	906	895	906	912	904	918	923	924	918	918	918

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 1	797	799	801	807	808
No 2	788	790	792	798	799
No 3	919	922	927	922	919
No 7	788	790	794	800	803
No 9	894	890	887	885	881
No 10	732	745	759	774	781
No 12	898	892	890	886	884
AVE	831	833	836	839	839
MAX	919	922	927	922	919

別表8-2 PW-W24 軸組表面、目地部温度(4-6,8,11)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 4	25	25	25	25	25	25	26	25	75	54	55	57	60	62	70	71	67	65	65	66	65	64	64	64	64	66	68
No 5	25	25	25	26	26	26	27	29	34	42	50	58	72	88	93	94	94	93	93	94	95	96	96	96	97	98	98
No 6	25	25	25	25	25	25	25	26	26	27	28	29	31	34	37	39	40	42	43	46	50	53	56	58	60	62	
No 8	25	25	25	25	25	25	26	26	73	71	72	73	84	94	96	96	95	95	96	96	96	96	96	96	96	95	95
No 11	24	24	24	24	24	24	25	27	33	34	35	39	48	65	68	68	81	96	97	97	96	96	95	95	95	96	
AVE	25	25	25	25	25	25	34	47	44	46	49	55	64	70	73	73	75	78	79	80	81	81	81	81	82	83	84
MAX	25	25	25	26	26	26	66	75	71	72	73	84	94	96	96	95	95	96	97	97	96	96	96	96	97	98	98

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 4	69	70	70	70	72	76	80	87	97	99	103	112	130	157	188	221	252	285	316	355	401	470	530	574	590	603
No 5	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	101	102	106	112	122	138	162	191	227	260	288	312	334	353	369	383
No 6	64	66	68	70	73	75	78	80	82	86	95	98	103	114	131	155	187	219	249	279	307	345	393	450	500	520
No 8	95	95	96	97	97	98	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	92	90	91	92	95	103	111	118	125	132
No 11	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	96	95	93	92	90	90	91	94	99	104	109	114	119	126	133
AVE	85	85	86	87	88	89	91	92	95	96	99	101	107	115	126	141	156	175	195	217	239	268	296	323	342	354
MAX	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	103	112	130	157	188	221	252	285	316	355	401	470	530	574	590	603

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 4	611	492	428	443	468	493	514	587	744	777	814	813	789	795	796	786	781	784	781	779	807	811	804	791	787	784
No 5	404	410	405	407	426	451	520	581	614	708	814	827	819	826	823	825	820	832	839	828	878	889	892	888	891	885
No 6	535	504	482	485	498	501	556	667	714	765	834	834	830	835	846	867	875	882	890	892	887	888	894	902	897	896
No 8	141	152	165	181	204	256	391	585	716	769	828	823	810	827	839	852	842	851	855	845	878	881	881	880	882	878
No 11	141	149	160	172	188	213	256	333	519	683	793	848	847	906	900	888	873	876	875	865	894	905	904	899	902	897
AVE	366	341	328	337	357	383	447	551	661	740	817	829	819	838	840	844	838	845	848	842	869	875	875	872	872	868
MAX	611	504	482	485	498	501	556	667	744	777	834	848	847	906	900	888	875	882	890	892	894	905	904	902	902	897

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 4	786	789	794	802	805
No 5	896	892	898	900	899
No 6	896	891	889	886	882
No 8	885	885	891	892	893
No 11	909	906	915	918	919
AVE	874	873	877	880	879
MAX	909	906	915	918	919

別表8-3 PW-W24 加熱側合板裏面温度(13-18)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 13	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	29	30	31	33	34	36	38	40	43	46	50	54	58	62	65	69
No 14	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	28	29	30	31	33	35	38	40	43	46	49	51	55	58	61	65
No 15	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	28	29	30	32	34	37	41	48	54	60	64	67	70	72	75	
No 16	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	28	29	30	32	33	35	37	40	42	44	47	50	53	57	60	64
No 17	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	28	29	31	33	35	37	40	44	48	53	58	63	69	74	78	82
No 18	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	29	30	32	34	37	40	43	46	49	53	56	59	63	66	69
AVE	25	25	25	26	26	26	26	26	27	27	28	29	30	32	34	36	38	41	45	49	53	56	60	64	67	70
MAX	26	26	26	26	26	26	27	27	27	28	29	30	31	33	35	37	40	44	48	54	60	64	69	74	78	82

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 13	72	75	78	82	85	88	91	94	96	99	102	105	109	114	120	127	135	144	155	167	179	191	203	216	231	244
No 14	68	71	74	78	81	84	87	89	92	94	97	99	102	105	110	114	120	126	133	141	150	160	171	182	194	207
No 15	77	78	80	81	83	84	86	87	89	91	94	97	100	104	107	111	115	119	125	132	140	149	159	171	184	193
No 16	67	70	73	76	79	83	86	90	93	97	100	104	107	111	115	119	125	132	140	149	159	171	184	199	215	232
No 17	85	86	88	89	90	92	93	95	97	99	102	105	109	114	120	126	133	141	151	160	171	182	194	206	218	229
No 18	73	77	79	82	85	87	90	92	95	97	100	103	107	112	117	123	130	138	146	154	163	173	183	196	207	220
AVE	74	76	79	81	84	86	89	91	94	96	99	102	106	110	114	119	126	133	141	150	160	170	182	195	207	221
MAX	85	86	88	89	90	92	93	95	97	99	102	105	109	114	120	127	135	144	155	167	179	191	203	216	231	244

