

Fulltech

自動ドア駆動装置カタログ

フルテック株式会社

北海道ブロック

拠点数：8



いち早くお客様のもとへ。
迅速な対応を実現するネットワーク。

東北ブロック

拠点数：16



関東ブロック

拠点数：11



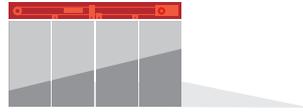
大阪営業所



常にお客様のできるだけ近くにいることを大切にしています。

自動ドアやステンレスサッシの仕様が決まるまで、お客様と何度も細かな打ち合わせが必要です。施工は限られた工期のなかで確実にこなさなければなりません。そして、何より設置後のアフターサービス体制が重要。だからこそ、創業以来、地域密着・顧客密着が私たちのテーマです。

原則、最長でも車で2時間以内に全てのお客様のもとへ到達できる拠点網を整備しています。東北6県の中でも2番目の広さの福島県では、郡山を中心に、福島、いわき、会津若松の4か所に営業所をもっています。

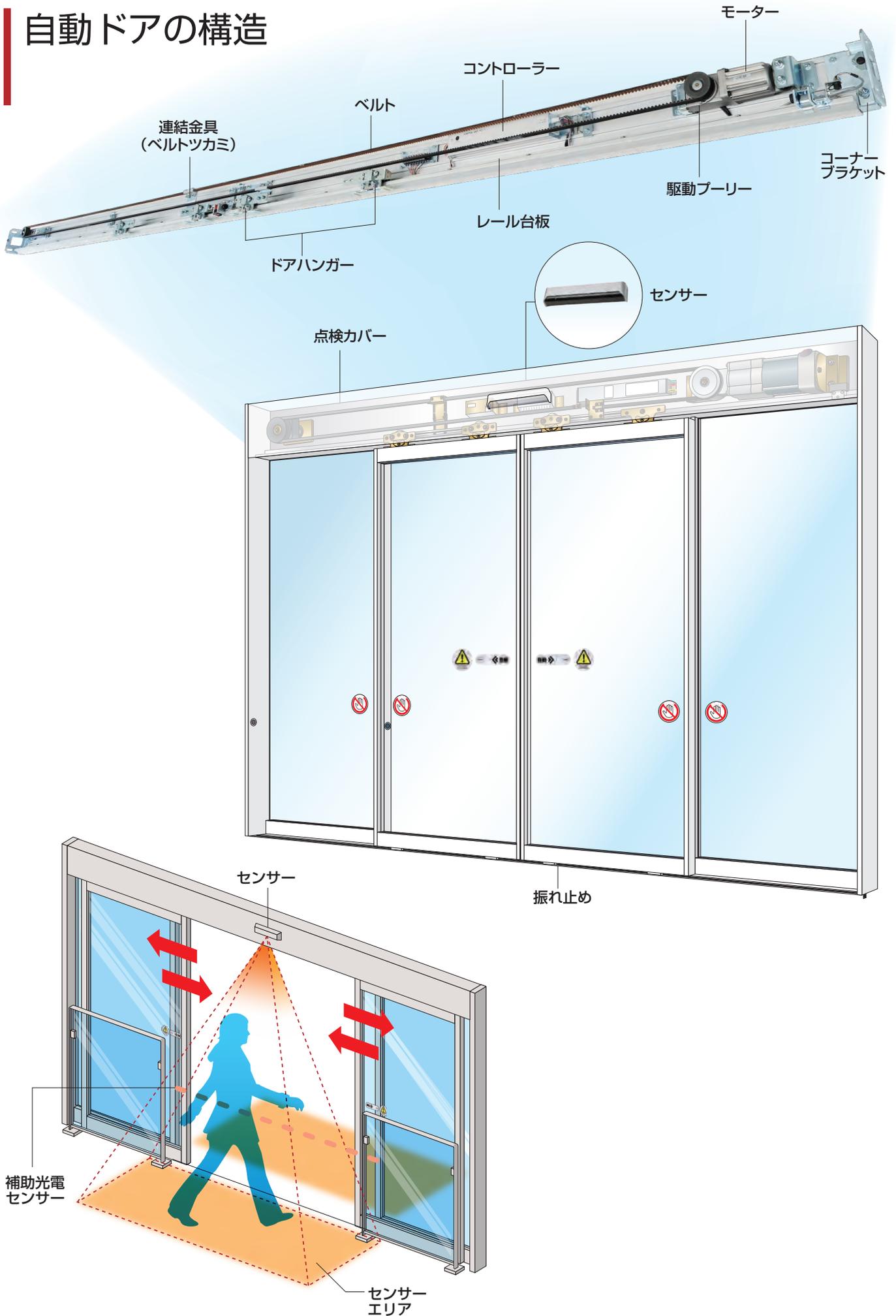


自動ドア駆動装置カタログ

目次

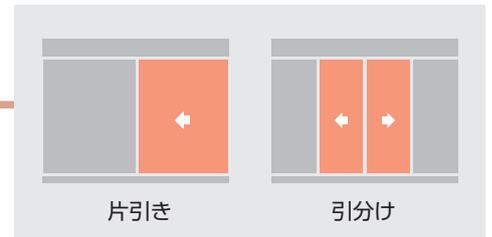
■自動ドアの構造	4
自動ドアの種類	
1 軽量スライドドア	5
2 中量スライドドア	6
3 重量スライドドア	7
4 円形スライドドア	7
5 開き戸	8
6 折り戸	8
7 フルオープナー	9
8 防火設備・気密ドア・防音ドア	10
9 リニア	10
10 門扉	10
■e-セービングドア	11
■大型回転自動ドア FA-5000RD	12
■太陽光発電自動ドア ソラド	13
■スリムタイトドア	14
■拠点各一覧	15

