

業界初

※当社調べ

遮煙性能を有する特定防火設備自動ドア(複合防火設備)

FTF-CAS

建築基準法に定められた、建築物の開口部で延焼の恐れのある部分や防火区画への設置に対応したフルテックのステンレス製建具。
特定防火設備自動ドアおよび複合防火設備自動ドアです。

防火区画に対応した60分耐火+遮煙性能

遮煙性能を有する特定防火設備自動ドア

60分耐火性能 **60** + 煙 遮煙性能

- 避難口への設置が可能
- 大開口に対応
- 透明な耐熱板ガラスを採用
※飛散防止フィルム貼りも可能です
- ステンレス製建具の仕上げは各種選択可能
- 自動ドア走行部の床をフラットにし、
バリアフリー化が可能
- 避難時の引き戸の開動作が半自動で可能
※補助電源仕様に限ります



▲60分耐火試験に合格



▲国土交通大臣個別認定書

▲認定シール例
(施工後、ガラスの下部に貼ります)

仕様

	FTF:特定防火設備				FTF-CAS:複合防火設備(特定防火)			
開閉形式	片引		引分		片引		引分	
認定番号	EA-0533-1	EA-0540(2)	EA-0534-1	EA-0540(1)	CAS-1229	CAS-1235	CAS-1230	CAS-1236
製品名	FTF				FTF-CAS			
性能	60分遮炎性能				60分遮炎性能+遮煙性能+避難口設置可			
サッシ	ステンレス鋼板(厚さ1.5mm以上) 【表面仕上】ヘアライン・鏡面・バイブレーション・2 B・カラー ※1							
ガラス	低膨張防火ガラス(厚さ6.5mm)							
袖部	袖窓	袖壁	袖窓	袖壁	袖窓	袖壁	袖窓	袖壁
サッシ最大寸法	W3270mm×H2700mm		W6420mm×H2700mm		W3270mm×H2700mm		W6420mm×H2700mm	
扉最大寸法	DW1522mm×DH2740mm		DW1463.5mm×DH2740mm		DW1522mm×DH2740mm		DW1463.5mm×DH2740mm	
面積最小制限 ※2	－				W×H=3.021㎡以上	W0×H=1.98㎡以上	W×H=4.56㎡以上	W0×H=2.52㎡以上
無目見付寸法	【補助電源装置仕様】265～500mm				【自動閉鎖装置仕様】400～500mm			
自動ドア開閉機構	ドア駆動装置+補助電源装置 ※3 もしくは自動閉鎖装置							
自動ドアセンサー	無目付型センサー・無目内蔵型センサー・タッチセンサー・補助光電センサーの各種選択可							
電源	AC100V±10% 5Aもしくは7A 50/60Hz ※4							
防火戸閉鎖信号	【補助電源装置】DC24V±10% 80mA 連続 【自動閉鎖装置】DC24V±10% 50mA 8秒以上							

※1 使用できないカラー仕上げ(塗装仕上類)もありますのでお問い合わせください。

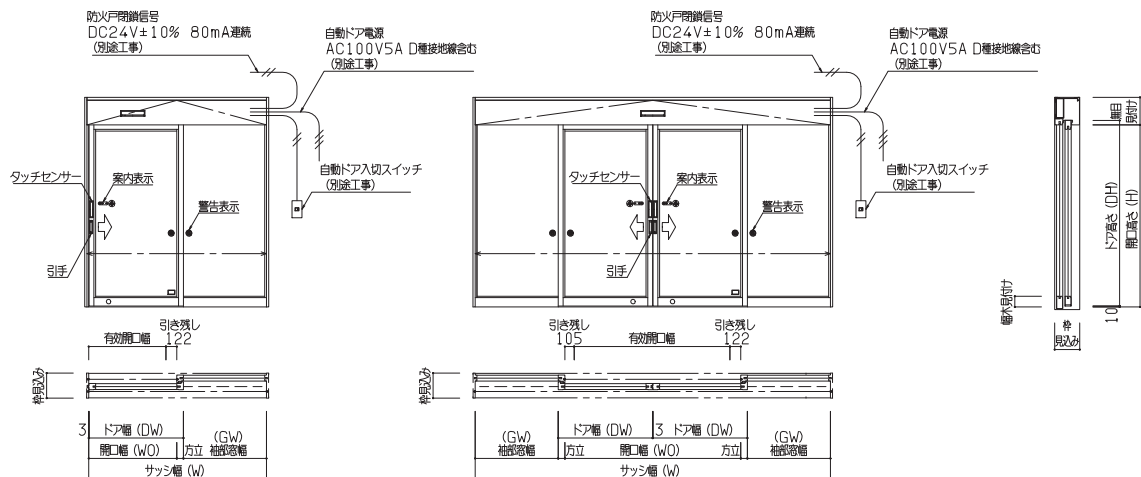
※2 複合防火設備は面積の制限があります。W=サッシタテ枠間、H=無目下から床までの寸法、W0=引分は方立間・片引はタテ枠から方立間を表します。