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 13	258	283	332	377	411	515	561	632	692	801	832	827	795	795	796	791	787	797	800	799	822	834	822	805	795	785
No 14	220	234	249	261	274	283	298	323	350	385	471	539	684	854	928	901	899	912	921	913	925	934	935	931	933	932
No 15	206	223	240	259	279	302	330	380	463	838	954	956	935	945	936	926	923	922	902	869	856	837	819	804	797	788
No 16	253	277	302	339	367	400	450	495	539	857	866	804	794	825	879	883	889	905	917	908	923	934	931	929	931	930
No 17	241	251	263	276	290	308	325	344	380	435	485	550	604	695	759	779	794	810	823	835	925	929	908	887	859	834
No 18	236	248	260	272	282	292	304	318	336	355	395	435	493	847	914	922	910	904	905	896	906	914	913	911	912	913
AVE	236	253	275	297	317	350	378	415	460	612	667	685	717	827	869	867	867	875	878	870	895	897	888	878	871	864
MAX	258	283	332	377	411	515	561	632	692	857	954	956	935	945	936	926	923	922	921	913	925	934	935	931	933	932

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 13	779	778	779	784	785
No 14	932	936	939	933	927
No 15	784	783	784	788	789
No 16	931	938	941	936	931
No 17	820	812	809	808	807
No 18	913	920	925	921	917
AVE	860	861	863	862	859
MAX	932	938	941	936	931

別表 8-4 PW-W24 試験体裏面温度(19-24)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5
No 19	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
No 20	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
No 23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
No 24	22	23	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
AVE	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
MAX	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5
No 19	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	28	28	29	29	30
No 20	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28	29	29
No 21	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	27	27	28	28	29
No 22	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	26	26	27	27	28
No 23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27	28
No 24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27
AVE	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	26	26	26	27	27	28	28	28
MAX	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25	26	26	26	26	27	27	27	28	28	29	29	30

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 19	30	31	31	32	32	33	33	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	46	49	52	55	59	62	68	78	84	88
No 20	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34	35	36	37	37	39	40	41	43	46	50	54	58	62	66	72	78	84
No 21	29	30	30	31	31	32	32	33	33	33	34	34	35	36	37	38	39	40	42	45	48	51	54	57	61	65	70
No 22	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	43	45	48	51	55	60	
No 23	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	44	46	49	52	57	
No 24	28	28	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	36	37	38	39	40	41	44	46	49	52	57	
AVE	29	29	30	30	31	31	32	32	33	34	34	35	36	37	38	39	40	42	44	47	49	52	56	61	66	69	
MAX	30	31	31	32	32	33	33	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	46	49	52	55	59	62	68	78	84	88

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 19	92	100	111	127	148
No 20	91	103	114	131	150
No 21	76	81	87	94	104
No 22	64	69	75	81	87
No 23	60	63	67	70	75
No 24	63	68	75	82	86
AVE	74	81	88	97	108
MAX	92	103	114	131	150

別表8-5 PW-W24 各測定位置平均温度(41-44)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 41	25	25	25	25	25	26	26	27	35	37	38	41	42	44	46	49	52	57	63	69	75	79	82	84	86	88	
No 42	25	25	25	25	25	34	47	46	45	46	49	56	64	70	73	73	75	78	79	80	81	81	81	81	82	83	84
No 43	25	25	25	26	26	26	26	26	26	27	28	29	30	32	34	36	38	41	45	49	53	57	60	64	67	71	
No 44	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	
TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 41	89	90	92	94	95	97	98	99	100	101	102	104	105	107	108	110	113	115	118	122	127	132	138	145	153	161	
No 42	85	85	86	87	88	89	91	92	95	96	99	101	107	115	126	141	157	175	196	217	239	268	296	323	342	354	
No 43	74	76	79	81	84	86	89	91	94	96	99	102	106	110	114	120	126	133	141	150	160	171	182	195	207	221	
No 44	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26	26	26	27	27	27	27	28	28	
TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5	
No 41	172	183	194	207	221	235	253	278	306	393	469	538	563	614	722	741	753	772	787	796	820	829	829	829	826	825	
No 42	366	341	328	338	357	383	447	551	661	740	817	829	819	838	841	844	838	845	848	842	869	875	875	872	872	868	
No 43	236	253	275	297	317	350	378	415	460	612	667	685	717	827	869	867	867	875	878	870	895	897	888	878	871	864	
No 44	29	29	30	30	31	31	32	32	33	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	47	50	52	56	61	65	70	

41: 軸組表面、一般部
 42: 軸組表面、目地部
 43: 加熱側合板裏面
 44: 試験体裏面

TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 41	831	833	836	839	839
No 42	875	873	877	880	879
No 43	860	861	863	862	859
No 44	74	81	88	98	108

別表8-6 PW-W24 炉内加熱温度(31-39)