自動ドアの構造



1 軽量スライドドア

一般店舗に多く採用されるアルミフロント（70mmまたは100mm見込み）に内蔵できるコンパクトな自動ドア。
直付タイプやパーティションに内蔵するタイプもあります。



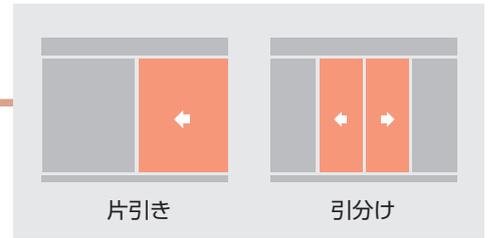
品番		SL-T010	SL-T020
型番		SOT-T60KNB	SOT-P60KNB
構成		T2台板セット（70mm見込み）	P2/PD台板セット（パーティション内蔵/直付）
開閉方式		片引き	引分け
適応ドア質量		60kg×1	30kg×2
ドアストローク		450～1,250mm	450～1,250mm
開閉速度		100～500mm/s	100～450mm/s
開放タイマー		0.3～9s	0.3～9s
モータ形式		DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式		タイミングベルト	タイミングベルト
コントローラ		YCB-DCR	YCB-DCR
動作可能周囲温度		温度-20～+50℃（結露しないこと）	温度-20～+50℃（結露しないこと）
電源容量		AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

品番		SL-T040	SL-F010
型番		SOV-70KLCM	DCH-20F（シングルローラー）
構成		M3/D3/100見付直付/DDS台板セット/セパレート	100見付直付台板セット
開閉方式		片引き	引分け
適応ドア質量		70kg×1	65kg以下×1枚
ドアストローク		450～1,250mm	600～2,000mm
開閉速度		100～500mm/s	500mm/s以下
開放タイマー		0.3～9s	0～9s
モータ形式		DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式		Vベルト/タイミングベルト	タイミングベルト
コントローラ		YCB-DCR	FC-1A
動作可能周囲温度		温度-20～+50℃（結露しないこと）	温度-10～+40℃（結露しないこと）
電源容量		AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付



2 中量スライドドア

アルミフロントからオーダーサッシまで幅広く適応する中量用自動ドア。
大型商業施設からビルエントランスまで対応します。



品番	SL-F020	SL-T030
型番	DC-20F	SOV-100KLCM
構成	内蔵・直付台板セット/セパレート	M3/D3/H1台板セット/セパレート
開閉方式	片引き 引分け	片引き 引分け
適応ドア質量	100kg以下×1枚 100kg以下×2枚	100kg×1 50kg×2
ドアストローク	600～2,000mm	450～1,500mm
開閉速度	500mm/s以下	100～500mm/s
開放タイマー	0～9s	0.3～9s
モータ形式	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式	タイミングベルト	Vベルト/タイミングベルト
コントローラ	FC-1A	YCB-DCR
動作可能周囲温度	温度-10～+40℃ (結露しないこと)	温度-10～+50℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

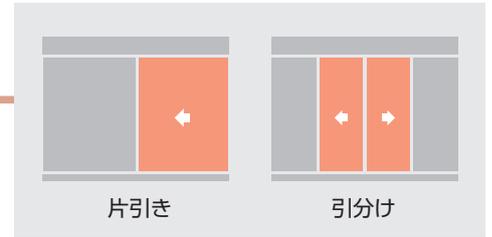
品番	SL-T050	SL-T060
型番	SOV-160KLCM	SOV-200KLCM
構成	M3/D3/H1/100見付直付/DDS台板セット/セパレート	M3/D3/H1/100見付直付/DDS台板セット/セパレート
開閉方式	片引き 引分け	片引き 引分け
適応ドア質量	150kg×1 75kg×2	150kg×1 100kg×2
ドアストローク	650～1,500mm	650～2,000mm
開閉速度	100～450mm/s	100～450mm/s
開放タイマー	0.3～9s	0.3～9s
モータ形式	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式	Vベルト/タイミングベルト	Vベルト/タイミングベルト
コントローラ	YCB-DCR	YCB-DCR
動作可能周囲温度	温度-20～+50℃ (結露しないこと)	温度-20～+50℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

品番	SL-T070	SL-T080
型番	SOV-200KDCN	SOT-250KLCM
構成	セパレート	HW/HD台板セット/セパレート
開閉方式	片引き 引分け	片引き 引分け
適応ドア質量	150kg×1 100kg×2	250kg×1 125kg×2
ドアストローク	650～2,000mm	650～2,000mm
開閉速度	100～400mm/s	100～450mm/s
開放タイマー	0.3～9s	0.3～10s
モータ形式	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式	Vベルト/タイミングベルト/チェーン	タイミングベルト/チェーン
コントローラ	YCB-DCR	YCB-DCR
動作可能周囲温度	温度-20～+50℃ (結露しないこと)	温度-20～+50℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

