

BX

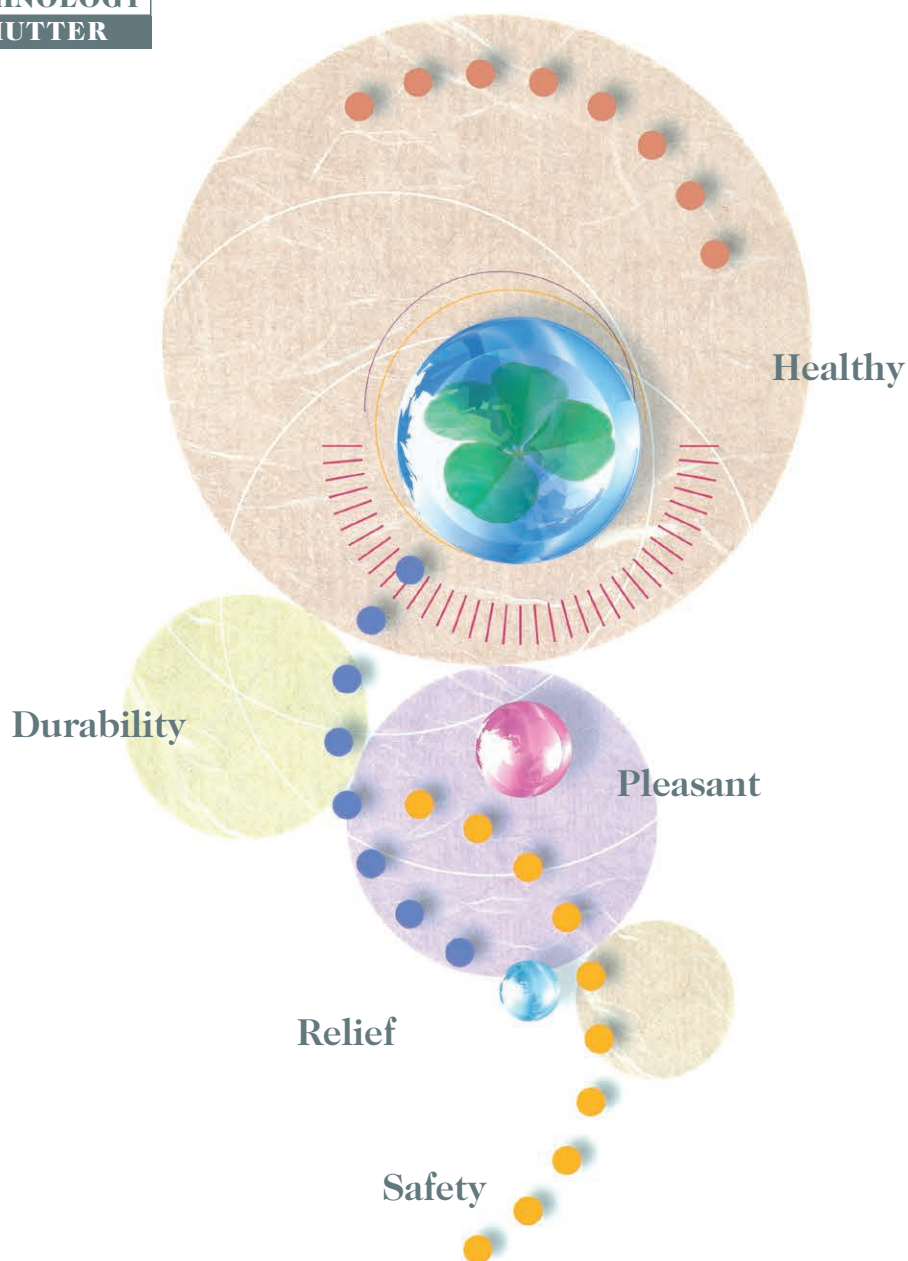
文化シヤッター

# TOILET BOOTH

## 【プレクリンPC】

清潔さや利便性、また安心感や安全性などトイレブースに求められる条件をクリア。さらにさまざまな利用者の立場にたった“人にやさしいトイレ空間”を追求しました。





守ってあげたい…

人がいる。

自然がある。

トイレブースの快適さは、  
清潔であることはもちろんのこと、  
さまざまな利用者にとっての利便性、  
またホッとする空間としての安心感や安全性などが  
トータルにクリアされてはじめて実現できるもの。  
文化シャッターのトイレブース「フレクリンPC」は、  
オフィスビルや商業ビル、公共施設等に最適な快適空間を提供。  
さらに幼児や学童、また妊産婦やお子さん連れの方、  
車いす利用の方などでも安心して利用できる  
トイレ空間づくりを積極的に推進し、  
バリアフリー社会への転換に対応しています。

# Healthy ——— みんなに健康と安全を…。

「シックハウス症候群」に対する関心が高まっています。同症候群は建材などに使用されている化学物質が空気を汚染し、健康にさまざまな悪影響を及ぼすもの。文化シヤッターでは、トイレブースをより快適で安全に、誰もが安心して気持ちよく使用していただくため、規制対象となる表面材にホルムアルデヒドの放散量が最も少ないF☆☆☆☆基準※をクリアしたものを採用しています。

※F☆☆☆☆（フォースター）：ホルムアルデヒド放散量の平均値が1㎡あたり0.3mg以下の最高等級の基準



ポリエステル樹脂化粧板は、臭気を発生することがあり、設置時の換気には充分ご注意ください。

# Relief ——— 誰にとっても、ホッとできる空間に…。

ドアを開けて、トイレ個室に入る。そしてドアを閉めてロックする。こんなひとつひとつの動作も、車いす使用の方や高齢者、また妊産婦の方などにとっては大変なこと。私たちは、自動的に閉まる「自閉式引戸」の採用をはじめ、手摺、補助パイプなど、動作をやさしくサポートするさまざまな機能をトイレブースに設置。どんな方でもラクな動作で手軽に利用できるトイレ空間づくりをめざしています。

# Pleasant ——— 子どもたちの喜ぶ声が聞こえてきそうな…。

まだ幼い保育園や幼稚園児にとっては、1人で用足すること自体まだまだ不慣れなうえに、狭くて閉鎖的な空間に少し不安感を憶えるもの。そこで私たちは、園児用トイレブースを開発。スペースをできるだけ広くゆとりと確保したうえに、ドア高を低くして閉鎖感を軽減しました。子どもたちが安心して使えるよう、細かな部分にまで配慮したトイレブースです。

# Safety ——— 赤ちゃんやお子さん連れでも安心…。

まだ目が離せない乳幼児や小さなお子さんを連れてトイレに入るお母さんお父さん。さぞかしお困りのことでしょう。最近ではトイレ内に乳幼児ベッドを備えた施設もありますが、トイレ個室の外にあるためちょっと心配です。そこで私たちは、トイレ個室に赤ちゃんをしっかりとホールドするチェアを設けたブースを提案。さらに、万が一お子さんがドアの下部に手や足を引っ掛けてしまう事故にも配慮して、安全ブロックを設置するなど、親御さんにとっても、お子さんにとっても安心して便利なトイレ空間づくりに向けた、さまざまな提案をしています。

# Durability ——— 少々ヤンチャでも、大丈夫…。

成長期にある活発な学童・生徒たちが利用する学校用トイレ。利用者にとっての快適性と同時に、施設を管理する側にとっては特に強い耐久性が求められます。私たちは、学校用トイレとして、より耐久性に優れたブースやドア、また汚れを落としやすく耐水性に優れた面材を採用。もちろん生徒たちが気持ちよく使用できる快適性も十分配慮したトイレ空間を提案しています。

※ご使用にあたっては、熱気やエアコンの風が製品に直接かからないようにご注意ください。反り等の恐れがあります。

## CONTENTS

HEART TECHNOLOGY	1
製品ラインアップ	3
エッジ形状	5
カラーバリエーション	7
金物バリエーション	9
製品特長	11
オプション	14
PCH シリーズ	19
ハイグレードタイプ アルミアールエッジ ギャップレス	21
ハイグレードタイプ	25
PC シリーズ	27
メラミン樹脂化粧板（標準タイプ）／メラミン不燃化粧板／メラミン化粧板シート MDF／ポリエステル樹脂化粧板	29
メラミン樹脂化粧板（天井までタイプ）	33
メラミン樹脂化粧板（ハードパネルタイプ）	37
化粧鋼板	41

PC シリーズ用途別製品／上吊り引戸タイプ	45
PC シリーズ用途別製品／二重引戸タイプ	47
PC シリーズ用途別製品／PC折れ戸	51
PCC シリーズ	53
メラミンMDF（パネル厚 20mm）	55
メラミンMDF（パネル厚 30mm）	57
PCD シリーズ	59
メラミン複合積層板（パネル厚 13mm）	61
メラミン複合積層板（パネル厚 16mm）	63
用途別製品	
上吊り引戸・国土交通省タイプ	65
プレキッズ（園児用トイレブース）	67
プレキッズ リラックマ（園児用トイレブース）	71
シャワーブース	73
関連商品	75

※掲載写真および色柄について  
本カタログに掲載されている製品写真やカラーバリエーションについては、できる限り実物に近似させるよう再現を努めておりますが、印刷上多少異なりますのでご了承ください。  
なお部材カラーサンプルは別途用意しておりますので必要の折にはご用命ください。

BX

# 製品ラインアップ

製品分類		PCH		PC		
表面材記号		BM		BM		
製品名		ハイグレードタイプ ギャップレス	ハイグレードタイプ	メラミン樹脂化粧板 標準タイプ	メラミン樹脂化粧板 天井までタイプ	メラミン樹脂化粧板 ハードパネルタイプ
掲載ページ		P21~24	P25~26	P29~32	P33~36	P37~40
パネル構造						
表面材(裏打ち材)		メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板 (パーティクルボード)
枠材		木枠	木枠	木枠	木枠	木枠
芯材		ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア
パネル厚		40mm	40mm	40mm	40mm	40mm
エッジ種類	中心吊り	RAG	RW	RAG RA RS	RAG RA	RAG RA RS
	丁番型			NA NS	NA	NA NS
床への固定方法		巾木	巾木	巾木 サポート	巾木	巾木 サポート
抗ウイルス対応		○	○	○	○	○
非常時扉外し		○	○	○	○	○
オプション	非常時外開き	○		○	○	○
	在室表示	○	○	○	○	○
	欄間パネル	○	○	○	○	○
	SK(物置)両開きドア			○		○
引戸対応		○	○	○	○	
二重引戸対応		○	○	○	○	○

## 型式記号

PC - RA - 1 - BM5212

製品分類      床への固定方法      エッジ種類      パネル表面材種類と色記号

### 製品分類

PCH : ハイグレードタイプ  
メラミン樹脂化粧板  
PC : メラミン樹脂化粧板・メラミン不燃化粧板・  
メラミン化粧シート MDF・ポリエステル樹脂化粧板・化粧鋼板  
PCC : メラミンMDF  
PCD : メラミン複合積層板

### エッジ種類

RAG : アルミオールエッジ ギャップレス  
RW : 木製オールエッジ  
RA : アルミオールエッジ  
RAB : アルミオールエッジ(ステンカラー)  
RS : ステンレスオールエッジ  
NA : アルミノールエッジ  
NS : ステンレスノールエッジ  
LAB : ドアエッジレス、  
パネル連結部アルミエッジ(ステンカラー)  
LS : ドアエッジレス、  
パネル連結部ステンレスエッジ

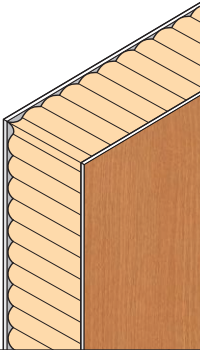
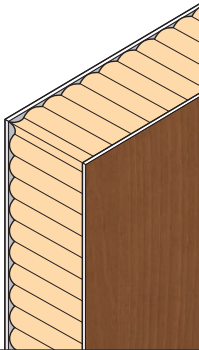
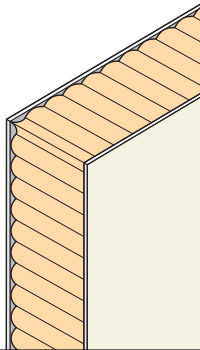
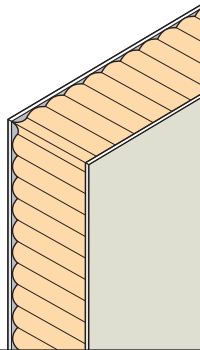
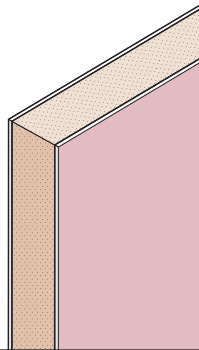
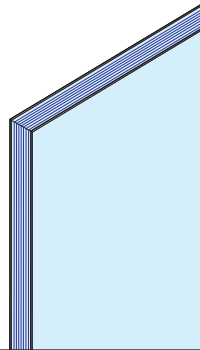
### 床への固定方法

1 : サポート  
2 : 巾木

### パネル表面材種類と色記号

BM\*\*\*\* : メラミン樹脂化粧板  
BMF\*\*\* : メラミン不燃化粧板  
BS\*\*\*\* : メラミン化粧シート貼りMDF  
BP\*\*\*\* : ポリエステル樹脂化粧板  
BK\*\*\*\* : 化粧鋼板  
BMP\*\*\* : メラミン複合積層板



	PC				PCC	PCD
	BMF	BS	BP	BK	BM	BMP
	メラミン不燃化粧板	メラミン化粧シート MDF	ポリエステル樹脂化粧板	化粧鋼板	メラミンMDF	メラミン複合積層板
	P29～32	P29～32	P29～32	P41～44	P55～58	P61～64
						
	メラミン不燃化粧板	メラミン化粧シート貼り MDF	ポリエステル樹脂化粧板	化粧鋼板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂層
	木枠	木枠	木枠	木枠		
	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	MDF	フェノール樹脂層
	40mm	40mm	40mm	40mm	20mm 30mm	13mm 16mm
	RAG RA RS	RAG RA RS	RAG RA RS	RA RS	RAB (20mmのみ) RA (30mmのみ)	
	NA NS	NA NS	NA NS	NA NS	NA (30mmのみ)	LAB LS (16mmのみ)
	巾木 サポート	巾木 サポート	巾木 サポート	巾木 サポート	巾木 サポート	巾木 サポート
	○				○	
	○	○	○	○	○ (30mmのみ)	
	○	○	○	○	○ (30mmのみ)	
	○	○	○	○	○	○
	○	○	○	○		
	○	○	○	○		
		○	○	○		
		○	○			

BX

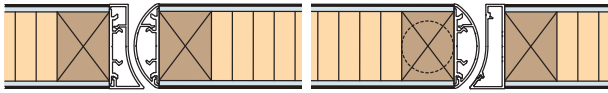
## 用途別製品

上吊り引戸タイプ	P45～46
二重引戸タイプ	P47～50
PC折れ戸	P51～52
上吊り引戸・国土交通省タイプ	P65～66
プレキッズ (園児用トイレブース)	P67～70
プレキッズ リラックマ (園児用トイレブース)	P71～72
シャワーブース	P73～74
関連商品	P75～76

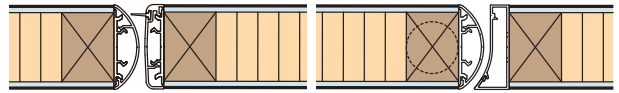
# エッジ形状

## PCHシリーズ

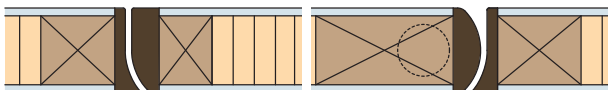
RAG：アルミアールエッジ ギャップレス



RAG：アルミアールエッジ ギャップレス  
非常時外開き(オプション)

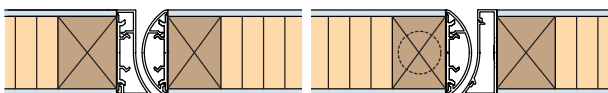


RW：木製アールエッジ

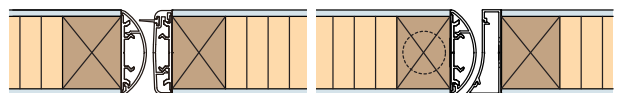


## PCシリーズ

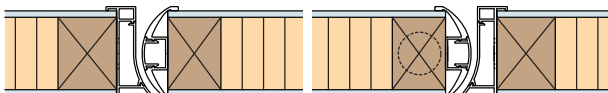
RAG：アルミアールエッジ ギャップレス



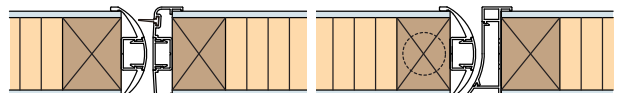
RAG：アルミアールエッジ ギャップレス  
非常時外開き(オプション)



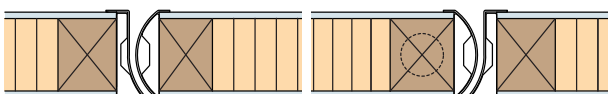
RA：アルミアールエッジ



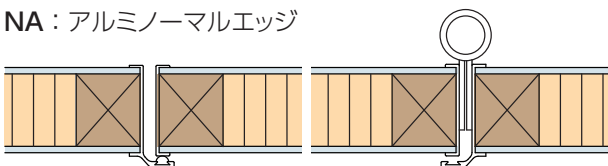
RA：アルミアールエッジ  
非常時外開き(オプション)



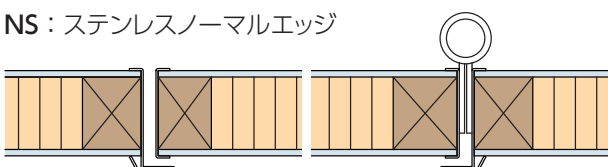
RS：ステンレスアールエッジ



NA：アルミノーマルエッジ



NS：ステンレスノーマルエッジ



## PCCシリーズ

RAB : アルミノーマルエッジ (パネル厚20mm)



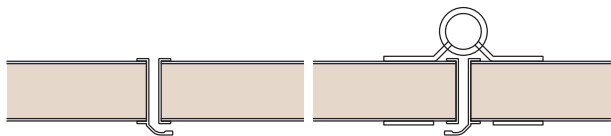
RA : アルミアールエッジ (パネル厚30mm)



