

# ナブコ自動ドア 遮煙性能付き (CAS認定) 特定防火設備 (複合防火設備)

FEE1103 / FED1103

新発売

FEE1103 は 60 分の耐火性能と、CAS 認定付き遮煙性能を有した特定防火設備自動ドア (複合防火設備) です。



写真は合成イメージであり、実際の製品とは一部仕様が異なります。

## 製品の特長

- 業界初!※駆動装置がベルト方式なので、従来の防火戸に比べて静かに開閉
- 業界最小の見付寸法で※、一般サッシ同様のスリムな意匠を実現
- 当社の特定防火設備自動ドア(片引き)の中で最大開口に対応
- 低膨張防火ガラスには両面にフィルム (材質: ポリエステル、厚さ0.08mm以下) の貼り付けが可能
- サッシの仕上げは、従来のヘアライン、鏡面、バイブレーションに加えて、塗装にも対応
- 無目取付型センサー、タッチスイッチ、補助光電センサーに加えて、無目内蔵型センサーも使用可能
- 開口部のバリアフリー仕様など、人にやさしい安全・安心な設計

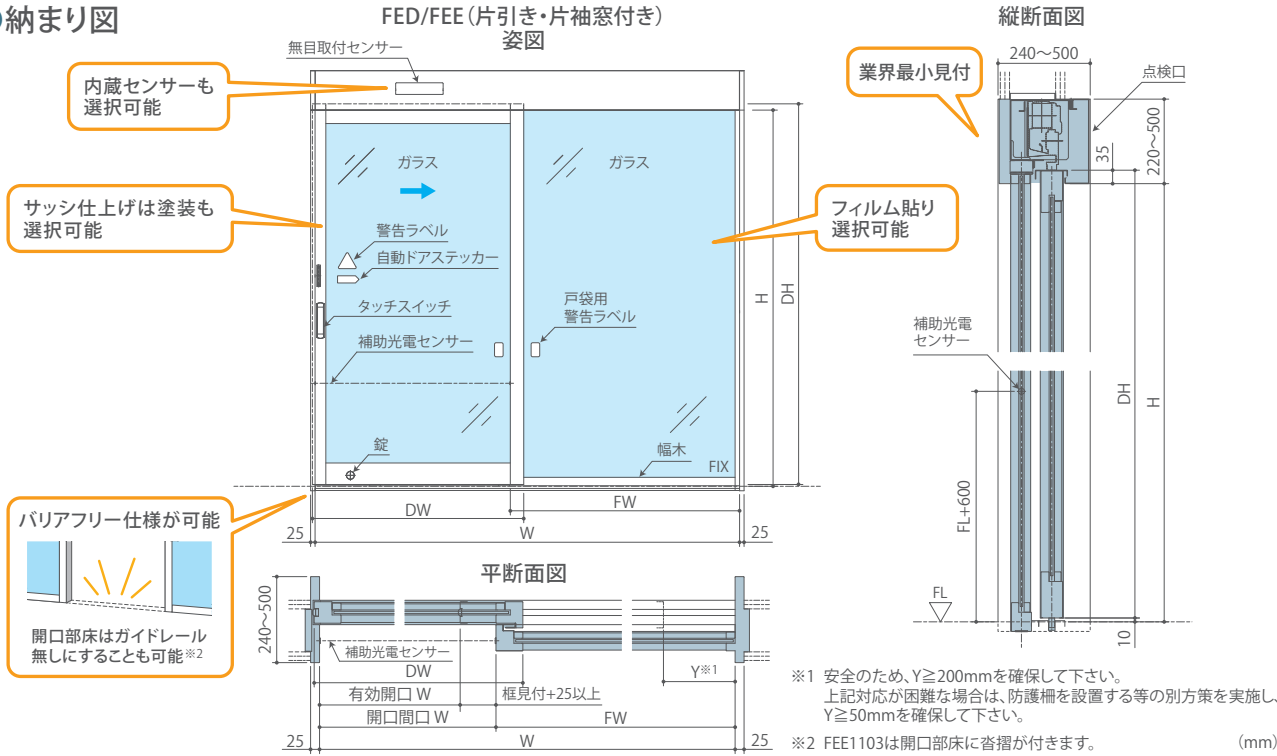
耐火試験の様子

ステンレスと低膨張防火ガラスを組合せた特定防火設備で、通常は引き戸式自動ドアとして快適な通行性を有し、ひとたび火災が発生し、火災信号※を受けると自動的に閉鎖、防火戸としての機能を発揮します。60分耐火性能とCAS認定を受けた遮煙性能を有する複合防火設備なので、エレベーター昇降路の防火区画となるエレベーターホール出入口などに使用することができます。

【防火設備の設置については、建築基準法および所轄の官公庁の指示に従ってください。】

※建築基準法で規定されている煙感知器または熱感知器、連動制御盤などと接続する必要があります(別途工事)。

●納まり図



●仕様

商品名		片引き片袖 FIX 付 (EA / CAS)	
		FED1103	FEE1103
国土交通大臣認定番号：特定防火設備		EA-0556	EA-0556 / CAS-1253
ドアの開閉タイプ		片引き	片引き
気密材		—	○
商品	FIX 付き	○	○
	耐火壁仕様	—	—
バリエーション	最大サッシ寸法：W × H (mm)	W3070 × H2705	
	最大ドア寸法：DW × DH (mm)	DW1530 × DH2730 ※1	
	たて枠見込：D (mm)	240 ~ 500	
	無目見付：h (mm)	220 ~ 500	
ドア表面材質・仕上げ(標準)		ステンレス鋼板 1.5mm 厚：ヘアライン / 鏡面 / バイブレーション / 塗装	
ガラス仕様		低膨張防火ガラス 6.5mm 両面にフィルム(材質：ポリエステル、厚さ 0.08mm 以下)の貼り付けが可能 ※2	
防火戸自動閉鎖装置	型式	PCE 型(バッテリー式) ※3	
	閉鎖指令信号	DC24V ± 20%、4mA、0.5 秒以上	
所要電源容量(常用電源)		AC100V 5A	
作動可能基準風速		15m/s 以下 ※4	
センサー適用範囲	無目取付型センサー	○	○
	無目内蔵型センサー	○	○
	タッチスイッチ	○	○
	補助光電センサー	○	○ ※5

※1：最大ドア質量 150kg 以下となります。  
 ※2：フィルムは経年劣化により、接着力の低下や変質・変色などが見られるようになります。劣化により、本来の性能が発揮されなくなりますので、定期的な交換が必要となります。  
 ※3：防火設備の性能を維持するために内蔵バッテリーの定期的な交換が必要となります。  
 ※4：ドアサイズに制限があります。  
 ※5：オプションで内外各 3 光線まで取付可能です。

Nabtesco

ナブテスコ株式会社 住環境カンパニー

〒102-0093  
 東京都千代田区平河町  
 2丁目7番9号 (JA共済ビル)  
 TEL (03) 5213-1156



ISO9001・ISO14001 認証取得

<https://nabco.nabtesco.com/>



お求め・お問い合わせは NABCO の正規販売会社へご連絡ください。

●弊社製品は改良などのためカタログと相違する場合がございます。また、掲載製品は予告なく販売を終了することがありますので予めご了承ください。