

DOOR LINE UP

ドアプロダクツカタログ



むだなく、美しく、 そして機能的に。

オフィス、病院、学校、公共施設、
コマニーのドアは、人が集う様々なシーンを想定しています。

人はもちろん、どんな空間に対してもユニバーサルでなければなりません。
そのために私たちはシンプルであることを基本としながら、
安心・安全に欠かせない細部の部品に徹底的にこだわります。

むだなく、美しく、そして機能的に。
コマニーのドアが快適空間を創造します。

コマニーが、部品一つひとつの細部にまでこだわったドア。



アフターメンテナンス

コマニーのドアは、フリーダイヤルが明記されたロゴシール付です。



扱いやすいロック

バリアフリースイッチなどは、表示も大きく見やすいロックを採用しています。



やさしさにこだわった水平レール

水平レールの採用でドア下の隙間を一定に保ち、未然にケガを防ぎます。扉が開くにつれ隙間が大きくなることはありません。



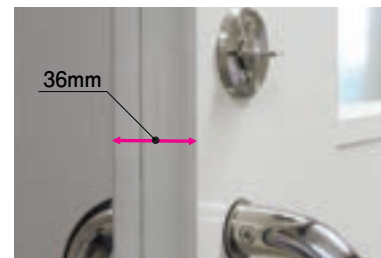
機能をコンパクトに包む設計

自閉機構を効率的に配置したコマニー独自のコンパクト設計。業界最小の高さ170mm (HD-2KL) に納めた水平レールです。



触れる場所だからこそこのこだわり

強度とケガ防止を両立させたコマニーオリジナルの戸当りゴム。ゴムの材質にもこだわった設計者のやさしさの表れです。戸尻はエッジレスですっきりしたデザインです。



軽く薄く使いやすく

ドア厚は36mmを採用。軽さと自閉ユニットの出寸法を最小限に抑えたスリムデザイン。使う人の「より軽く」と、設計者の「より薄く」をカタチにしました。

COMANY Original Universal Design

コマニーの ドアづくりの ポリシー

「確かめる」、「繋がる」、「活かす」
をキーワードに
製品づくりに取り組んでいます。

使う方に 確かめる

身体特性や移動手段などによりグループを分け、
様々な方に検証にご協力いただき、
利用者の声を製品に反映しています。

研究機関、利用者と 繋がる

研究機関などと共同で、
被験者検証実験を行いながら
製品を改良・開発しています。

お客様の声を 活かす

使い勝手をお聞きするなど、検証ではわからない
お客様の生の声を大切にしています。

それぞれの施設に応じた デザイン性・機能性を備えたコマニーのドア

HD-2KL



HD-2KL



HD-2KL



HD-1



HD-2KE



FF-Door



FF-Door



EAD-3



FF-Door



HD-3KB



LSD防火設備



DOOR LINE UP

HDシリーズ

軽い開放力、電力を使わない省エネタイプの自閉式引き戸です。吊り下げ式で、床レールがなく、車椅子などの出入りもスムーズです。バリエーションも豊富で各種納まりパターンに対応します。

P08~



HDシリーズ
2連引き戸

引き込み制限のある場所でも設置できるHDです。

P19~



防火戸

特定防火設備、防火設備認定品のHD、LSDをご用意しています。

P21~



軽量鋼製ドア
LSDシリーズ

軽量鋼製建具をご用意しています。

P26~



建築壁付ドア
FF-Door

パーティションと同様のデザインで空間の意匠を統一できる建築壁付ドアです。

P29



X線遮蔽ドア

レントゲン室などに最適な鉛入りのHDです。

P30



自動ドアシリーズ

多彩なセンサーとの組み合わせでオフィスや工場、医療施設など幅広くご利用いただけます。

P31~



パーティション用
ドアシリーズ

パーティション用のドアラインナップです。豊富なバリエーションをご用意しています。

P34



ユニバーサルデザイン
折り戸 Dear-d

引き込みスペースが不要で、誰にでも安心してお使いいただけるユニバーサルデザインに配慮した常閉タイプの折り戸です。引き込みスペースの取れない場所での利用に最適です。

P35~



技術資料

P37~

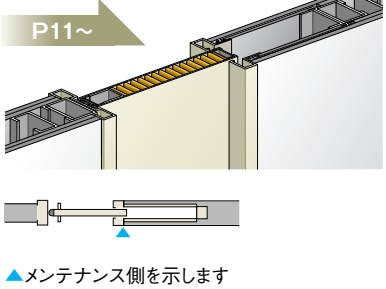
HDシリーズ ラインナップ

先付タイプ

ビルトインタイプ

LGS壁内に引き戸を納めたすっきりとした壁面に仕上がるタイプ。
両面戸袋仕様 (LGS仕上)

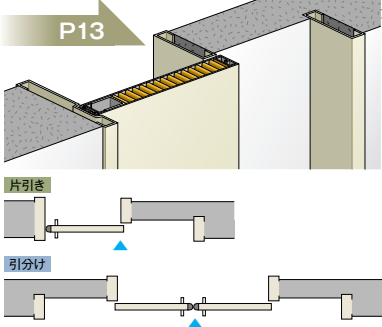
HD-2KL



片面躯体タイプ

躯体開口部にドアユニットを納めるタイプ。
戸袋なし仕様

HD-2KE

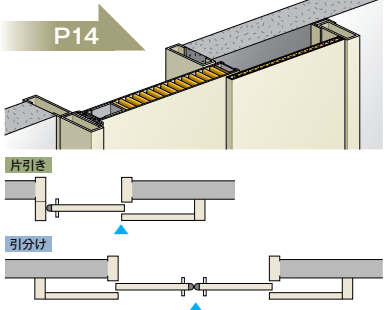


後付タイプ

外付タイプ

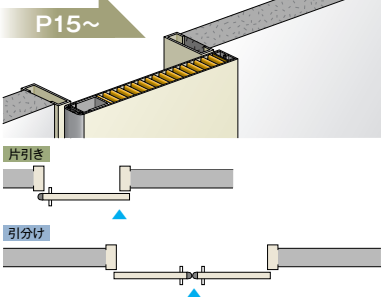
既設の壁などに外付けするリニューアルに適した経済的なタイプ。
片面戸袋仕様

HD-3KA



戸袋なし仕様

HD-3KB



基本ラインナップ

仕 様	タイプ		納まり仕様	タイプ名	ド ア
一 般	先 付	ビルトイン	両面戸袋 (LGS仕上)	HD-2KL	スチール製 木 製
		片面躯体	戸袋なし	HD-2KE	スチール製 木 製
	後 付	外 付	片面戸袋	HD-3KA	スチール製 木 製
			戸袋なし	HD-3KB	スチール製
					木 製
					木 製

仕様一覧表

枠	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC) t1.6mm	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
ドアパネル (厚さ36mm) ※	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC) t0.6mm (t0.8mm)	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
	充填材	ペーパーコア	
	窓縁	アルミニウム合金押出型材 (A6063S-T5)	
	適用ガラス厚	t3.0mm~6.8mm	
	ハンドル	ステンレス (SUS304) 鏡面仕上げ	
戸袋パネル	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC) t0.6mm (t0.8mm)	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
	充填材	ペーパーコア	
点検パネル	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC) t1.2mm	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
レール		アルミニウム合金押出型材 (A6063S-T5)	
吊車		ポリアセタール (ラジアルベアリング内蔵)	
振止ローラー		ウレタン樹脂 (ローラー式)	

※ 防火戸は、ドア厚40mmとなります。
注) 上記はスチールドアタイプの仕様です。その他のタイプについては、別途ご確認ください。

HD基本仕様・機能 カラーバリエーション

全開ストッパーを装備

大きな荷物の通過やドアを開放状態にしておきたい時などに大変便利です。

点検・メンテナンス・修理が簡単

ハンガー部及び自閉装置の調整や点検、修理がスピーディーに行えます。
※調整・点検・修理は必ず当社へご相談ください。

50万回の耐久試験を実施

HDシリーズは、50万回の開閉試験により耐久性・信頼性を確認しています。(自社開閉試験)

HD効果 ①

レールがない

つまずき防止



吊り下げ式機構なので、床にレールがありません。車椅子やベッド、ストレッチャーの通過がスムーズです。

HD効果 ②

引き戸

馴染みやすい操作

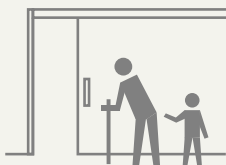


高齢者にとって引き戸の開閉は、たとえばふすまの開閉と同じ操作感。病院や福祉施設における様々な人の利用を考え、ユニバーサルな視点でハンドル位置(700mm～1100mm)を設定しました。使いやすさの点で優れています。

HD効果 ③

開閉が軽い

高齢者・子どもなどにやさしい



わずかな力だけでドアを開けることができます。高齢者や子ども、車椅子の方もラクラク開閉できます。

初期開放力※8.6N(0.88kg・f)

試験体データ

初期開放力	8.6N(0.88kg・f)
有効開口	幅 1200mm
	高さ 2100mm
ドア重量	42kg

※ドアが完全に閉まっている状態から、ドアが動き出すまでの力。

注) 上記データは実測値であり、保証値ではありません。あらかじめご了承ください。

参考：自動車のドアを開けるのに必要な力は14.7N(1.5kg・f)です。

HD効果 ④

安全な開閉

開閉時の事故防止



開き戸の場合、ドアの開閉時に衝突事故が起こることがあります。HDは引き戸なので、ぶつかる心配がありません。

HD効果 ⑤

自動で閉まる

プライバシーの保護



開けたドアは半自動で閉まります。ドアが開きっぱなしにはならず、プライバシーをしっかりと守ることができます。

HD効果 ⑥

開閉が静か

快適な病室



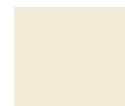
開き戸を閉めたときのラッチ音のような、大きな音は生じません。静かな落ち着いた空間になります。

カラーバリエーション

エココートパネル



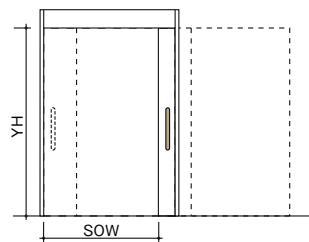
F007B



F005B



F009B



有効開口幅 1300mm
まで対応
有効開口幅(SOW) 650～1300mm
有効開口高(YH) 1700～2200mm

※有効開口幅(SOW):1050mmを超える場合は、繋ぎ目が出ます。

環境に配慮した素材です。

表面材のエココート銅板は、環境に配慮したポリエステル樹脂印刷(非塩ビ素材)を施しています。不燃材料ですので、安心してお使いいただけます。



FPT11



FPT12



FPT13



FPT14



FPT17



FPT18



FPM19

※価格についてはお問い合わせください。
※デザインイメージに合わせたカラー対応も可能です。
※その他カラーも対応可能です。

金物バリエーション

引き戸ハンドル



ステン鏡面



ダークオーク☆



ミディアムオーク☆



ライトオーク☆



ホワイテ☆



ダークブラウン★



ライトブラウン★



ホワイテ★

☆はSIAA抗菌性能認定取得仕様です。
★は抗菌仕様です。ステン鏡面は、別途ご相談ください。
※ヘアライン仕上げもごございます。
※ハンドルによって価格・納期が異なります。

戸当りゴム



グレー



ブラック



ブラックブラウン



ダーク



ミディアム



ライト

ゴム脚



アイボリー



黒

※カラーによって納期が異なります。
※仕様によりグレーのみの対応となる場合がございます。また、引分け仕様の子扉側はグレーとなります。

ロック



シリンダー



ダミーシリンダー



中型サムターン
(美和・AH)



ロック
(ベスト・NA-30)
※非常解錠装置



サムターン
(美和・UD-11)



表示付



表示窓

ロックの組み合わせ表

美和 部屋内 部屋外	サムターン	シリンダー	ダミーシリンダー	空錠
シリンダー	●	●	●	●
サムターン	●	●	●	●
表示付	●	●	●	●
空錠	●	●	●	●
ダミーシリンダー	●	●	●	●

ゴール コマニー専用 部屋内 部屋外	サムターン	シリンダー	ダミーシリンダー
シリンダー	●	--	●
サムターン	--	●	●
表示付	●	--	--
ダミーシリンダー	●	●	--

※価格・納期が異なります。
※その他ロックも対応可能です。

ビルトインタイプ HD-2KL

防火戸タイプ [P22へ](#)

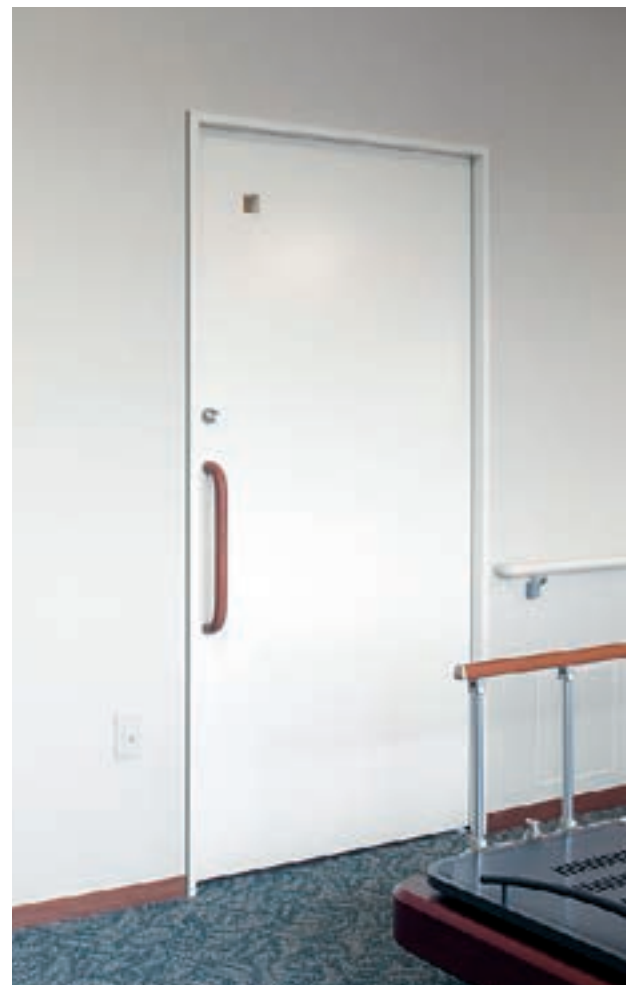
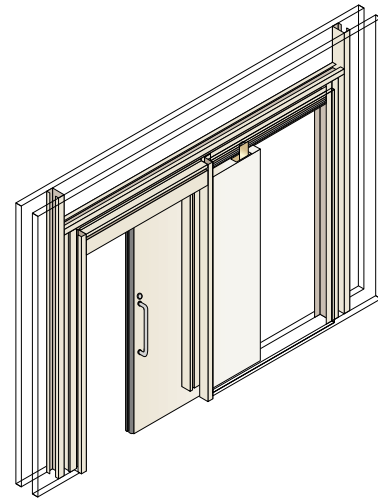
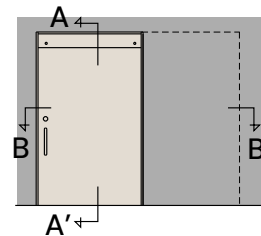
有効開口幅・高さ表

	有効開口幅SOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000
製作可能寸法	650～1300	1700～2200

スパン割り早見表

有効開口幅SOW	戸袋芯々TW	ユニット芯々SDW
900	950	1970
1200	1250	2570

立面图



計算式

■片引き

SOW=有効開口幅

$$\begin{aligned} OW &= SOW + 120 \\ TW &= SOW + 50 \\ SDW &= 2 \times SOW + 120 + 50 \end{aligned}$$