RA : アルミアールエッジ (パネル厚30mm)  
非常時外開き (オプション)



NA : アルミノーマルエッジ (パネル厚30mm)



## PCDシリーズ

LAB : ドアエッジレス

LS : ドアエッジレス (パネル厚16mmのみ)



# カラーバリエーション

## メラミン樹脂化粧板

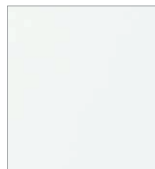
抗菌

高硬度で傷つきにくい素材が、長期使用を可能にします。

対象： **PCHシリーズ** **PCシリーズ** **PCCシリーズ**

### 標準色

スノーホワイト



BM5414

アンティックホワイト



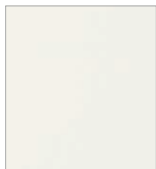
BM5114

クリームホワイト



BM5212

クリーム



BM5513

ベージュ



BM5713

ライトグレー



BM5312

ソフトブルー



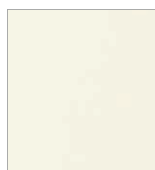
BM1610

ソフトピンク

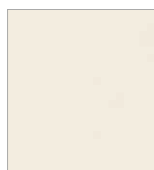


BM5661

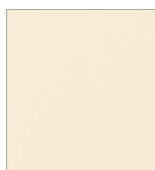
### 準標準色



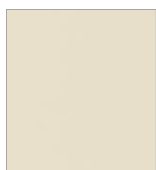
BM5213



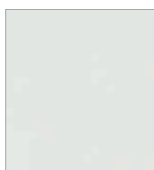
BM5113



BM5813



BM5112



BM5313



BM5412

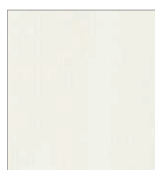


BM5161

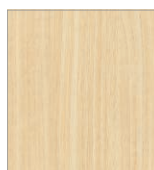


BM5712

**木目柄A(対指紋タイプ)**：指紋が目立たない特殊加工がしてあります。



BM363



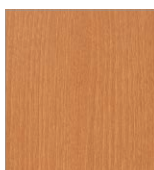
BM583



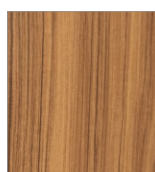
BM147



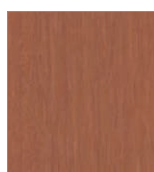
BM578



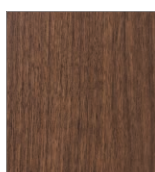
BM404



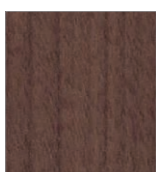
BM571



BM2012



BM587



BM2063



BM10190

**対指紋 + プラス リアル感**

表面は  
しっとりした手触りで  
指紋がつきにくいです。

メラミン化粧板の優れた耐久性を保ちつつ、指紋が目立たない機能性と、リアル感を追求した意匠を持ち合わせています。

対指紋タイプ 一般品

※エッジのカラーは、パネル同系色焼付塗装になります。  
(同色ではありません)

### 抗ウイルス仕様 木目柄

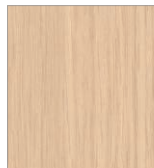
UH=2500 まで

ライト系



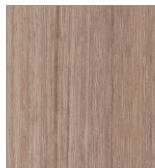
BMV 363

ライト系



BMV 2051

ミディアム系



BMV 508

ミディアム系



BMV 2062

ダーク系



BMV 2021

ダーク系

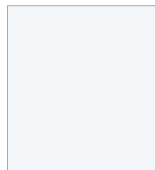


BMV 664

### 抗ウイルス仕様 単色

UH=2500 まで

白



BMV 5414

水色



BMV 7835

ピンク



BMV 7830

緑色



BMV 7461



## メラミン不燃化粧板

抗菌

不燃材料指定に対応した、ハイスペックな表面材です。

対象：PCシリーズ



BMF 6000ZMNS  
鏡面仕上げ

BMF 6000ZNN74S  
梨地仕上げ

BMF 6200ZMNS  
鏡面仕上げ

BMF 6200ZNN74S  
梨地仕上げ

BMF 404ZNS  
梨地仕上げ

## メラミン化粧シートMDF

スチレン特有のにおいが無いタイプ。経済性に優れています。

対象：PCシリーズ



BS562

BS566

BS552

BS550

BS520

BS574

## ポリエステル樹脂化粧板

多くの施工実績を持つ表面材です。

対象：PCシリーズ

※F★★★★対応品の表面材を採用しておりますが、臭気を発生することがあり、設置時の換気には充分ご注意ください。



BP5212

BP5313

BP5713

BP78P

BP5611

BP5111

BP5411

## 化粧鋼板

高い耐衝撃性に加え、不燃性の表面材を採用しました。

対象：PCシリーズ



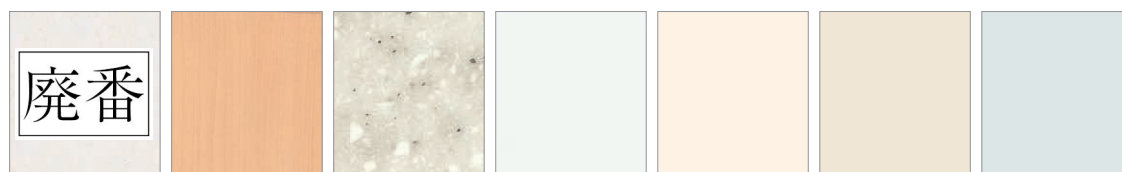
BK5212

BK5313

## メラミン複合積層板

耐久性とデザイン性を兼備した、表面材です。

対象：PCDシリーズ



BMP-911TN74  
BMP-911JN74

BMP-146TN74  
BMP-146JN74

BMP-1992TN74  
BMP-1992JN74

BMP-5414TN74  
BMP-5414JN74

BMP-5114TN74  
BMP-5114JN74

BMP-5813TN74  
BMP-5813JN74

BMP-5313TN74  
BMP-5313JN74

※TN74 (13mm, コア材: 茶、デリカN74仕上)  
JN74 (16mm, コア材: 茶、デリカN74仕上)

BX

# 金物バリエーション

## 標準



中心吊りグレビティヒンジ  
LH-763



丁番型グレビティヒンジ  
LH-70B



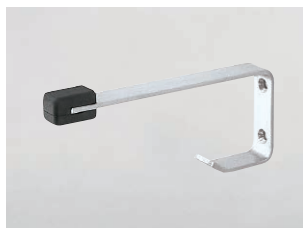
外開き錠（表示付）  
TB1913



内開き錠  
TB1621SL



用具入れ用取手  
TB1914



帽子掛戸当り  
NO.1607S



戸当りゴム  
LC-72B RA、RS、NSに対応



サポート  
LB-54Z-50B



外開きストッパー  
NO.659



笠木レス戸当り  
NO.663

## ハイグレードタイプ



中心吊りグレビティヒンジ  
HP-52



内開き錠  
NO.3621N



外開き錠（表示付）  
NO.3612N + NO.3616N



物置用取手  
NO.3614



笠木レス戸当り  
NO.663



笠木戸当り  
NO.627

## オプション

内開きトイレブースの際、「非常時外開き」に対応しています。  
「非常時外開き」とは、内開きのトイレブース内部に人が倒れているなどの際に、扉を外側に開いて対処できる仕様です。  
非常解戸当り(No.630)と表示付錠をご採用ください。



内開き錠（表示付）  
TB1912



帽子掛戸当り  
NO.608



外開き用ドアストッパー  
PC-3051B



外開き用ドアストッパー  
LC-465N



非常時外開き用戸当り  
NO.630

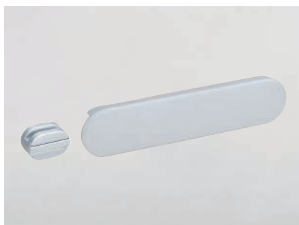


非常解錠木レス戸当り  
NO.697（左右勝手有）



外開き用ドアストッパー  
LC-61

## 抗ウイルス仕様



内開き錠（抗ウイルス）  
NO.618BV



外開き錠（抗ウイルス）  
NO.618WV



物置用取手（抗ウイルス）  
NO.618CV



帽子掛戸当り（抗ウイルス）  
NO.618HV

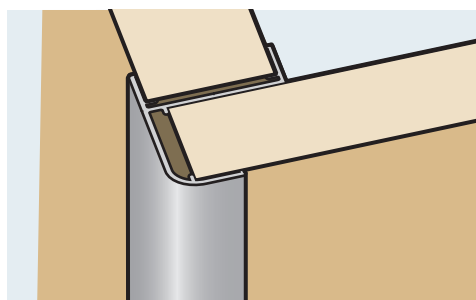
BX

# 製品特長

## 角の丸み

2WAY材のカドはケガのおそれを少なくするため、適度な丸みをもたせています。(アルミタイプのみ)

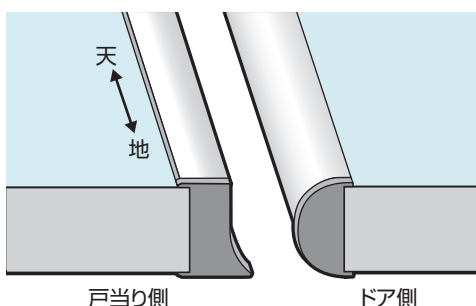
対象	PCHシリーズ	(ギャップレスをのぞく)
	PCシリーズ	(天井までタイプをのぞく)
	PCCシリーズ	
	PCDシリーズ	



## 安全ブロック

足元の安全のため、開口部エッジの戸先側下端に樹脂製の安全ブロックを取り付けています。

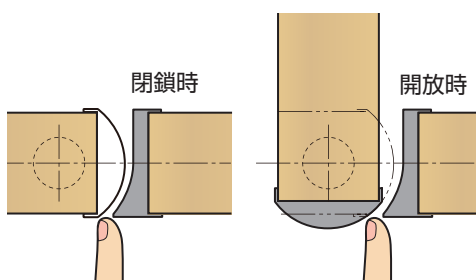
対象	PCHシリーズ
	PCシリーズ
	PCCシリーズ



## 指はさみ対策

ドアとパネルの隙間を極力小さくしているので指が挟まれにくくなっています。

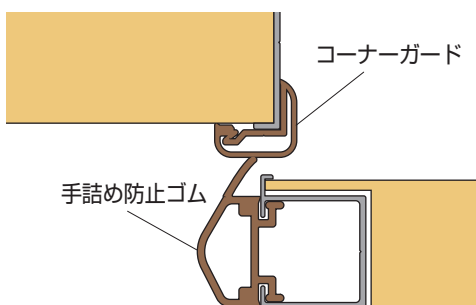
対象	PCHシリーズ	
	PCシリーズ	(上吊り引戸タイプ、PC折れ戸をのぞく)
	PCCシリーズ	



## コーナーガード・手詰め防止ゴム

万一手や身体が挟まれた場合の衝撃をやわらげます。

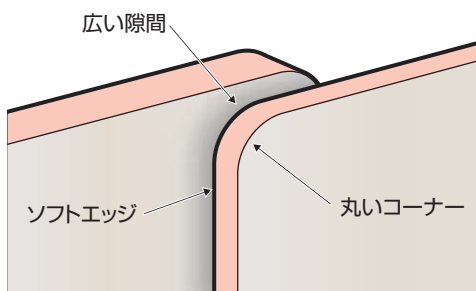
対象	上吊り引戸タイプ
	上吊り引戸・国土交通省タイプ



## 安全対策（プレキッズ）

パネルとドアの隙間が広いので指が挟まれにくくなっています。ソフトエッジの採用で安全性を高めています。開口部パネルのカド部には丸みをつけた加工をしています。

対象	プレキッズ、
	プレキッズ リラックマ

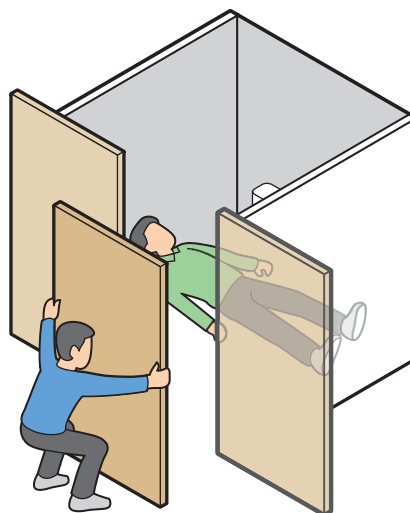




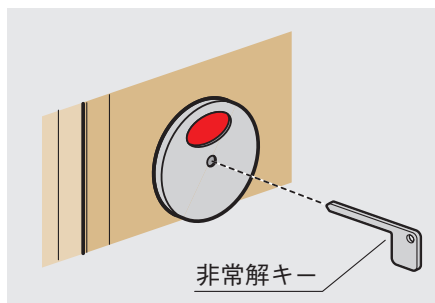
## 非常時扉外し

内開きのトイレブース内で人が倒れている場合などの非常時に、ドアを外すことが可能です。また、オプションで非常時の外開きにも対応しており、トイレブース内の人を迅速かつ安全に救出することが可能です。

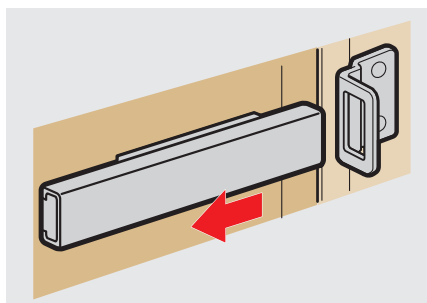
条件	ドアパネル厚:40mmまたは30mm
	ヒンジタイプ:中心吊り(RAG、RA、RS、RW)
対象	PCHシリーズ
	PCシリーズ
	PCCシリーズ (メラミンMDF パネル厚30mm)



### ドアパネルの解錠方法



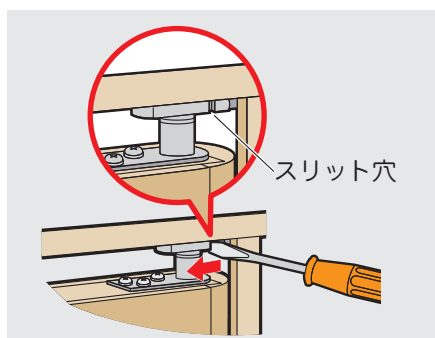
非常解キーを図のように表示器中央の穴に挿入し、回してください。



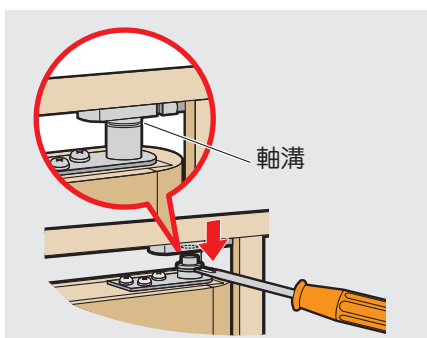
ラッチが解錠方向に作動し、受けから外れます。

BX

### 内開きドアパネルの取り外し方法



マイナスドライバーなどを上部ヒンジ枠側ブラケットのストッパースリット穴に差し込みスライドさせて外します。



軸溝にマイナスドライバーなどを差し込み、軸を下げて枠側のブラケットから外すことで、ドアパネルを外すことができます。

## 抗ウイルス仕様

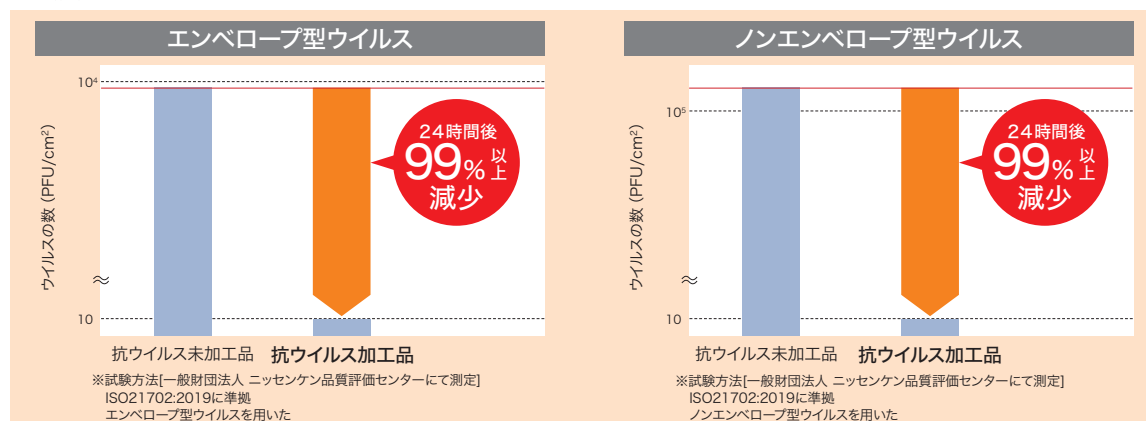
多くの方が利用するトイレブース。手に触れる場所に抗ウイルス仕様が加わりました。

SIAA基準に適合した部材・部品を使用しています。

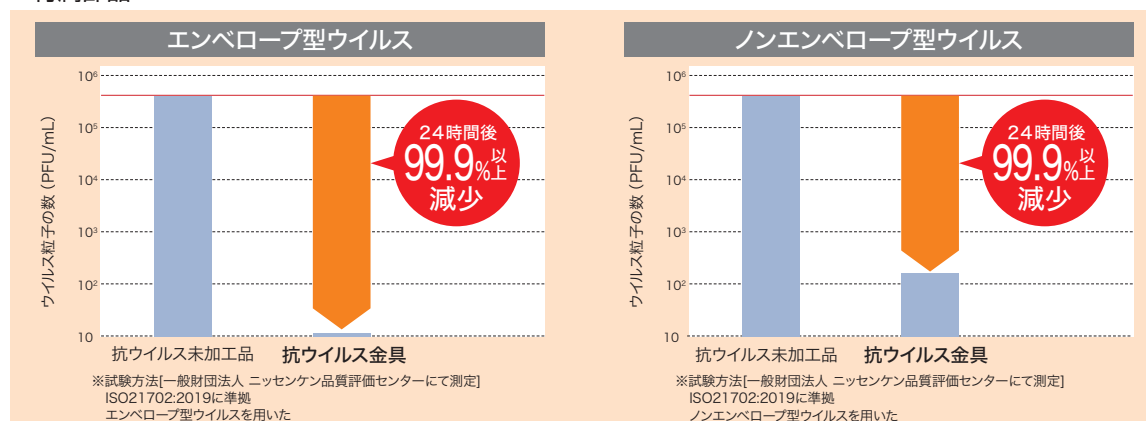
※エッジ、外開き戸当りは抗ウイルス認定品ではありません。

### ■抗ウイルス性能 試験結果

#### ●表面材



#### ●付属部品



※各種試験データは測定値であり保証値ではありません。薬機法の関係上、特定のウイルス名は表記しておりません。

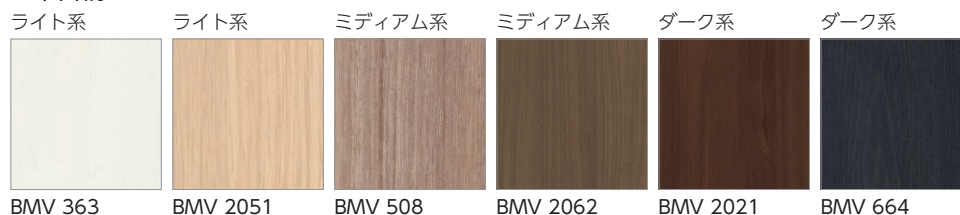
※エンベロープ：ウイルス粒子に見られる膜状の構造。エンベロープがない場合は、エンベロープ有りの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が強いと言われています。※PFU(Plaque-forming unit)：プラーク法により測定したウイルス粒子数の指標。