TIME	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.0	8.5	9.0	9.5	10.0	10.5	11.0	11.5	12.0	12.5	
No 31	68	129	270	320	351	370	411	753	590	486	468	532	658	723	716	706	705	694	699	697	682	660	651	644	664	681	
No 32	74	139	230	359	406	432	478	786	600	496	484	525	642	710	723	704	696	685	693	686	683	666	650	641	657	674	
No 33	81	136	190	297	355	386	440	736	629	531	491	562	707	765	768	743	740	719	718	697	690	665	659	653	666	684	
No 34	67	142	267	338	381	406	471	745	593	496	485	553	654	699	696	693	680	686	690	688	674	653	643	643	666	684	
No 35	69	128	200	321	375	410	482	743	578	499	497	529	629	642	640	643	639	643	640	633	626	620	619	633	645		
No 36	85	134	175	294	360	392	435	711	601	515	468	528	612	667	676	684	681	674	673	662	642	644	637	633	645	651	
No 37	69	134	249	337	387	417	488	728	597	510	501	558	627	668	679	681	673	674	678	668	656	645	639	644	663	677	
No 38	67	131	231	316	371	413	487	703	580	514	503	527	573	607	619	626	627	629	633	628	622	618	620	622	636	645	
No 39	80	133	187	287	356	396	445	707	616	531	502	539	604	646	666	670	678	684	691	674	662	671	662	676	677	685	699
AVE	73	134	222	319	371	403	460	734	598	509	489	539	630	679	688	686	681	678	680	674	662	652	645	642	657	669	

TIME	13.0	13.5	14.0	14.5	15.0	15.5	16.0	16.5	17.0	17.5	18.0	18.5	19.0	19.5	20.0	20.5	21.0	21.5	22.0	22.5	23.0	23.5	24.0	24.5	25.0	25.5	
No 31	710	734	750	775	793	799	808	816	813	816	811	813	807	818	819	825	836	849	861	867	875	883	888	888	909	919	920
No 32	702	729	754	784	806	798	800	803	803	809	806	818	814	824	825	846	852	864	883	889	889	903	913	926	940	933	
No 33	714	746	767	786	794	804	803	795	787	794	801	803	812	818	830	841	854	860	872	871	871	882	889	895	899	904	
No 34	706	722	740	750	769	771	781	785	786	786	791	793	792	797	801	802	823	832	840	840	847	852	864	884	893	898	
No 35	655	687	705	725	731	735	736	740	742	745	747	754	756	762	769	787	790	802	815	817	826	832	848	857	864	862	
No 36	697	720	742	769	780	781	777	781	783	788	797	799	806	812	826	833	844	855	864	862	860	866	875	883	891	901	
No 37	690	707	724	737	750	752	756	759	759	763	764	769	773	778	780	785	798	808	813	818	821	834	848	861	867	876	
No 38	661	677	690	702	710	717	720	723	727	730	733	736	742	747	751	760	769	776	784	786	791	798	807	815	822	829	
No 39	719	737	752	761	770	779	784	779	785	782	784	792	798	804	811	822	831	842	848	847	845	858	863	870	876	885	
AVE	696	718	736	754	767	771	774	776	776	779	781	786	789	795	801	811	822	832	842	844	847	856	866	878	886	890	

TIME	26.0	26.5	27.0	27.5	28.0	28.5	29.0	29.5	30.0	30.5	31.0	31.5	32.0	32.5	33.0	33.5	34.0	34.5	35.0	35.5	36.0	36.5	37.0	37.5	38.0	38.5
No 31	919	912	905	903	893	888	881	889	930	979	951	989	1015	1043	1067	1070	1084	1090	1086	1108	1119	1124	1123	1113	1117	
No 32	943	929	932	925	916	918	916	944	974	1013	1004	1018	1017	1016	1043	1060	1053	1058	1067	1067	1070	1079	1087	1090	1090	1083
No 33	911	900	900	889	893	888	897	908	943	964	958	974	985	987	1002	1006	1009	1017	1026	1019	1023	1026	1032	1037	1045	1047
No 34	897	874	877	867	859	843	834	888	937	976	967	972	945	957	971	956	978	981	978	967	977	982	980	985	979	978
No 35	869	863	860	857	864	885	898	934	916	974	1000	998	966	1009	1018	1007	998	1007	1007	1010	1008	1018	1012	1011	998	993
No 36	904	887	884	881	876	867	864	871	908	958	968	980	976	1015	1021	1015	1013	1014	1010	1015	1016	1026	1024	1018	1008	1007
No 37	868	858	856	844	845	832	830	850	896	950	984	971	948	930	928	910	926	931	940	926	941	939	937	938	933	932
No 38	830	821	810	811	814	821	846	893	870	928	942	963	946	1001	1001	973	977	988	989	984	992	994	989	987	975	973
No 39	899	881	873	873	866	860	864	873	893	905	927	924	909	928	986	965	955	952	951	947	950	960	960	954	949	946
AVE	882	881	877	872	870	867	870	894	918	961	967	976	967	984	1001	995	998	1004	1006	1002	1009	1016	1016	1016	1010	1008