品番	SL-H010	SL-F030
型番	FA-30	DCH-20F (ダブルローラー)
構成	台板セット/セパレート	100見付直付台板セット
開閉方式	片引 引分	片引き 引分け
適応ドア質量	150kg以下×1枚 150kg以下×2枚	120kg以下×1枚 100kg以下×2枚
ドアストローク	600～3000mm 550～3000mm	600～2,000mm
開閉速度	開: 500mm/s以下 閉: 350mm/s以下	500mm/s以下
開放タイマー	0～10秒	0～9s
モータ形式	DCブラシレスモーター	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式	タイミングベルト	タイミングベルト
コントローラ	CB-30	FC-1A
動作可能周囲温度	温度-10～+50℃ (結露しないこと)	温度-10～+40℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

3 重量スライドドア

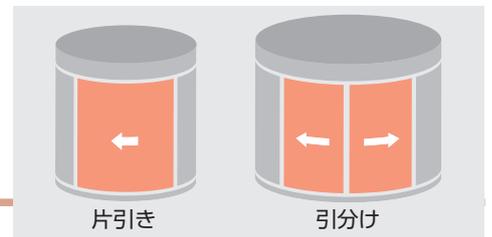
各種産業施設の大型・重量ドアに適應する自動ドア。
「ハイパワー&タフネス」をコンセプトに開發された自動ドア。



品番		SL-T170		SL-T090	
型番		SOT-300KLCM		SOV-300KDCN	
構成		HW/HD台板セット/セパレート		セパレート	
開閉方式		片引き	引分け	片引き	引分け
適応ドア質量		300kg×1	150kg×2	300kg×1	150kg×2
ドアストローク		650～1,500mm		850～3,000mm	
開閉速度		100～450mm/s		100～350mm/s	
開放タイマー		0.3～10s		0.3～9s	
モーター形式		DCブラシレスモーター		DCブラシレスモーター	
駆動伝達方式		タイミングベルト/チェーン		Vベルト/チェーン駆動方式	
コントローラ		YCB-DCR、YCB-DRH		YCB-DRH	
動作可能周囲温度		温度-10～+50℃ (結露しないこと)		温度-10～+50℃ (結露しないこと)	
電源容量		AC100V・5A アース付		AC100V・5A アース付	

品番		SL-F040		SL-T100	
型番		DC-10A		SOV-400KDCN	
構成		台板セット/セパレート		セパレート	
開閉方式		片引き	引分け	片引き	引分け
適応ドア質量		200kg以下×1枚	200kg×2枚	400kg×1	200kg×2
ドアストローク		600～3,000mm		850～3,000mm	
開閉速度		400mm/s以下		100～350mm/s	
開放タイマー		0～10s		0.3～9s	
モーター形式		DCブラシレスモーター		DCブラシレスモーター	
駆動伝達方式		タイミングベルト		Vベルト/チェーン駆動方式	
コントローラ		DC-10		YCB-DRH	
動作可能周囲温度		温度-10～+40℃ (結露しないこと)		温度-10～+50℃ (結露しないこと)	
電源容量		AC100V・5A アース付		AC100V・5A アース付	

品番		SL-T110	
型番		SOV-600KDCN	
構成		セパレート	
開閉方式		片引き	引分け
適応ドア質量		600kg×1	300kg×2
ドアストローク		850～3,000mm	
開閉速度		100～200mm/s	
開放タイマー		0.3～9s	
モーター形式		DCブラシレスモーター	
駆動伝達方式		Vベルト/チェーン駆動方式	
コントローラ		YCB-DRH	
動作可能周囲温度		温度-10～+50℃ (結露しないこと)	
電源容量		AC100V・5A アース付	



4 円形スライドドア

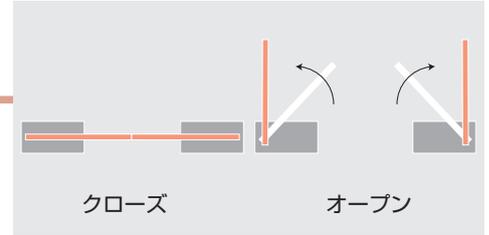
豪華で個性的なエントランスを演出する円形自動ドア。

品番		RS-T010			RS-T020		
型番		SOV-R200			SOV-R300		
半径(ドア芯までmmR)		1200R (標準)	1500R (標準)	1500R以上	1200R (標準)	1500R (標準)	1500R以上
型式		半円形、全円形		マイルドアール	半円形、全円形		マイルドアール
開閉方式		片引き、引分け			片引き、引分け		
エンジン機種		SOV-200KDCN			SOV-300KDCN		
質量		100kg×1、100kg×2			120kg×1、120kg×2		
適応ドア	DW (mm)	942	928	800～1,200	942	928	800～1,200
	DH (mm)	2,200	2,400	2,400	2,500	2,800	2,800
有効開口幅 (mm)		1,668	1,697	-	1,668	1,697	-
電源容量		AC100V・5A アース付			AC100V・5A アース付		

