

2019年10月1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 “オートドア 避難用開口付き”**  
 防火区画の避難開口部に使用できる自動ドアを10月7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:高山盟司)は、防火区画の避難開口部に使用できるガラス防火戸「ファイヤードS “オートドア 避難用開口付き”」を10月7日より発売します。

火災拡大の防止を目的とする防火区画に開口部を設ける場合には防火戸の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。

三和のガラス防火戸「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合わせガラス「ファイアライトプラス」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。火災発生時には自動的に閉鎖し、火災の延焼や拡大を防ぎます。

今回発売するガラス防火戸「ファイヤードS “オートドア 避難用開口付き”」は、引き戸部分に避難時に使用できる開き戸を組み込んだ自動ドアで、防火区画の避難開口部の自動ドアとして設置することができます。火災発生時、自動ドアが閉鎖された後に、引き戸に組み込まれた開き戸でスムーズに避難することが可能です。



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 “オートドア 避難用開口付き”」
- ◆発売時期       2019年10月7日
- ◆仕様

	国土交通大臣認定 特定防火設備 認定番号	設計範囲(W)*	設計範囲(H)*	有効開口幅
片引き 袖FIX納まり	EA-0473	2006~2710mm	1920~2400mm	766~1118mm
引分け 袖FIX納まり	EA-0474	4070~5232mm	1920~2400mm	1563~2013mm

材質           :ステンレス

構成部材 :扉・枠                   冷間圧延ステンレス鋼板 厚さ1.5mm  
 補強材・アンカー   溶融亜鉛めっき鋼板 厚さ1.6mm、2.3mm  
 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

※ 設計範囲は、WH サイズおよび扉重量による制限があります

## ◆特長

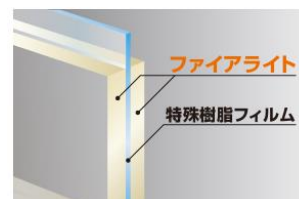
### ①避難開口部に設置可能

引き戸部分に避難時に使用できる開き戸を組み込んでいます。火災発生時には煙感知器と連動して自動ドアが自動閉鎖し防火区画を形成。その後引き戸に組み込まれた開き戸を開錠することで、お子様やお年寄りの方でもスムーズに避難することができます。そのため、自動ドアを防火区画の避難開口部に設置が可能です。



### ②急熱・急冷に強い優れた耐熱衝撃性

「ファイアライトプラス」を構成する耐熱ガラス「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。



ファイアライトプラス断面図

### ③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。

## ◆参考価格(写真掲載モデル)

価格:4,800,000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:W2700mm×H2200mm

片引き袖FIX納まり ステンレスヘアライン仕上げ 防護柵付き

## ◆販売目標

初年度(1年間):2億円

※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。