■引分け

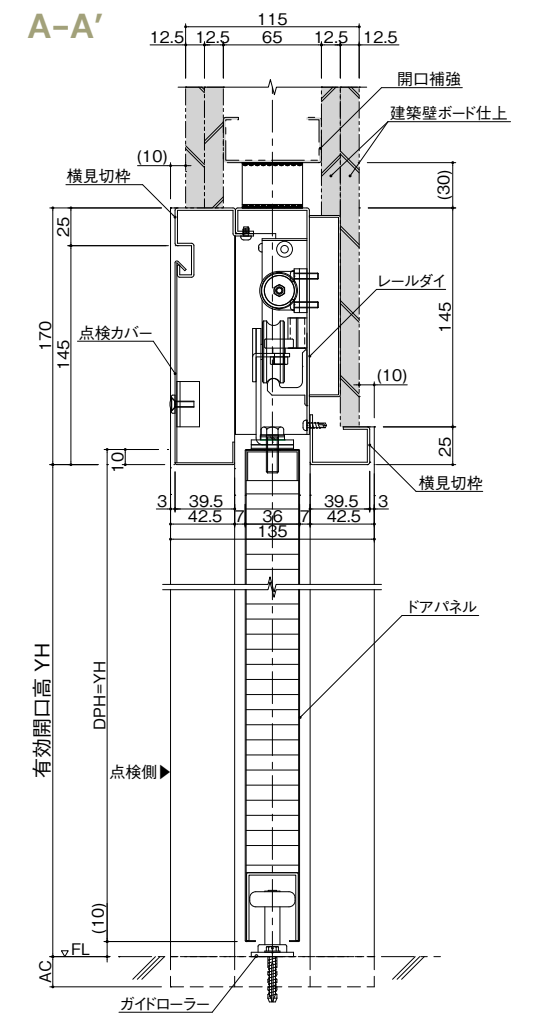
WOW=有効開口幅

$$\begin{aligned} OW &= WOW + 240 \\ TW &= WOW / 2 + 45 \\ WDW &= 2 \times WOW + 330 \end{aligned}$$

断面図

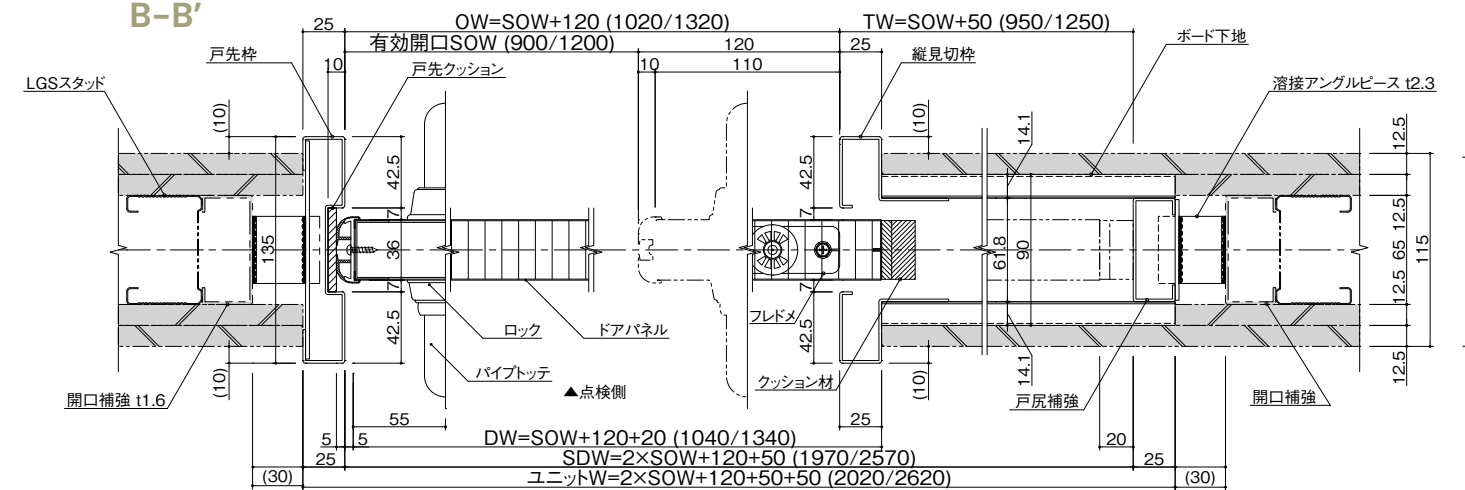
縮尺: $S=1/5$

■扉部

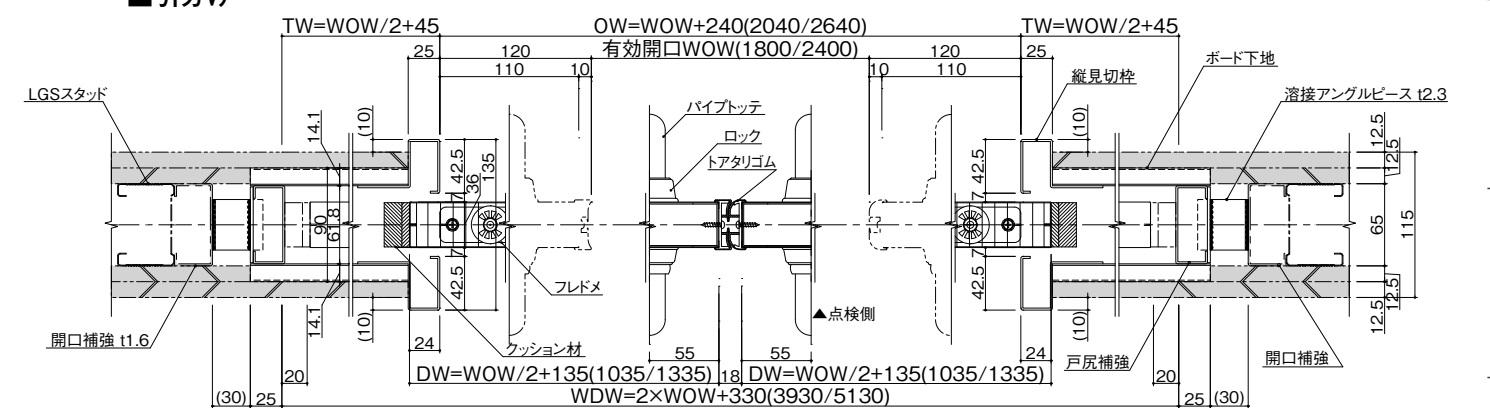


■片引き

B-B'



■引分け



注) 部は建築工事です。

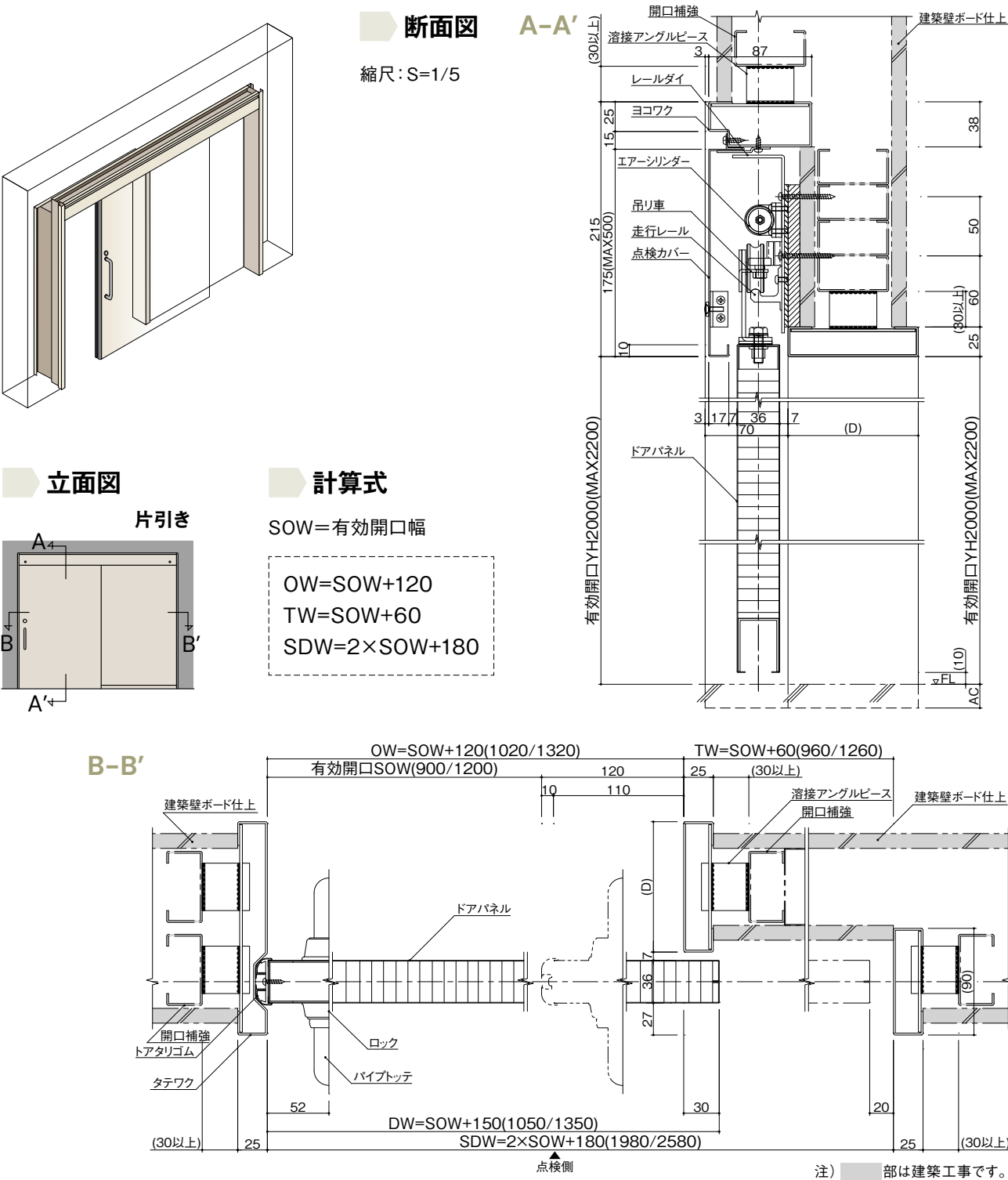
戸袋なし仕様 HD-2KE

有効開口幅・高さ表

片引き	単位(mm)		引分け		
	有効開口幅SOW	有効開口高YH		有効開口幅WOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000	基本寸法	1800・2400	2000
製作可能寸法	650～1300	1700～2200	製作可能寸法	1300～2600	1700～2200

スパン割り早見表

片引き			引分け		
有効開口幅SOW	戸袋芯々TW	ユニット芯々SDW	有効開口幅WOW	戸袋芯々TW	ユニット芯々WDW
900	960	1980	1800	951	3942
1200	1260	2580	2400	1251	5142



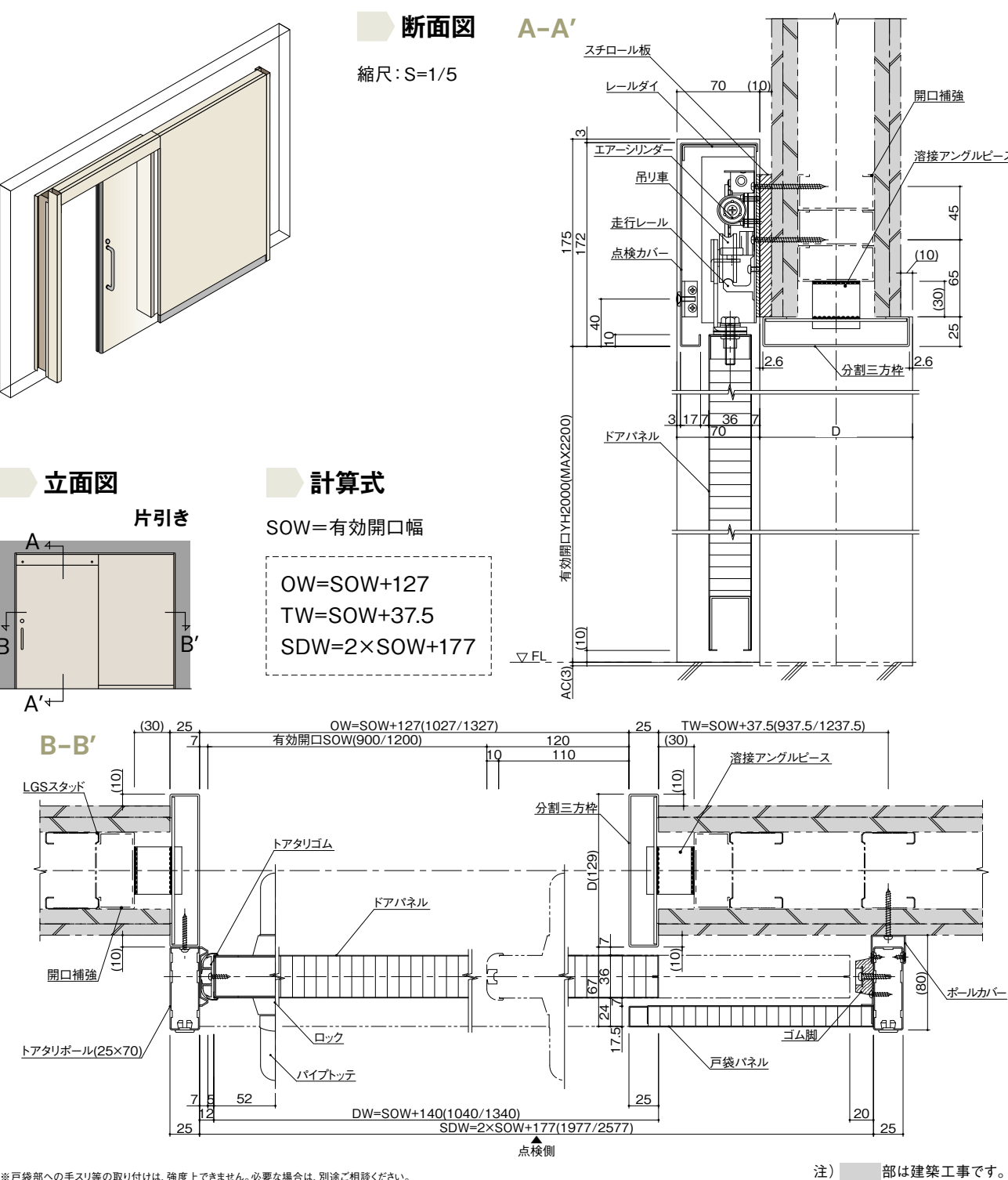
片面戸袋仕様 HD-3KA

有効開口幅・高さ表

片引き	単位(mm)		引分け		
	有効開口幅SOW	有効開口高YH		有効開口幅WOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000	基本寸法	1800・2400	2000
製作可能寸法	650～1300	1700～2200	製作可能寸法	1300～2600	1700～2200

スパン割り早見表

片引き				引分け			
有効開口幅SOW	三方枠開口幅OW	戸袋芯々TW	ユニット芯々SDW	有効開口幅WOW	三方枠開口幅OW	戸袋芯々TW	ユニット芯々WDW
900	1027	937.5	1977	1800	2040	933.5	3932
1200	1327	1237.5	2577	2400	2640	1233.5	5132



※戸袋部への手すり等の取り付けは、強度上できません。必要な場合は、別途ご相談ください。

戸袋なし仕様 HD-3KB

防火戸タイプ P23へ

有効開口幅・高さ表

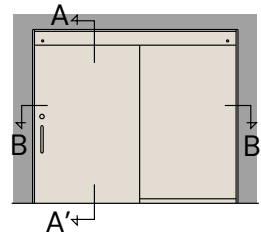
片引き	有効開口幅SOW	有効開口高YH	引分け	有効開口幅WOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000	基本寸法	1800・2400	2000
製作可能寸法	650～1300	1700～2200	製作可能寸法	1300～2600	1700～2200