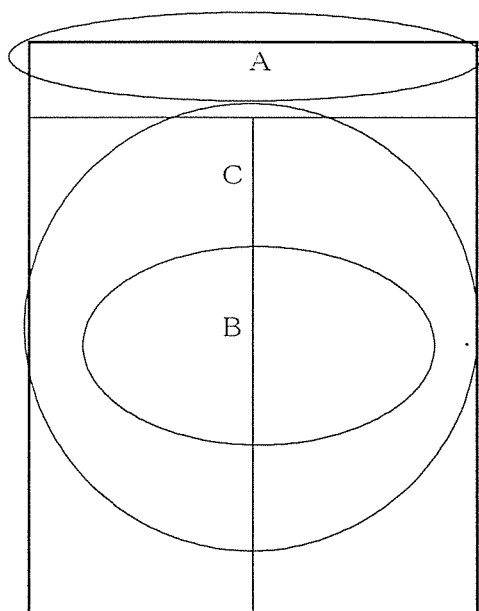
TIME	39.0	39.5	40.0	40.5	41.0
No 31	1112	1108	1098	1100	1106
No 32	1083	1083	1081	1092	1093
No 33	1050	1048	1054	1054	1057
No 34	975	974	973	978	968
No 35	995	990	981	982	981
No 36	1000	985	988	991	992
No 37	930	931	932	931	923
No 38	974	972	966	963	963
No 39	942	936	937	938	936
AVE	1007	1003	1001	1003	1002

別表 観-1 観 察 記 録

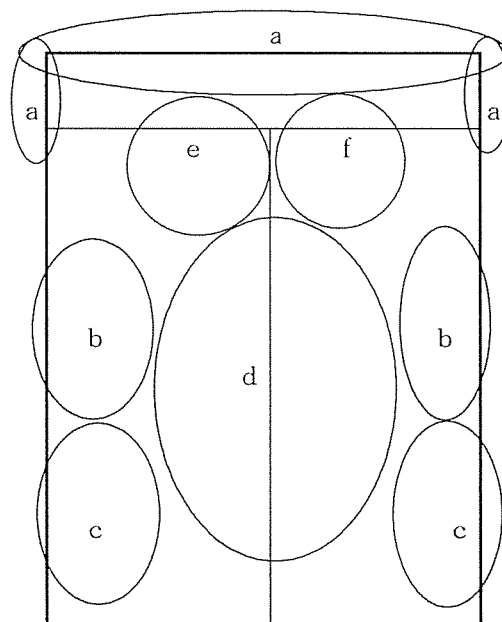
No. 1

試験体記号：OSB-W09 (OSB 9mm厚両面張り 2×4 試験体)

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
C:部分的に黒く変色	2:30		
着炎と同時に黒煙が発生する	3:20		
	4:20	煙が発生する	a
A:炎の勢いが増してくる	5:00		
火の粉が発生する	6:20		
B:中心より炎の勢いが増してくる	6:50		
	7:20	煙が発生する	b
A:炎の勢いが増してくる	8:00		
炎が中まで燃え込んできた	9:00		
A:かなり炎の勢いが増す	9:30	煙が白から黄色っぽく変化する	
C:かなり炎の勢いが増す	10:00		
	10:10	内部から「プツプツ」と音が聞こえる OSB表面から煙が発生する	d
脱落発生	10:40		
	11:10	内部から「グツグツ」と音が聞こえる	
ほぼ全体的に表面は焼け落ちた	11:50		
	12:35	焦げてきた	e
	12:45	火炎貫通	e
	12:47	火炎貫通	d
	12:49	火炎貫通	f
	13:00	加熱終了	



加熱側



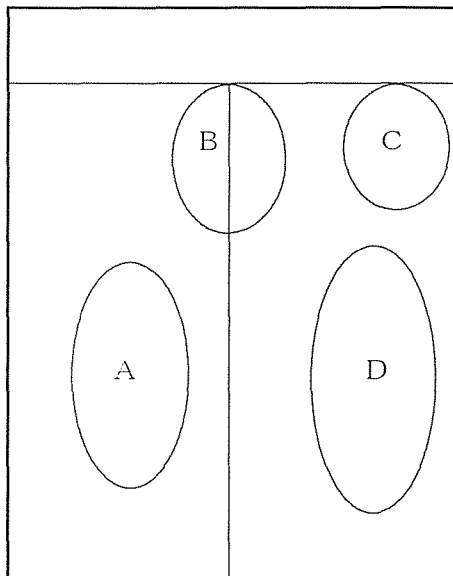
非加熱側

別表 観-2 観 察 記 録

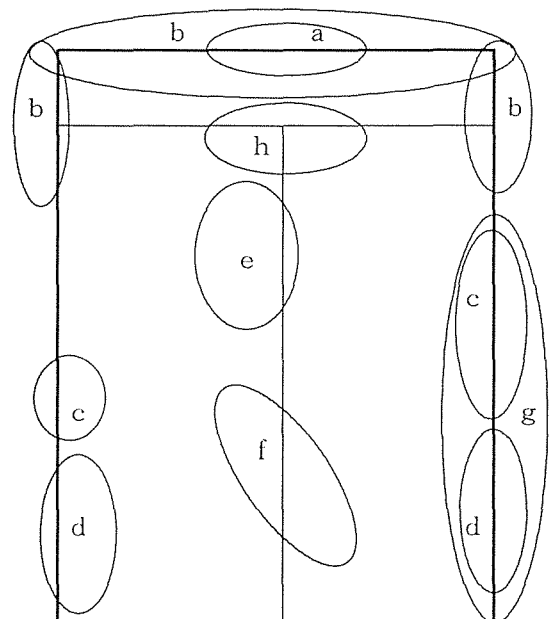
No. 1

試験体記号：OSB-W15 (OSB15mm厚両面張り2×4試験体)