[注意事項] 本製品は表面に付着した特定のウイルスの数を減少させますが、感染予防を保証するものではありません。

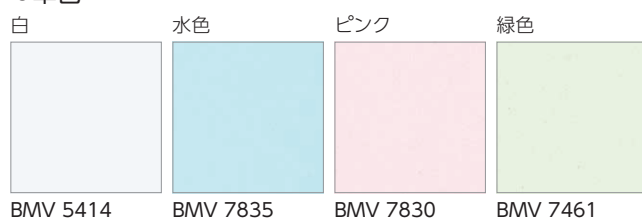
また、抗ウイルス加工は病気の治療や予防を目的とするものではありません。

### ■カラーバリエーション

#### ●木目柄



#### ●単色

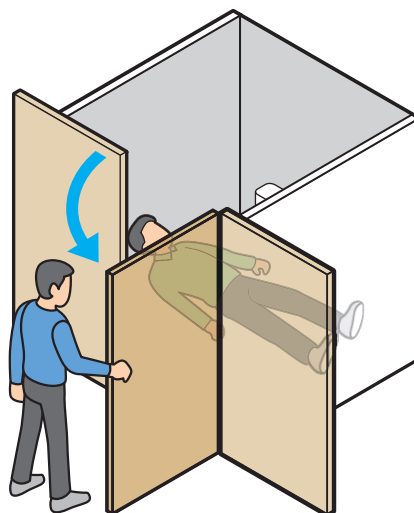


# オプション

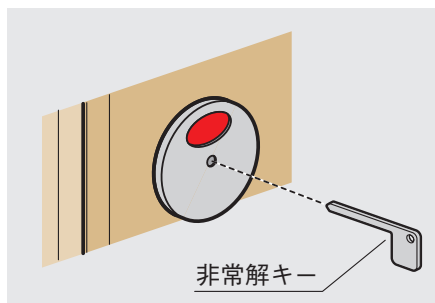
## 非常時外開き

内開きのトイレブース内で人が倒れている場合などの非常時に、ドアを外開きにできるオプションです。トイレブース内の人を迅速かつ安全に救出することが可能です。

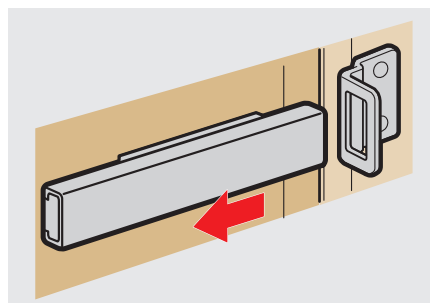
条件	ドアパネル厚:40mmまたは30mm ヒンジタイプ:中心吊り(下図に示す非常解戸当り付の仕様) (RAG、RAのみ)
対象	PCHシリーズ (ハイグレードタイプをのぞく) PCシリーズ PCCシリーズ (パネル厚20mmをのぞく)



### ドアパネルの解錠方法



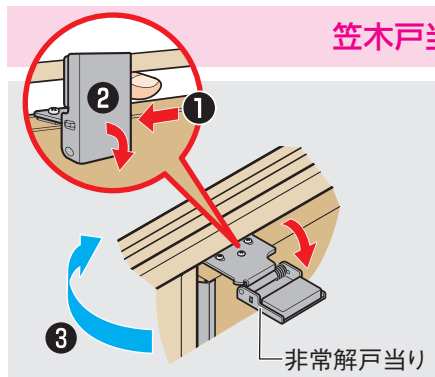
非常解キーを図のように表示器中央の穴に挿入し、回してください。



ラッチが解錠方向に作動し、受けから外れます。

BX

### 笠木戸当りの場合

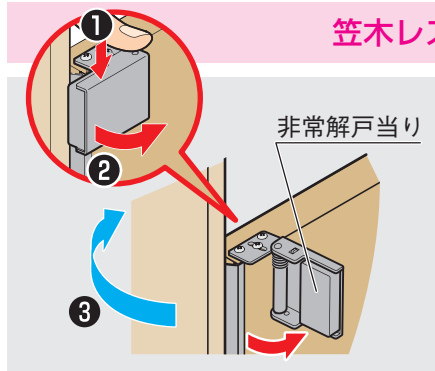


ドアパネル上部の戸当りを指で横にスライドさせて倒すと、ドアパネルが外側へ開きます。



ドアパネルが外に開きます。

### 笠木レス戸当りの場合



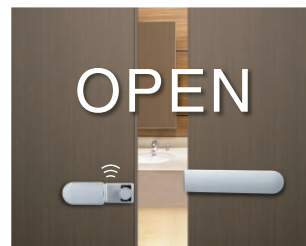
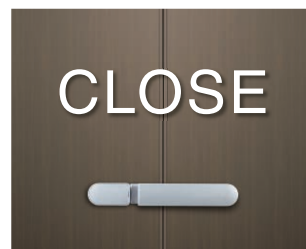
ドアパネル上部の戸当りを指で上から押すと、向きが変わりドアパネルが外側へ開きます。



ドアパネルが外に開きます。

## 在室表示 スイッチストライクエア

電源を必要としない無線通信技術を組み込んだストライクです。  
ロックの施解錠により発電した電力で信号を発信することができます。



### スタンドアローン仕様



#### 見通しの悪いトイレにおすすめ

- LEDサインで混雑状況を表示します。
- デザインは数パターンからご提案致します。
- ランニングコスト不要です。(電気代除く)
- クラウド仕様に比べ、リーズナブルに導入できます。

### 機器構成図



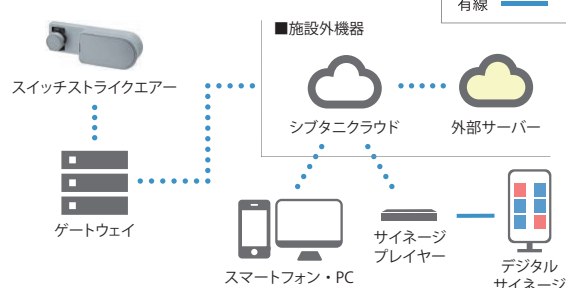
### クラウド仕様



#### トイレが混雑する施設におすすめ

- 電子モニターで混雑状況を表示します。
- 自由な画面デザインが可能です。
- 他のフロアの混雑状況も表示できます。
- 利用データを蓄積できます。
- 長時間使用している個室を通知できます。
- スマホによる満空表示も可能です。

### 機器構成図



※それぞれご要望に合わせたシステム運用をご提案致します。ご要望内容によりサーバーのランニング費用やアプリ開発費用が別途必要となります。詳細はお問い合わせください。

#### スライドラッチ



#### 表示付スライドラッチ



#### 打掛錠



#### サムターンエア



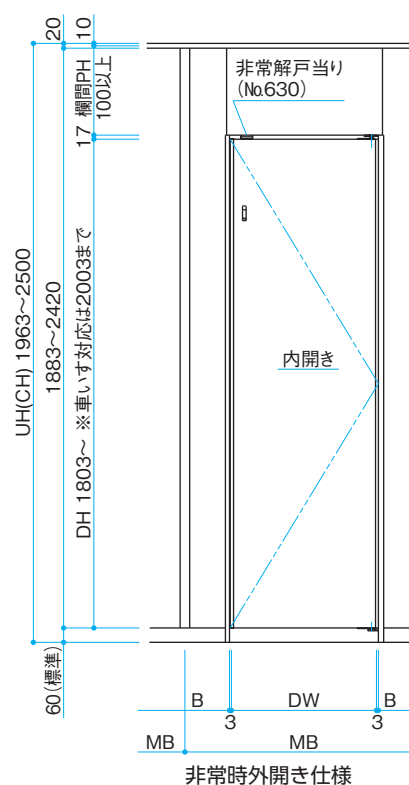


対象	PCHシリーズ	(ギャップレスタイプ、ハイグレードタイプ)
	PCシリーズ	(天井までタイプ)

タイプ)

A circular inset image showing a close-up of a wooden cabinet. The wood has a vertical grain pattern. A horizontal line runs across the middle of the cabinet, and a vertical line runs down the right side, creating a rectangular section. The cabinet is light-colored wood.

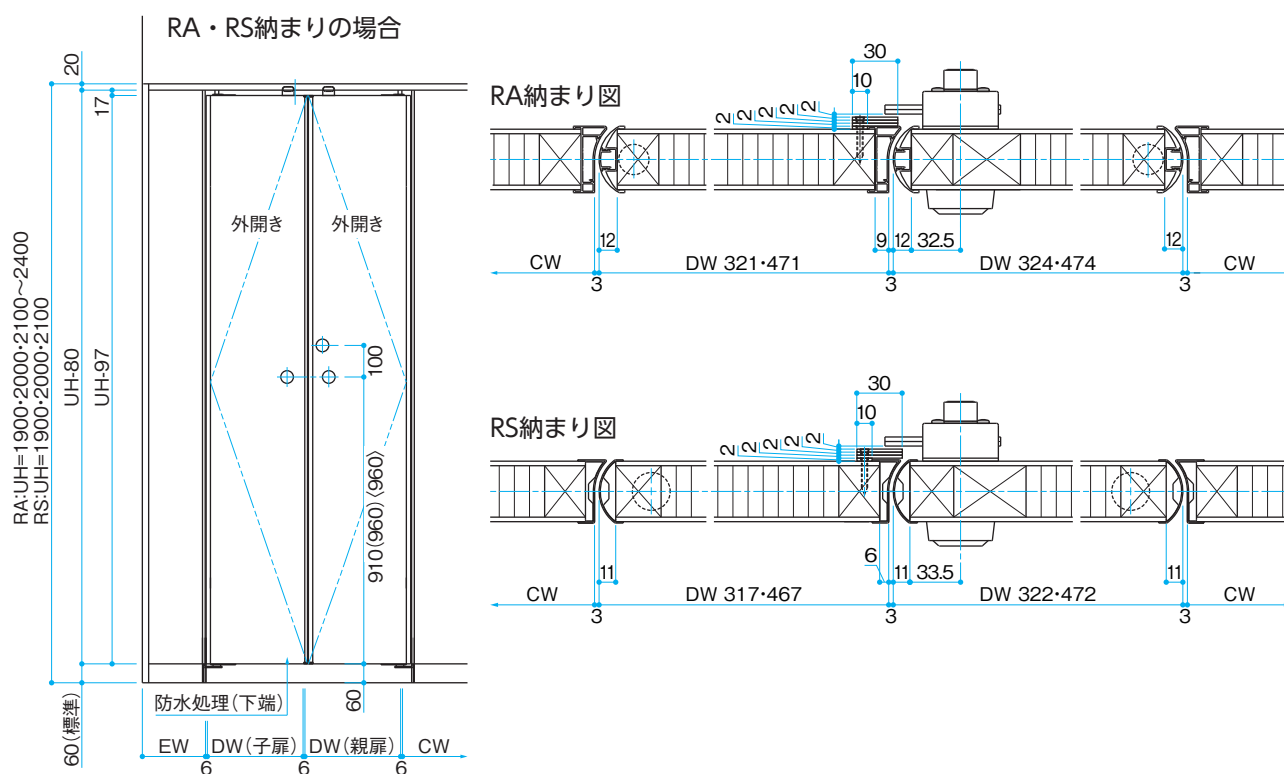
BX

[illegible]

## SK(物置)両開きドア

掃除用流し、掃除用具入れの両開きドアです。

トイレブースと連装で同パネル・同デザインでコーディネートすることができます。





高いデザイン性で高級感漂う快適な空間を演出します。

# PCH シリーズ

ハイグレードタイプ アルミアールエッジ ギャップレス ..... 21

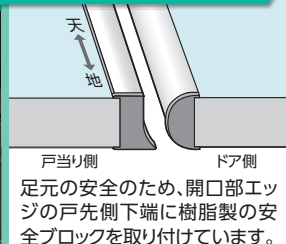
ハイグレードタイプ ..... 25

## 角の丸み

ケガのおそれを  
少なくするため  
適度な丸みをも  
たせています。

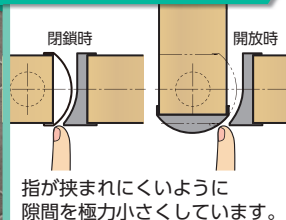
(ハイグレードのみ)

## 安全ブロック



(ギャップレスのみ)

## 指はさみ対策



## 非常時外開き オプション



(ギャップレスのみ)





BX

# ハイグレードタイプ アルミアールエッジ ギャッププレス



PCH-RAG-2-BM2063

パネルとエッジの段差を解消。  
高いデザイン性で  
高級感・統一感漂う  
快適な空間を演出します。

- 商業施設、オフィス等で高級感・統一感を演出
- 高硬度で傷つきにくく、耐水性、耐汚染性、耐薬品性に優れた高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 豊富なカラーバリエーションから選択可能
- 指紋が目立たない対指紋タイプをご用意

## ■推奨施設

商業施設

オフィス

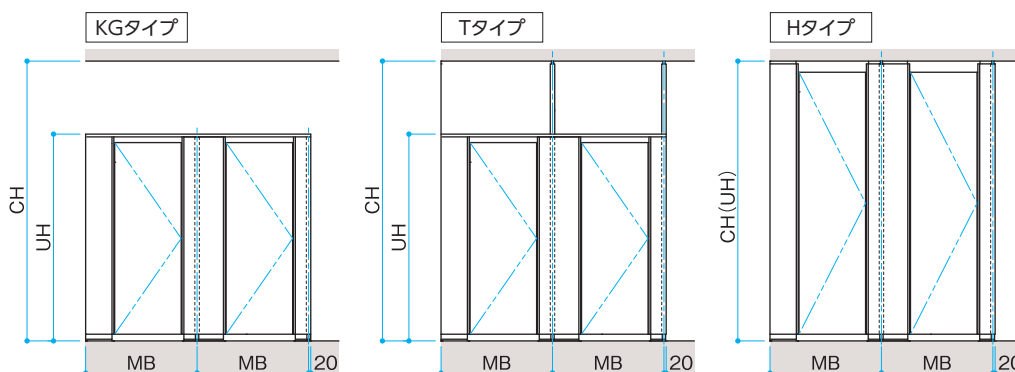
## ■オプション

非常時外開き  
在室表示 スイッチストライクエアー  
欄間パネル

## ■仕様表

	PCH-RAG		
	KGタイプ	Tタイプ	Hタイプ
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ	アルミアールエッジ ギャッププレス	アルミアールエッジ ギャッププレス	アルミアールエッジ ギャッププレス
笠木	アルミ	アルミ	—
入笠木	—	LVL	LVL
1WAY材	LVL	LVL	LVL
ジョイント材	LVL	LVL	LVL
巾木	ステンレス	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ

## ■正面図



## ■標準寸法(mm)

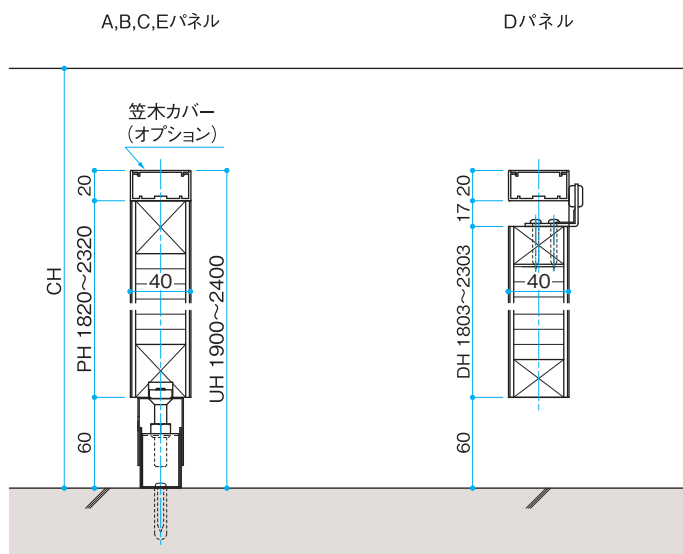
MA	200~1800※1
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
UH寸法	断面図通りの規格
DH寸法※2	寸法及び製作範囲
DW寸法	となります。