スパン割り早見表

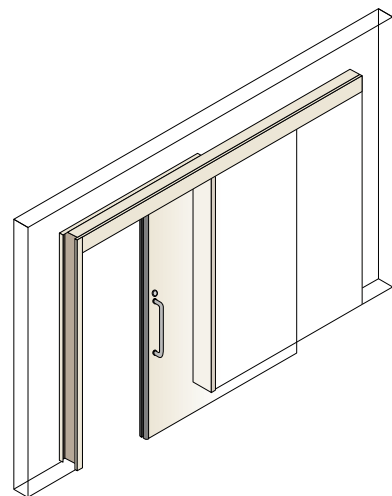
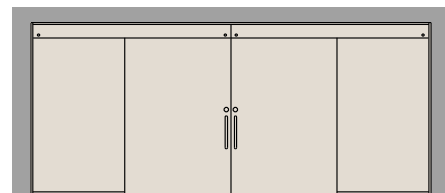
片引き			引分け		
有効開口幅SOW	三方枠開口幅OW	ユニット芯々SDW	有効開口幅WOW	三方枠開口幅OW	ユニット芯々WDW
900	1020	2030	1800	2040	3972
1200	1320	2630	2400	2640	5172

立面図

片引き



引分け



戸当りボール付仕様



計算式

■片引き

SOW=有効開口幅

$$\begin{aligned} OW &= SOW + 120 \\ TW &= SOW + 60 \\ SDW &= SOW \times 2 + 230 \end{aligned}$$

■引分け

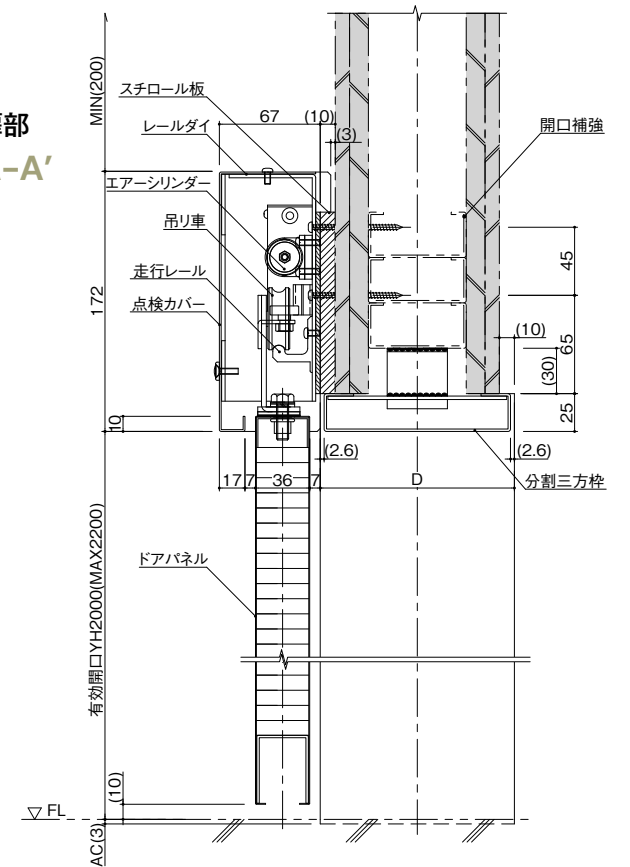
WOW=有効開口幅

$$\begin{aligned} OW &= WOW + 240 \\ TW &= WOW / 2 + 41 \\ WDW &= 2 \times WOW + 372 \end{aligned}$$

断面図

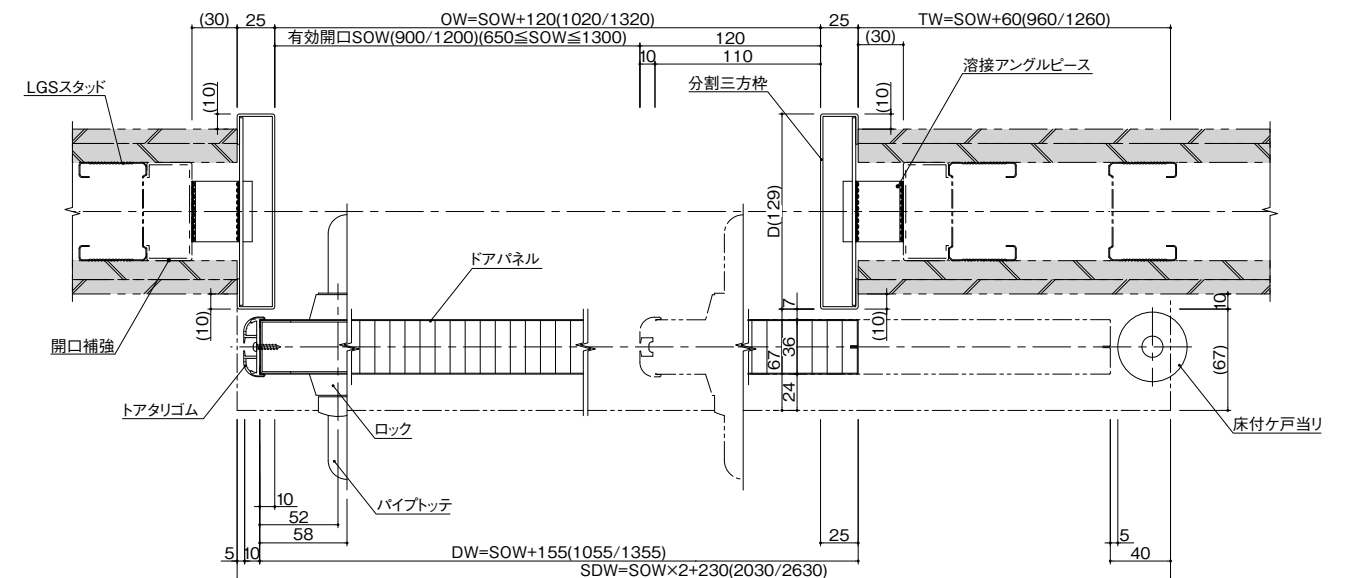
縮尺：S=1/5

■扉部 A-A'

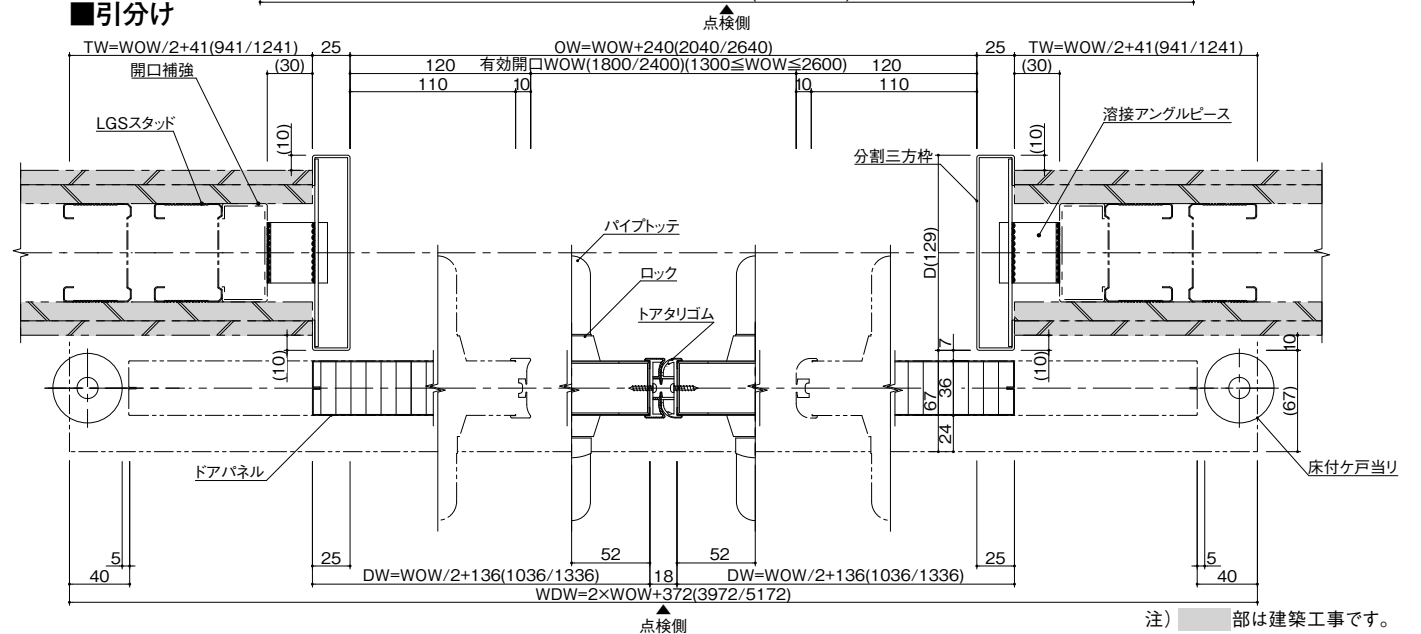


■片引き B-B'

B-B'



■引分け



注) 部は建築工事です。

その他機能

ガラリ付ガラスフレーム

ガラス窓とガラリが一体となった仕様です。
表面材とフラットなのでドア全体がすっきりとした意匠になります。



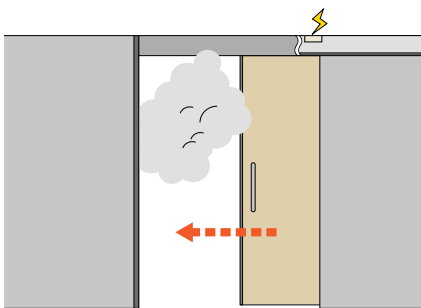
フリーストッパー機能

ワンタッチでドアを自由な位置で止めておくことができる装置です。
解除するときはドアを開じる方向に引けば簡単に解除できます。



煙感知器連動式全開ストッパー機能

火災発生時に、煙感知器が煙を感知すると全開ストッパーが解除され、ドアが開鎖します。



電気錠

各種セキュリティシステムと連動できる電気錠の取り付けも可能です。



ステンレスキックプレート

台車やストレッチャーなどの通行が多い扉の保護に最適です。



HD機能対応可否確認表

仕 様		機 能								
		タイプ	防火仕様	納まり仕様	タイプ名	ド ア	ガラリ付 ガラスフレーム	フリー ストッパー	煙感知器連動式 全開ストッパー	電気錠
一 般	先 付	ビルトイン	—	両面戸袋 (LGS仕上)	HD-2KL	スチール製	○	○	○	○
		片面躯体	—	戸袋なし	HD-2KE	木 製	○※	○	○	○
			—	戸袋なし	HD-2KB	木 製	○※	○	○	○
	後 付	外 付	—	片面戸袋	HD-3KA	スチール製	○	○	○	○
			—	戸袋なし	HD-3KB	木 製	○※	○	○	○
			—	戸袋なし	HD-3KB	スチール製	○	○	○	○
防火戸	先 付	ビルトイン	特定防火設備	戸袋LGS	HD-2F	スチール製	×	×	○	×
	後 付	外 付	防火設備	戸袋LGS	HD-2F	スチール製	×	×	○	×
			防火設備	戸袋なし	HD-3F	スチール製	×	×	×	×

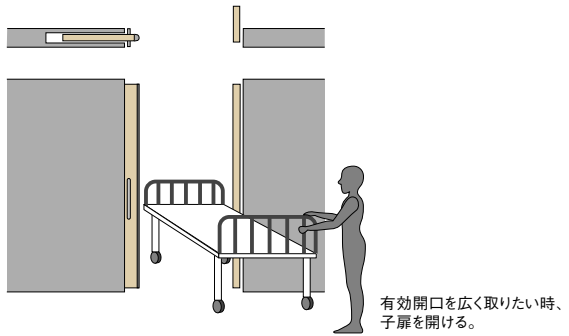
※フラット仕様不可となります。
※それぞれの機能の価格・納期についてはお問合わせください。

子扉付仕様 ビルトインタイプ／外付けタイプ

有効開口を広く取りたい時に、子扉を開き必要な開口寸法を確保します。

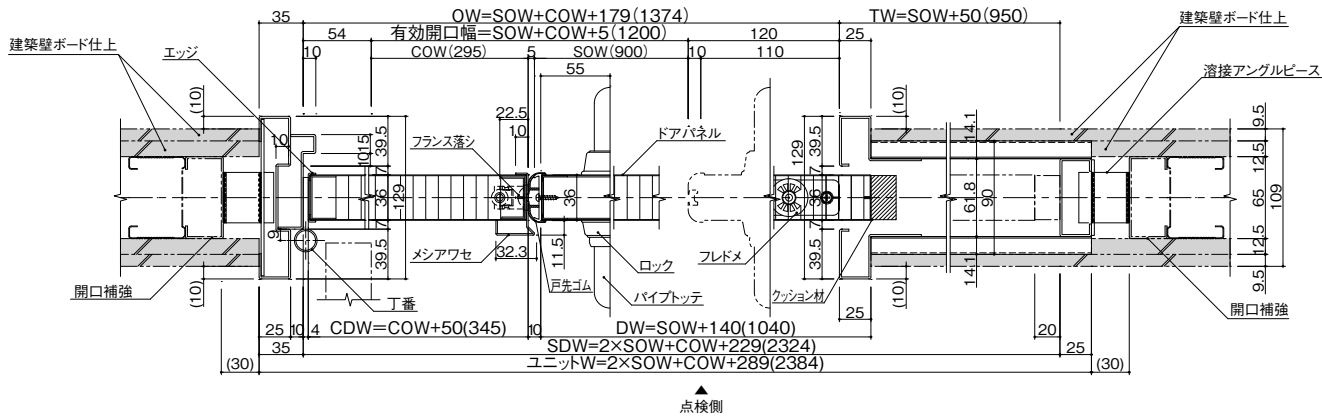
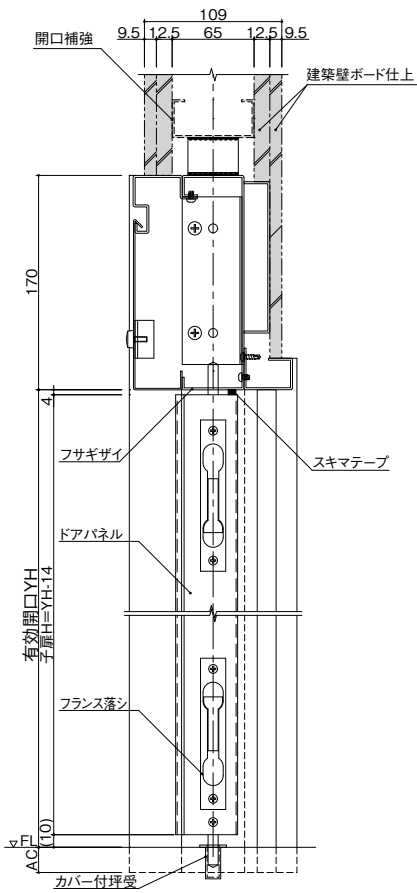


引き戸に子扉を付けたタイプです。通常は引き戸のみを使用し、ベッドの搬入出など、大きな開口を必要とするときには子扉を開けて使用します。



断面図

縮尺：S=1/6



注) 部は建築工事です。

HDシリーズ 2連引き戸

引き込み代に制限のある場所でも設置できるHD。



※写真はエココート鋼板仕様

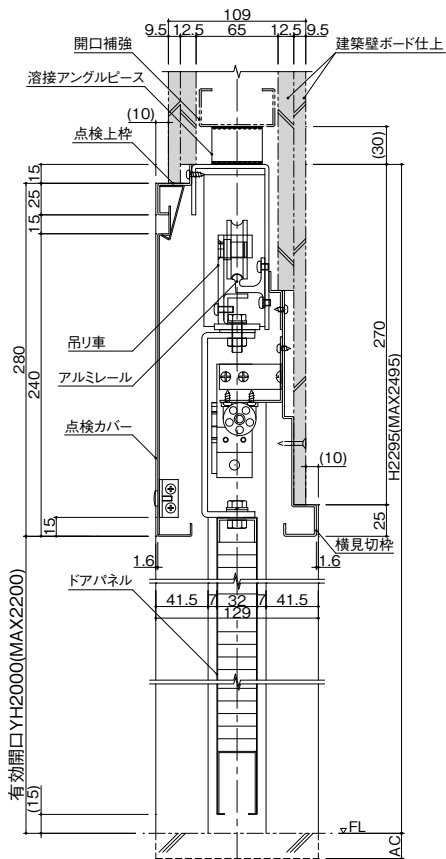


引き戸は大きな引き込みスペースが必要になりますが、2重連結式の2連引き戸ならそのスペースを小さくすることができます。

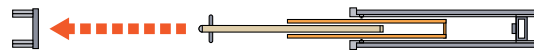
引き込みスペースが取れないレイアウトなどの限られた条件の中で、開口幅をより広く取りたい場合に最適です。