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側
A: 黒くなり始めた	2: 35	
A: 着炎	3: 15	
	3: 50	煙が発生する a
火の粉が発生する	4: 20	
	6: 35	煙が発生する b
B: 無炎燃焼	6: 40	
B: 亀裂を生じた	8: 30	煙の勢いが強くなってきた b
C: 亀裂を生じた	10: 00	
	10: 40	煙が発生する c
	11: 25	煙が濃くなってきた b, c
D: 炎の勢いが増し、パネル内部に炎が入る	12: 30	
	12: 40	煙が黄色っぽく変化する
	13: 10	煙が発生する d 内部から「プツプツ」と音が聞こえる
徐々にはがれ落ちてきた	13: 20	
脱落発生	13: 55	
かなり炎の勢いが増してくる	14: 30	
ものすごい黒煙と炎が確認される	16: 10	煙が発生する e
	17: 35	煙が発生する f
	19: 00	焦げてきた h
	19: 35	火炎出現 e, h
	20: 00	加熱終了



加 熱 側



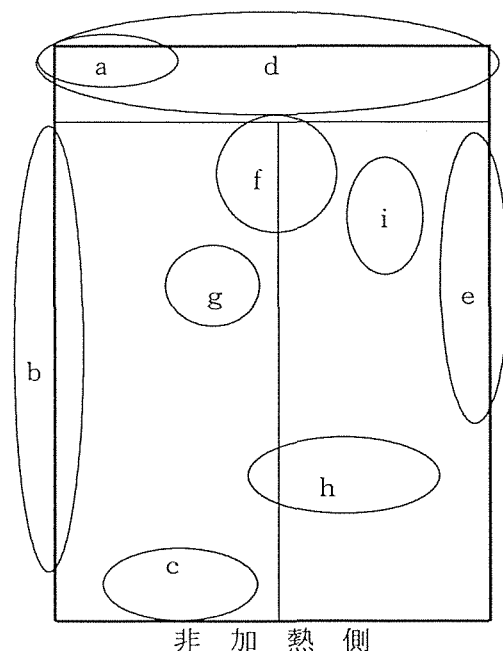
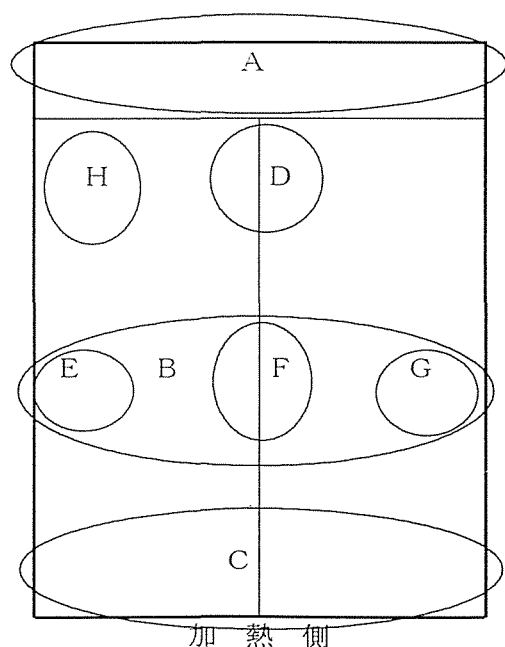
非 加 熱 側

別表 観-3 観 察 記 録

No. 1

試験体記号：OSB-W18 (OSB18mm厚両面張り2×4試験体)

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側
C:部分的に黒くなってきた	2:30	
全体的に黒くなってきた	2:50	
F:着火と同時に黒煙が発生する	3:16	
	5:40	煙が発生する a
	6:15	煙が発生する b
E:火の粉が発生する	6:30	
F:亀裂出現	8:00	
G:亀裂出現	8:30	
D:無炎状態	9:50	
	10:15	煙が勢いよく発生する a
	10:20	煙が発生する c
	11:45	上部全体から煙が発生する d
D:無炎状態ではなくなる	13:00	
	13:50	煙が濃くなり黄色っぽく変化する
	14:20	煙が発生する e
	16:00	またさらに煙が濃くなった
E:炎の勢いが増してくる	16:38	
	17:05	内部から「プチプチ」と音が聞こえる
E:かなり炎の勢いが増してくる	17:30	
H:脱落発生	18:01	
B,C:次々と脱落し始める	18:20	
全体的にほぼ焼け落ちた	19:15	
	19:30	内部から「グツグツ」と煮えるような音が聞こえる
C:下部も炎の勢いが増してくる	20:00	
A:勢いよく炎が発生している	21:48	
	23:30	目地から煙が発生する f
	24:10	煙が発生する g
	24:50	煙が発生する h
	25:20	OSB表面全体より水蒸気が発生する
	26:00	焦げてきた i
	26:30	火炎貫通 i
	27:00	加熱終了