5 開き戸

コンパクト設計の、無目外付けタイプ自動ドア。

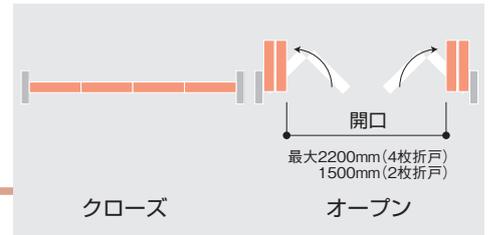
※両開きの場合は、2台のエンジンを使用します。



品番	SW-T010	SW-T020	SW-T030	SW-T040
型番	HOG-900	HOH-1000	HOG-1100	HB-1100
設置方法	無目外付け	無目外付け	無目外付け	床埋め式
開閉方式	90°片開き	90°片開き	90°片開き	90°片開き
適応ドア質量	75kg×1以下	75kg×1以下	75kg×1以下	100kg×1以下
適応ドア幅	700~900mm	700~1,000mm	700~1,000mm	700~1,100mm
開閉速度	35~40°/s	35~45°/s	35~38°/s	35~40°/s
開放タイマー	0.5~4s	0~10s	0.5~4s	0.5~4s
モーター形式	インダクションモータ	DCブラシレスモータ	インダクションモータ	シリースモータ
駆動伝達方式	押しアーム、スライドアーム	スライドアーム	開き：電動、閉まり：ドアクローザー一体型	軸駆動
コントローラ	900T	YCB-HOH-BL		YCB-5S
動作可能周囲温度	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

6 折り戸

100mm見込アルミフロントに内蔵できる、室内専用折り戸ユニット自動ドア。

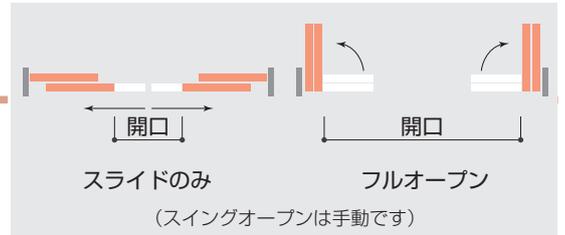


品番	SW-T050	SW-T060	SW-T070	SW-T080
型番	HOH-CAL-S	HOH-CAL-D	HOH-SD	HOH-DD
設置方法	無目内蔵	無目内蔵	無目内蔵	無目内蔵
開閉方式	2枚折り戸	4枚折り戸	2枚折り戸	4枚折り戸
適応ドア質量	25kg×2以下	25kg×4以下	40kg×2以下	30kg×4以下
開口幅	850~1,200mm	1,200~2,000mm	850~1,400mm	1,400~2,200mm
開閉速度	35~40°/s	35~40°/s	35~40°/s	35~40°/s
開放タイマー	0~10s	0~10s	0~10s	0~10s
モーター形式	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ
駆動伝達方式	軸駆動・チェーン伝達式	軸駆動・チェーン伝達式	軸駆動・チェーン伝達式	軸駆動・チェーン伝達式
コントローラ	YCB-HOH-BL	YCB-HOH-BL	YCB-HOH-BL	YCB-HOH-BL
動作可能周囲温度	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

品番	SW-T090	SW-T100	SW-F010	
型番	HB-SD	HB-DD	FD-88	
設置方法	無目内蔵	無目内蔵	セパレートタイプ	
開閉方式	2枚折り戸	4枚折り戸	片引き	引分け
適応ドア質量	80kg×2以下	50kg×4以下	40kg以下×2枚	40kg以下×4枚
開口幅	850~1,500mm	1,250~2,200mm	1,050~1,200mm	1,500~2,400mm
開閉速度	30°/s	30°/s	2.5sec以上	
開放タイマー	0.3~9s	0.3~9s	0~10s	
モーター形式	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ	DCブラシレスモータ	
駆動伝達方式	軸駆動・チェーン伝達式	軸駆動・チェーン伝達式	歯車とカムリンク減速	
コントローラ	HOH-DRH-1SW	HOH-DRH-1SW	BL-1000 FD88	
動作可能周囲温度	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-20~+50℃ (結露しないこと)	温度-10~+40℃ (結露しないこと)	
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	

7 フルオープナー

スライド自動ドアにスイングオープン機能を付加した、高性能自動ドア。



品番	FU-T010	FU-T020	FU-T030	FU-T040
型番	TFM-1000S	TFM-1000D	TFJ-1000S	TFJ-1000D
開閉方式	フルオープン	フルオープン	フルオープン	フルオープン
仕様	片引き	引分け	片引き	引分け
ドア種類	アルミ框ドア	アルミ框ドア	スリムセナージ・ドア、アルクラッセ・ドア	スリムセナージ・ドア、アルクラッセ・ドア
適応ドア	D W スライド	700~970mm	800~1,025mm	800~1,025mm
	D H スイングRX	730~1,000mm	730~1,000mm	830~1,055mm
	D H	2,100mm以下	2,200mm以下	2,200mm以下
ドア質量1枚	60kg以下	60kg以下	100kg以下	100kg以下
無目寸法(見込×見込)	100mm×170mm	100mm×170mm	150mm×270mm	150mm×270mm
サッシ	アルミフロント専用	アルミフロント専用	オーダーサッシ(ステンレス・スチール・アルミ)	オーダーサッシ(ステンレス・スチール・アルミ)
フルオープン切り替え	手動切替スイッチまたは非常信号連動	手動切替スイッチまたは非常信号連動	手動切替スイッチまたは非常信号連動	手動切替スイッチまたは非常信号連動
電源容量	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