断面図

縮尺：S=1/6

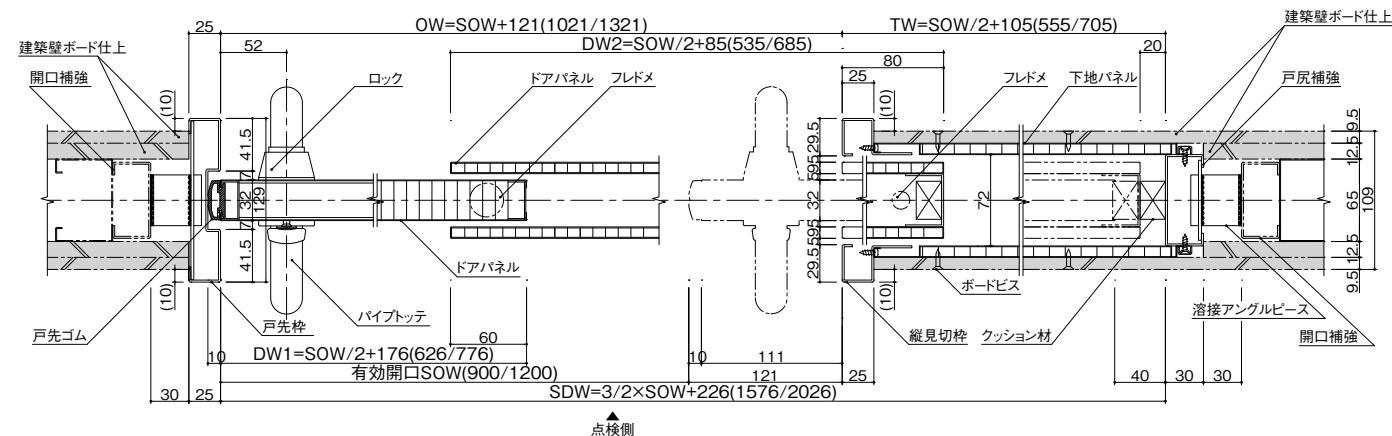


引き込みタイプ (HD-2KL 2連引き戸)



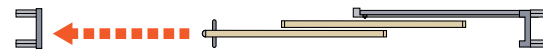
仕様項目

寸法	枠高 (DFH)	2295mm (MAX2495mm)
	枠見込 (D)	129mm
	有効開口幅 (SOW)	900/1200mm (MIN800~MAX1500mm)
	有効開口高 (YH)	2000mm (MAX2200mm)
	ハンドル高 (LH)	900mm
ドア関係	ロック高 (MO)	1250mm
	ハンドル	ステンレスパイプ取手 (自社製) SUS304鏡面P425
	ロック	美和UD-11-1
	制動装置	エアシリンダー
	窓寸法	W200×H800mm
	ガラリ寸法	W200×H800mm



注) 部は建築工事です。

二重引きタイプ (HD-2KB 2連引き戸)

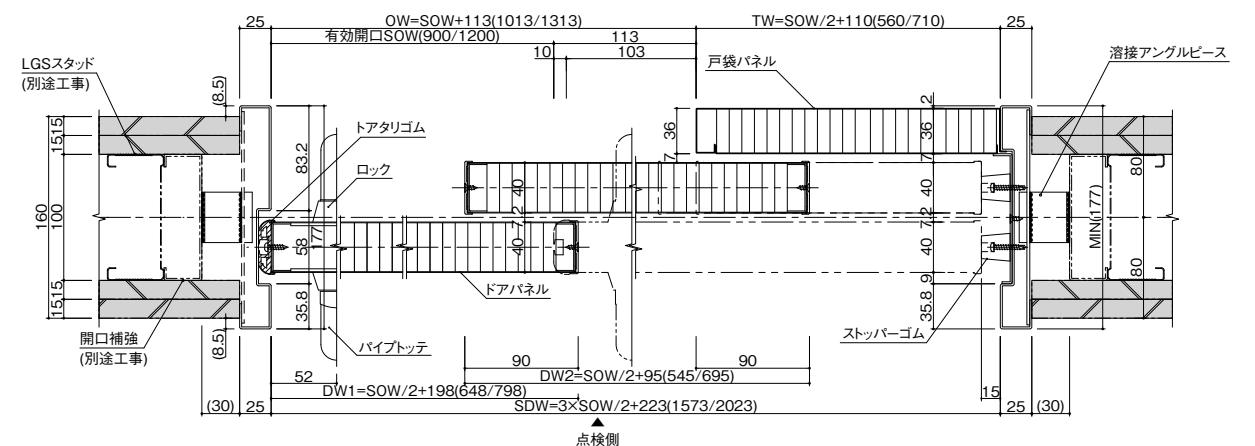
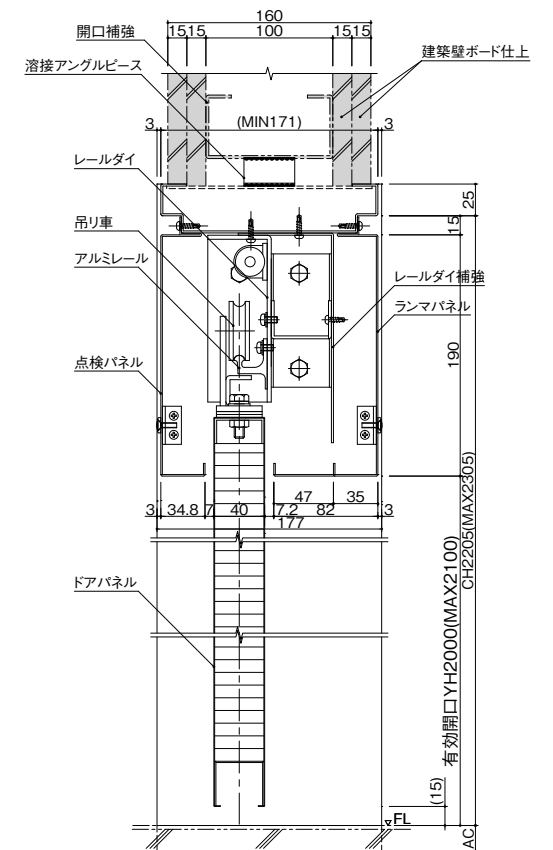


仕様項目

寸法	枠高 (DFH)	2230mm (MAX2330mm)
	枠見込 (D)	177mm (MIN寸法)
	有効開口幅 (SOW)	900/1200mm (MIN800~MAX1800mm)
	有効開口高 (YH)	2000mm (MAX2100mm)
	ハンドル高 (LH)	900mm
ドア関係	ロック高 (MO)	1250mm
	ハンドル	ステンレスパイプ取手 (自社製) SUS304鏡面P425
	ロック	美和UD11-1
	制動装置	エアシリンダー
	窓寸法	W200×H800mm
	ガラリ寸法	W200×H800mm

断面図

縮尺：S=1/6



注) 部は建築工事です。

技術資料

防火設備／ビルトイン HD-2F 戸袋LGS仕様

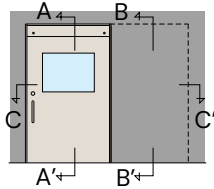
断面図

縮尺：S=1/8

窓付

防火設備認定番号 EB-9282

立面図



有効開口幅・高さ表

片引き	単位 (mm)	
	有効開口幅SOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000
製作可能寸法	650～1300	1600～2100

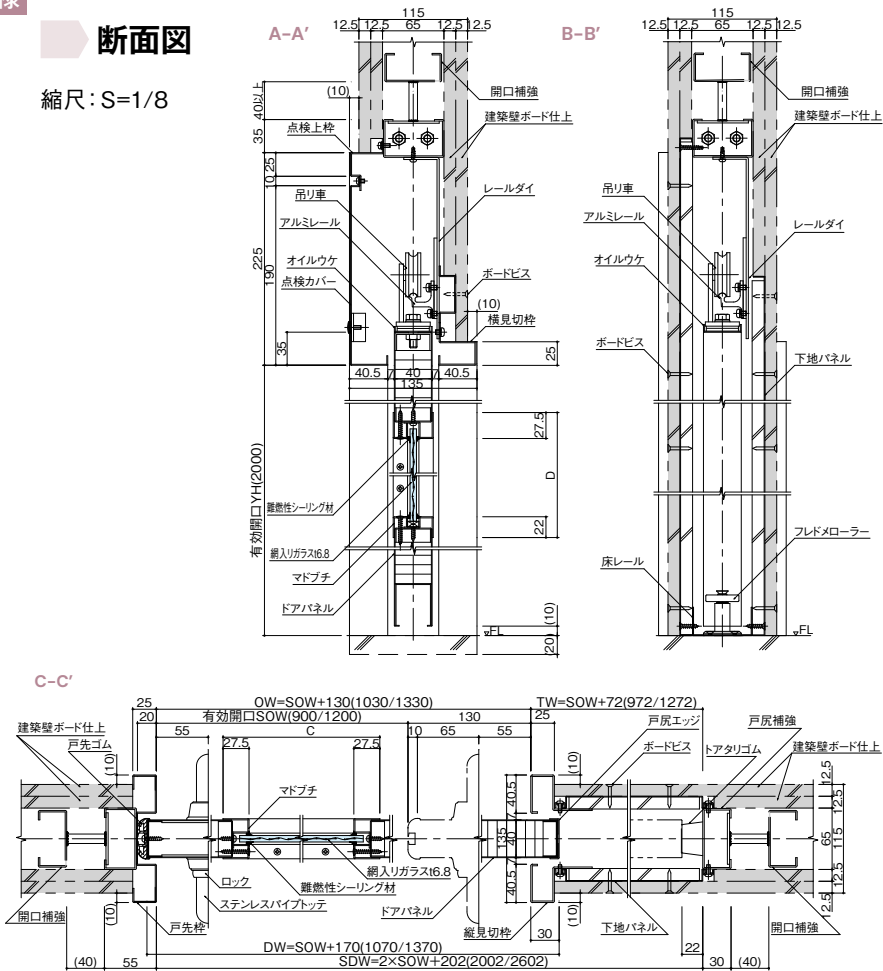
スパン割り早見表

片引き	戸袋芯々TW	ユニット芯々SDW
有効開口幅SOW		
900	972	2002
1200	1272	2602

窓(納入リガラス窓) サイズ

幅 (C寸法)	高さ (D寸法)
200～1150	200～1140

※窓サイズに制限があります。ガラの取り付けはできません。
※個別認定品のため、詳細仕様については、ご相談ください。



注) 部は建築工事です。

防火設備／後付仕様 HD-3F 戸袋なし仕様

断面図

縮尺：S=1/8

プレーン

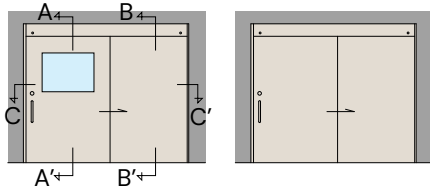
防火設備認定番号 EB-9281

窓付

防火設備認定番号 EB-9279

立面図

片引き



有効開口幅・高さ表

片引き	単位 (mm)	
	有効開口幅SOW	有効開口高YH
基本寸法	900・1200	2000
製作可能寸法	650～1295	1600～2100

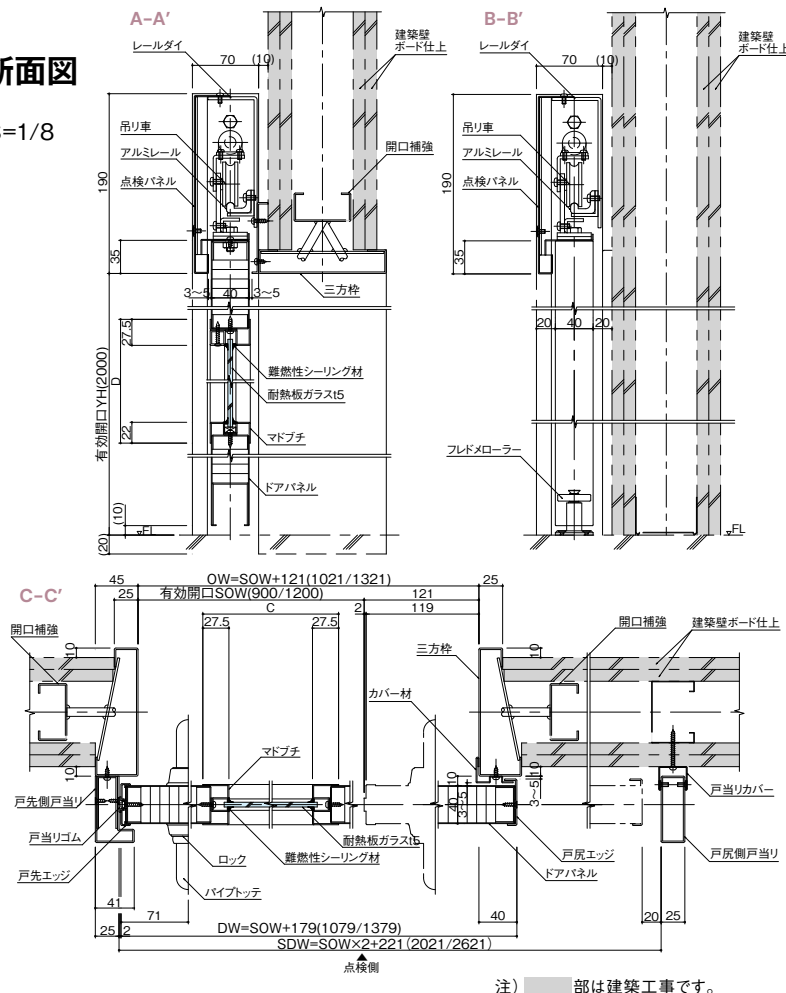
スパン割り早見表

片引き	三方枠開口幅OW	ユニット芯々SDW
有効開口幅SOW		
900	1021	2021
1200	1321	2621

窓(耐熱板ガラス窓) サイズ

幅 (C寸法)	高さ (D寸法)
200～1100	200～1040

※窓サイズに制限があります。ガラの取り付けはできません。
※詳細図は窓付タイプです。
※個別認定品のため、詳細仕様については、ご相談ください。



注) 部は建築工事です。

特定防火設備 LSD 防火戸タイプ

片開き

Dタイプ プレーン

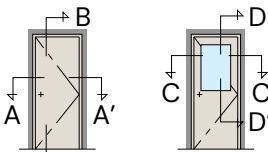
特定防火設備認定番号 EA-0253

窓付

特定防火設備認定番号 EA-0284

立面図

Dタイプ



有効開口幅・高さ表

	単位 (mm)	
	有効開口幅W	有効開口高H
製作可能寸法	600～1000	1800～2200

窓(耐熱板ガラス窓) サイズ

幅 (C寸法)	高さ (D寸法)
200～760	200～1570

※ドアクローザは、ストップ無し仕様になります。
※窓付は、指定耐熱板ガラス仕様になります。
※クツズリ無し仕様も可能です。
※個別認定品のため、詳細仕様については、ご相談ください。

特定防火設備 LSD 防火戸タイプ

親子・両開き

DDタイプ プレーン

特定防火設備認定番号 EA-9242

窓付

特定防火設備認定番号 EA-9240

WDタイプ プレーン

特定防火設備認定番号 EA-9241

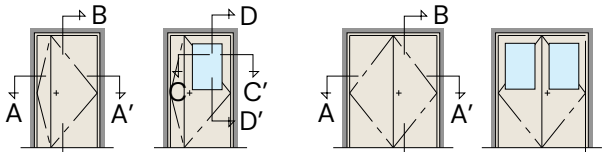
窓付

特定防火設備認定番号 EA-9239

立面図

DDタイプ

WDタイプ



有効開口幅・高さ表

	単位 (mm)	
	有効開口幅W	有効開口高H
DDタイプ(親子開き)	1000～1200	1800～2400
WDタイプ(両開き)	1200～2400	1800～2400

