

耐熱合わせガラス入りステンレス製自動ドア

ファイヤードS オートドア

特定防火
設備

特長

防火安全ガラス 「ファイアライトプラス」を使用

ファイヤードSオートドアには、熱衝撃に強い耐熱ガラス「ファイアライト」を特殊樹脂で貼り合わせ衝撃安全性をプラスした「ファイアライトプラス」を使用。公共施設などでの設置に適しています。



優れた耐熱衝撃性

急熱・急冷に強い優れた防火性能をもち、火災時のスプリンクラーや消火活動の際の放水にも強い材料です。

ファイアライトは東京消防庁の火災実験にも採用され、高い防火性能を実証。



高い衝撃安全性

合わせガラスなので万が一、人や物が衝突して割れても、破片の飛散や落下、脱落がほとんどありません。

「JIS R 3205合わせガラス」の耐衝撃試験の基準をクリア。
写真は鋼球落下試験時。
(試験方法：鋼球1040g・120cmからの落下テスト)

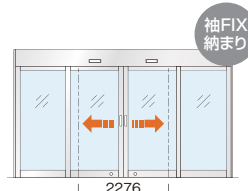


火災発生時は自動的に閉鎖

火災が発生すると自動的に閉鎖し、防火戸として機能します。

引分けで2276mmの 有効開口幅を確保

注) 火災発生時の手動開放力が重いため、避難開口としては使用できません。別途避難経路を確保してください。



仕様

| | |
|-------------------|--|
| 国土交通大臣認定番号 | EA-0412 |
| 開閉方式 | 引分け |
| 戸袋部仕様 | 袖FIX納まり |
| 設計範囲 | (裏面を参照ください) |
| 有効開口幅 | 1000～2276mm |
| 枠見込み寸法 | 240～500mm |
| 無目見付け寸法 | 320～700mm |
| 扉・枠(無目含む)・くつすり | 冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 1.5mm ^{※1} |
| 補強材・アンカー | 溶融亜鉛めっき鋼板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」8.6mm (ファイアライト4.0mm+特殊樹脂0.6mm+ ファイアライト4.0mm) |
| 防火戸閉鎖信号 | DC24V 50mA 連続信号 |
| 電源 | 単相100V±10% 5A |
| 自動ドア機種 | H-660TB3 煙感知器連動自動閉鎖装置付き |
| 天井付センサ | 選択可能 |
| 無目付センサ | 選択可能 |
| ワイヤレスタッチスイッチ | 選択可能 |
| 補助センサ | (室外側)標準、(室内側)選択可能 |
| 錠前 | 選択可能 |
| 電気錠 | 選択可能 |
| 防護柵 ^{※2} | 選択可能 |

本商品は屋内用途専用です。

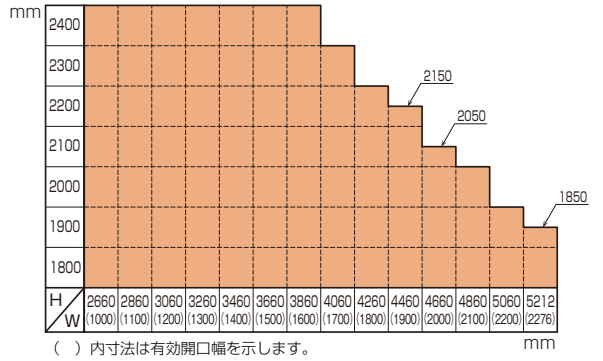
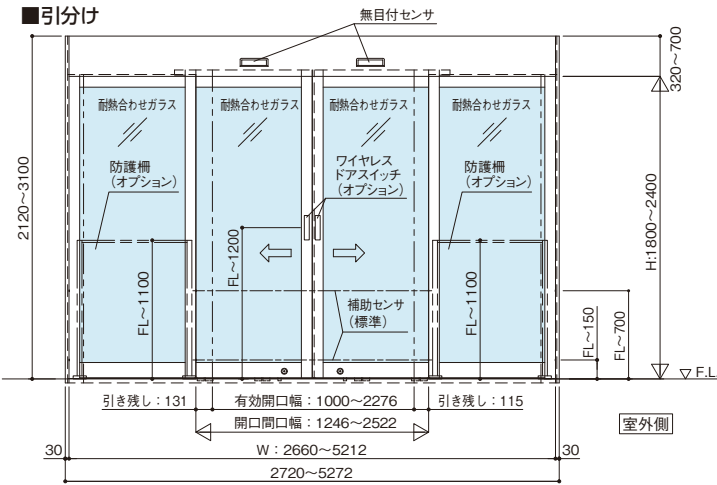
※1 仕上げはヘアラインが標準です。