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

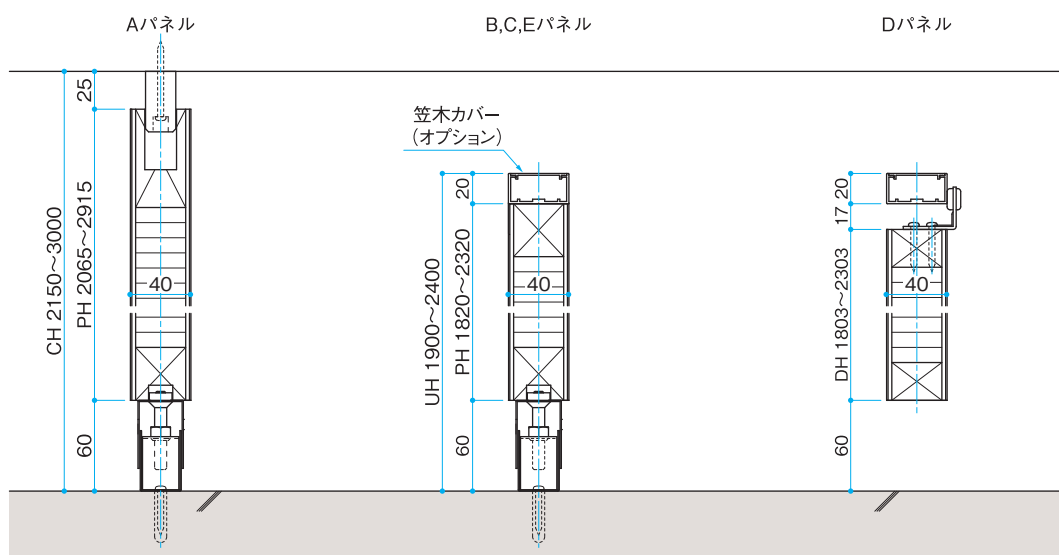
※1: MA=1231以上の場合は  
パネルジョイントの事  
※2: 622≤DW≤921の場合は  
DH≤2003

■縦断面図

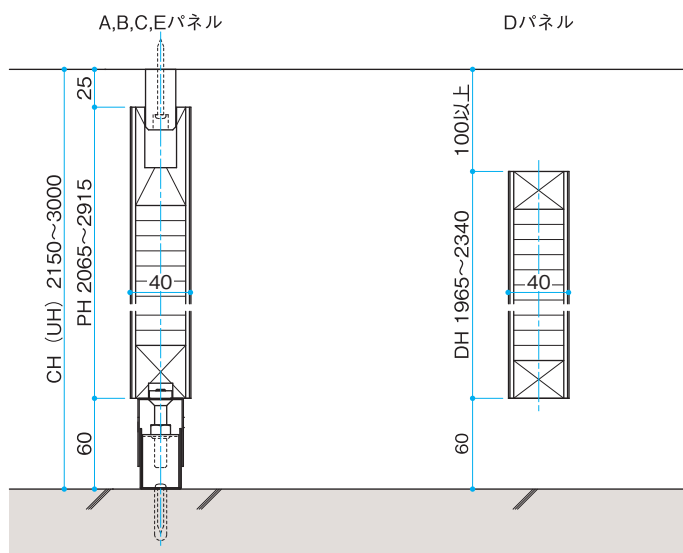
KGタイプ



Tタイプ

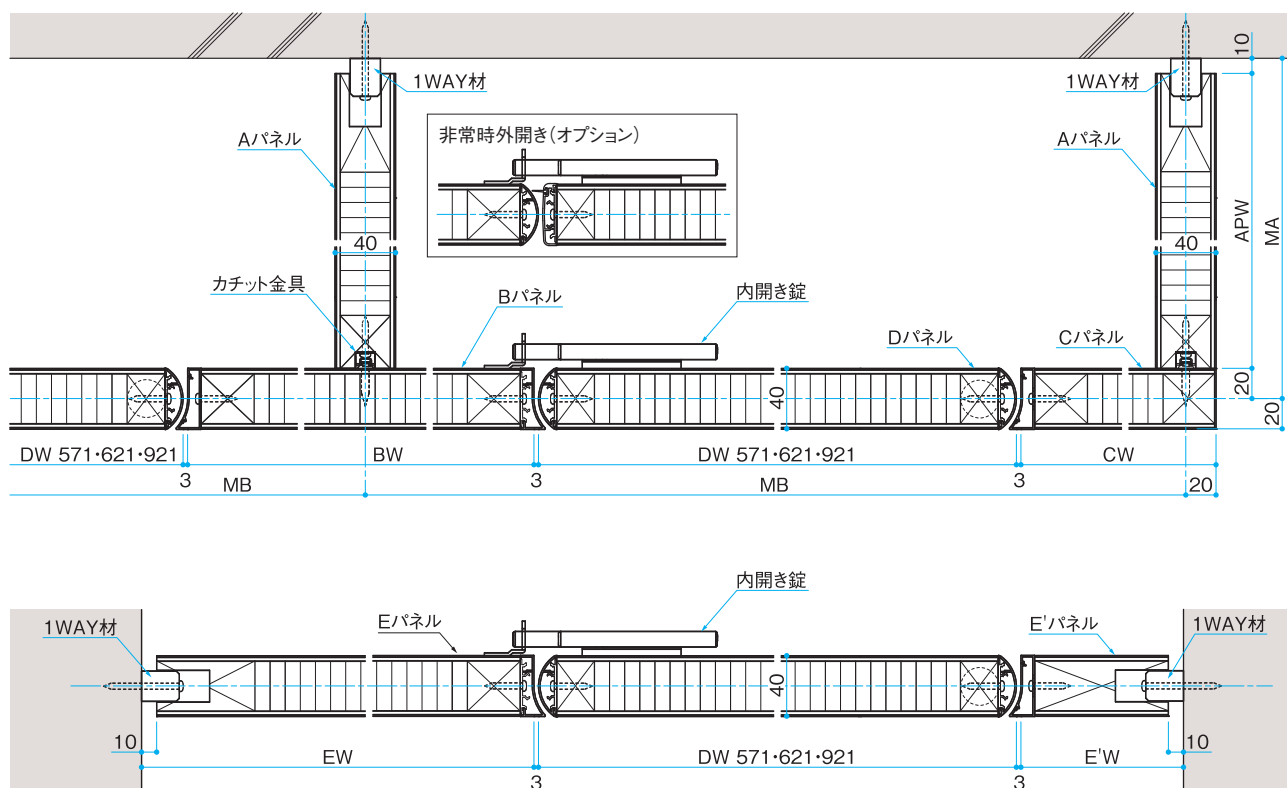


Hタイプ

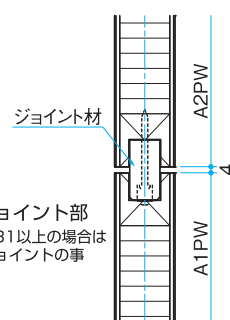


### ■横断面図

内開き



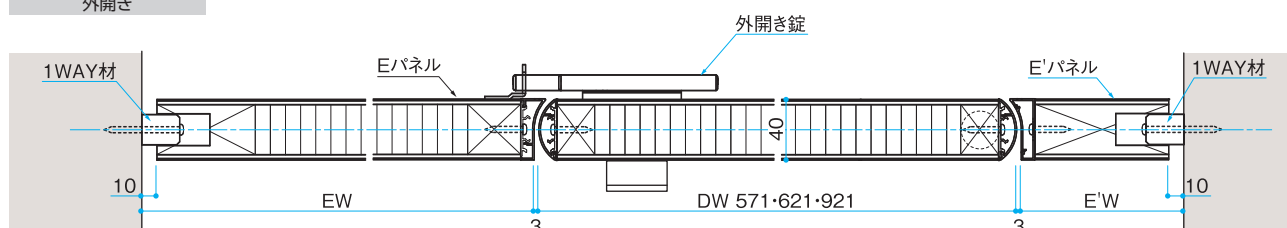
車いすをご使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。(622≤DW≤921,DH≤2003)



パネルジョイント部  
※MA=1231以上の場合は  
パネルジョイントの事

※MA=1231以上の場合は  
パネルジョイントの事

外開き







# ハイグレードタイプ



高いデザイン性で快適空間を創造します。

- ホテル、オフィス、商業施設等で高級感を演出します
- 高硬度で傷つきにくく、耐水性、耐汚染性、耐薬品性に優れた高圧メラミン樹脂化粧板を使用しています
- 豊富なカラーバリエーションから選択可能  
・指紋が目立たない対指紋タイプをご用意

## ■推奨施設

公共施設

ホテル

## ■オプション

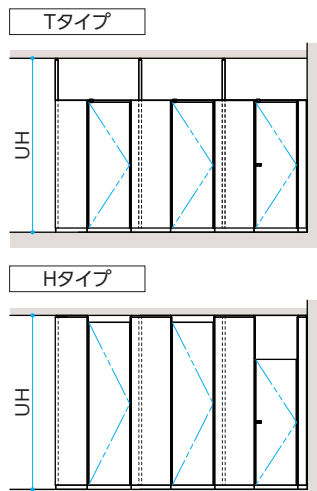
在室表示スイッチストライクエアー  
欄間パネル

## ■仕様表

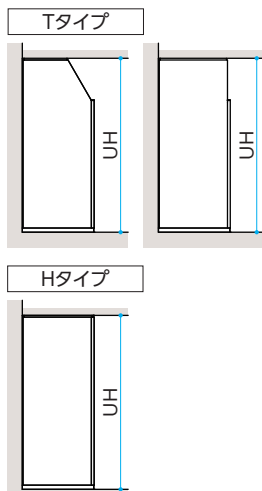
	PCH-RW	
	Tタイプ	Hタイプ
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ	木エッジ(CL塗装仕上げ)*	木エッジ(CL塗装仕上げ)*
笠木	ステンレス	—
入笠木・1WAY材	LVL	LVL
巾木	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ

\*天然素材のため、同ロットでも木目柄、色の濃淡、節の有無などが異なる場合があります。  
また、物が当たると割れなどが発生する場合があります。

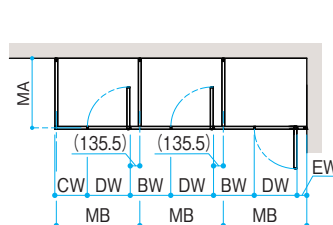
## ■正面図



## ■側面図



## ■平面図



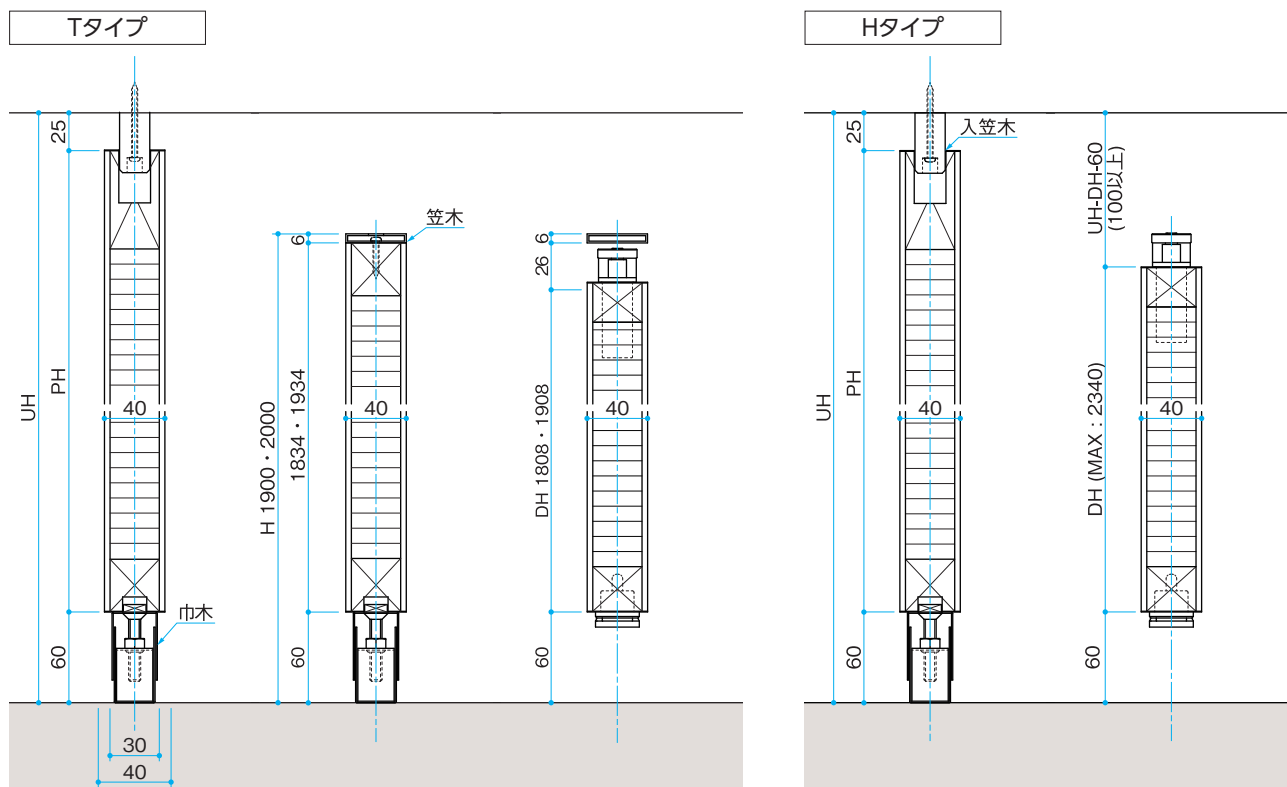
## ■標準寸法(mm)

MA	200~1800
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
UH寸法	2150~3000
H寸法	断面図通りの規格寸法及び製作範囲となります。
DH寸法	
DW寸法	

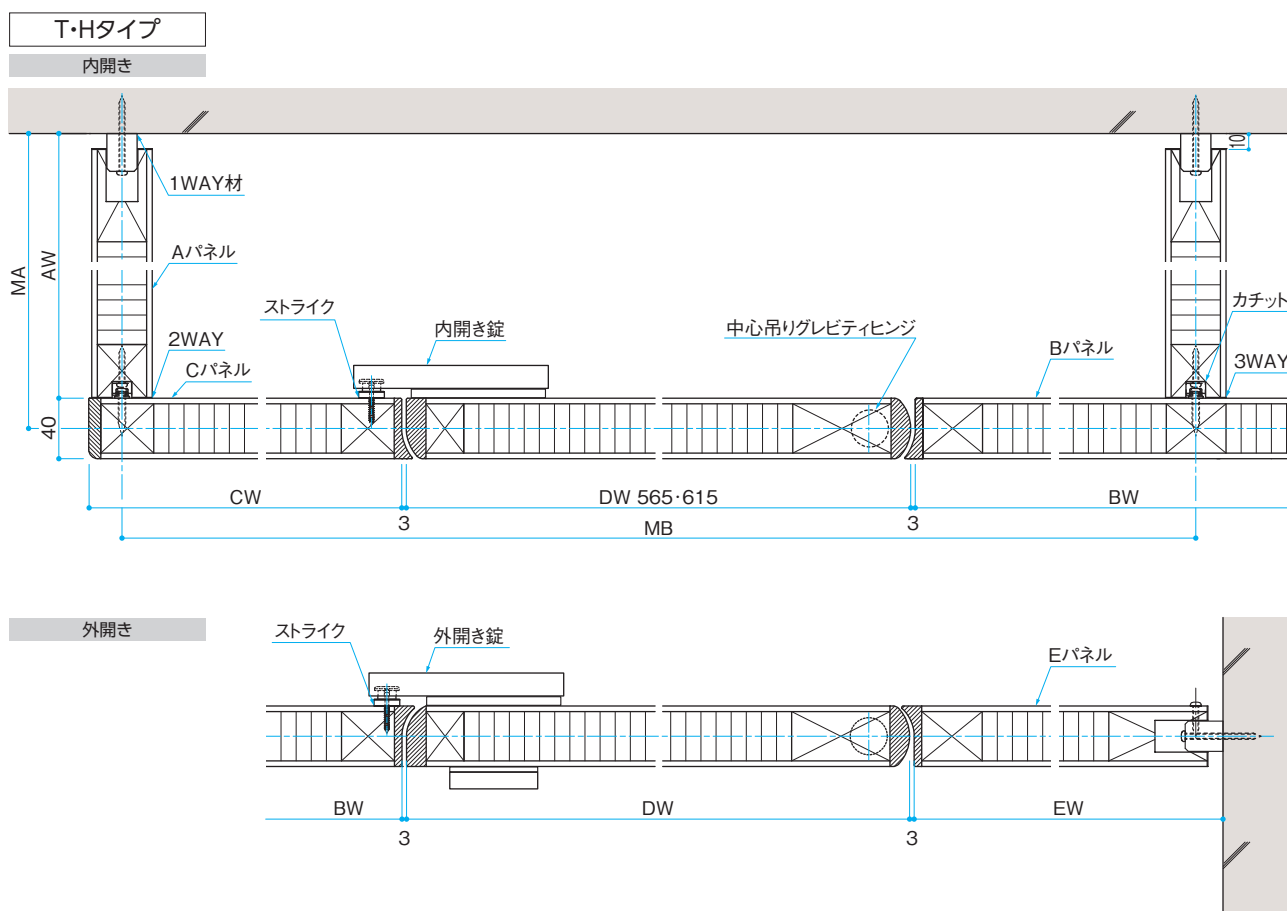
設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。



## ■縦断面図



## ■横断面図



高硬度で傷つきにくい素材が、長期使用を可能にします。

# PC シリーズ

メラミン樹脂化粧板(標準タイプ)／メラミン不燃化粧板／ メラミン化粧板シートMDF／ポリエステル樹脂化粧板	29
メラミン樹脂化粧板(天井までタイプ)	33
メラミン樹脂化粧板(ハードパネルタイプ)	37
化粧鋼板	41
上吊り引戸タイプ	45
二重引戸タイプ	47
PC 折れ戸	51

用途別製品

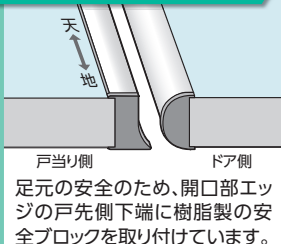
上吊り引戸タイプ BM578

## 角の丸み

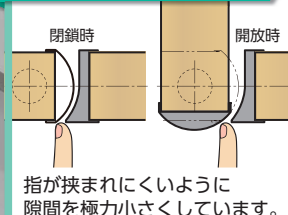
ケガのおそれを  
少なくするため  
適度な丸みをも  
たせています。

(天井までタイプを除く、  
他はPC-RS、PC-NSを除く)

## 安全ブロック



## 指はさみ対策



(PC-NA、PC-NSを除く)

## 非常時外開き オプション



(PC-RAG、PC-RAのみ)





