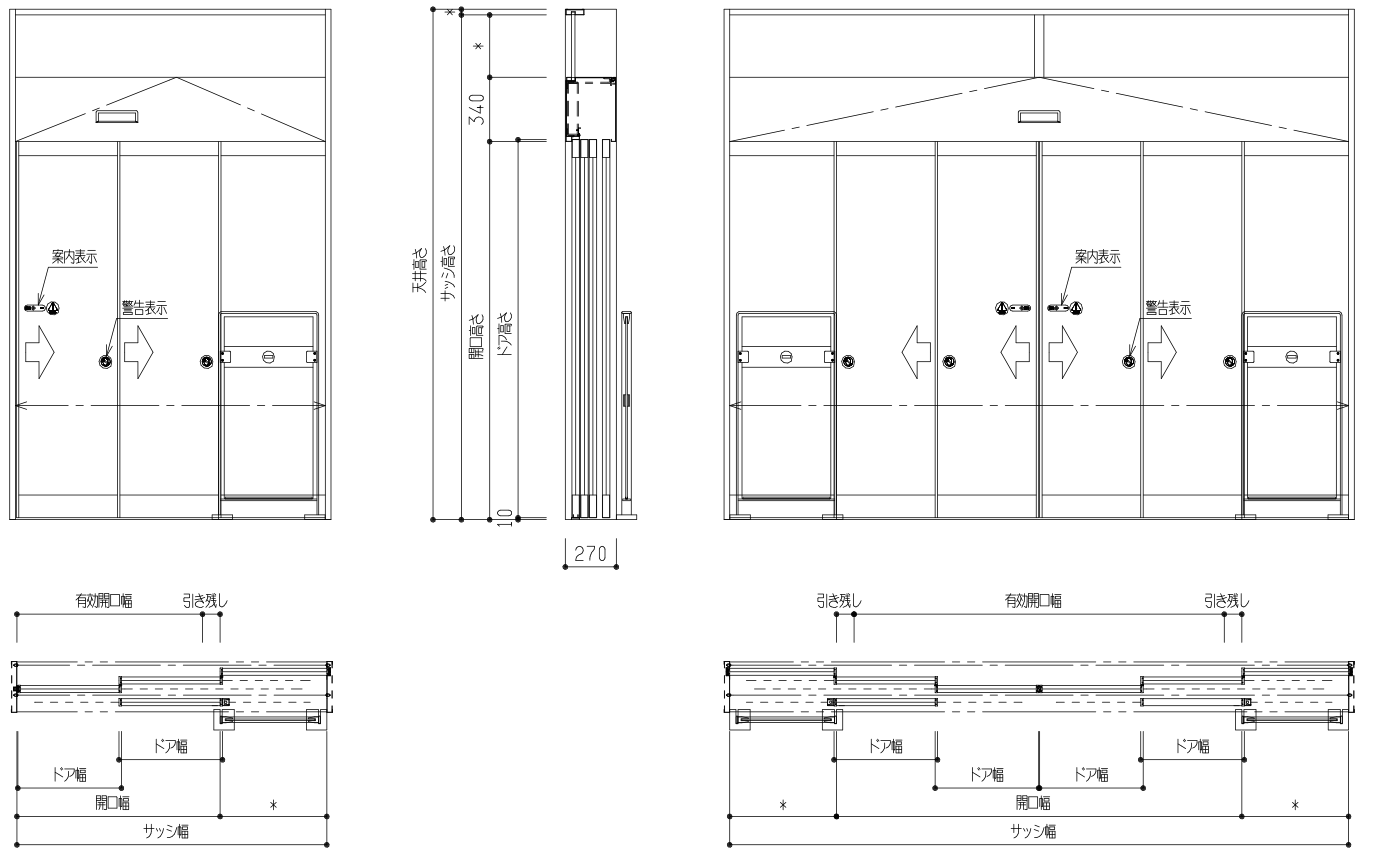


□仕様

品番	SDS-F010	
型番	DC-20FC-WS	
開閉方式	片引	引分
最大ドア重量	70kg×3枚(可動扉含)	65kg×6枚(可動扉含)
最小ドア寸法	DW=570mm	
開閉速度	500mm/s以下	
開放タイマー	0～60s	
モーター形式	DCブラシレスモータ	
駆動伝達方式	タイミングベルト	
消費電力	0.1kwh/1000回の開閉時	
電源容量	AC100V±10% 5A 50/60Hz	