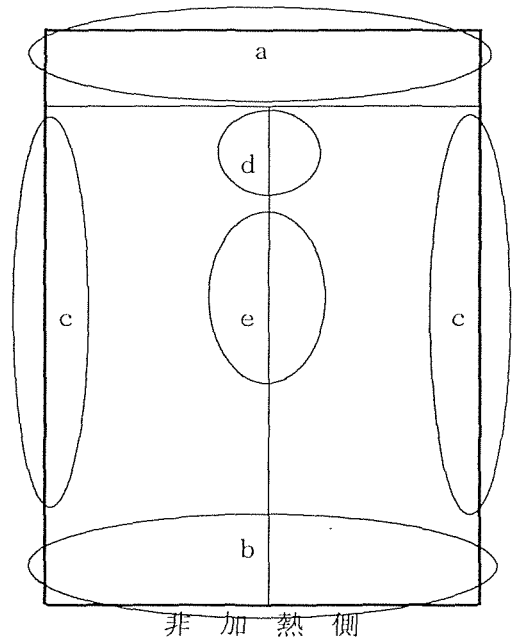
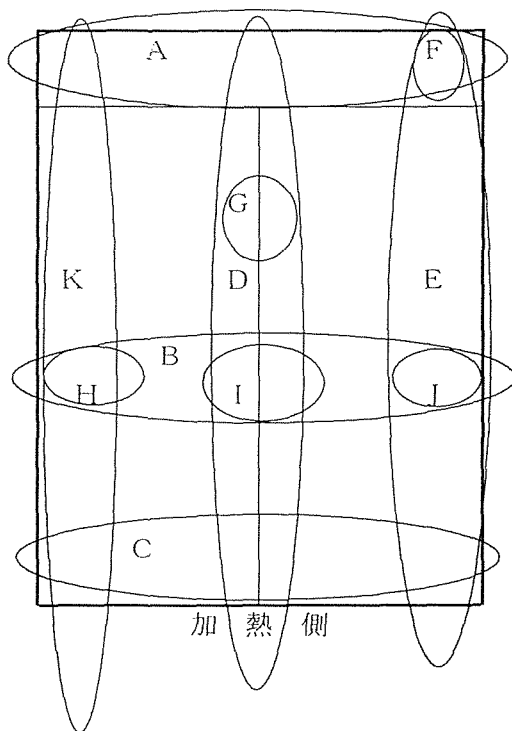


別表 観-4 観 察 記 録

No. 1

試験体記号：OSB-W28 (OSB28mm厚両面張り2×4試験体)

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
C: 表面が黒くなりだした	2: 10		
: 全体的に焦げてきた	2: 40		
: 着火	3: 07		
: 黒い煙と共に炎の勢いが増す	3: 20		
: 定常燃焼となる	4: 25		
: 火の粉が発生する	6: 00		
G: 無炎燃焼となる	9: 00		
	13: 15	煙が発生する	a
	14: 15	煙が発生する	b
	14: 40	煙が発生する	c
	15: 20	煙が濃くなり始める	a
	17: 00	煙が黄色っぽくなり始める	a
	18: 00	少し炉外側に反ってきた	a, b
F: 目地部分より炎が吹き出した	18: 30		
	20: 35	内部から「プツプツ」と音が聞こえる	
A, B: かなり炎の勢いが増してくる	23: 00		
	26: 00	煙が発生し、内部から「グツグツ」と煮えるような音が聞こえる	d
H: 穴が開きだした	26: 50		
: 徐々に小さい破片が脱落してきた	27: 40		
D, E: 脱落し始める	30: 00		
K: 脱落し始める	31: 10		
: かなりの勢いで脱落し始める	31: 30		
: かなりの勢いで炎が燃え上がる	31: 35		
	32: 40	煙が発生する	e
I: 大きな膨れた破片が脱落	33: 24		
	34: 00	縦目地からの煙の量が増加する	d
A: 炎の勢いが少し落ち着いた	38: 00		
	39: 20	少しへこんできた	e
A: 徐々に炎の勢いが増してくる	39: 30		
	40: 30	火炎貫通	d
	41: 55	火炎出現	d, e
	42: 00	加熱終了	