BX

## メラミン樹脂化粧板(標準タイプ)／メラミン不燃化粧板／



高硬度で傷つきにくい素材が、  
長期使用を可能にします。

- 高硬度で傷つきにくい、高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 耐水性、耐汚染性、耐薬品性にも優れています
- 豊富なカラーバリエーションとエッジタイプから選択可能

## ■推奨施設

公共施設

学校

## ■オプション

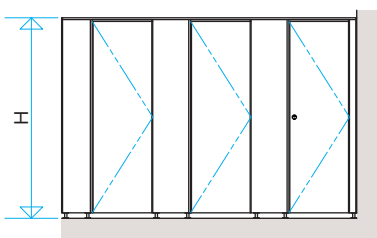
非常時外開き  
在室表示スイッチストライクエアー  
欄間パネル  
SK(物置)両開きドア

## ■仕様表

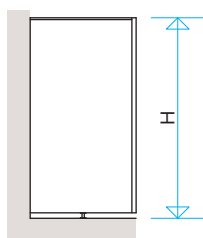
	PC-RAG	PC-RA/PC-RS	PC-NA/PC-NS
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ			
1・2・3WAY材	アルミ押出形材：シルバー*	アルミ押出形材：シルバー* ／ステンレス	アルミ押出形材：シルバー* ／ステンレス
笠木			
サポート・巾木	ステンレス	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジヒンジ

\*オプションにて、木目柄Aに対応した単色焼付塗装にも対応可能です。(※40mm厚のRAG・RAのみ)

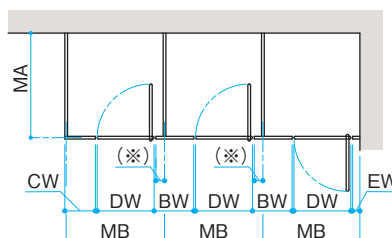
## ■正面図



## ■側面図



## ■平面図



(※)  
RAG、RAの場合:132.5  
RSの場合:124.5  
NAの場合:125  
NSの場合:120

## ■標準寸法(mm)

MA	200~1800
BW	250~1200 (900)
CW	100~1200 (900)
EW	100~1200 (900)
UH寸法	断面図通りの規格寸法及び製作範囲となります。
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

\* ( ) 内はメラミン不燃化粧板

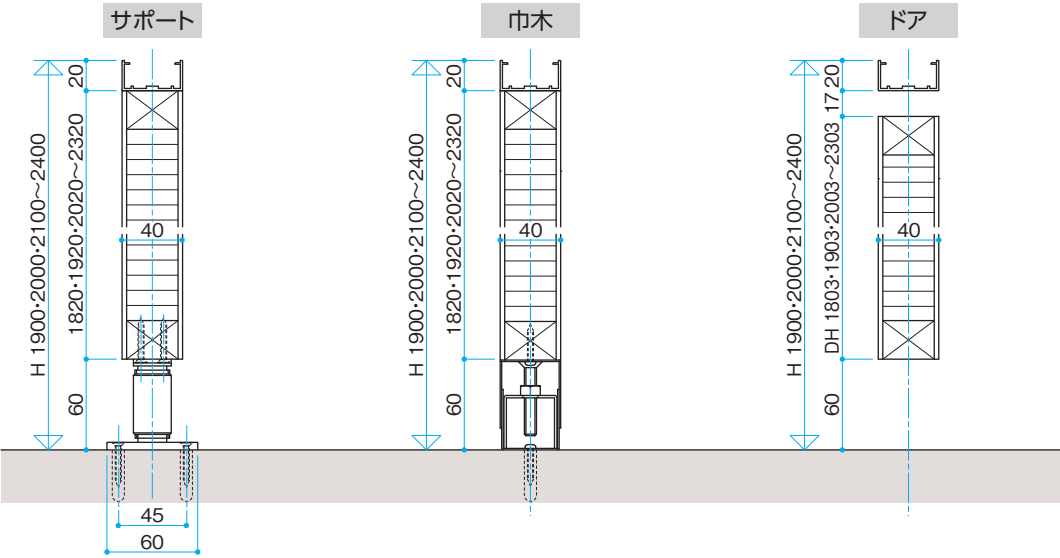
# メラミン化粧シートMDF／ポリエステル樹脂化粧板

PCシリーズ

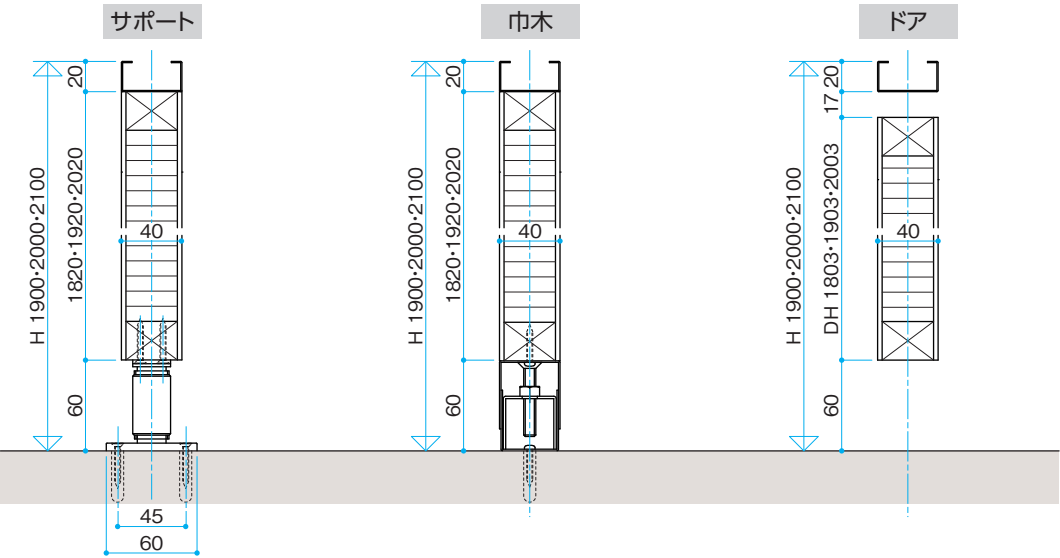
メラミン樹脂化粧板（標準タイプ）／メラミン不燃化粧板  
メラミン化粧シートMDF／ポリエステル樹脂化粧板

■縦断面図

PC-RAG/RA/NA



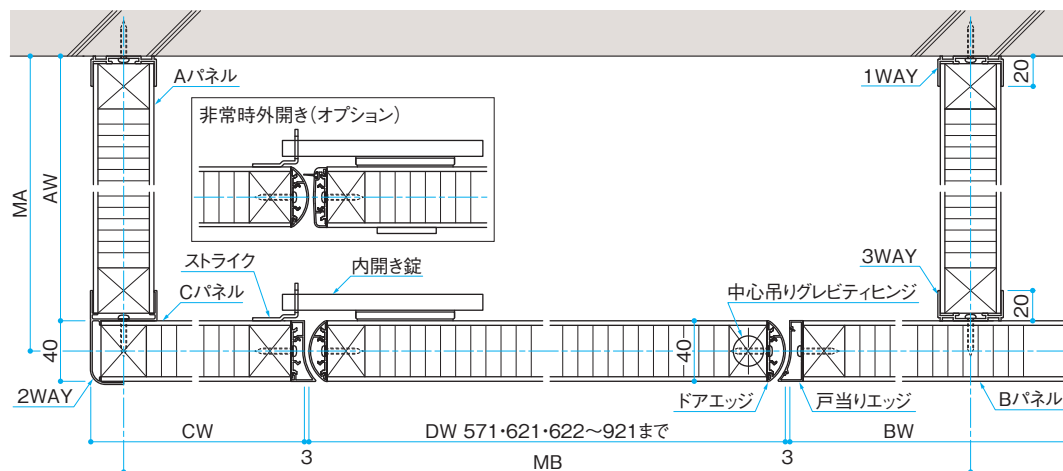
PC-RS/NS



BX

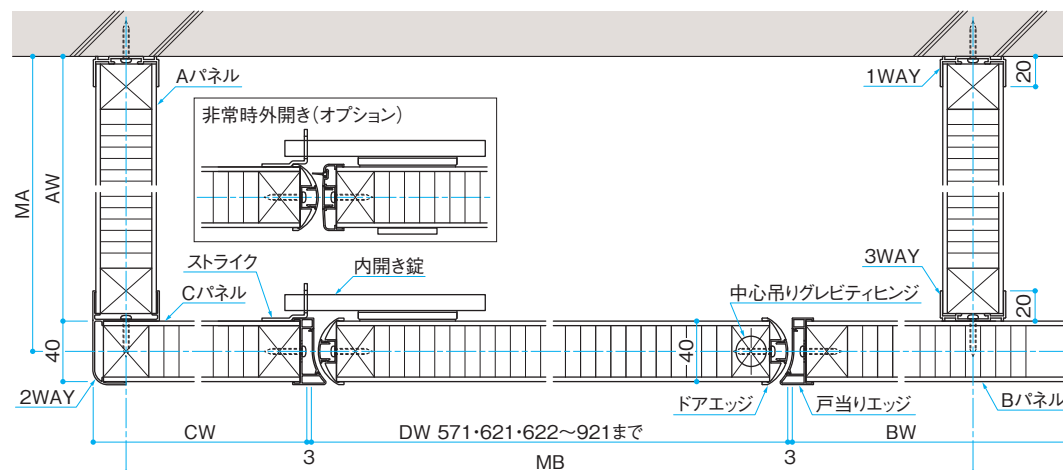
## ■横断面図

PC-RAG



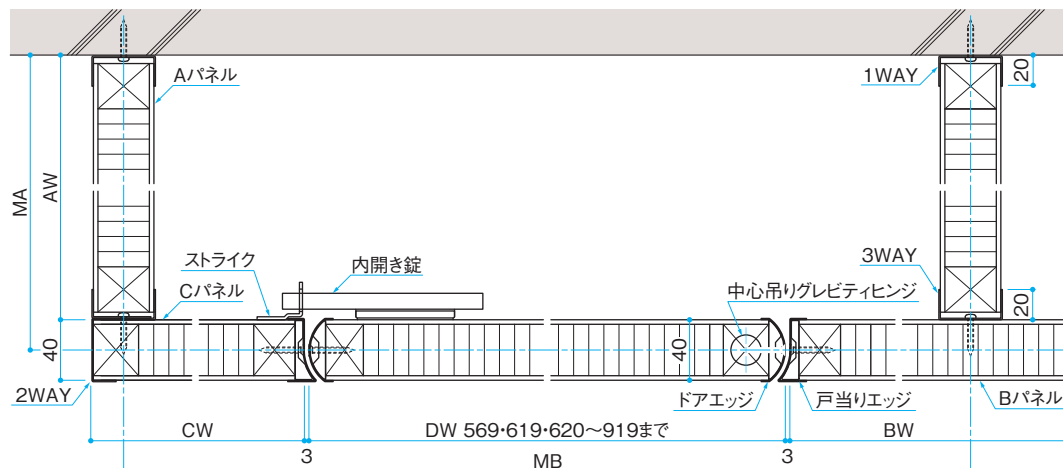
※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW622～最大921まで)

PC-RA



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW622～最大921まで)

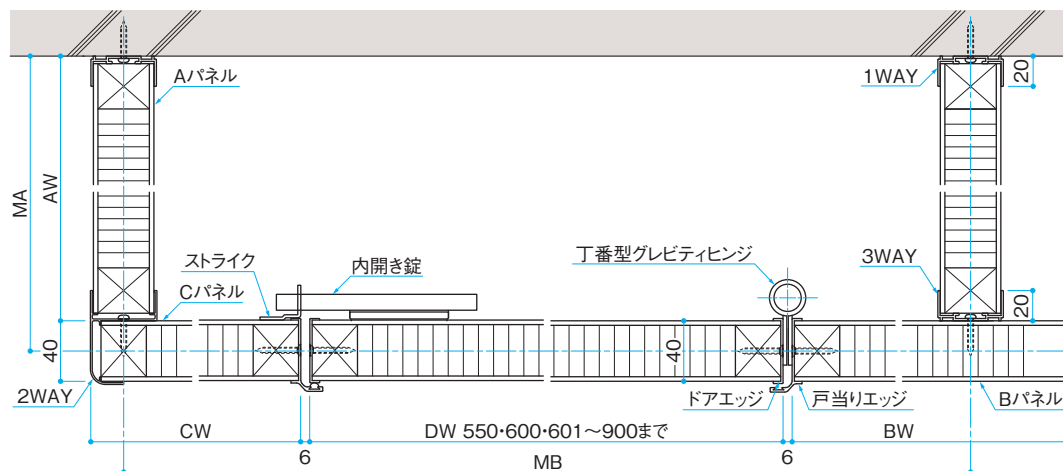
PC-RS



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW620～最大919まで)

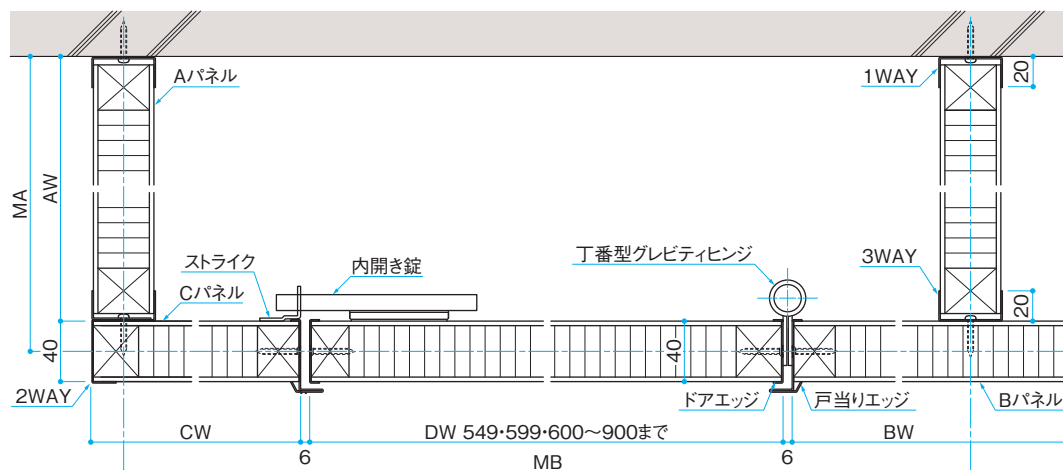


PC-NA



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000、DW601～最大900まで)

PC-NS



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000、DW600～最大900まで)

BX

# メラミン樹脂化粧板（天井までタイプ）



高硬度で傷つきにくい素材が、  
長期使用を可能にします。

- 高硬度で傷つきにくい、高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 耐水性、耐汚染性、耐薬品性にも優れています
- 豊富なカラーバリエーションとエッジタイプから選択可能

## ■推奨施設

公共施設

学校

## ■オプション

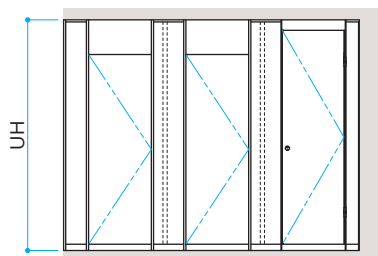
非常時外開き  
在室表示スイッチストライクエアー  
欄間パネル

## ■仕様表

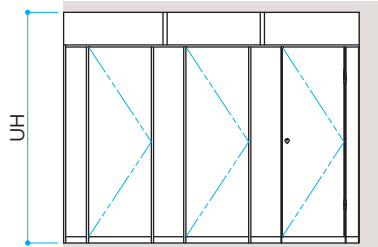
	PC-RAG/PC-RA	PC-NA
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ		
1・2・3WAY材	アルミ押出型材：シルバー＊	アルミ押出型材：シルバー
笠木		
サポート・巾木	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ

\*オプションにて、木目柄Aに対応した単色焼付塗装にも対応可能です。（※40mm厚のRAG・RAのみ）

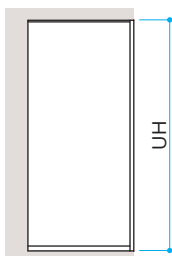
## ■正面図



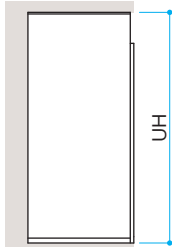
Aパネルのみ天井まで



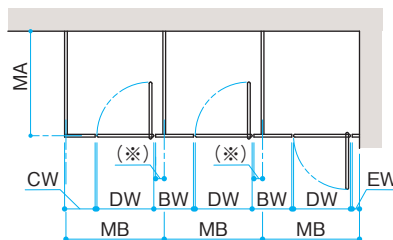
## ■側面図



Aパネルのみ天井まで



## ■平面図



(※)  
RAG、RAの場合:127.5  
NAの場合:120

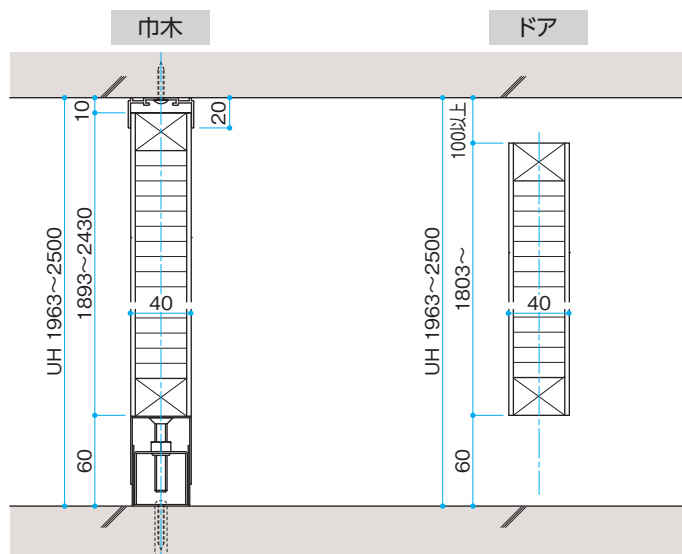
## ■標準寸法(mm)

MA	200～1800
BW	250～1200
CW	100～1200
EW	100～1200
H寸法	断面図通りの規格
DH寸法	寸法及び製作範囲
DW寸法	となります。