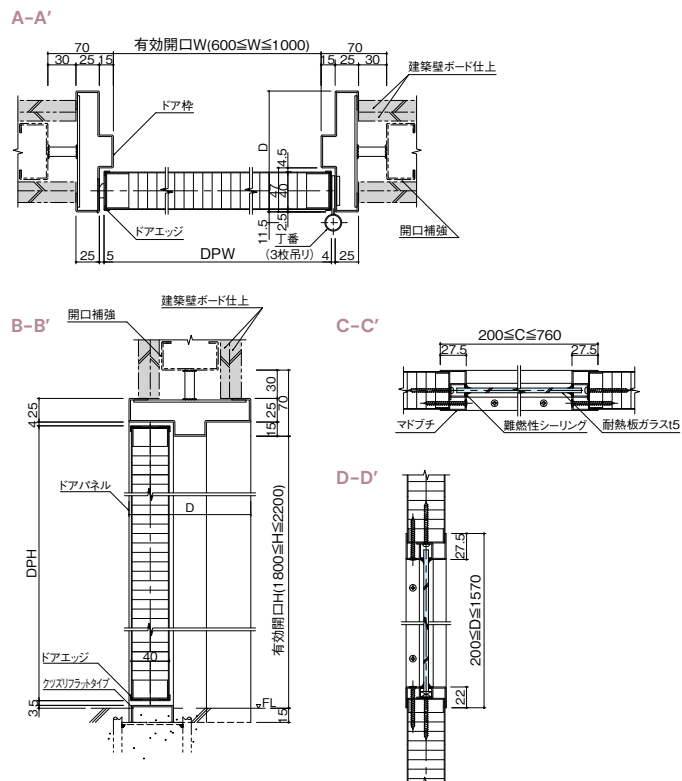
窓(耐熱板ガラス窓) サイズ

幅 (C寸法)	高さ (D寸法)
200～680	200～1240

※ドアクローザは、ストップ無し仕様になります。
※窓付は、指定耐熱板ガラス仕様になります。
※クツズリ無し仕様も可能です。
※個別認定品のため、詳細仕様については、ご相談ください。

断面図

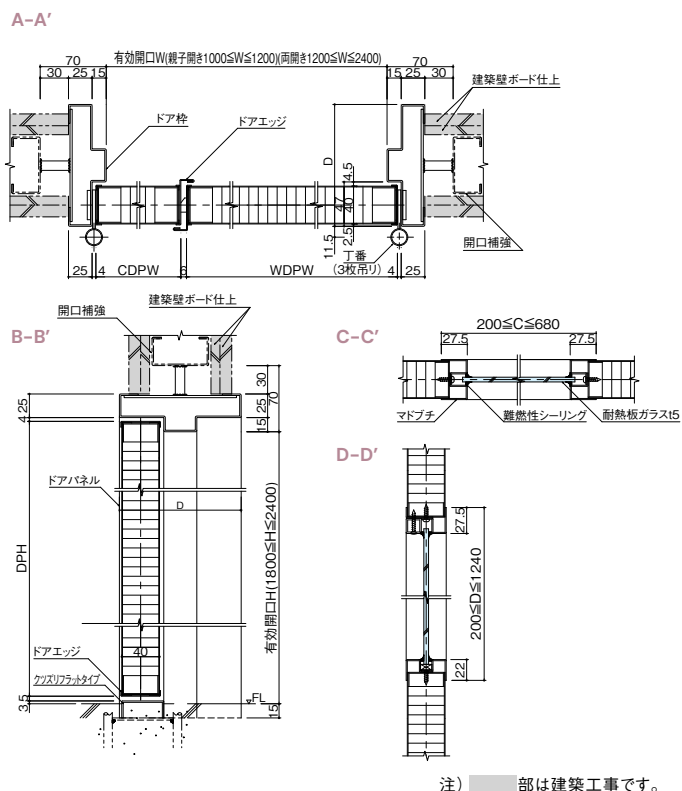
縮尺：S=1/8



注) 部は建築工事です。

断面図

縮尺：S=1/8



注) 部は建築工事です。

片開き

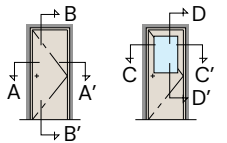
Dタイプ

ブレーン 防火設備認定番号 EB-1902-2

窓付 防火設備認定番号 EB-2041-2

立面図

Dタイプ



有効開口幅・高さ表

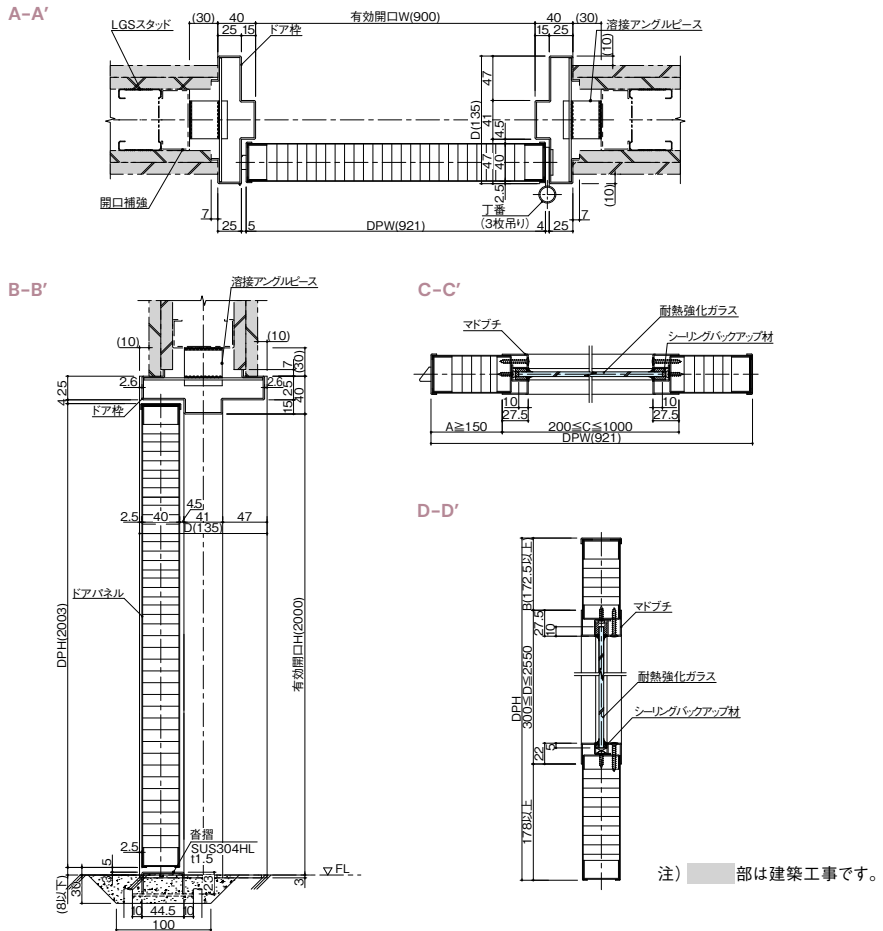
単位 (mm)

	有効開口幅W	有効開口高H
製作可能寸法	750~1200	1800~2920

窓 (耐熱板ガラス窓) サイズ

幅 (C寸法)	高さ (D寸法)
200~1000	300~2550

※ドアクローザは、ストップ無し仕様になります。
※窓付は、指定耐熱板ガラス仕様になります。
※クツズリ無し仕様も可能です。
※個別認定品のため、詳細仕様については、
ご相談ください。



注) 部は建築工事です。

親子・両開き

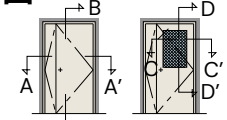
DDタイプ/WDタイプ

国土交通省告示適合品※

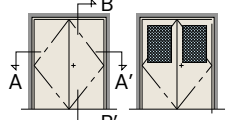
※平成12年建設省告示 第1360号に基づく

立面図

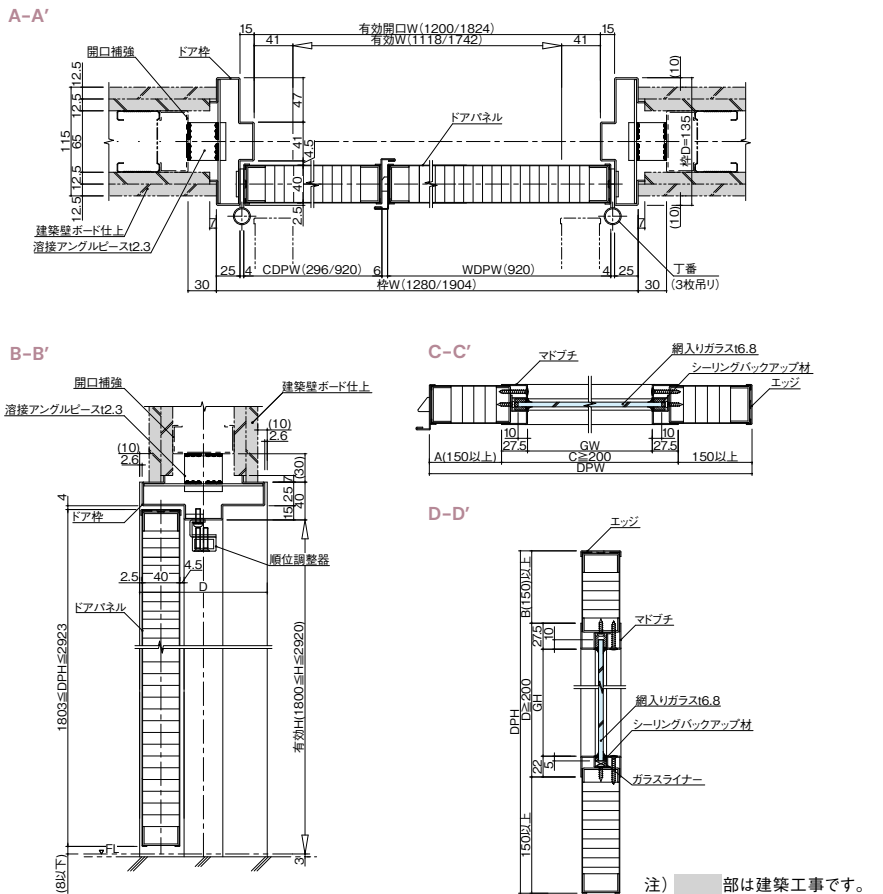
DDタイプ



WDタイプ



※ドア及び窓サイズ制限についての
詳細仕様は、ご相談ください。



注) 部は建築工事です。

※ドアクローザは、ストップ無し仕様になります。
※窓付は、網入りガラスt6.8になります。
※クツズリ無し仕様も可能です。

開き戸	片開き戸	Dタイプ
	親子開き戸	DDタイプ
	両開き戸	WDタイプ
	セミエアタイト	SAT
	ゼロタイト	ZAT

金物



ロック
HMW-1 BS=100〔美和ロック〕



ロック (レバーハンドル)
LA50-1 BS=64 (ST) 〔美和ロック〕



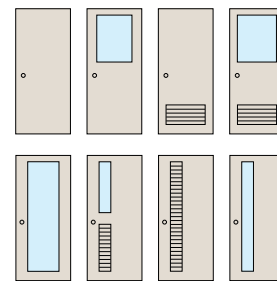
丁番
SD-3384B〔キンマツ〕
※ピボットヒンジ仕様も可能です。
別途ご相談ください。



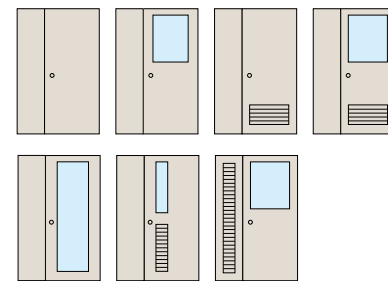
ドアクローザ
S-22P〔リヨービ〕

ドアパネルパターン

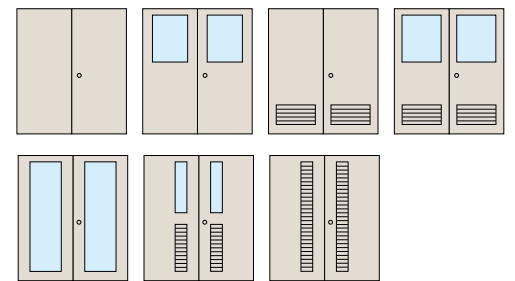
片開きドア



親子開きドア



両開きドア



仕様一覧表

ドア枠	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGHC) t1.6mm	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
ドアパネル (厚さ40mm)	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC) t0.6m (t0.8mm)	エポキシ変性メラミン樹脂焼付塗装
	充填材	ペーパーコア	
	窓縁	アルミニウム押出形材 (A6063S-T5)	
	適用ガラス厚	t3.0mm~6.8mm	
	ドアエッジ	アルミニウム押出形材 (A6063S-T5)	
省略		冷間圧延ステンレス鋼板 t1.5mm	
丁番		SD-3384B (キンマツ)	
ロック		HMW-1 BS=100 (美和ロック)	
		LA50-1 BS=64 (ST) (美和ロック) レバーハンドル	
フランス落し		RB-007 (リヨービ)	
ドアクローザ		S-22P (リヨービ)	

※ピボットヒンジ仕様も可能です。別途ご相談ください。

LSD 一体枠タイプ／分割枠タイプ

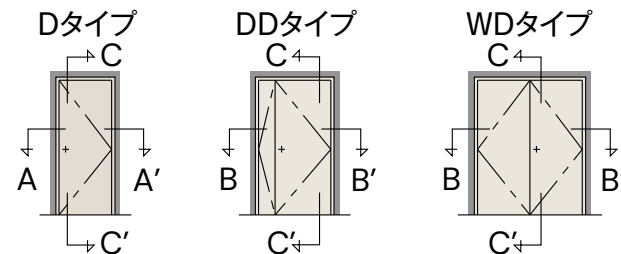
有効開口幅・高さ表

片開き(Dタイプ)		単位(mm)	
		有効開口幅W	有効開口高H
基本寸法	一体枠タイプ	800	2000
	分割枠タイプ		
製作可能寸法	一体枠タイプ	600～1200	1800～2900
	分割枠タイプ	600～1200	1800～2900

親子開き(DDタイプ)・両開き(WDタイプ)

		有効開口幅W	有効開口高H
基本寸法	一体枠タイプ	—	2000
	分割枠タイプ		
製作可能寸法	一体枠タイプ	1000～2400	1800～2900
	分割枠タイプ	1000～2400	1800～2900