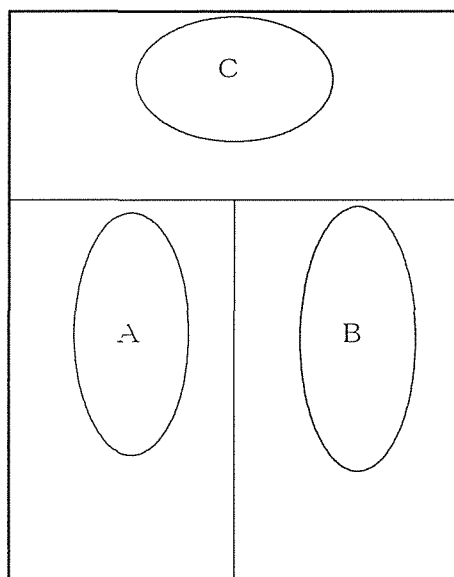


別表 観-5 観 察 記 録

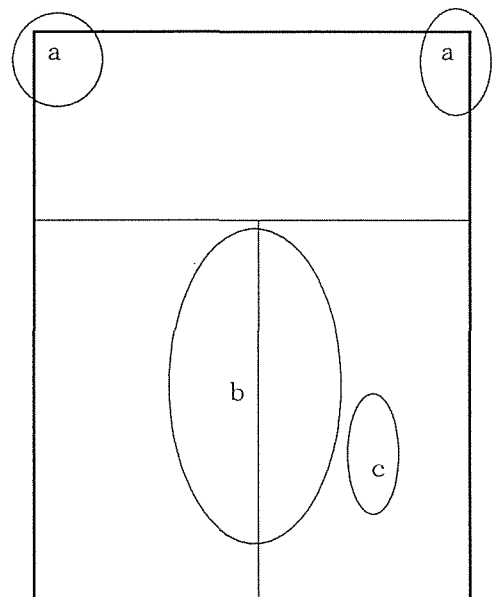
No. 1

試験体記号：PW-W09（ラワン合板9mm厚両面張り2×4試験体）

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
A:焦げ始めた	2:05		
B, C:焦げ始めた	2:20		
着炎	3:10		
A, B:黒煙が発生する	4:40		
C:黒煙が発生する	5:10		
	6:25	壁の後ろ側から煙が発生する	
C:火の粉が降ってきた	6:45		
	7:20	壁の下から煙が発生する	
白煙になった	8:30		
パネル内部に炎が入る	8:35	焦げ茶色に変色してきた	a
	9:05	表面から「パチパチ」と音が発生する	
A, B:合板がすべて焼けた（脱落する）	10:00		
炎の勢いがかなり増してくる	11:00		
	12:40	黒く変色してきた	b
	12:55	煙が発生する	c
	13:10	火炎出現	c
	14:00	加熱終了	



加 熱 側



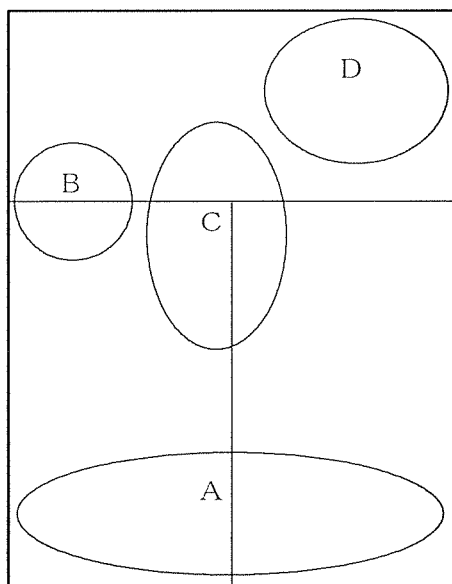
非 加 熱 側

別表 観-6 観 察 記 録

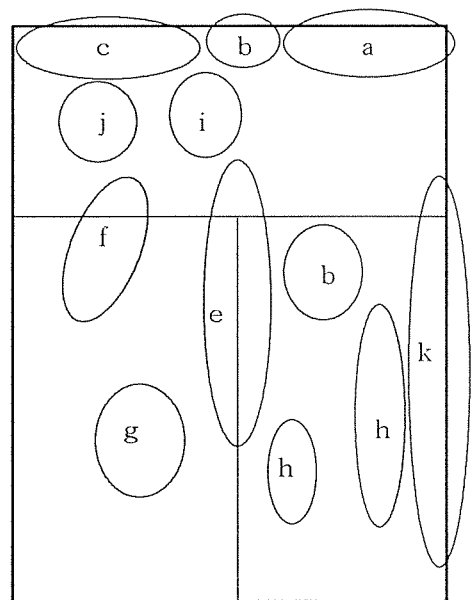
No. 1

試験体記号：PW-W15（ラワン合板15mm厚両面張り2×4試験体）

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
A: 黒く焦げ始めた	2: 40		
着炎	3: 10		
炎の勢いが少し弱まってくる	3: 50		
	4: 00	わずかに白煙が発生する	a
	4: 40	白煙止まった	a
炎の勢いが再び増してくる	5: 40		
	8: 30	再びわずかに白煙が発生する	b
	10: 15	再び白煙が発生と、上部からの煙の量が増加する	a, b
	11: 00	試験体上部より白煙が発生する	
B: 少し崩れ脱落した	11: 08		
	11: 30	煙の範囲が側部上方から下方へと進行	
	12: 00	煙の範囲が側部全体へと広がる	
C: 脱落発生	14: 30		
	16: 00	内部から「パチパチ」と燃える音が発生	
	17: 00	内部から「パチパチ」と音がしだいに激しく聞こえ、さらに全体的に煙増加	
C: 炎が隙間からパネル内部に入る	17: 10		
	17: 15	目地より火炎発生	d
	17: 30	目地下方へと火炎進行	e
D: 大きな破片（炭化層の一部）が脱落する	18: 45		
表面はすべて脱落する	20: 00		
	23: 30	合板表面より水蒸気が発生する	g
	24: 30	表面が焦げ始めた	h
	25: 00	表面が焦げ始めた	i
	25: 30	表面が焦げ始めた	j
	26: 20	火炎貫通	k
	27: 00	加熱終了	