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

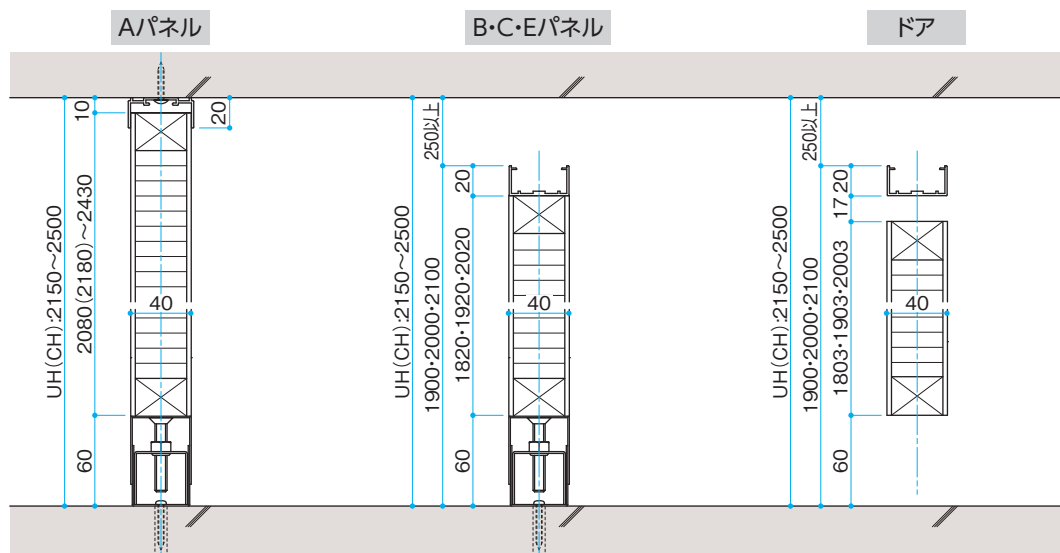
■縦断面図

PC-RAG/RA/NA



PC-RAG/RA/NA

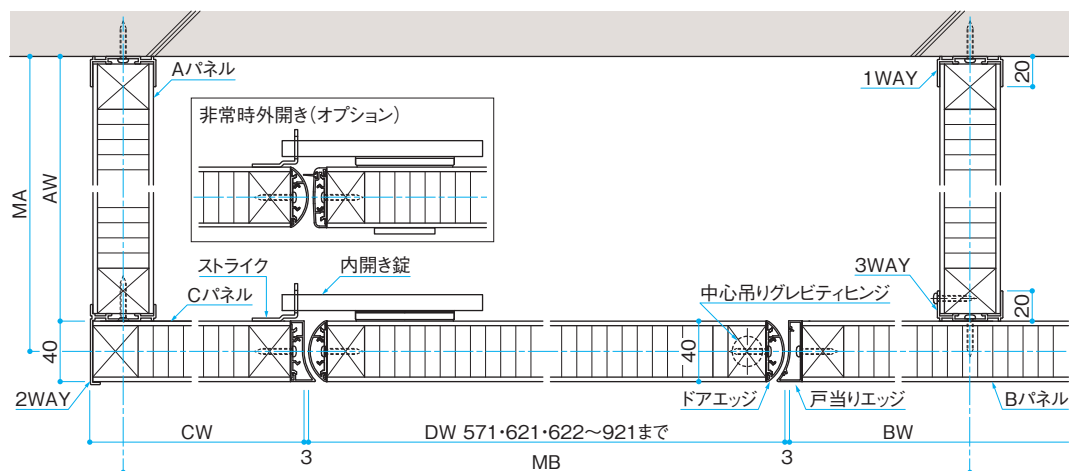
(Aパネルのみ天井まで)



## ■横断面図

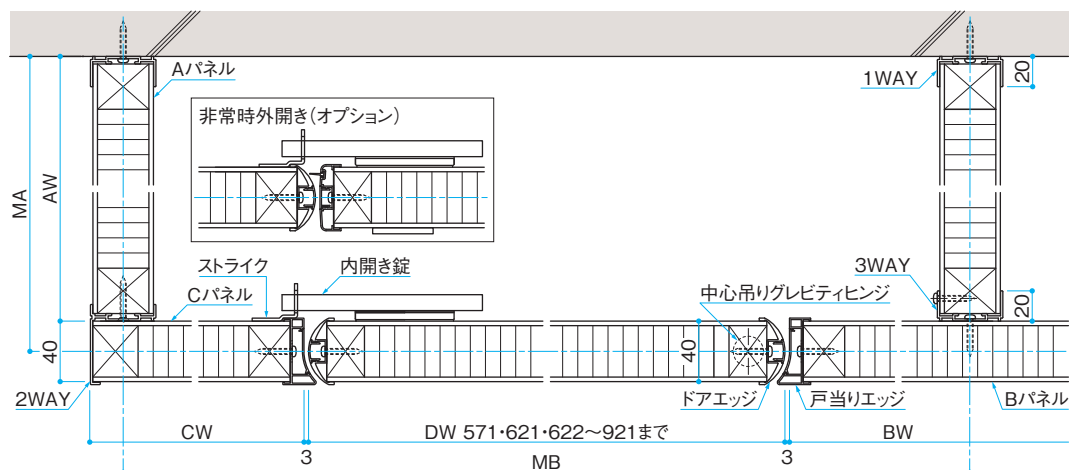
\*扉H2000以上は車いす用の巾広扉に対応しません。

PC-RAG 内開き

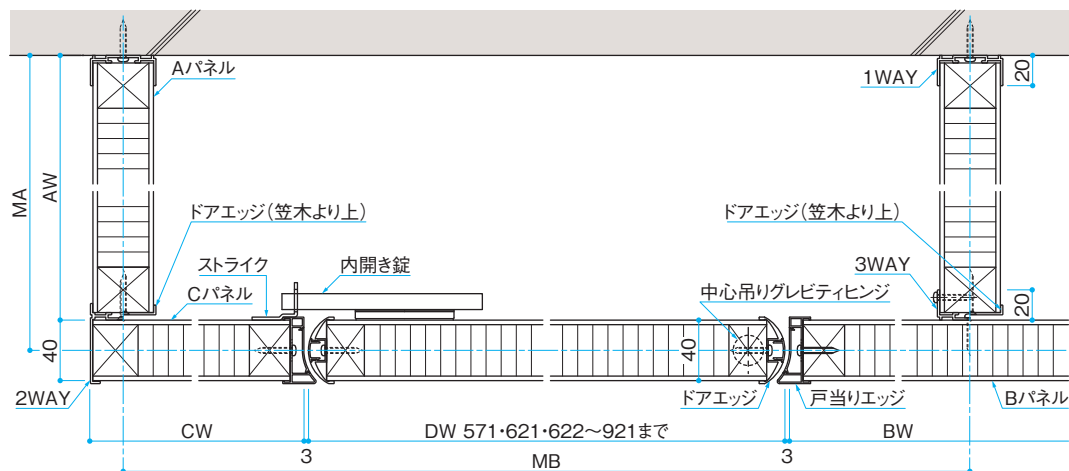


※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(~DH2003、DW622~最大921まで)\*

PC-RA 内開き



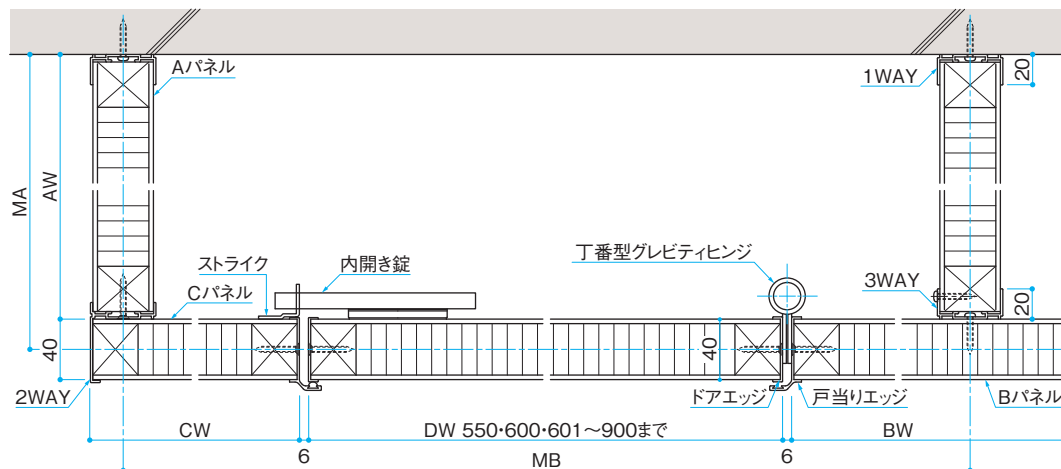
※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(~DH2003、DW622~最大921まで)\*

PC-RA 内開き  
(Aパネルのみ天井まで)

※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(~DH2003、DW622~最大921まで)\*

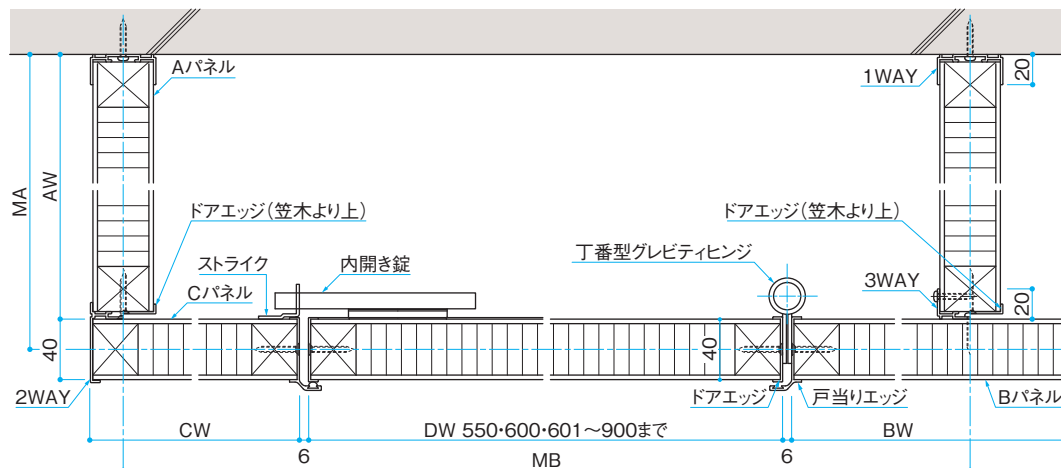
\*扉H2000以上は車いす用の巾広扉に対応しません。

PC-NA 内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(~DH1903、DW601~最大900まで)\*

PC-NA 内開き  
(Aパネルのみ天井まで)



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(~DH1903、DW601~最大900まで)\*

# メラミン樹脂化粧板（ハードパネルタイプ）

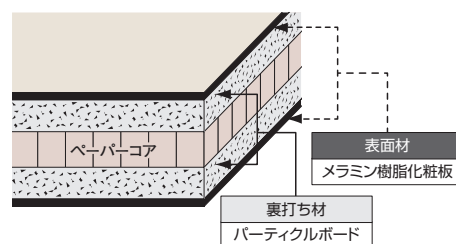


PC-RA-2-BM5513

高硬度で傷つきにくい素材が、長期使用を可能にします。

- 耐衝撃性に優れ、使用条件の厳しい学校や公共施設等に最適
- 高硬度で傷つきにくい、高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 耐水性、耐汚染性、耐薬品性にも優れています
- 豊富なカラーバリエーションとエッジタイプから選択可能

## ■パネル断面図



## ■推奨施設

公共施設

学校

## ■オプション

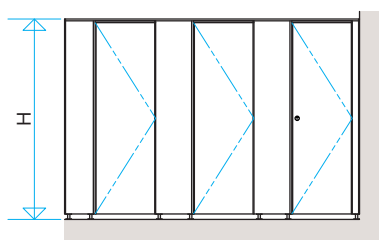
非常時外開き  
在室表示スイッチストライクエア―  
欄間パネル  
SK (物置) 両開きドア

## ■仕様表

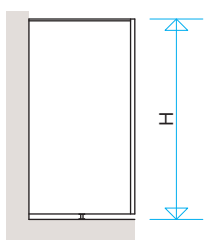
	PC-RAG/RA	PC-RS	PC-NA	PC-NS
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
裏打ち材	パーティクルボード9mm ※DW622以上のDパネルは5.5mm	パーティクルボード9mm ※DW620以上のDパネルは5.5mm	パーティクルボード9mm ※DW601以上のDパネルは5.5mm	パーティクルボード9mm ※DW600以上のDパネルは5.5mm
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ				
1・2・3WAY材	アルミ押出形材：シルバー*	ステンレス	アルミ押出形材：シルバー*	ステンレス
笠木				
サポート・巾木	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ

\*オプションにて、木目柄Aに対応した単色焼付塗装にも対応可能です。(※40mm厚のRAG・RAのみ)

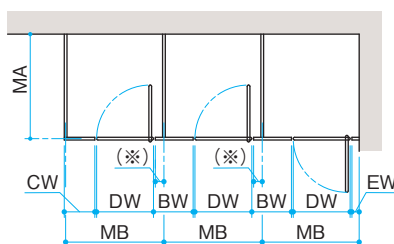
## ■正面図



## ■側面図



## ■平面図



(※)  
RAG, RAの場合:132.5  
RSの場合:124.5  
NAの場合:125  
NSの場合:120

## ■標準寸法(mm)

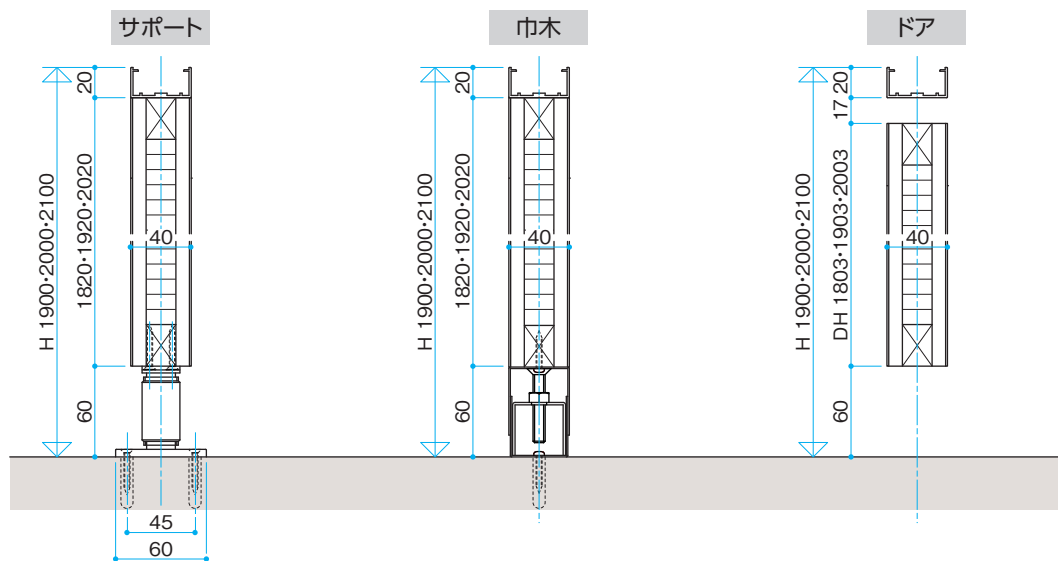
MA	200~1800
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
H寸法	断面図通りの規格寸法及び製作範囲となります。
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

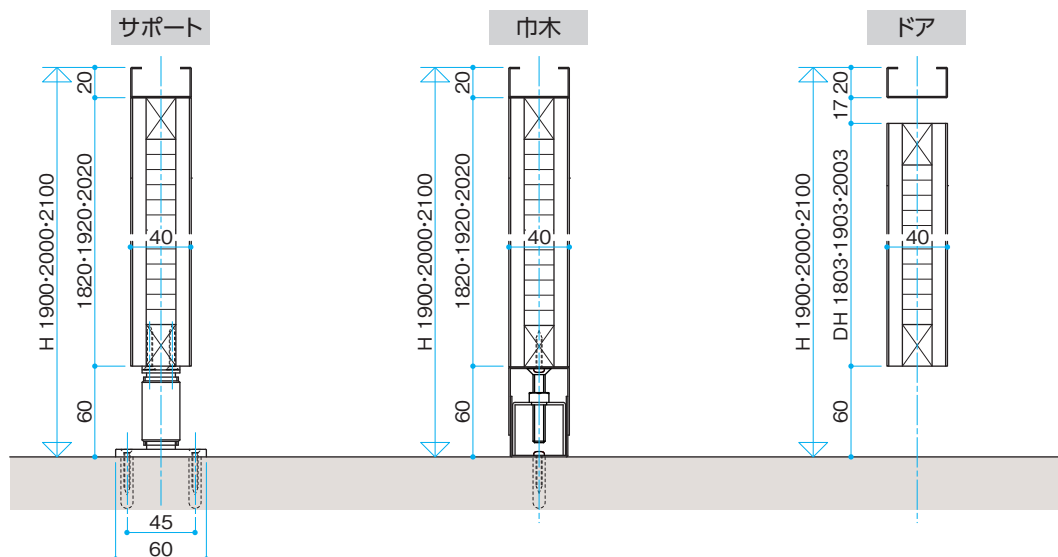


■縦断面図

PC-RAG/RA/NA



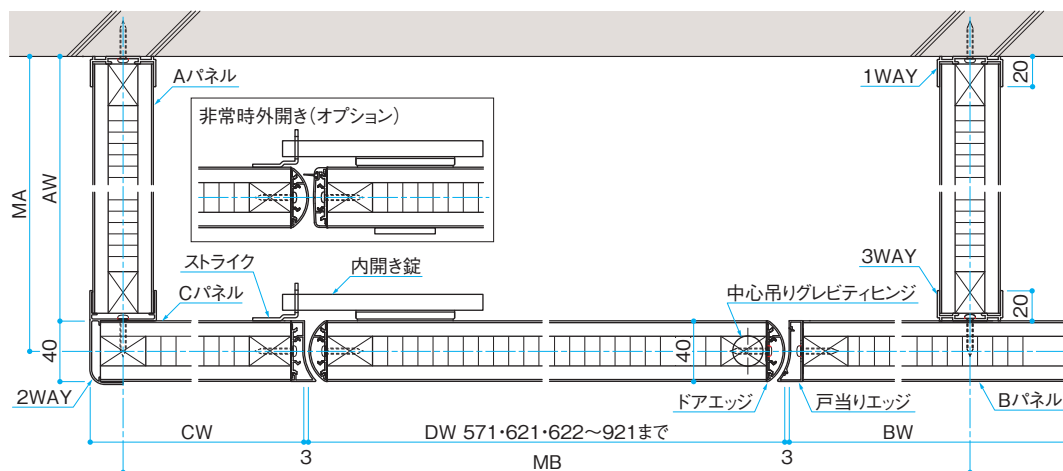
PC-RS/NS



## ■横断面図

PC-RAG

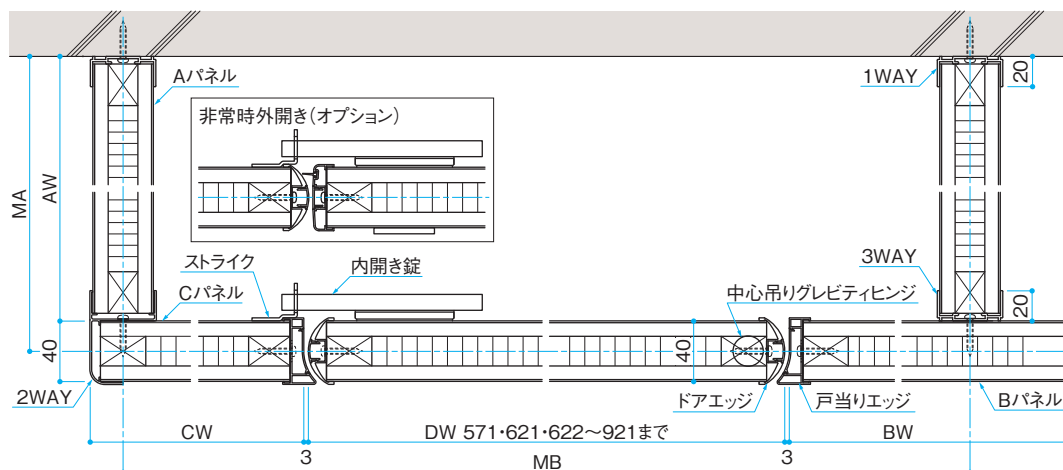
内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW622～最大921まで)