品番	FU-T050		FU-T060	
型番	TF-1200S		TF-1200D	
開閉方式	フルオープン		フルオープン	
仕様	片引き		引分け	
ドア種類	ステンレス框ドア	強化ガラスドア	ステンレス框ドア	強化ガラスドア
適応ドア	D W スライド	850~1,100mm	750~1,067mm	850~1,100mm
	D H スイングRX	920~1,170mm	820~1,137mm	920~1,170mm
	D H	3,000mm以下	2,438mm以下	3,000mm以下
ドア質量1枚	100kg以下		100kg以下	
無目寸法(見込×見込)	180mm×330mm	160mm×315mm	180mm×330mm	160mm×315mm
サッシ	オーダーサッシ(ステンレス・スチール・アルミ)		オーダーサッシ(ステンレス・スチール・アルミ)	
フルオープン切り替え	手動切替スイッチまたは非常信号連動		手動切替スイッチまたは非常信号連動	
電源容量	AC100V・5A アース付		AC100V・5A アース付	

全自動フルオープンドア フルード

フルオープン動作を完全自動化
※自動フルオープンドアは室内設置のみです。



スライドのみ

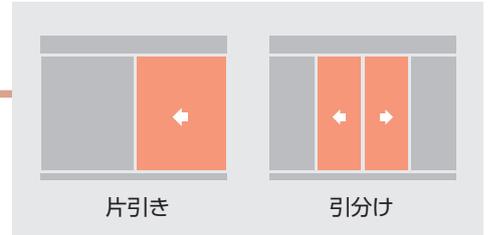


フルオープン

品番	FU-F070	
型番	DC-20F-FU	
構成	台板セット+スイング用駆動装置	
開閉方式	片引き	引分け
適応ドア質量	100kg以下×1枚	100kg以下×2枚
ドアストローク	1643.5 ~ 1743.5mm	1083.5 ~ 1533.5mm
開閉速度	500mm/s以下(スライド開閉動作)	
開放タイマー	0 ~ 9s	
モーター形式	DCブラシレスモーター	
駆動伝達方式	タイミングベルト+歯車とカムリンク減速	
コントローラ	FC-1A(スイング用)+FC-1A(スライド用)	
動作可能周囲温度	温度-10 ~ +40℃(結露しないこと)	
電源容量	AC100V・5A アース付	

8 防火設備・気密ドア・防音ドア

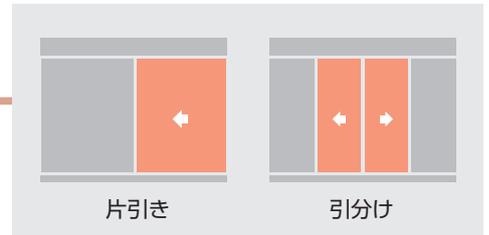
耐熱板ガラスを採用。
クリアな視界を確保し、確かな耐火性能を発揮します。



品番		FD-T010	AT-T010	SP-T010
型番		DCF-5 (防火設備)	KD-5-40 (気密ドア)	BD-5-40 (防音ドア)
構成		台板セット	台板セット (スチールチャンネル)	台板セット (スチールチャンネル)
開閉方式		片引き 引分け	片引き 引分け	片引き 引分け
適応ドア質量		80kg以下×1枚 75kg以下×2枚	160kg以下×1枚	160kg以下×1枚
ドアストローク		600 ~ 1,150mm	700 ~ 1,900mm (扉質量による)	700 ~ 1,400mm (扉質量による)
開閉速度		500mm/s以下	250mm/s以下	250mm/s以下
開放タイマー		0 ~ 10s	0 ~ 10s	0 ~ 10s
モーター形式		DCブラシレスモーター	DCブラシレスモーター	DCブラシレスモーター
駆動伝達方式		#35 ローラチェーン	タイミングベルト	タイミングベルト
コントローラ		DC-5S	BL-1000	BL-1000
動作可能周囲温度		温度-10 ~ +40℃ (結露しないこと)	温度-10 ~ +40℃ (結露しないこと)	温度-10 ~ +40℃ (結露しないこと)
電源容量		AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

9 リニア

駆動方式にリニアモーターを使用。
静かでスムーズなドアの開閉を実現。



品番		LI-A010	LI-A020	LI-A030
型番		MM30	MM50	MM100
構成		リニアエンジンセット	リニアエンジンセット (オート仕様) リニアエンジンセット (アシスト仕様)	リニアエンジンセット
開閉方式		片引き	引分け同期あり 片引きのみ	片引き 引分け
適応ドア質量		15~30kg/枚	20~50kg/枚	30~90kg/枚 25~75kg/枚
ドアストローク		700mm以上	700mm以上	片引き700mm以上、引分け650mm以上
開閉速度		開時: 500mm/s固定、閉時: 200mm/s固定	200~500mm/s (アシストは閉時200mm/s固定)	200~500mm/s
開放タイマー		1s or 5s (切替え)	1~10s	1~11s
モーター形式		ブラシレス磁石可動型リニアDCモーター	ブラシレス磁石可動型リニアDCモーター	ブラシレス磁石可動型リニアDCモーター
駆動伝達方式		リニア式ダイレクトドライブ	リニア式ダイレクトドライブ	リニア式ダイレクトドライブ
コントローラ		74908-X0A01	74900-X0A39 74900-X0A38	74900-X0A43
動作可能周囲温度		-10 ~ +40℃ (結露しないこと)	-10 ~ +40℃ (結露しないこと)	-10 ~ +40℃ (結露しないこと)
電源容量		AC100V・2A アース付	AC100V・4A アース付	AC100V・7A アース付