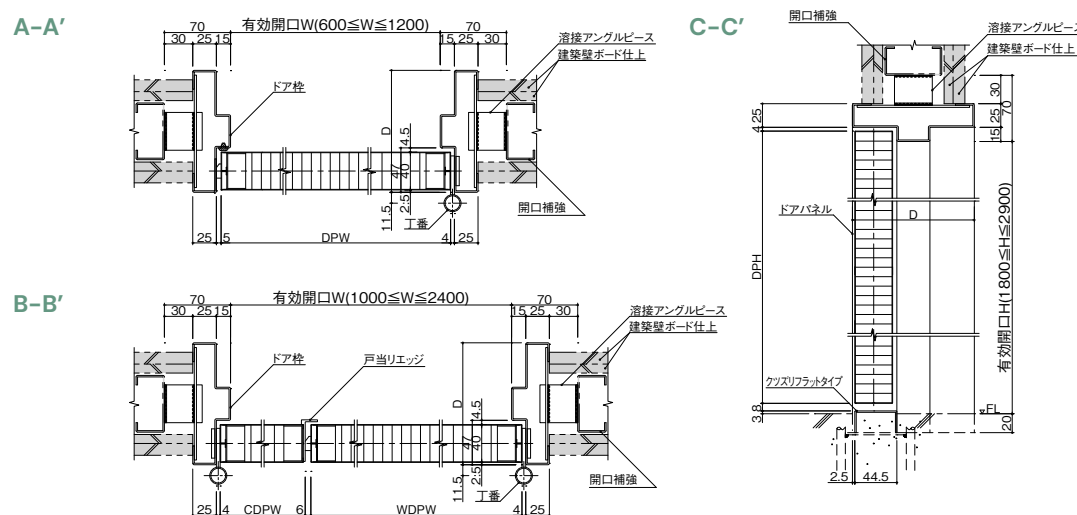
立面図



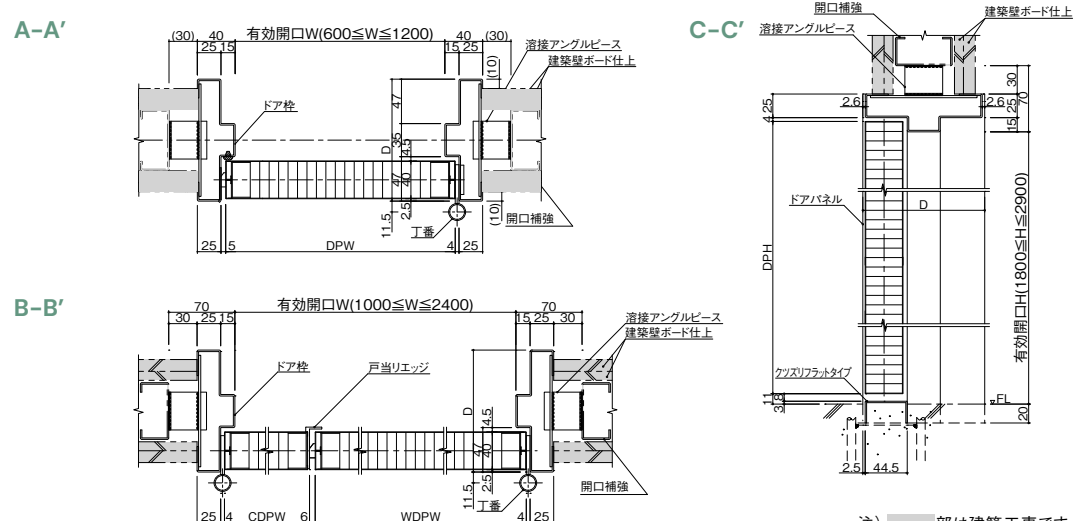
断面図

縮尺: S=1/8

一体枠タイプ



分割枠タイプ



注) 部は建築工事です。

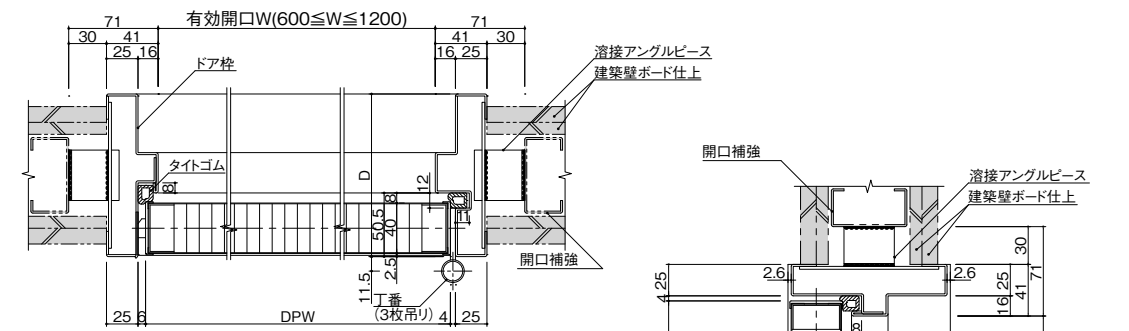
LSD セミエアタイトタイプ／ゼロタイトタイプ

セミエアタイトタイプ SAT構造

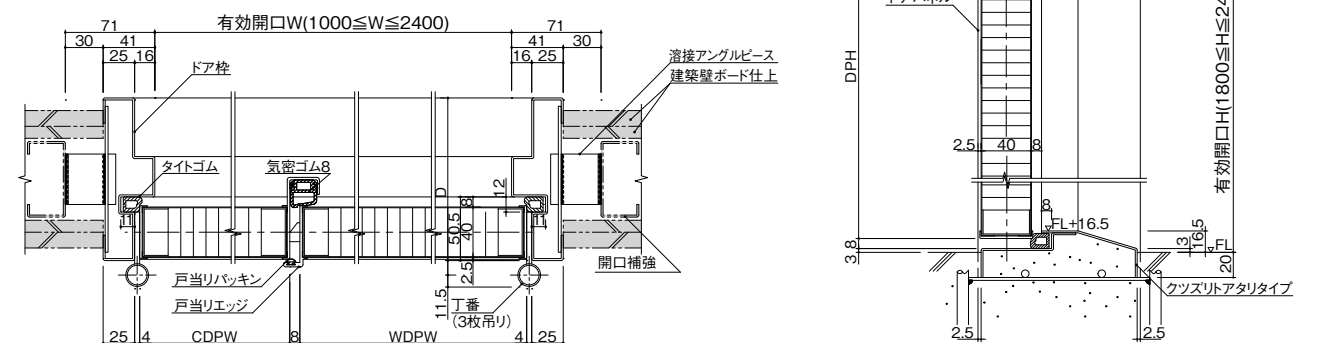
断面図

縮尺: S=1/6

Dタイプ



DDタイプ/WDタイプ

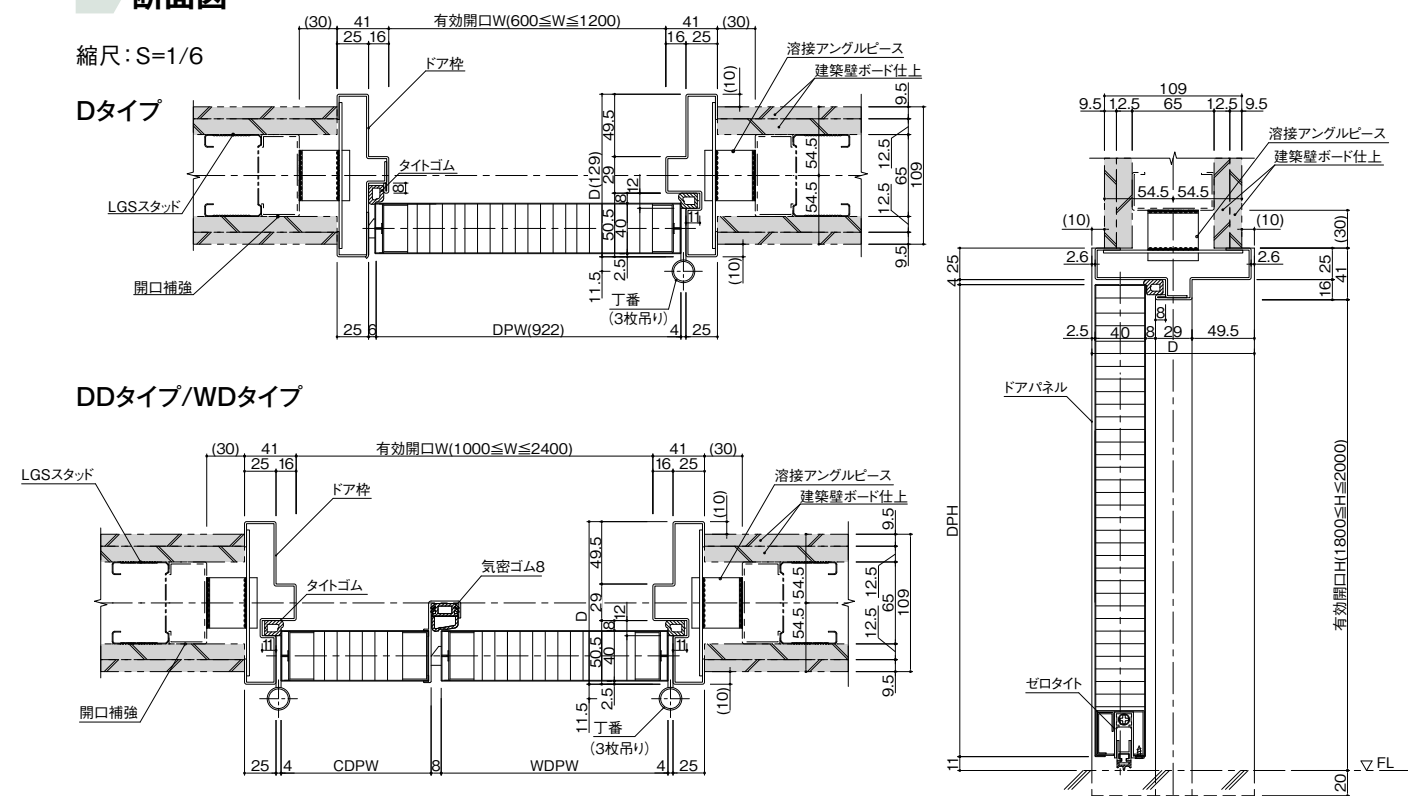


ゼロタイトタイプ ZAT構造

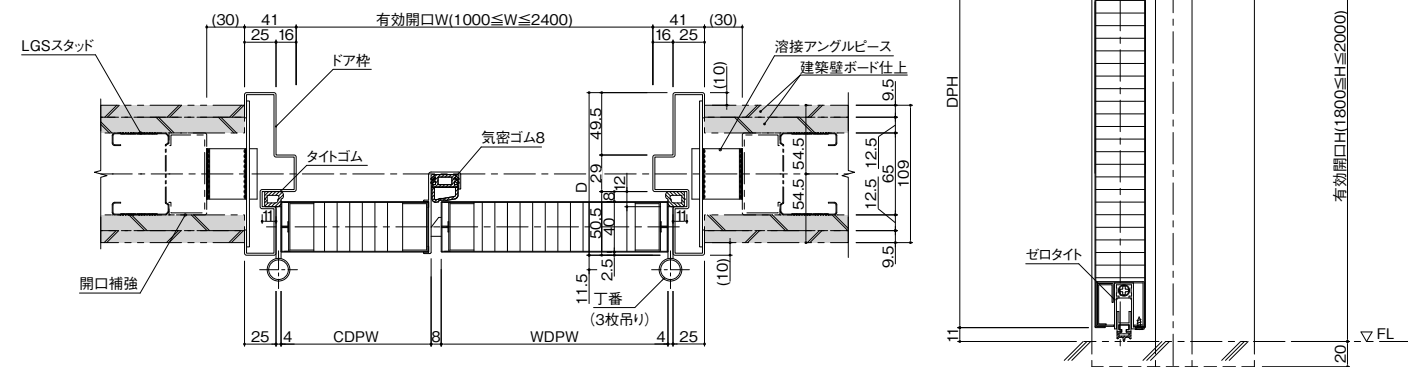
断面図

縮尺: S=1/6

Dタイプ



DDタイプ/WDタイプ



注) 部は建築工事です。

建築壁付ドア FF-Door

パーティションと同様のデザインで空間の意匠を統一できる建築壁付ドア。工期短縮や工事段取りの負担を軽減します。ZAT構造、避難安全検証用防火設備(FCD)仕様など、シーンに合わせての対応も可能です。

特許取得済



タイプバリエーション

FF-Door



建築壁とフラットに馴染む仕様です。建築壁仕上げ後の設置となります。

FF-Door カバーフレーム仕様



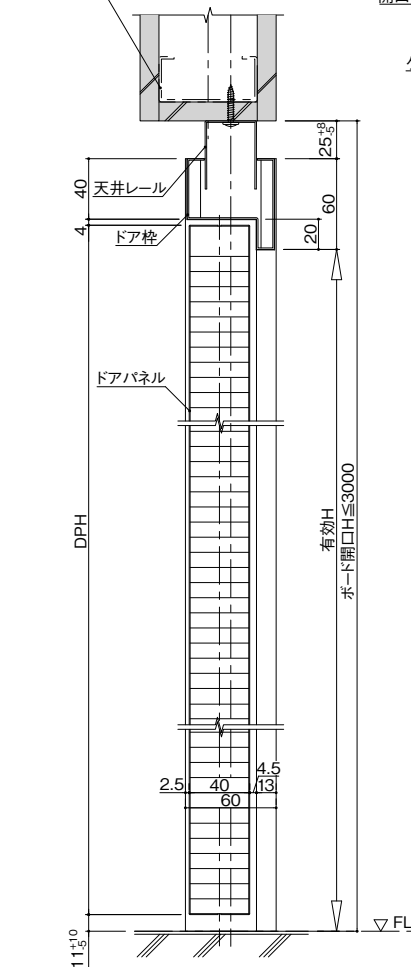
建築壁の仕上がり前に枠がつけます。建築壁仕上げの前後どちらのタイミングでも設置可能です。

