

2018年2月28日

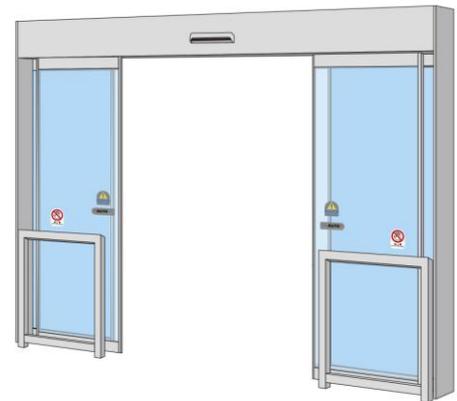
**業界初！「JIS A 4722」に対応した特定防火設備
ガラス防火戸「ファイヤードS “オートドア JIS A 4722仕様”」
安全性と防火性能を兼ね備えた自動ドアを3月1日より発売**

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、「JIS A 4722」に対応したガラス防火戸「ファイヤードS “オートドア JIS A 4722仕様”」を3月1日より発売いたします。

今回発売するガラス防火戸「ファイヤードS “オートドア JIS A 4722仕様”」は、2017年3月に経済産業省より自動ドアの安全規格として制定された「JIS A 4722」に対応した特定防火設備の大臣認定取得の防火戸です。「JIS A 4722」に対応した防火戸は、業界初^{※1}です。これまで以上の高い安全性と優れた防火性能を兼ね備えました。

※1 当社調べ

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。



※2 写真はイメージです。

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 JIS A 4722仕様”」

◆発売時期 2018年3月1日

◆仕様

	国土交通大臣認定 特定防火設備 認定番号	最大有効 開口幅	最大有効 開口高さ
片引き 袖FIX納まり	EA-0379-1	1,120mm	2,400mm
引分け 袖FIX納まり	EA-0412-1	2,271mm	
片引き 袖壁	EA-0434-1(2)	1,120mm	
引分け 袖壁	EA-0434-1(1)	2,271mm	

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 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

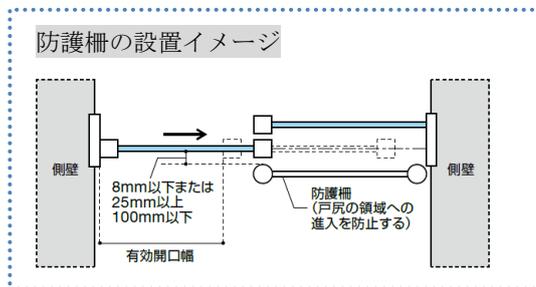
※JIS A 4722適用の場合、防護柵の設置が必須となります。

◆特長

①業界初「JIS A 4722」に対応した防火戸

2017年3月に自動ドアの安全性の向上を図るために制定された「JIS A 4722」に業界で初めて対応した、特定防火設備の大臣認定取得の防火戸です。

「JIS A 4722」では、自己通信機能(CAN 通信)により常に自動ドアの異常を監視し、異常があれば停止するなど、安全側に作動します。その他にも、開閉作動時における引き込まれや指はさみなどの安全対策、歩行者の検知機能向上や防護柵の設置などにより、これまで以上の安全性を確保しました。



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。



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(下記仕様*)

価格:4,350,000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:開口幅W=1,800mm 開口高さH=2,100mm

(総W=3,768mm 総H=2,420mm)

引分け袖FIX納まり ステンレスヘアライン仕上げ

エンジン装置、防護柵、内外無目センサ、補助センサ2本、電気錠付き

※掲載写真仕様ではなく上記仕様における参考価格です。

◆販売目標

初年度(1年間):1億5千万円

※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。