10 門扉

工場、住宅、諸施設の管理用ゲートの自動化に。



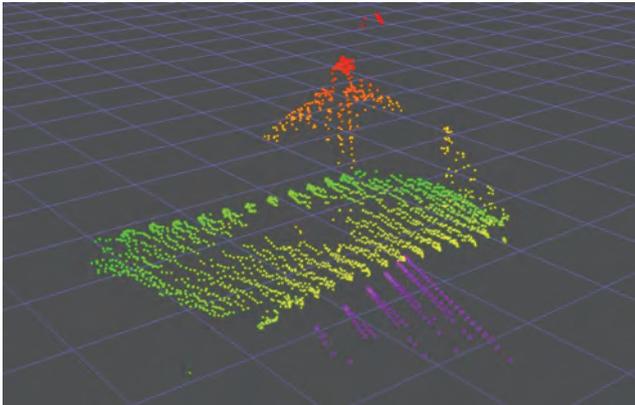
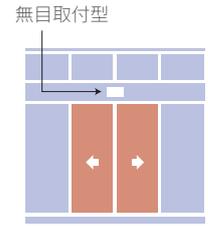
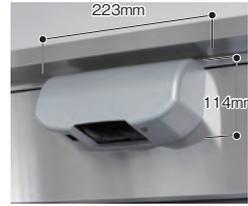
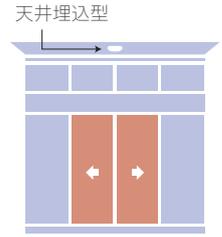
品番		GA-T010	GA-T020	GA-T030	GA-T040
型番		GSL-400	GSL-600	GSW-1000	GSW-2000
開閉方式		スライド	スライド	スイング	スイング
駆動方式		ベルトまたはチェーン	ベルトまたはチェーン	軸駆動またはアーム	軸駆動またはアーム
適応ドア幅 (1枚当り)		4,000mm	8,000mm	1,000mm	2,000mm
質量		400kg	600kg	100kg	180kg
操作回路		開・閉システムまたはワンサイクルシステム	開・閉システムまたはワンサイクルシステム	開・閉システムまたはワンサイクルシステム	開・閉システムまたはワンサイクルシステム
開閉速度		300mm/s (調整可)	200mm/s (調整可)	30°/s (調整可)	15°/s (調整可)
電源容量		AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付	AC100V・5A アース付

e-セービングドア

unnecessary開閉を防ぎ、空調ロスを最小限に抑える
国内初の3Dセンサーを用いた自動ドア



unnecessary開閉を防ぐためのタッチスイッチが不要になり利便性・意匠性が向上します。

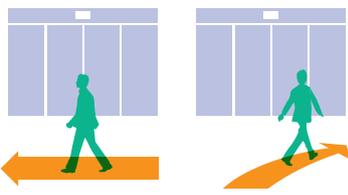


新開発の3Dセンサーが人の動きを細かく検出し、
専用コントローラーが状況に適した判断を行います。

特徴

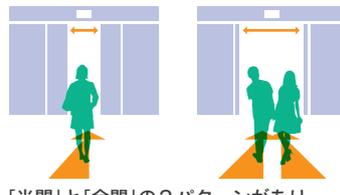
3つの機能が複合的に働くことで、安全性を損なわずに
最も効率の良い開閉を実現、空調ロスを最小限に抑えます。

① unnecessary開閉を防止



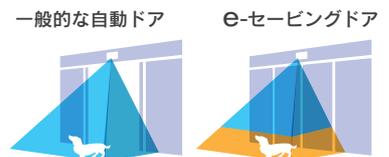
横切り、開口に向かわない
斜め通行の場合は開閉をしません

② 開口幅をできる限り小さく



「半開」と「全開」の2パターンがあり
人数、通り方により開き幅が変わります

③ 開閉判断高さ設定機能



床面近くを動物や枯葉等が動いても、
設定した高さまでは扉を開かせません

青: 検出すると開く
オレンジ: 検出しても開かない

大型回転自動ドア FA-5000RD

人の通行はスムーズに、空気の流出入は最小限に

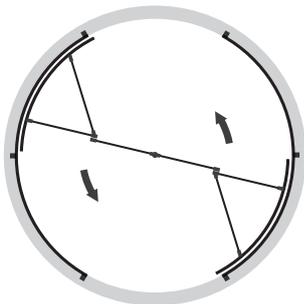


省エネ

スライドドアを使用した風除室と比べ、外気の遮断効果が強い回転ドアは、建物全体の空調負担を減らし、省エネに寄与します。

広い有効スペース

2ウィングなので有効スペースを広くとれます。3または4ウィングの回転ドアと比較して、通行時の圧迫感がありません。



高い安全性

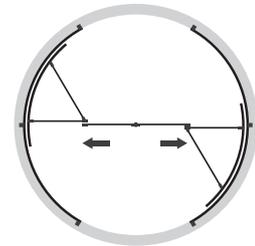
センサーの多重配置により、ドアとの接触を未然に防ぎます。また、車椅子の方にも安心して通行できる低速モードも備えています。