断面図

縮尺：S=1/5

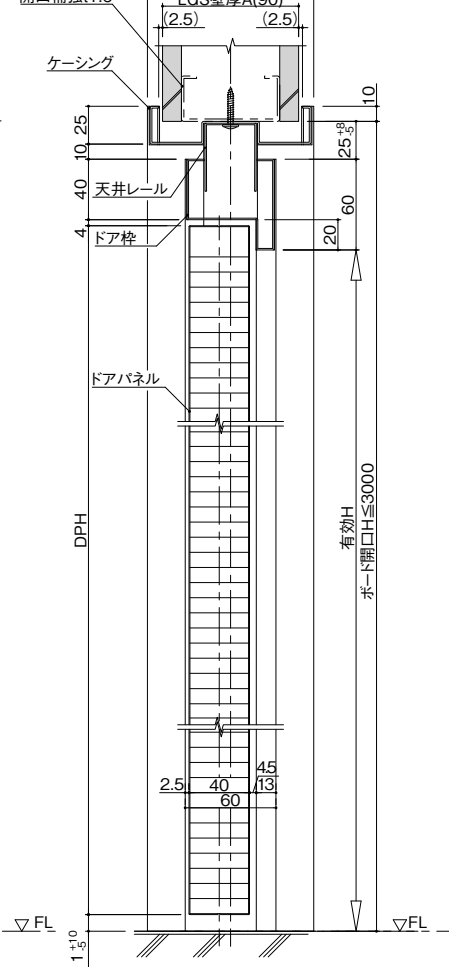
FF-Door

開口補強t1.6



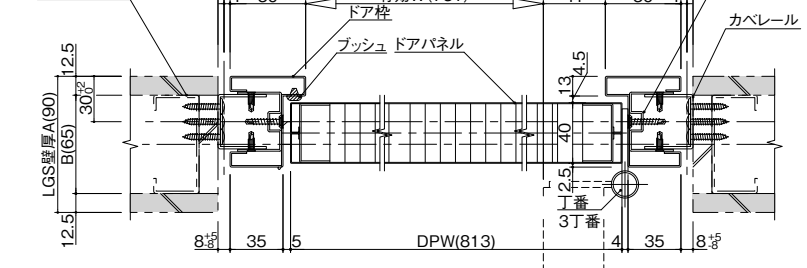
FF-Door カバーフレーム仕様

開口補強t1.6



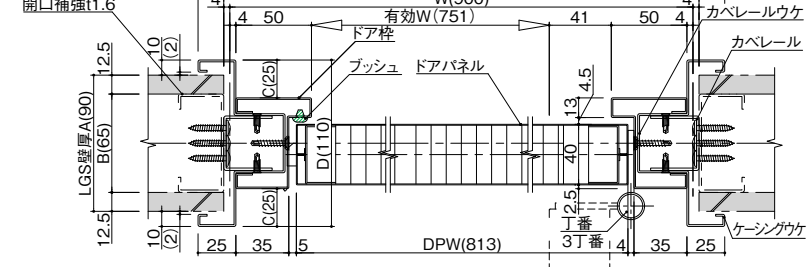
FF-Door

開口補強t1.6



FF-Door カバーフレーム仕様

開口補強t1.6



※ZAT構造・幕板仕様・デザインドア・避難安全検証用防火設備(FCD)仕様・親子ドア・両開きドアについてはお問い合わせください。

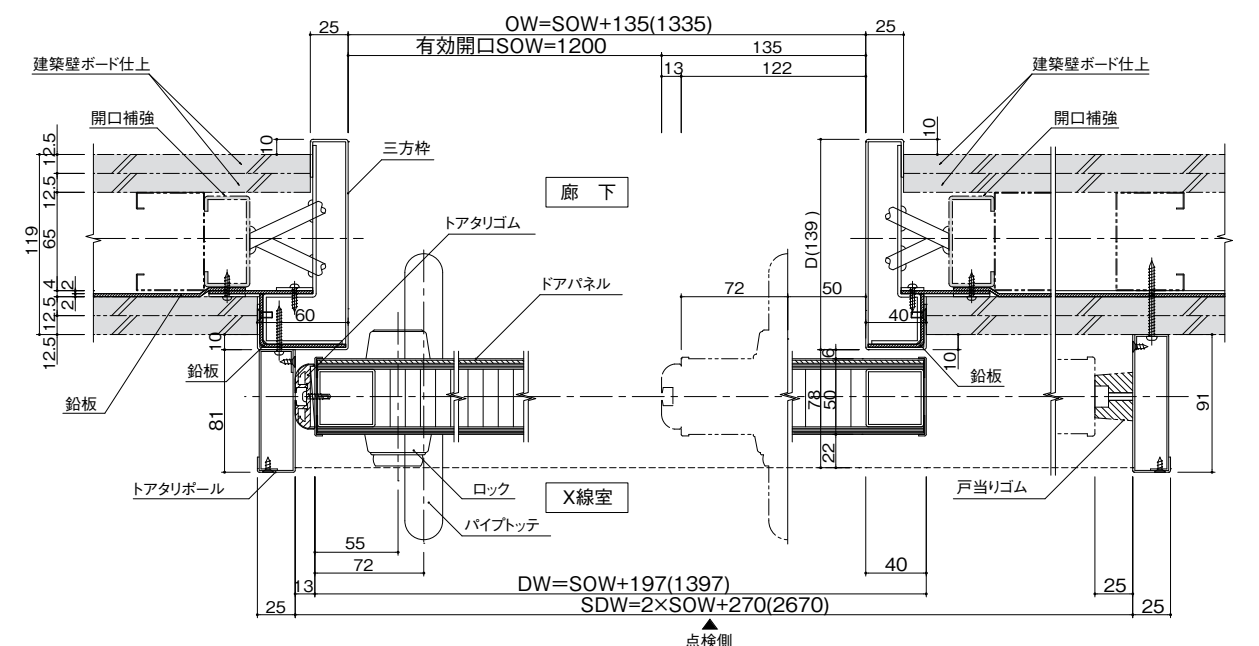
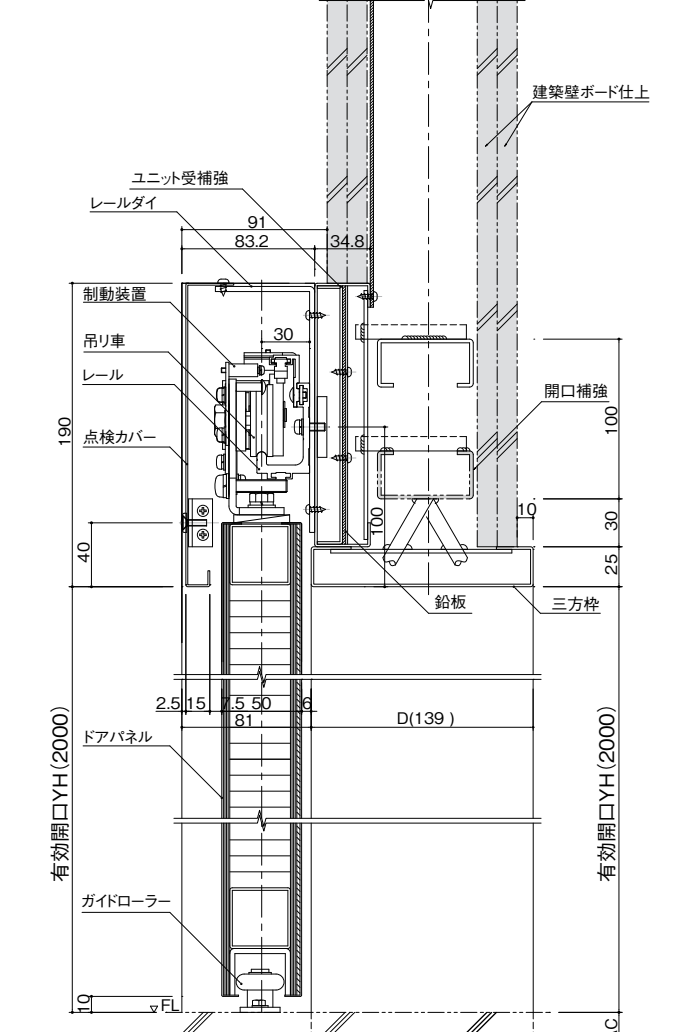
X線遮蔽ドア

X線の遮蔽ができるHD。扉内部や、枠部に鉛合板を組み込む仕様です。CTスキャン室やレントゲン室などX線を発生させる部屋に最適です。



断面図

縮尺：S=1/5



注) 部は建築工事です。

自動ドアシリーズ [ナブコエンジン]

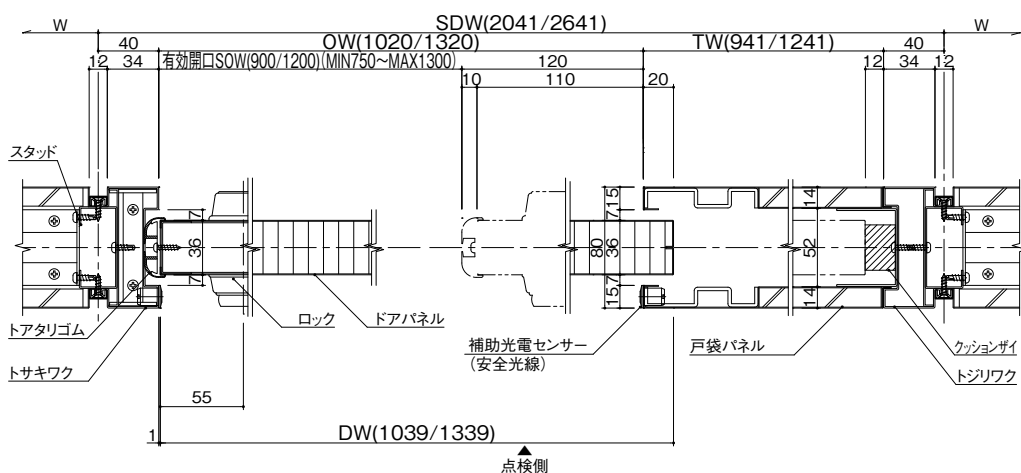
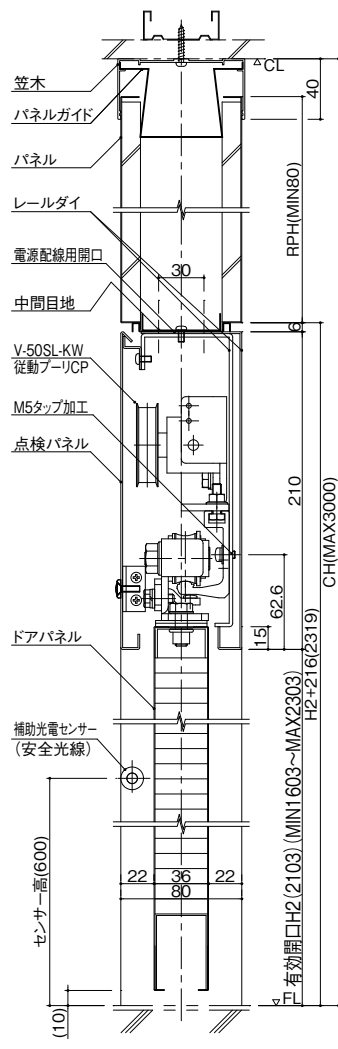
多彩なセンサーとの組み合わせでオフィスや工場、医療施設など幅広くご利用いただけます。

EAD-1

- 戸袋厚が80mmで、特にSW(不燃間仕切)への連結に最適なタイプです。
- ランマ部分はパネル、またはガラスにすることができます。
- 【取り付け対象商品】 SW

断面図

縮尺：S=1/5



SENSOR VARIATION



※スイッチの種類によって価格・納期が異なります。

非接触センサー機能 動作説明

- 1 エリア検知状態では、通路を通行中の人や物などを検知しません。
- 2 エリア内に手を近づけるとドアは開きます。
- 3 ドアが開くと、ドア周辺に検知エリアが広がり、通行中の人や物を検知します。
- 4 通行者を検知しない状態になると、ドアは閉じ再びエリア検知状態に戻ります。

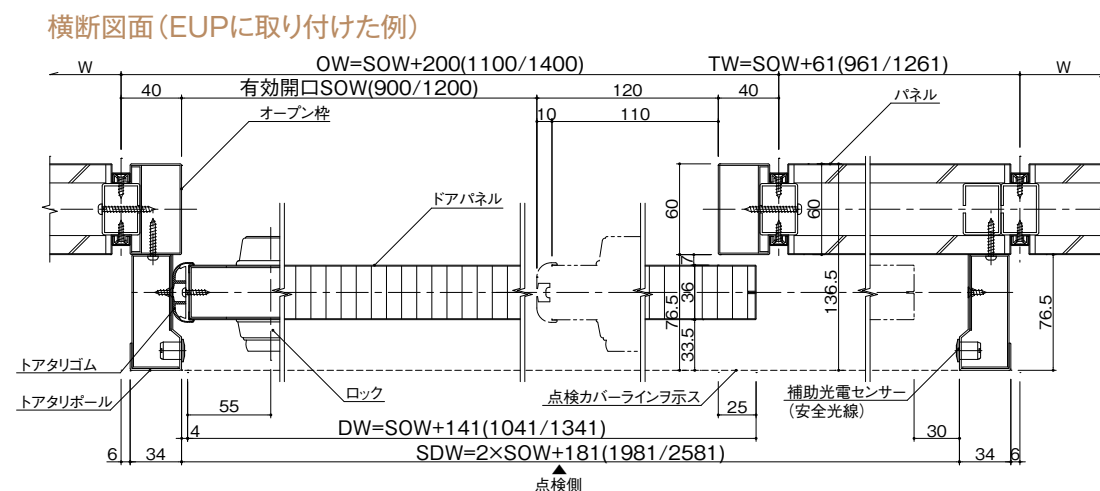
⚠ 照射した近赤外線による、疑似的な非接触センサー機能となります。そのため、機械式タッチスイッチと異なり、プレート周辺以外でも検出することがあります。

EAD-3

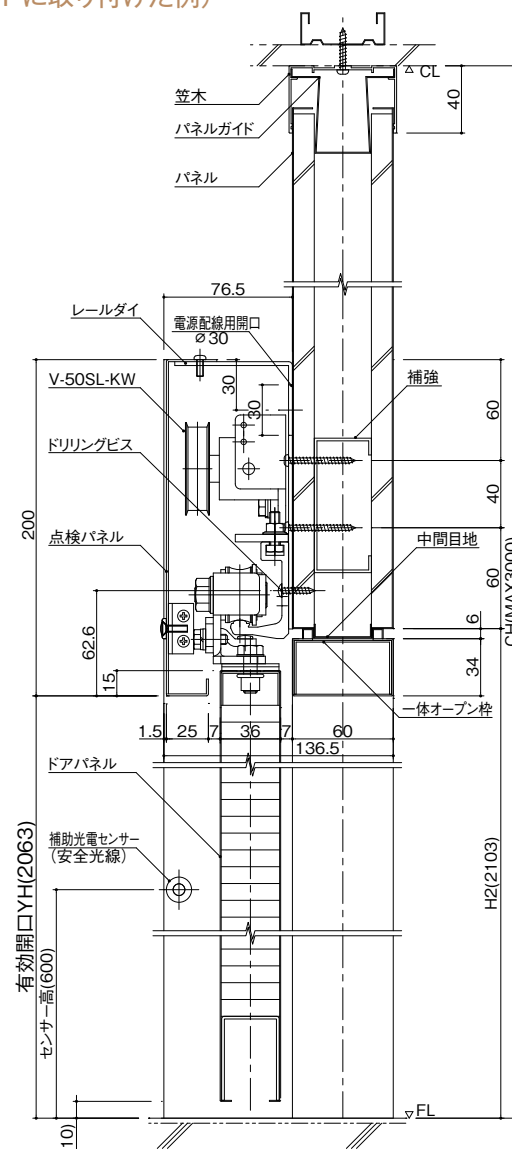
- 戸袋のないタイプ、可動間仕切への取り付けが可能です。
- 【取り付け対象商品】 EUP・SW・PL・SL※その他の商品についてはご相談ください。
- ランマ部分はパネル、またはガラスにすることができます。

断面図

縮尺：S=1/5



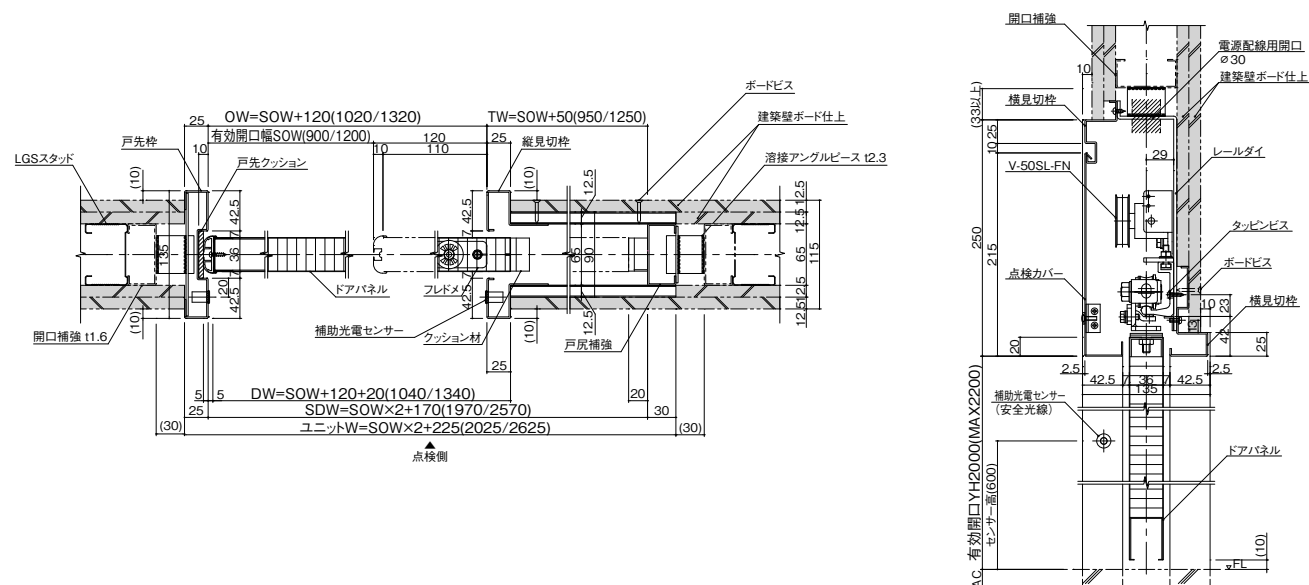
縦断面図面 (EUPに取り付けた例)



建築壁付(ビルトインタイプ)