※3 防火設備の自動閉鎖機能を維持するため、補助電源装置の内蔵バッテリーは3年毎の交換が必要となります。

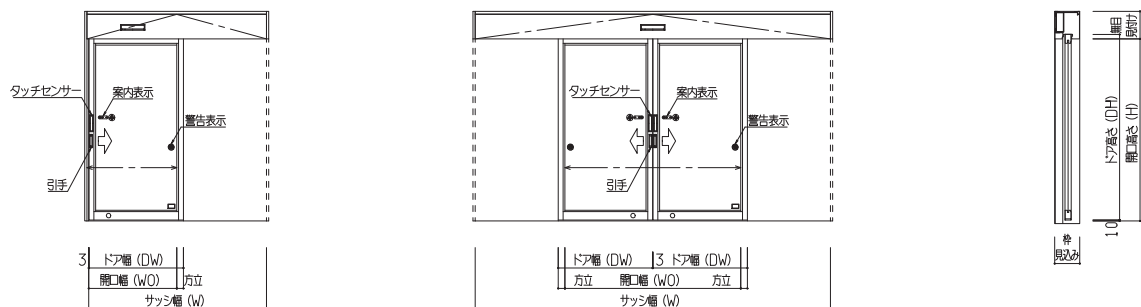
※4 機種により異なります。詳細についてはお問い合わせください。

■外形図

☐袖窓

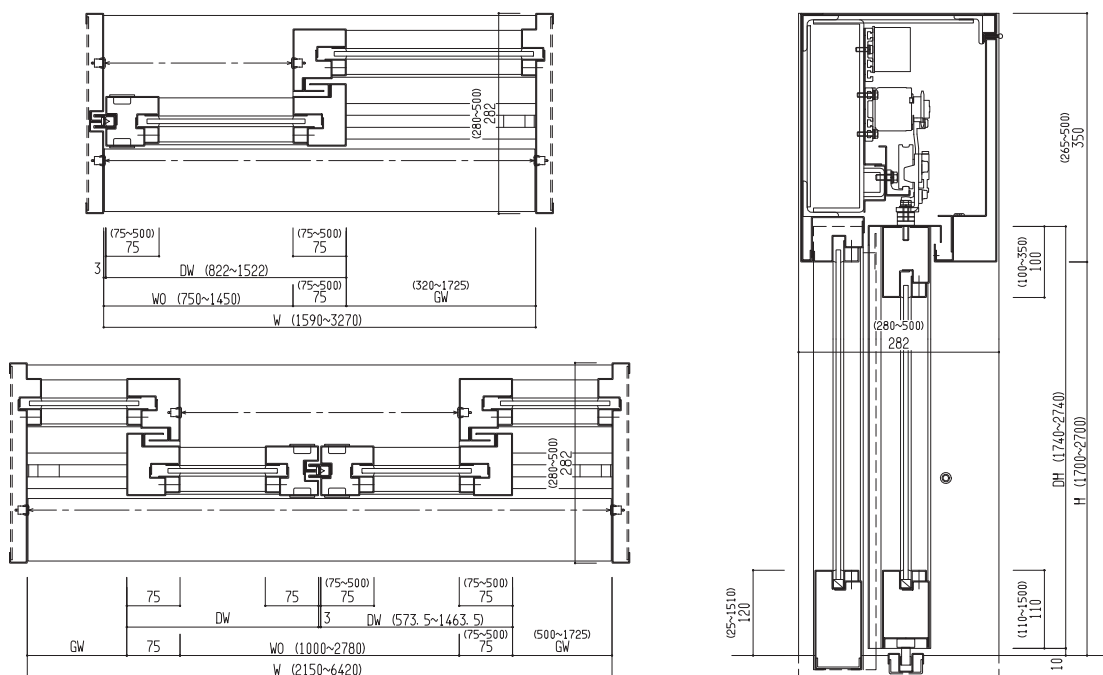


□袖壁



引き残しはドア框見付け75mmの場合の寸法となります。
引き残しは袖窓・袖壁共通となります。

□断面図（袖窓）



上記外形図は引分120kg/枚 片引き150kg/枚、補助電源装置標準取付型の寸法となります。

認定範囲外の仕様は認定品として納めることが出来ません。
詳しくは弊社各支店・営業所までお問い合わせください。



技術がひらく明日への扉

フルテック株式会社

<https://www.fulltech1963.com/>