PC-RA

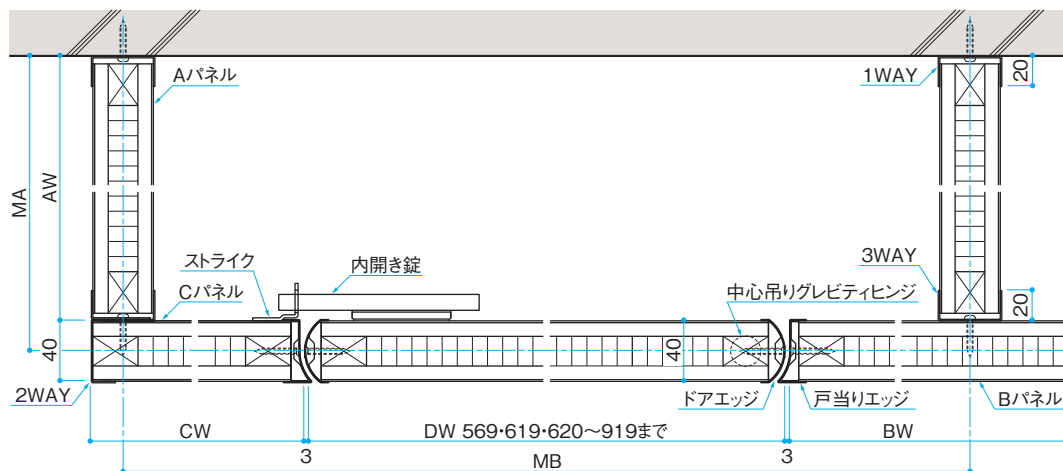
内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW622～最大921まで)

PC-RS

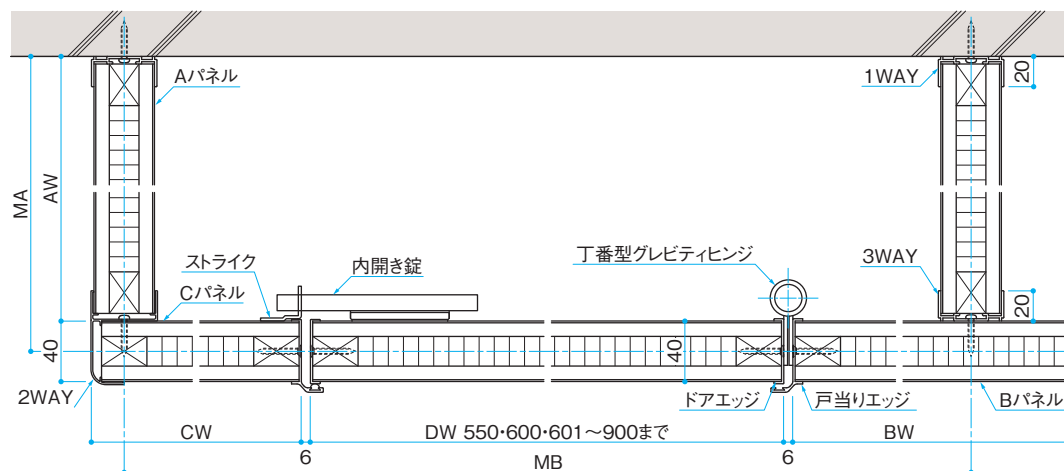
内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000・2100、DW620～最大919まで)

PC-NA

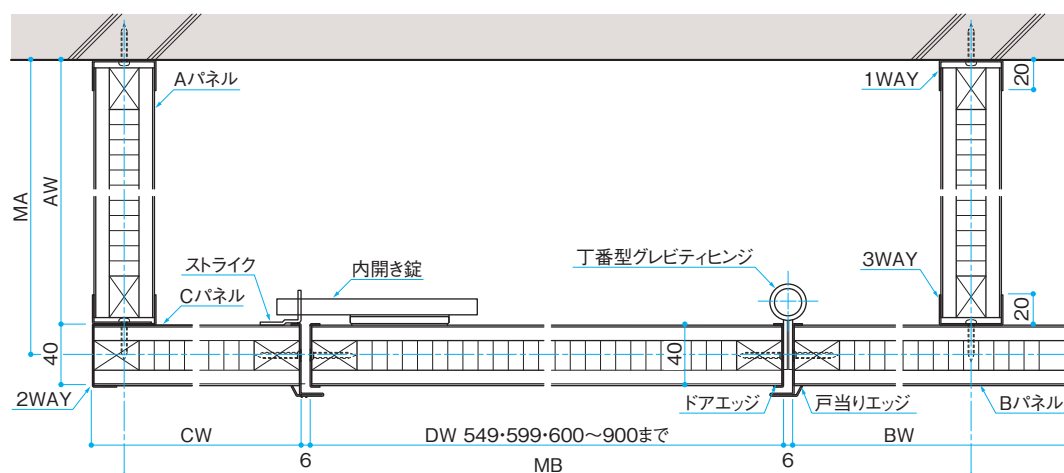
内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000、DW601～最大900まで)

PC-NS

内開き



※車いす使用の方が出入りしやすい巾広扉に対応します。  
(H1900・2000、DW600～最大900まで)

# 化粧鋼板



高い耐衝撃性に加え、  
不燃性の表面材を  
採用しました。

- 耐久性、そして美しさを兼ね備えた化粧鋼板を使用
- オフィスビルや高層ビルなどに最適

## ■推奨施設

オフィス

公共施設

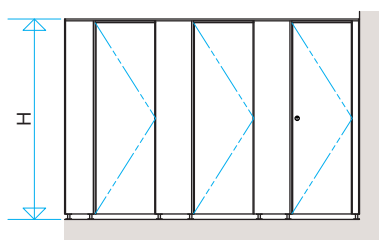
## ■オプション

非常時外開き  
在室表示スイッチストライクエアー  
欄間パネル  
SK (物置) 両開きドア

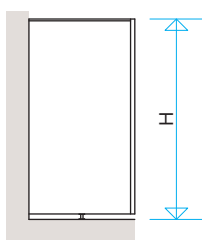
## ■仕様表

	PC-RA	PC-RS	PC-NA	PC-NS
表面材	化粧鋼板	化粧鋼板	化粧鋼板	化粧鋼板
芯材	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア	ペーパーコア
エッジ	アルミ押出型材	ステンレス	アルミ押出型材	ステンレス
1・2・3WAY材				
笠木	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
サポート・巾木	ステンレス	ステンレス	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	中心吊りグレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ

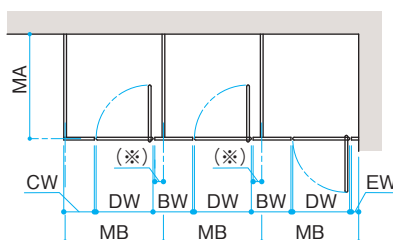
## ■正面図



## ■側面図



## ■平面図



(※)  
RAの場合:132.5  
RSの場合:124.5  
NAの場合:125  
NSの場合:120

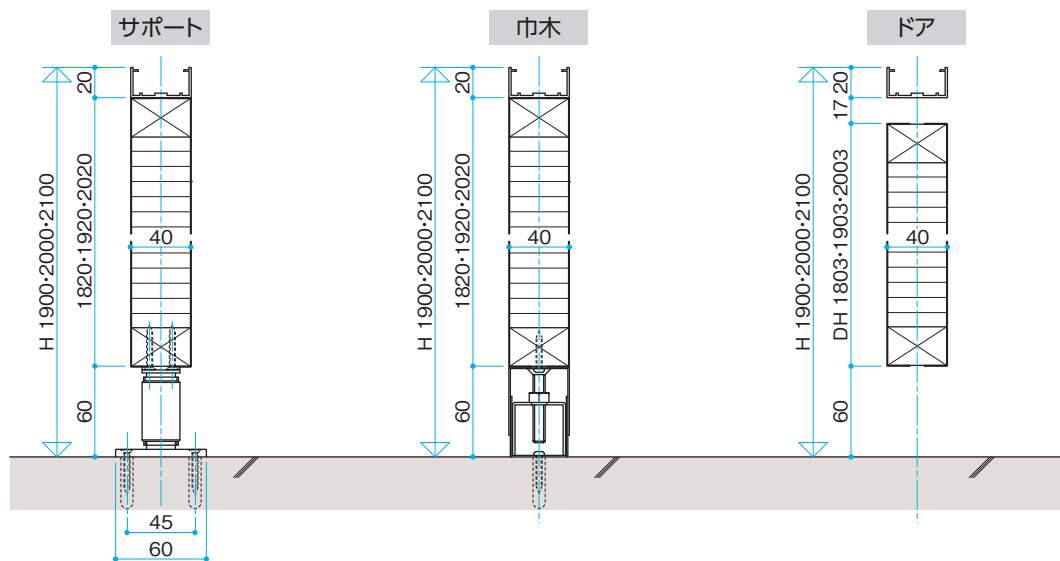
## ■標準寸法(mm)

MA	200~1800
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
H寸法	断面図通りの規格寸法となります。
DH寸法	
DW寸法	

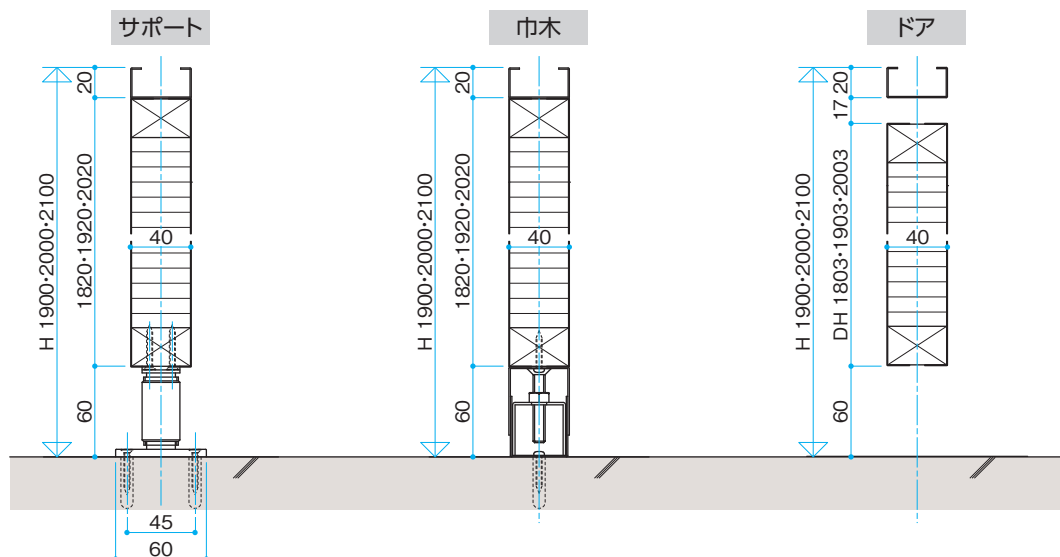
設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

■縦断面図

PC-RA/NA



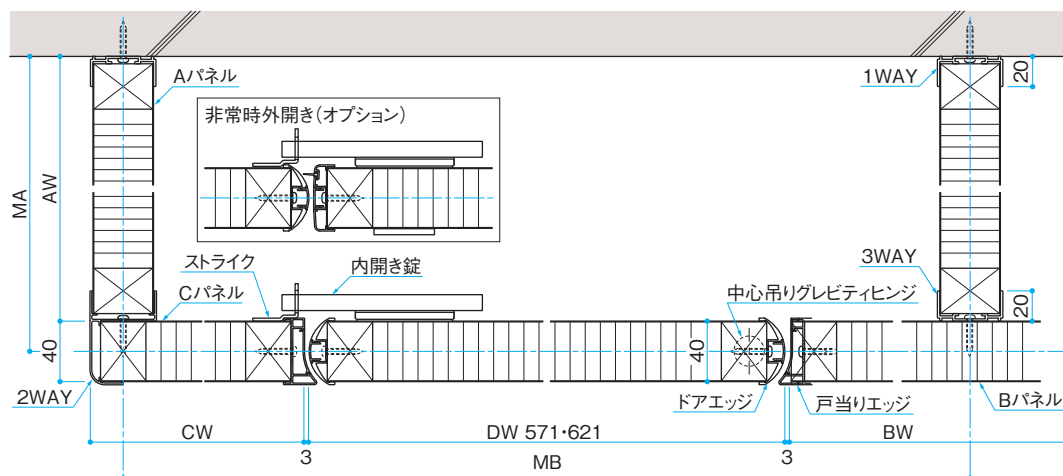
PC-RS/NS



■横断面図

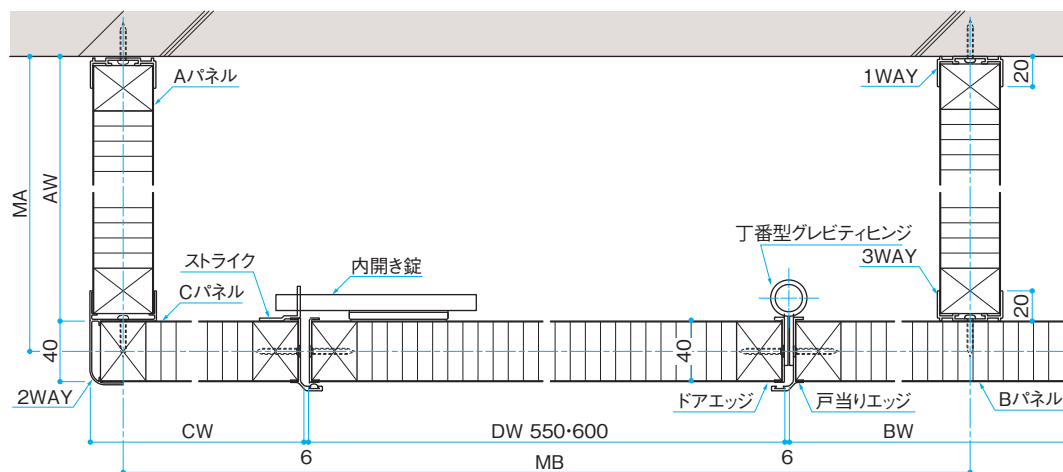
PC-RA

内開き



PC-NA

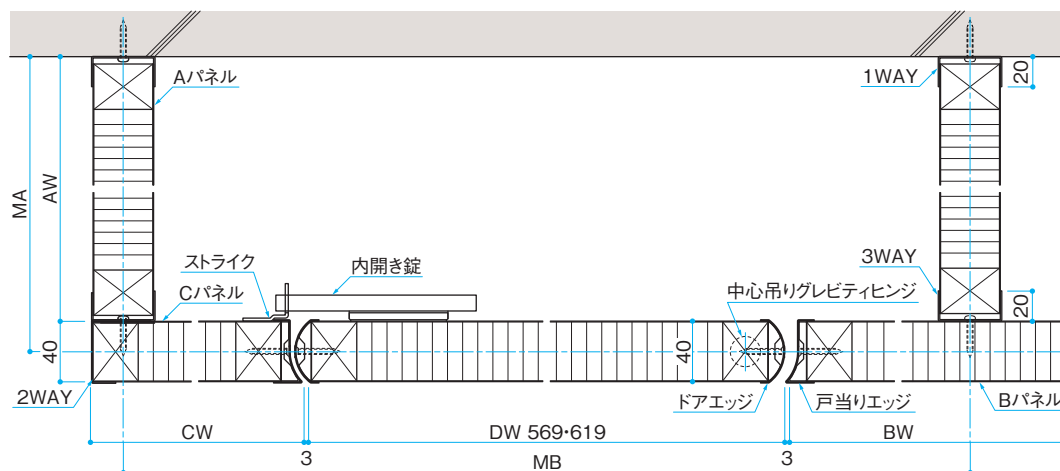
内開き





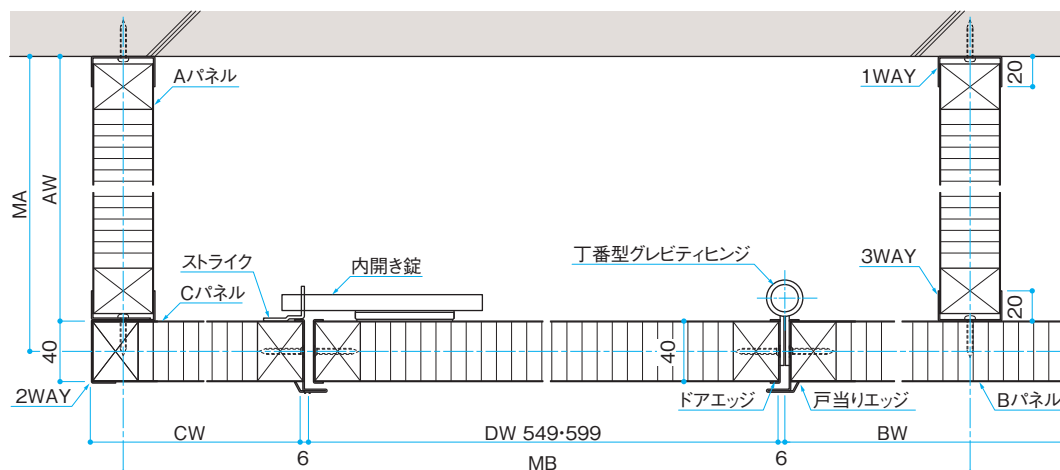
PC-RS

内開き



PC-NS

内開き



# 上吊り引戸タイプ



ハンガータイプの  
自動閉鎖装置付引戸。  
車いす利用者の安全と  
使い勝手を第一に考えました。

- 開けるときはわずかな引き力で軽くスライド
- 自動的に扉が閉まる自閉式
- ハンガータイプだから、フロアレールがない  
バリアフリー仕様

## ■推奨施設

学校

病院

公共施設

## ■仕様表

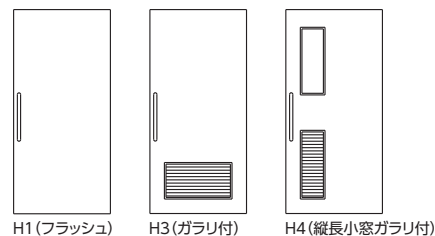
		材 質
枠	カバー	アルミ押出形材
	サイドカバー	アルミダイカスト
	レール	アルミ押出形材
引戸	表面材	メラミン樹脂化粧板
		メラミン化粧シートMDF
		ポリエステル樹脂化粧板
		化粧鋼板 t 0.5、t 0.6
標準部品	芯材	ペーパーコア
	把手	ステンレス
	手詰め防止ゴム	軟硬質塩化ビニル
	コーナーガード	軟硬質塩化ビニル
	小窓	アルミ押出形材
	ガラリ	アルミ押出形材
	錠前	ステンレス