断面図

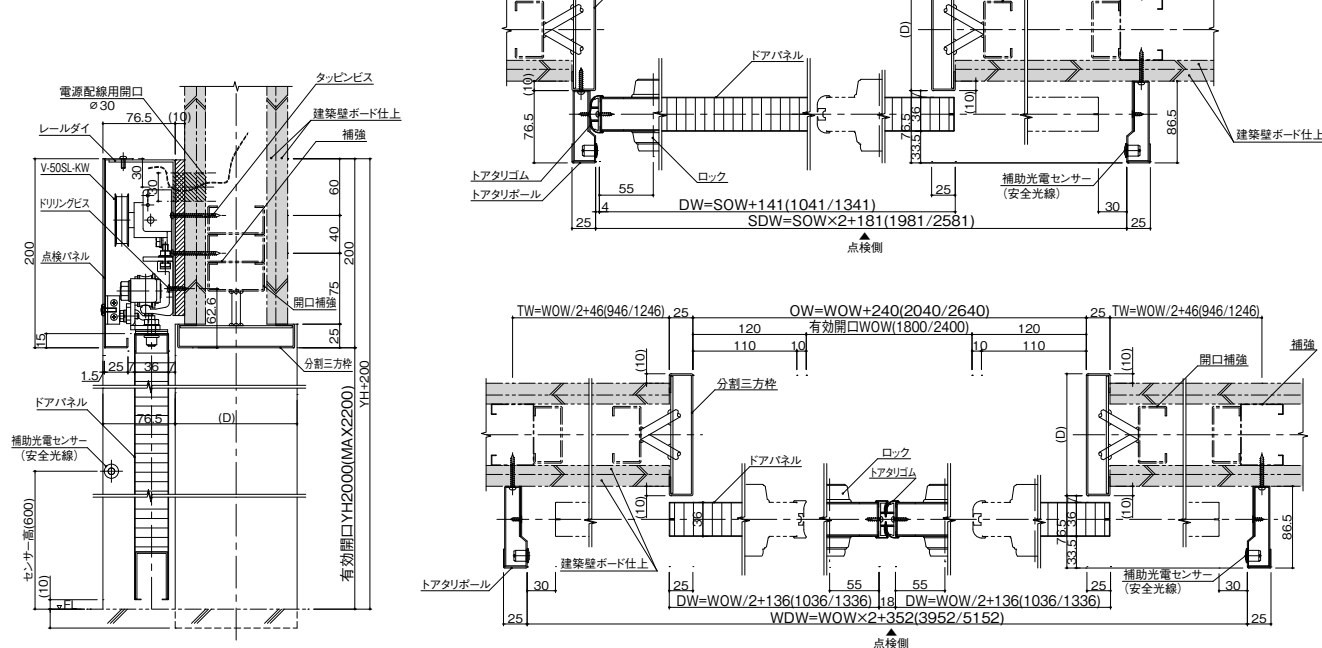
縮尺:S=1/8



建築壁付(外付タイプ)

断面図

縮尺:S=1/8



注) 部は建築工事です。

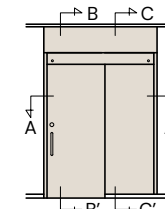
パーティション用ドアシリーズ

ハンギングドア HD-1

ユニット厚80mmのパネル内蔵型吊引き戸。機能的で利便性の高いスッキリとした意匠のユニットドアです。
※引分けタイプもあります。



立面図 片引き

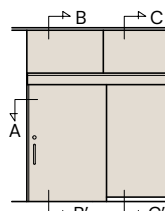


ハンギングドア MSD

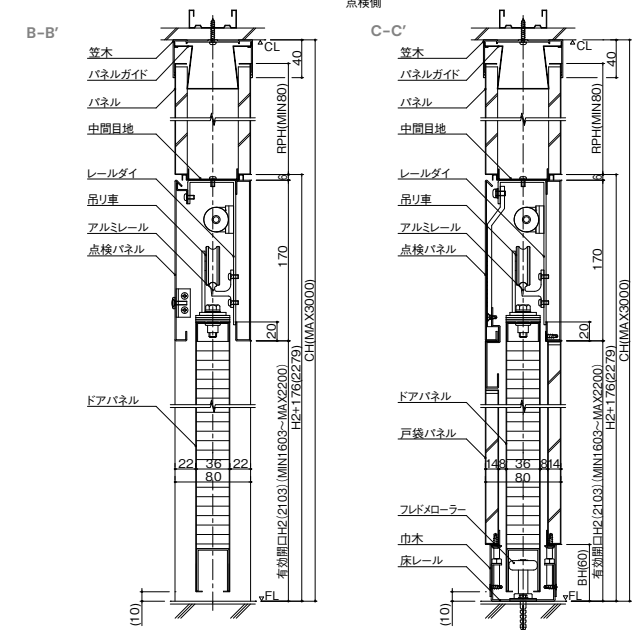
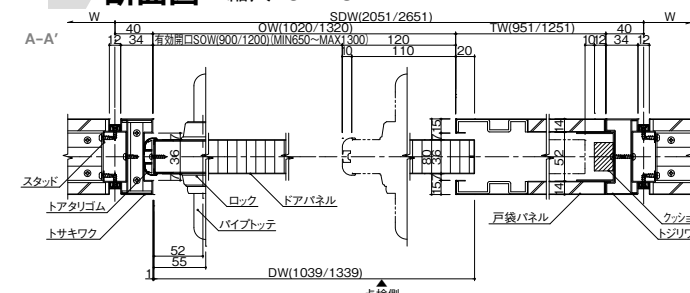
扉厚32mmのスリムなデザイン吊引き戸。軽くて使いやすく、リーズナブルなスライドドアです。



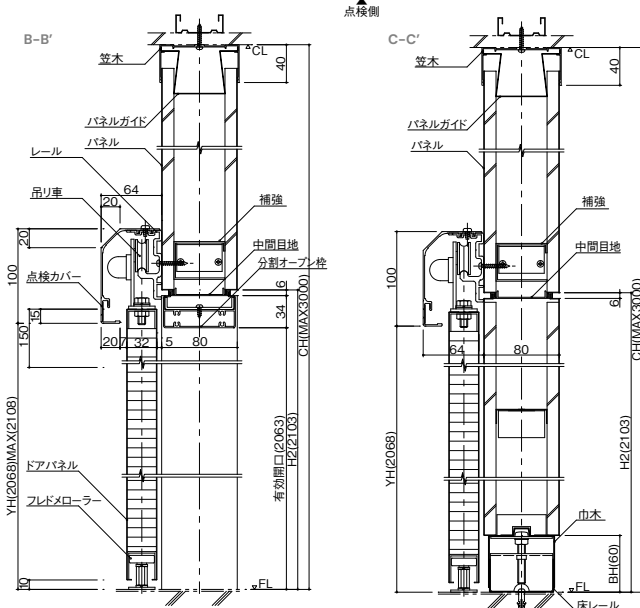
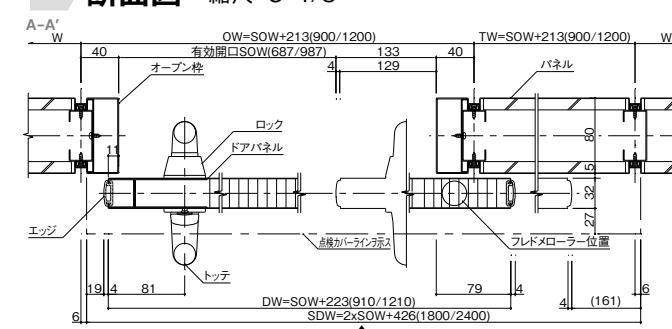
立面図 片引き



断面図 縮尺:S=1/8



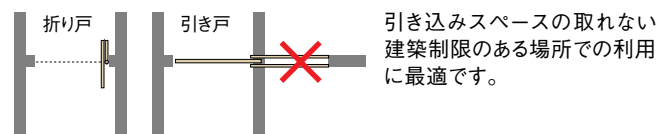
断面図 縮尺:S=1/8



誰にでも安心してお使いいただける
ユニバーサルデザインに配慮した常閉タイプの折り戸です。



引き込みスペースの取れない出入口に最適。



引き込みスペースの取れない
建築制限のある場所での利用
に最適です。

特許取得済

非常時外開き機構付で、非常時でも安心!

少しの力ですぐ動く、操作性抜群のみんなにやさしい折り戸です。また、中に人が閉じ込められた場合でも、専用工具で金具を外し、ドアを開放することができます。



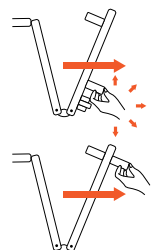
ドアの内側に人が倒れていて
ドアが開けられない。

緊急時に先頭側のドアが外側に開く。

すこしの力ですぐ動く。

【Dear-d】

どの方向からでも開閉が可能です。



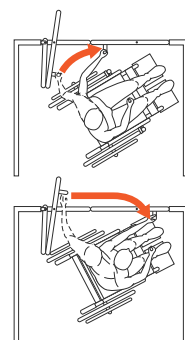
【一般的な折り戸】

力の方向によって開けにくい場合があります。

小さな動きで開閉操作。

【Dear-d】

開閉に必要な動きが小さい。



【一般的な折り戸】

開閉に必要な動きが大きい。

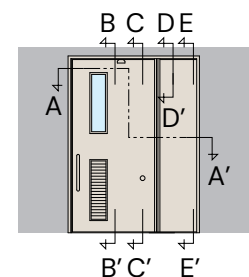
使いやすいロック。点字シールもついている。

軽い操作でスムーズに展開できるロックです。
目の不自由な方にやさしい点字シールもついています。



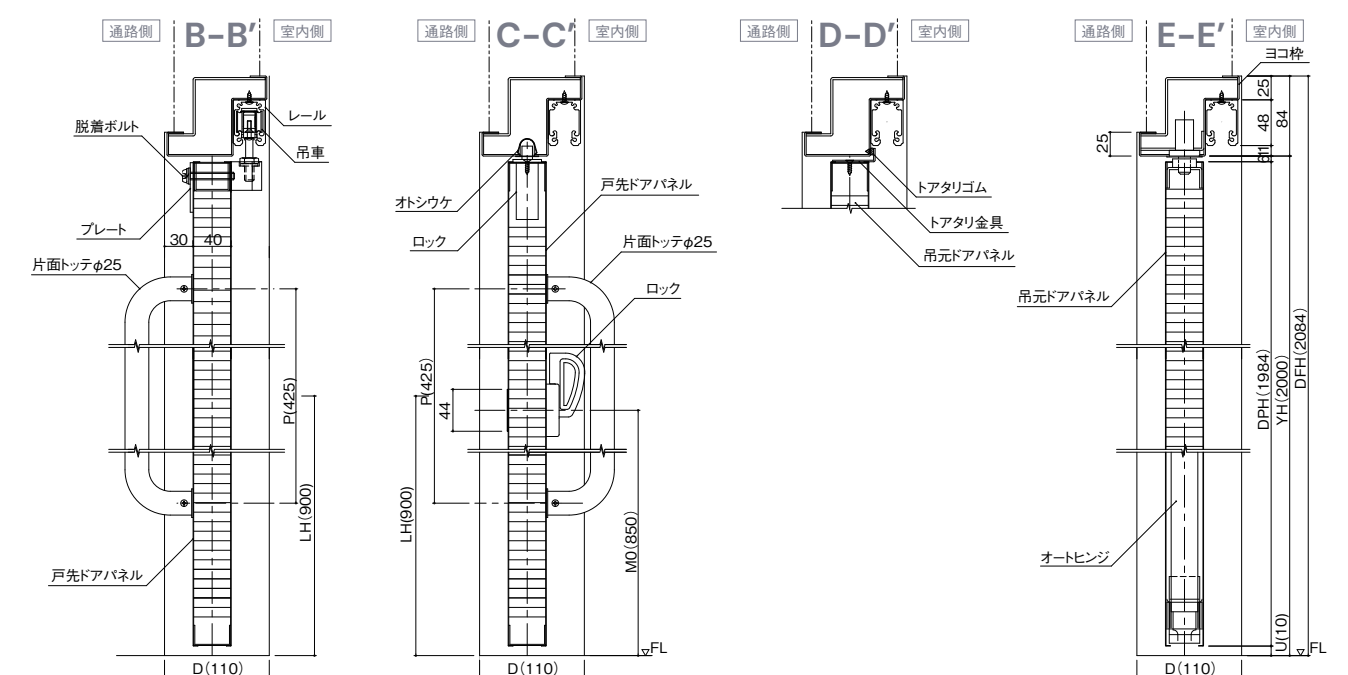
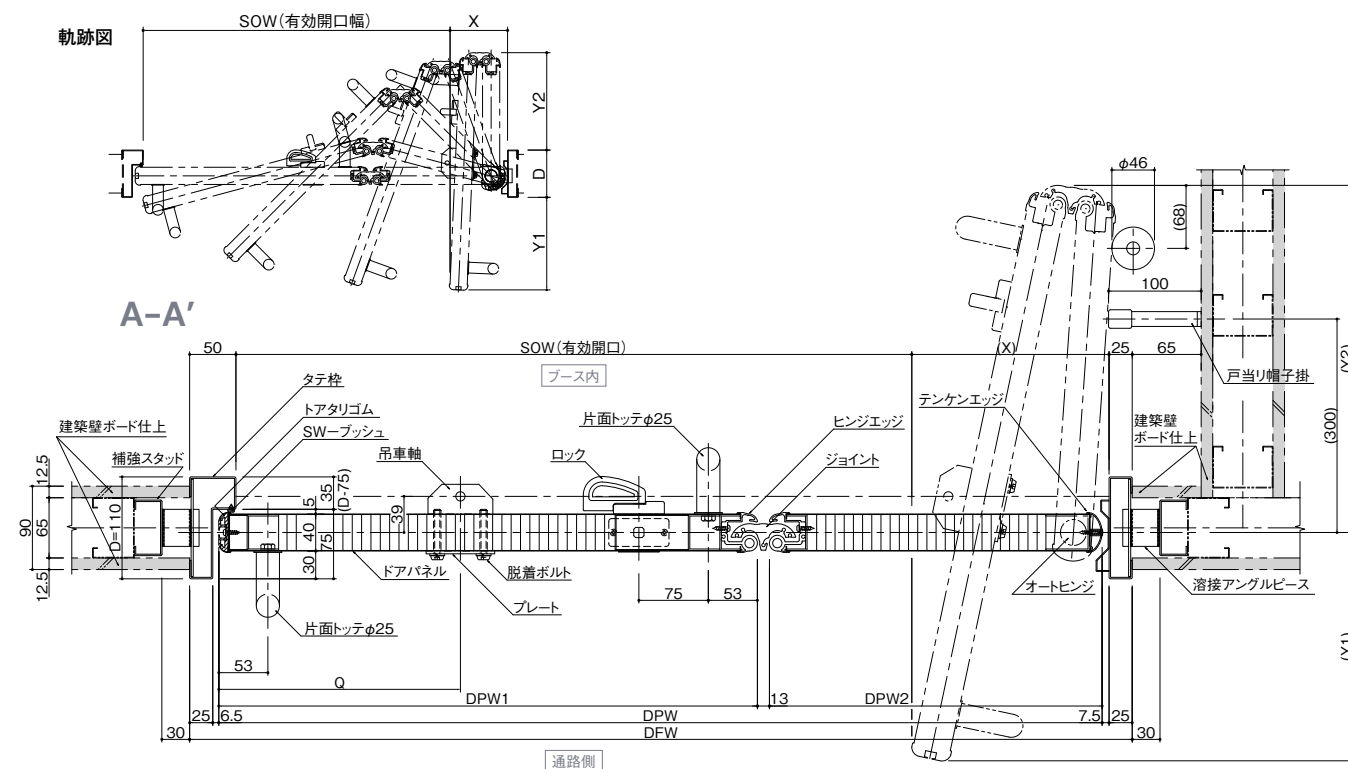
仕様一覧表		
パネル・ドア (厚さ40mm)	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC t0.6mm)
	充填材	ペーパーコア
	エッジ	アルミニウム押出形材・塗装仕上げ
	金物	ステンレス製
ドア枠・レール	ロック	専用ロック(自社製・非常解錠付)
	枠	溶融亜鉛メッキ鋼板 (SGCC t1.6mm)
	レール	アルミニウム押出形材 (A6063S-TS) 塗装仕上げ
	吊車	ポリアセタール (デルリンベアリング)

▶ 立面図



断面図

縮尺: $S=1/8$



注) 部は建築工事です。





COMANY
Empower all Life

コマニー株式会社

〒923-8502 石川県小松市工業団地1-93
<https://www.comany.co.jp/>

販売ネットワーク



☐ お問い合わせ・ご相談はお客様相談係へ
月曜～金曜（土・日・祝祭日を除く）9:00AM～5:00PM ☎ **0120-832-323**

第15版

○このカタログの内容は2026年10月現在のものです。○商品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
○カタログの写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。