

## 網入板ガラスを耐熱結晶化ガラスに置き換える件について

(一社) 建築開口部協会からの提案を受けて、網入板ガラスを用いて認定試験に合格した防火設備について、網入板ガラスを「耐熱結晶化ガラス」に置き換える仕様の追加を了承した。その適用範囲と仕様について以下に示す。

### 【適用範囲】

- ・ 構造
  - ：アルミ樹脂複合サッシ
  
- ・ 開閉形式
  - ：(よこ) すべり出し窓
  
- ・ 認定試験のガラス仕様
  - ：網入板ガラス 6.8mm 単板および網入板ガラス 6.8mm を用いた複層ガラス<sup>注)</sup>
  - 注) 複層ガラスにおいて、中空層に樹脂格子等を用いる仕様は除き、Low-E ガラスの厚さは 5mm 以上に限る。
  
- ・ ガラスサイズ
  - ：認定試験のガラスサイズ以下かつ W683×H857.5 以下

### 【耐熱結晶化ガラスの仕様】

- ・ 厚さ 5.0mm 以上
- ・ 材質 リチウムアルミナけい酸系
- ・ 組成 (質量%)

二酸化けい素	60～70
酸化アルミニウム	20～25
酸化リチウム	2～ 8
その他	3～10
- ・ 密度  $2.5 \pm 0.1 \text{g/cm}^3$
- ・ 線膨張係数  $-0.5 \sim 0.5 \times 10^{-6} / ^\circ\text{C}$  (30～750℃)

以 上