加 熱 側



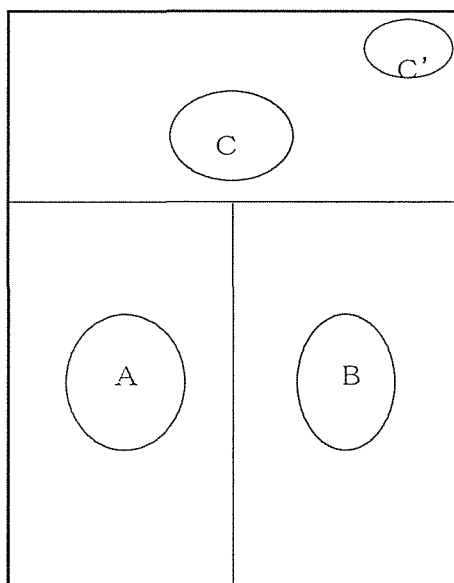
非 加 熱 側

別表 観-7 観 察 記 録

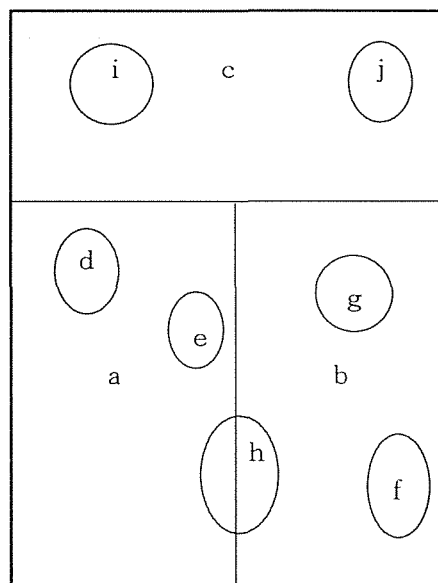
No. 1

試験体記号：PW-W18（ラワン合板18mm厚両面張り2×4試験体）

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
A, B: 表面が黒くなり始めた	2: 00		
A, B: 中央より全体へ焦げ真っ黒になる	2: 50		
全体で黒煙が発生する	3: 30		
	3: 41	上部より少し白煙が発生する	c
着煙、全体に広がる	4: 00		
C: 白煙が部分的に発生する	4: 50		
C: 炎の勢いが増してくる	5: 40		
B: 変形し始める	6: 20		
	7: 35	煙がゆっくりと発生し、濃くなっている	c
C: 中央部亀裂発生	7: 50		
A, B: かなり炎の勢いが弱まってくる	8: 30		
	8: 55	煙が少なくなってきた	c
C: ほぼ炎が確認できなくなる	9: 30		
A, B: 再び炎が出現する	9: 50		
C: 周囲から徐々に再燃焼	10: 20		
	10: 50	煙が再び多くなってきた	c
炎の勢いが次第に増す C 11: 20 A, B	11: 50		
	12: 40	縦目地より煙が発生する	b
C: 反り発生	14: 00	横目地より煙が発生する	c
	15: 25	熱電対取り付け穴より煙が発生する	
C: 中央部よりえぐれ内部から炎が発生する	16: 20		
C: 徐々に内部から炎が吹き出している	18: 00		
A, B: 外側から内部へと炎が燃え込んでいる	19: 30		
炎の勢いがさらに増す A, B 20: 00 C	20: 30		
	21: 35	「パチパチ」と音が聞こえるようになる	
C: 脱落発生	21: 40		
	22: 20	縦目地からの煙が激しくなった	a, b
A: 全体的に脱落発生	22: 40		
破裂するように全体が脱落	23: 30		
A, B: 中央部に膨れた板が残っている	26: 00		
A, B: 残っていた板が焼け落ちる	27: 00		
	29: 30	d 30: 15 e 30: 55 f 煙が発生する	
	31: 20	表面が少し黒くなってきた	d
	32: 00	g 32: 26 h 表面が黒変した	
	34: 20	火炎出現	i, j
	35: 00	加熱終了	



加 熱 側



非 加 熱 側

別表 観-8 観 察 記 録

No. 1

試験体記号：PW-W24 (ラワン合板24mm厚両面張り2×4試験体)

加 熱 側	分・秒	非 加 熱 側	
表面が黒くなり着火、全体に広がる	3:04		
	3:25	白煙が発生する	a
A 全体的に炎の勢いは弱い、部分的に燃焼が続いている	3:56		
	4:30	白煙止まる	a
また全体的に燃えだした	5:10		
	7:20	白煙が発生する	b
少し炎の勢いが弱まった	10:00		
	14:00	水蒸気量が多い白煙がしだいに増加	b
再び炎の勢いが増してくる	15:00		
	17:00	水蒸気量が多い白煙が再発生さらに増加	
	18:30	上部全体より白煙が発生するしだいに範囲拡大	
	19:30	内部から「パリパリ」と燃焼する音が聞こえる	
	27:30		
B 上部より破片脱落	28:16		
B ボロボロと音を立てて破片脱落	28:47		
B この付近で音を立てながら燃焼	29:35		
	30:00	「パリパリ」と音が激しくなり白煙増加	
ボロボロと崩れ脱落している	31:04		
	31:50	縦目地から水蒸気発生しだいに増加傾向	c
さらに激しく燃えだした	32:35		
中で何かはじけるような音が続いている	33:30		
	34:00	縦目地全体より水蒸気発生	c
	37:00	縦目地より白煙が発生する	d
C 釘がむき出しになっている	39:09		
	39:20	横目地より白煙が発生する	e
	39:30	表面が焦げ始める	f
B 大きな破片 (炭化層の一部) が脱落	41:15		
	41:40	火炎貫通	f
	42:00	加熱終了	

