

2016年6月7日

## 高い防火・安全性能を備えた耐熱合わせガラスを採用 ガラス防火戸「ファイヤードS “スチール開き戸タイプ”」 を6月13日より発売

三和シャッター工業株式会社（本社：東京都板橋区／社長：長野敏文）は、ガラス防火戸「ファイヤードS “スチール開き戸タイプ”」を6月13日より全国発売いたします。

防火戸は、防火区画に開口部を設ける場合に設置が義務づけられており、近年では防火シャッター、鋼製防火ドアに加えて耐熱ガラスを使用した防火戸も主流になっています。

ガラス防火戸「ファイヤードS」シリーズでは、耐熱ガラスを特殊樹脂で貼り合わせたガラスを採用しており、耐熱衝撃性および衝撃安全性を強化しています。従来は広く安全ガラスとして知られている耐熱強化ガラスを使用していましたが、より高い安全性能を付加した耐熱合わせガラスを採用することで、昇降路の壁または囲いにも適した製品となりました。また、この度発売する“スチール開き戸タイプ”はドアと欄間を一体で特定防火設備の大臣認定を取得しており、開口の高い場所でも設置することができます。



「ファイヤードS」シリーズでは、すでに“オートドアタイプ”や“FIXタイプ”を発売しています。“ステンレスタイプ”などのバリエーションについても今後順次ラインアップしていく予定です。三和シャッター工業は、今後も社会に適応した防災商品を開発し、お客様に安全・安心・快適を提供してまいります。

◆商品名      ガラス防火戸「ファイヤードS “スチール開き戸タイプ”」

◆発売時期    2016年6月13日

## ◆特徴

### ① 800℃に熱したあと冷水をかけても割れない優れた耐熱衝撃性

耐熱ガラス「ファイアライト」は急熱・急冷に強いという優れた防火性能を持ち、火災時のスプリンクラーや消火活動の際の放水にも強さを発揮します。

### ②割れたとき破片が飛び散らない高い衝撃安全性

耐熱ガラスを特殊樹脂で貼り合わせた「ファイアライトプラス」を使用することで、万が一、人や物が衝突して割れてもガラス間の特殊樹脂が破片の飛散や落下、脱落を防ぎます。



## ◆基本仕様

設計範囲：

	最大開口幅 (W)	最大開口高さ (H)
片開き	1, 0 0 0 mm	2, 4 1 0 mm
欄間付き片開き	1, 0 0 0 mm	3, 1 4 5 mm
親子／両開き	2, 0 0 0 mm	2, 4 1 0 mm
欄間付き親子／両開き	2, 0 0 0 mm	3, 1 4 5 mm

構成部材：扉・枠 溶融亜鉛めっき鋼板 厚さ1.6mm

ガラス 耐熱合わせガラス「ファイアライトプラス」 厚さ8.6mm

国土交通大臣認定 特定防火設備：〈スチール仕様〉

(認定番号) 片開き	EA-0383 (2)
欄間付き片開き	EA-0383 (1)
親子／両開き	EA-0386 (2)
欄間付き親子／両開き	EA-0386 (1)
親子／両開き (片側窓無し)	EA-0384 (2)
欄間付き親子／両開き (片側窓無し)	EA-0384 (1)

## ◆参考価格 (写真掲載モデル)

価格：1,300,000円

(取付工事費、搬入費、諸経費、消費税は含まれておりません)

仕様：W=1,800mm H=2,955mm

欄間付き両開き

## ◆販売目標

初年度 (1年間)：16億円

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。