全てが連動して働く 8つの安全対策

- ①挟まれ防止センサー1 (固定枠設置)
- ②挟まれ防止センサー2 (固定枠設置)
- ③Rドア戸先ストップセンサー (回転枠戸先設置)
- ④Rドア戸先テープスイッチ (回転枠戸先設置)
- ⑤接触テープスイッチ
- ⑥2ビームセンサー
- ⑦背面衝突防止センサー
- ⑧非常停止ボタン・低速ボタン

スライド式自動ドアモード

内部の間仕切りとして設置されている引分自動ドアを、通常のスライド式自動ドアとしてご使用できます。



太陽光発電自動ドア ソラド

日本初、太陽電池を自動ドアに組み込んだ「ソラド」は究極の省エネルギー自動ドアです※

※必要に応じて商用電源を使用します



自動ドア建具の範囲で太陽光発電システムが完結します

特徴



① 太陽光で開閉するので省エネ

太陽光で発電した電気を専用バッテリーに蓄電します。バッテリーを電源として自動ドアが動作します。



② 停電時もバリアフリー

停電になっても、蓄電したバッテリーにより自動ドアが動作するので、通常時と変わらないバリアフリーと自動ドアの利便性を維持します。



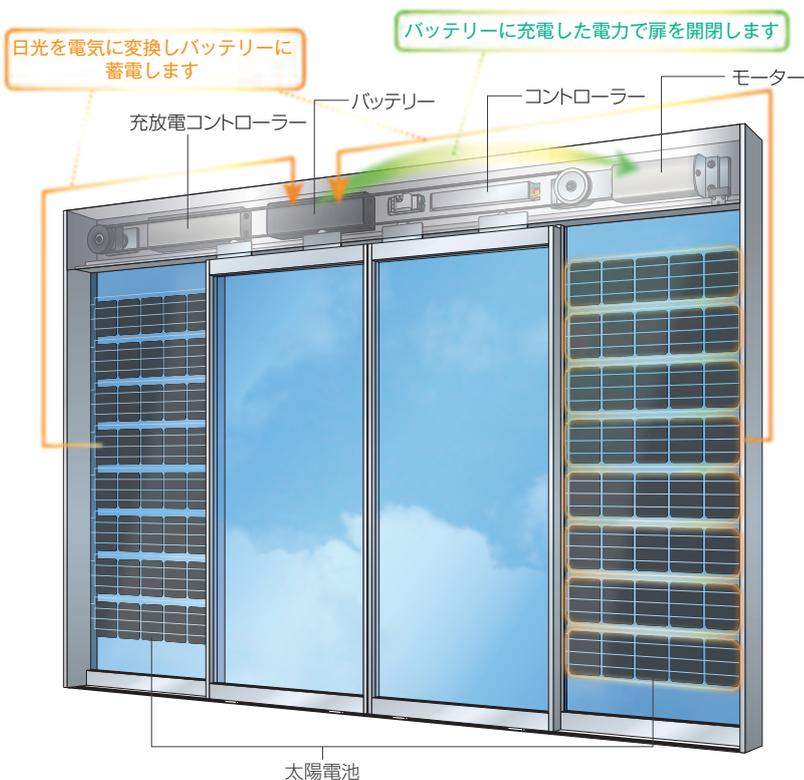
③ 環境対応のアピールとして

建物の顔であるエントランス周りに設置することで、建物を利用する方や、前を通る方に環境に対する配慮をアピールでき、施設や会社のイメージ向上に繋がります。



④ 安全・安心の電源自動切替

夜間や長期の曇天が続き、蓄電量が足りなくなった場合は自動的に100Vに切り替えるので自動ドアが動かなくなることはありません。



ソラドの太陽光発電・充電システム

① バッテリーに蓄電



陽が昇り、日光があたるとバッテリーに蓄電をはじめます。

② 蓄電したバッテリーの力で扉を開閉



バッテリー内の電気が十分にある場合はその力のみで開閉します。停電時も開閉可能です。

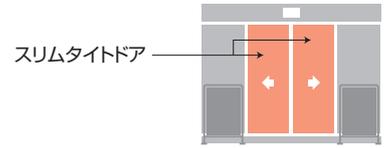
③ 蓄電量が少なくなったとき



曇天続きや夜間の使用で蓄電量が不足した場合でも自動的に100Vに切り替わります。また深夜電力でバッテリーを満充電にします。※充電イメージです。導線は内蔵されているのでコンセントに差す必要はありません。

スリムタイトドア

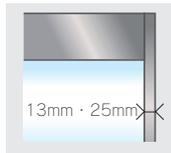
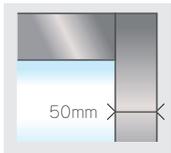
スタイリッシュなデザインと省エネ、安全性を備えた扉