※ステンレス框ドア・フラッシュ系ドア等にも対応いたします。詳細は営業担当までご相談ください。

□外形図



※上記外形図は防護柵仕様となります。
※スリムタイトドアLX(ドア厚40mm)仕様の寸法となります。
※製品の仕様は予告なく変更になる場合がございます。

製品の詳細については弊社担当者までお問い合わせください。

フルテック株式会社

<東京証券取引所市場第一部 証券コード：6546>
<https://www.fulltech1963.com/>



JIS A 4722 準拠型
可動式ガードスクリーン付ダブルスライド自動ドア
シンクロダブルスライド



シンクロダブルスライド 特徴

●安全性の確保

「シンクロダブルスライド」に搭載された「可動式ガードスクリーン」は第2ドアと連動し、第1ドアの進行方向を保護しながら開閉します。これにより従来型ダブルスライドドア最大の課題である「**ドア引込み側 (Fix部) の挟まれ及び衝突リスクの低減**」を実現。[※]
業界初のJIS A 4722準拠型のダブルスライドドアです。

※防護柵等の設置による開き側の保護領域の確保が必要です。



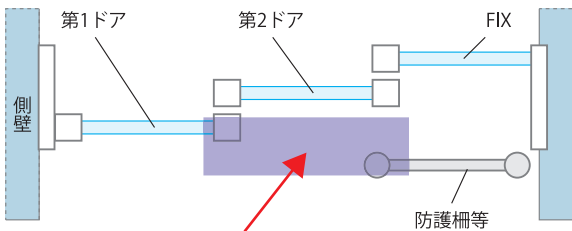
▲防護柵「フィックスサイドガード」仕様



▲フルスクリーンガード「フィックスサイドガードFS」仕様

■一般的なダブルスライドドア

これまでのダブルスライドドアでは、JIS A 4722の要求事項(下図)を満たすには、開き側において挟まれ及び衝突等、新たな危険源となる箇所の安全対策が課題でした。

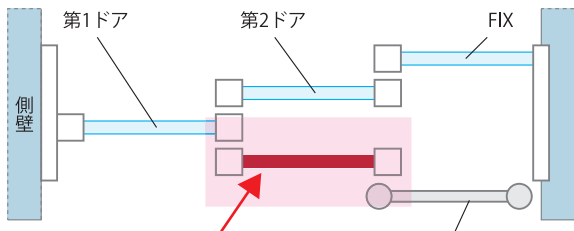


安全対策において課題となる箇所
(挟まれ及び衝突等)

■シンクロダブルスライド

特許出願済

シンクロダブルスライドは第2ドアと可動式ガードスクリーンが連動して開閉することで、開き側の安全対策を実現いたしました。



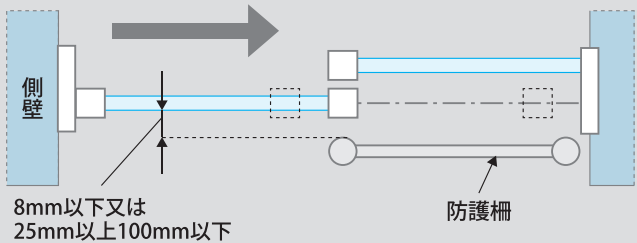
可動式ガードスクリーンが
第2ドアと連動し、安全性を確保

<参考>JIS A 4722 要求事項の一例 (引き戸の場合)

【開作動時の安全対策】

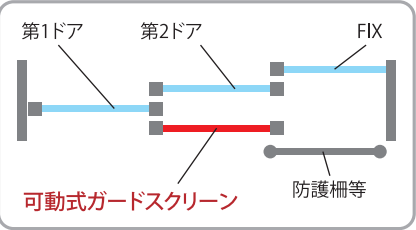
挟まれ及び衝突リスクの低減

戸尻の領域に高さ900mm以上の防護柵をドアの前に8mm以下、又は25mm以上100mm以下の距離で設置すること。

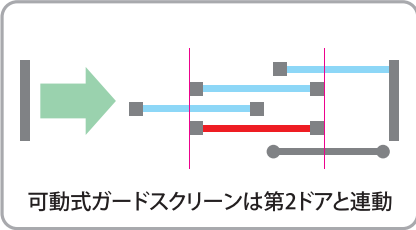


□シンクロダブルスライド 動作フロー

①ドア閉鎖時

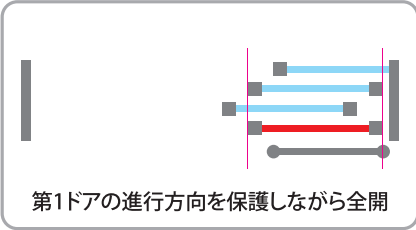


②ドア開き動作中



可動式ガードスクリーンは第2ドアと連動

③ドア全開中



第1ドアの進行方向を保護しながら全開

●可動式ガードスクリーンの連動解除操作により全てのガラス面が清掃可能

「可動式ガードスクリーン」は第2ドアと連動していますが、ドア上部の解除レバーを操作する事により独立可動が可能となります。自由にスライドさせることにより中間部分や裏面のガラス清掃を容易に行うことが可能です。



▲連動ロック解除



▲ロック解除後は自由にスライドすることが可能



▲全てのガラスの清掃が容易に行えます