※2 「全国自動ドア協会 安全ガイドブック」では戸袋側にいる人がドアが接触することを防ぐ為、防護柵の設置を推奨しています。

姿 図 (袖FIX納まり)

設計範囲

単位：mm

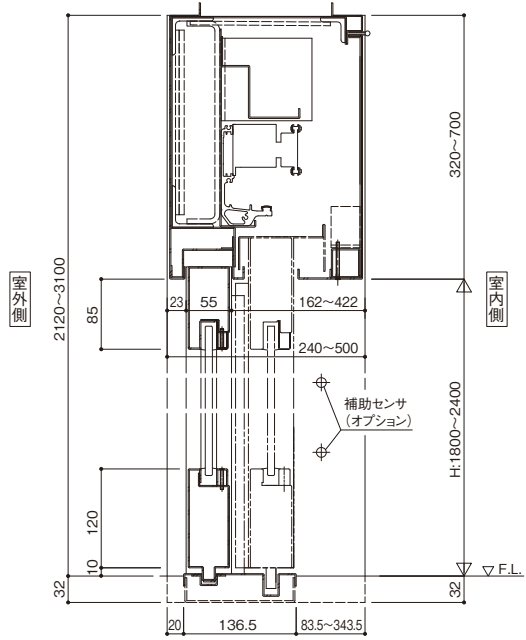
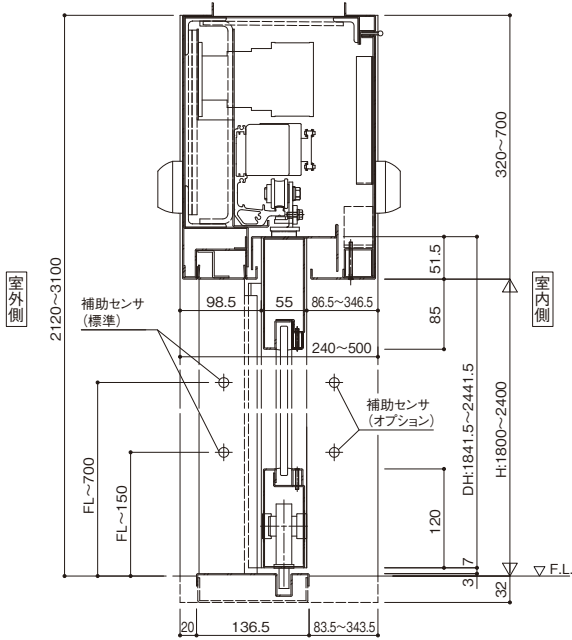


断面図 (袖FIX納まり)

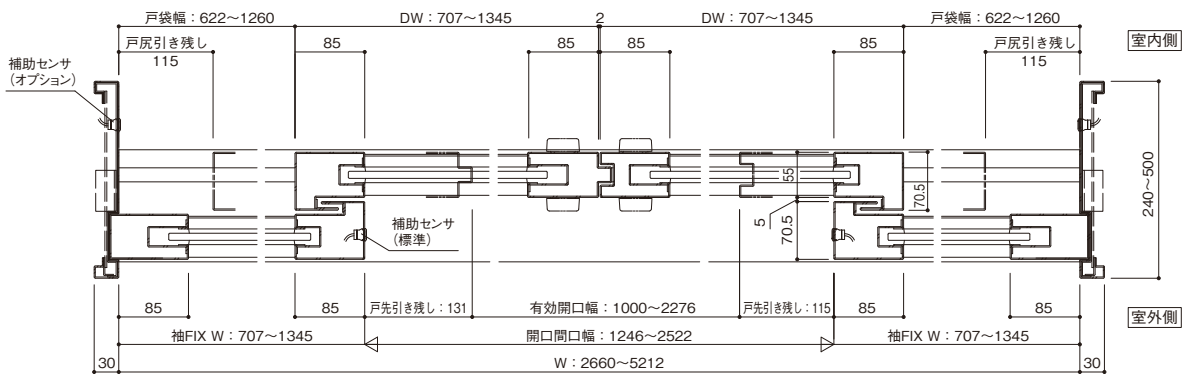
単位：mm

■縦断面図 [開口部]

■縦断面図 [袖部]



■横断面図 [引分け]



■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。 ■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。



三和シャッター工業株式会社

<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

●お問い合わせは

○商品に関するお問い合わせは **0570-063011/03-3346-3011**
 (土日祝を除く平日9:00~17:00) ※一般電話・公衆電話からは、市内料金で通話可能。

○修理に関するお問い合わせは **フルタイムサービス FTS 0120-3030-17**
 (年中無休・24時間受付対応) さんわさんわ い〜な

印刷2016年11月
 (D-P2) A (IZ) 16.11