シャープなフレームで様々なデザインに融合します

一般的な枠ドア

スリムタイトドア



対衝撃への安全性が高い強化ガラスを採用



フロートガラスの3~5倍の
衝撃強度を有した強化ガラスを
採用しています。

専用タイトゴムが気密性を保持



フレーム部分のタイトゴムが枠と接触。
ドアの隙間をなくし、内外の空気流出入を防ぐので、冷暖房効果を維持、
合わせて防塵機能も果たします。

Line up

ソフトタイトドア

自動ドア接触時の衝撃を最小限に抑える
ゴムを採用したソフトタイトドア



関東ブロック

東京支店

東京都大田区東馬込1丁目33番6号
TEL:03-5718-5111 FAX:03-5718-5565

宇都宮支店

栃木県宇都宮市滝の原1丁目3番50号
TEL:028-633-3233 FAX:028-633-3235

横浜支店

神奈川県横浜市港北区日吉本町4丁目1番59号
TEL:045-560-3497 FAX:045-560-3498

千葉支店

千葉県千葉市若葉区桜木6丁目13番2号
TEL:043-214-4111 FAX:043-214-4114

埼玉支店

埼玉県さいたま市桜区栄和1丁目14番8号
TEL:048-858-5037 FAX:048-858-5045

国立営業所

東京都国立市富士見台3丁目23番5 エクシード国立1F
TEL:042-501-1631 FAX:042-501-1633

東京東営業所

東京都墨田区吾妻橋1丁目14番9号
TEL:03-5619-1141 FAX:03-5619-1143

東京西北営業所

東京都豊島区要町3丁目33番6号 堺ビル1F
TEL:03-3973-8111 FAX:03-3973-8110

相模原営業所

神奈川県相模原市南区当麻1122番地3
TEL:042-777-7570 FAX:042-777-7571

熊谷営業所

埼玉県熊谷市上奈良字並木883番1号
TEL:048-525-7370 FAX:048-525-7369

群馬営業所

群馬県高崎市大八木町1939番地1
TEL:027-361-7220 FAX:027-361-7666

東北ブロック

仙台支店

宮城県仙台市若林区大和町4丁目6番43号
TEL:022-782-2411 FAX:022-782-2412

秋田支店

秋田県秋田市南通宮田6番8号
TEL:018-834-5703 FAX:018-834-5704

青森支店

青森県青森市中佃1丁目3番6号
TEL:017-742-4567 FAX:017-742-4566

山形支店

山形県山形市流通センター2丁目9番3号
TEL:023-633-2558 FAX:023-633-2559

郡山支店

福島県郡山市桑野4丁目7番8号
TEL:024-923-5252 FAX:024-923-5263

盛岡支店

岩手県盛岡市南仙北2丁目9番10号
TEL:019-635-5186 FAX:019-635-2418

古川営業所

宮城県大崎市古川旭1丁目14番25号
TEL:0229-24-2718 FAX:0229-24-0069

大館営業所

秋田県大館市赤館町7番6号
TEL:0186-49-3304 FAX:0186-49-3047

八戸営業所

青森県八戸市石堂1丁目30番5号
TEL:0178-20-3286 FAX:0178-20-3287

弘前営業所

青森県弘前市大字高田5丁目6番地2
TEL:0172-26-4061 FAX:0172-26-4190

庄内営業所

山形県酒田市下安町17番7号
TEL:0234-23-0521 FAX:0234-23-0524

福島営業所

福島県福島市丸子字富塚35番1号
TEL:024-553-6363 FAX:024-553-6384

いわき営業所

福島県いわき市好間町中好間字下川原20番3号
TEL:0246-36-8700 FAX:0246-36-8701

会津営業所

福島県会津若松市一箕町大字亀賀字藤原316番地の2
TEL:0242-36-7160 FAX:0242-36-7162

北上営業所

岩手県北上市鬼柳町卯の木216番地7
TEL:0197-67-3300 FAX:0197-67-4000

釜石営業所

岩手県釜石市定内町2丁目4番19号
TEL:0193-27-8525 FAX:0193-27-8575

北海道ブロック

札幌支店

北海道札幌市中央区大通東3丁目4番地の3
TEL:011-231-4568 FAX:011-251-2159

釧路支店

北海道釧路市古川町29番9号
TEL:0154-22-2231 FAX:0154-22-1384

旭川支店

北海道旭川市東4条10丁目2番4号
TEL:0166-22-9626 FAX:0166-22-9541

函館営業所

北海道函館市西桔梗町589番267号
TEL:0138-49-0130 FAX:0138-49-0180

苫小牧営業所

北海道苫小牧市緑町2丁目7番11号
TEL:0144-32-2211 FAX:0144-32-3144

帯広営業所

北海道帯広市白樺16条西20丁目7番地
TEL:0155-33-4567 FAX:0155-33-8216

北見営業所

北海道北見市高栄東町1丁目24番17号
TEL:0157-31-8321 FAX:0157-31-8323

稚内営業所

北海道稚内市栄5丁目8番13号 コートノースリズン1F
TEL:0162-32-6616 FAX:0162-32-6617

管理本部

北海道札幌市中央区南1条東2丁目8番2 SRビル3F
TEL:011-222-3572 FAX:011-232-8838

営業本部

東京都千代田区丸の内3丁目4番1号 新国際ビル8F
TEL:03-5219-2151 FAX:03-5219-2152

駐輪システム事業部

東京都中央区八重洲1丁目8番12号 ヒューリック八重洲ビル5F
TEL:03-3548-8545 FAX:03-3241-8055

駐輪システム事業部 大阪営業所

大阪府大阪市北区中津1丁目2番21号 中津明大ビル905号
TEL:06-6292-7755 FAX:06-6292-8871

グループ会社

アートテックス株式会社 札幌工場

北海道札幌市東区北丘珠3条4丁目1-15
TEL:011-786-1511 FAX:011-786-1520

アートテックス株式会社 盛岡工場

岩手県紫波郡矢巾町大字広宮沢第10地割501
TEL:019-698-3141 FAX:019-698-3136

 **フルテック株式会社**
<http://www.fulltech1963.com>