## ■駆動部仕様

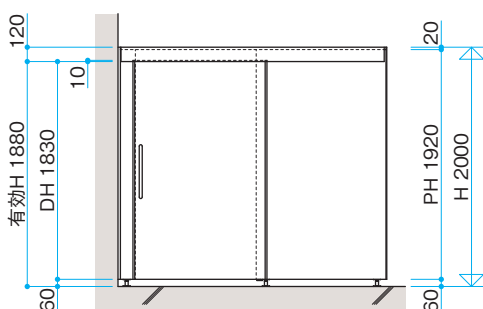
定トルクバネ方式	
開放方式	手動
駆動方式(閉鎖方式)	定トルクばね式自動閉鎖
制動装置	エア式ブレーキ
作動	速度調節可能

※自閉機構の無い手動タイプもあります

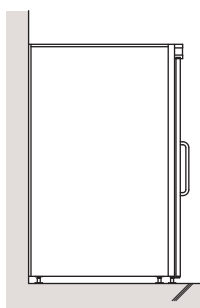
## ■引戸バリエーション



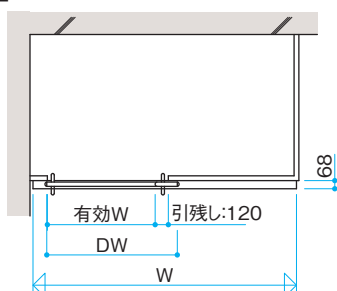
## ■正面図



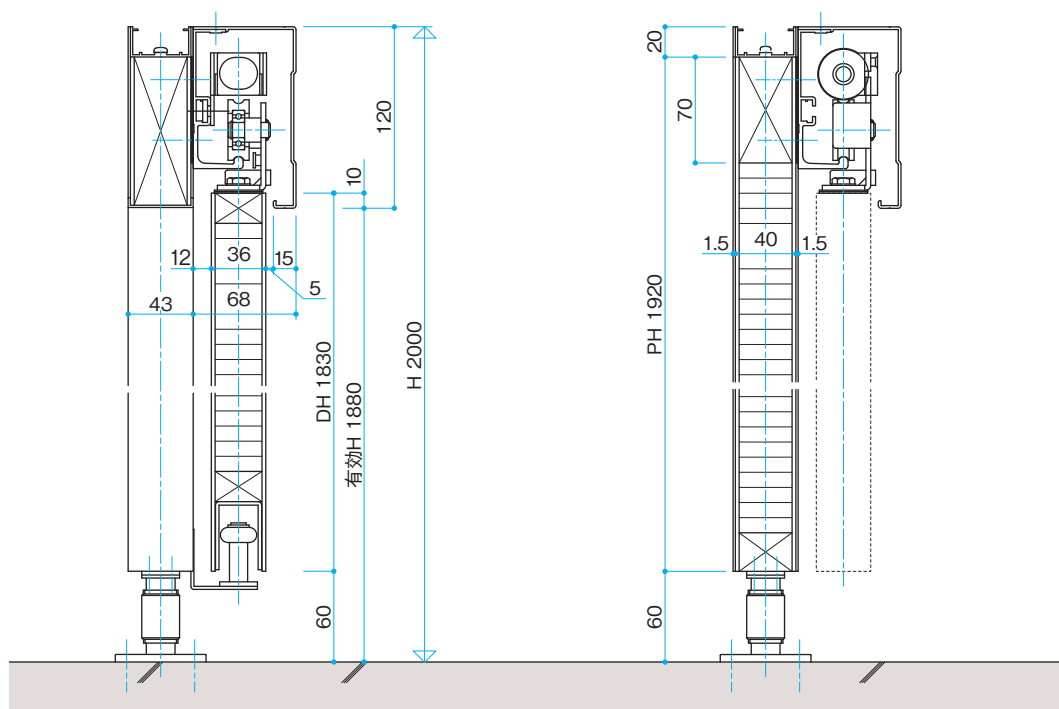
## ■側面図



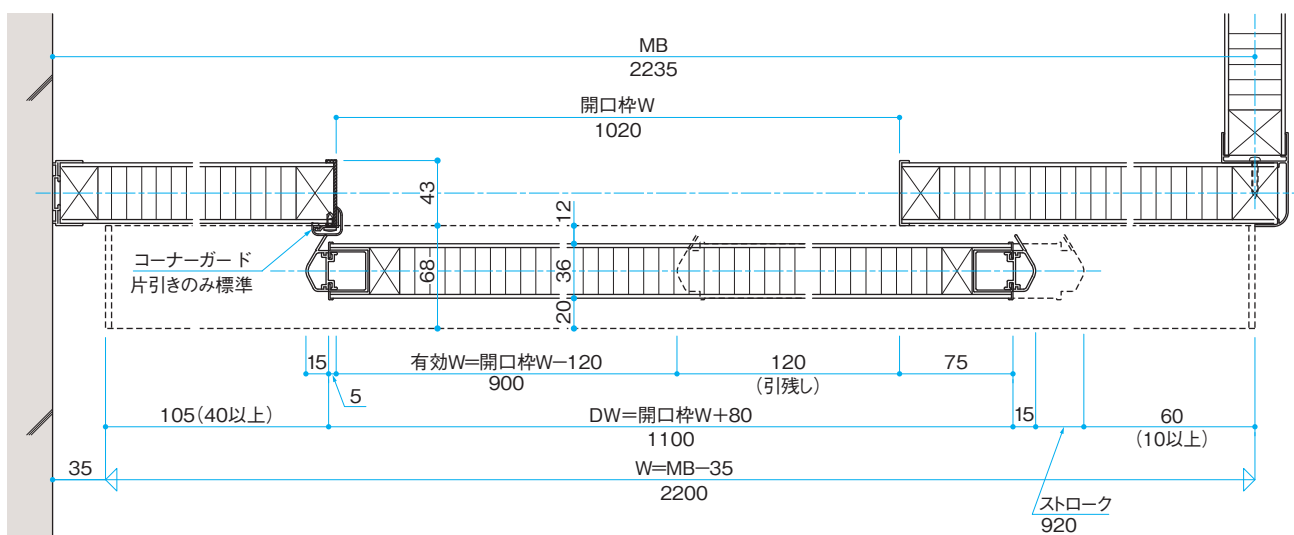
## ■平面図



■縦断面図



■横断面図



# 二重引戸タイプ



狭いトイレスペースや  
改修時のバリアフリー対応に  
最適な二重引戸です。

- 二重引戸は2枚の扉が重なって収納されるので、一枚引戸に比べて戸袋スペースが小さい
- 軽い開放力（20N以下）、扉が閉まるスピードもゆるやか
- 上吊り方式のため床面に段差がなく、車いすでの通過もスムーズ

## ■推奨施設

公共施設

学校

商業施設

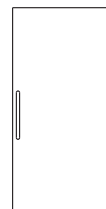
## ■仕様表

		材 質
枠	カバー	アルミ押出形材
	レール	
	無目	
	縦枠	
引戸	表面材	メラミン樹脂化粧板
		メラミン化粧シートMDF
		ポリエステル樹脂化粧板
		化粧鋼板 t0.5
標準部品	芯材	ペーパーコア
	把手	ステンレス
	手詰め防止ゴム	軟硬質塩化ビニル
	錠前	黄銅・ABS樹脂

## ■駆動部仕様

定トルクバネ方式	
開放方式	手動
駆動方式（閉鎖方式）	定トルクばね式自動閉鎖
制動装置	オイルダンパー
作動	速度調節可能

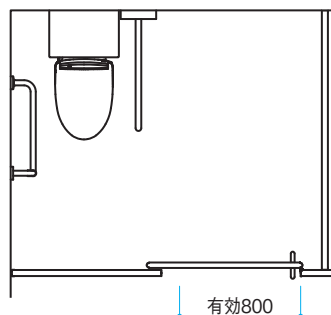
## ■引戸バリエーション



H1（フラッシュ）

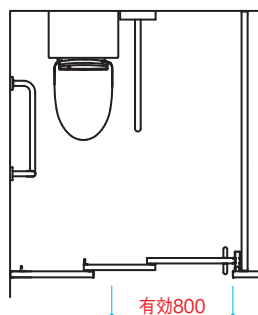
バリアフリー法に基づく建築物移動等円滑化基準では、  
出入口の幅を車いすが出入りしやすい寸法として  
800mm以上と定めています。

### 一般的な一枚引戸



- 通常の一枚引戸では、個室のスペースが大きく必要になる。

### 二重引戸



- 二重引戸なら、個室のスペースが狭くても有効開口800mmを確保することができる。



BM583

[illegible]

Technical drawings of the H-1000 door frame, showing side and door side views with dimensions in mm.

**Side View (Left):**

- Top section: 25, 40, 1.5, 127, 125.5
- Bottom section: 43, 6.5, 36, 36, 24, 15, 15, 15, 68.5, 20
- Overall dimensions: MH 120, UH, DH, 60

**Door Side View (Right):**

- Top section: 25, 40, 1.5, 128, 125.5, 1
- Bottom section: 100, 100, 15, 7.5, 30, 70, 60
- Overall dimensions: MH 120, CH, 1

Technical drawing illustrating the dimensions and formulas for a fire door assembly.

**Dimensions:**

- Top left vertical dimension: 130
- Top left horizontal dimension: 30
- Top left small vertical dimension: 12.5
- Left side vertical dimension: 42
- Bottom left horizontal dimension: 2.5
- Bottom left small vertical dimension: 12.5
- Bottom left corner dimension:  $A \geq 10$
- Top center formula: 有効開口 $W = (2W - 470) / 3$
- Top right horizontal dimension: 引残し 120
- Middle left vertical dimension: 6.5
- Middle left vertical dimension: 43
- Middle left vertical dimension: 8
- Middle left vertical dimension: 36
- Middle left vertical dimension: 36
- Middle bottom horizontal dimension: 55
- Middle bottom horizontal dimension: 65
- Right side vertical dimension: 40
- Right side vertical dimension: 8
- Bottom right horizontal dimension: 20
- Bottom right horizontal dimension: 10
- Bottom right horizontal dimension: 20
- Bottom right corner dimension:  $B \geq 10$

**Formulas:**

- Bottom center formula:  $DW1 = (W + 267.5) / 3$
- Bottom center formula:  $DW2 = DW1 - 95$
- Bottom center formula:  $L = DW2$
- Bottom center formula:  $W = (3 * \text{有効開口} W + 470) / 2$
- Bottom center label: 開口 $W$



BM404

[illegible][illegible]

Technical drawing of a fire alarm device installation showing dimensions and formulas.

Dimensions and Formulas:

- 有効開口  $W = (2W - 470) / 3$
- 引残  $L = 120$
- $DW1 = (W + 267.5) / 3$
- 開口  $W$
- $DW2 = DW1 - 95$
- $L = DW2$
- $W = (3 \times \text{有効開口} W + 470) / 2$

Other dimensions shown include 30, 12.5, 130, 42, 2.5, 35, 6.5, 43, 8, 36, 55, 65, 20, 10, 20, and  $B \geq 10$ .

# PC折れ戸



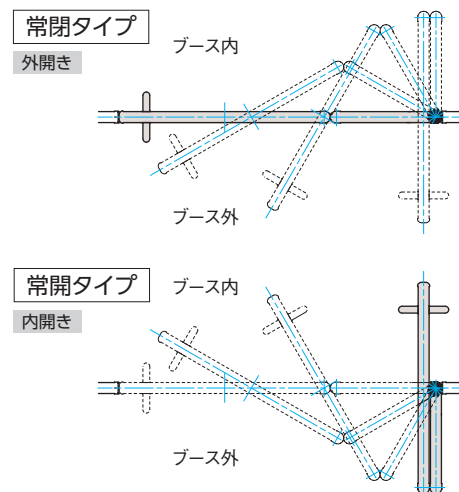
操作がわかりやすく簡単に、  
人に優しいユニバーサル  
デザインの折れ戸です。  
安全性を配慮した  
仕様となっています。

- 引戸に比べ有効開口を大きくでき、省スペースで納まります
- エアダンパー（常閉タイプ）、安全ブロック、安全カバーを標準装備し、安全に配慮した設計となっています

## ■推奨施設

学校 病院 公共施設

## ■折れ戸可動軌跡

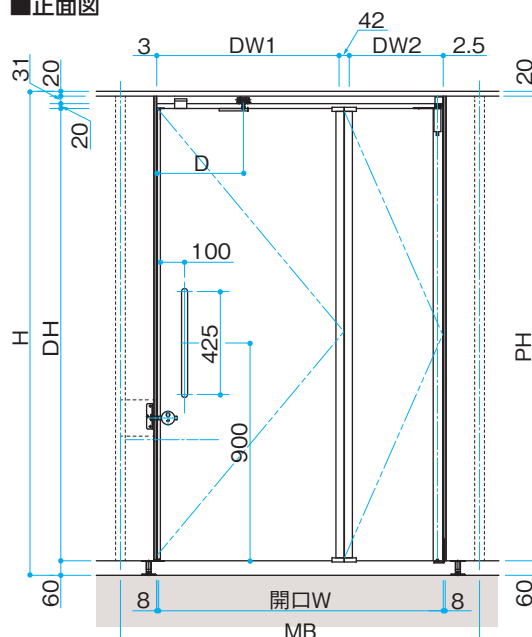


※常閉・常開タイプとも外開き・内開きに対応可能。

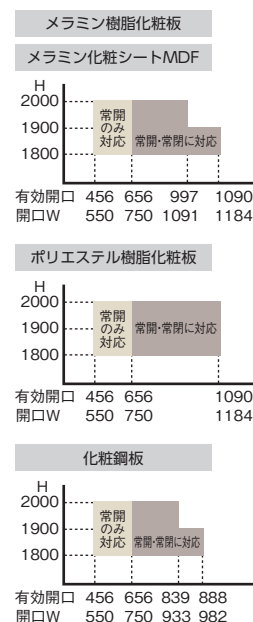
## ■仕様表

		材 質
レール	吊りレール	アルミ押出形材
		メラミン樹脂化粧板
ドアパネル	表面材	メラミン化粧シートMDF
		ポリエステル樹脂化粧板
	芯材	ペーパーコア
標準部品	ドアハンドル	ステンレス
	錠前	ステンレス

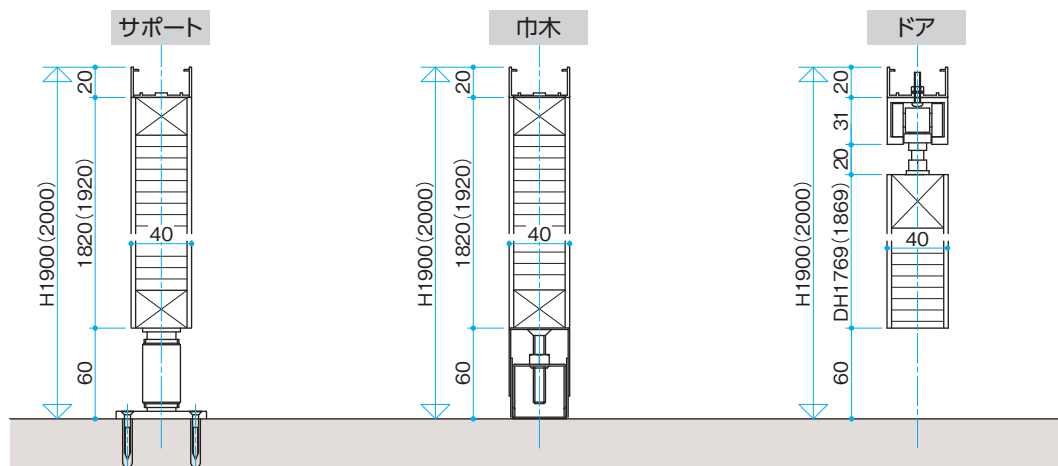
## ■正面図



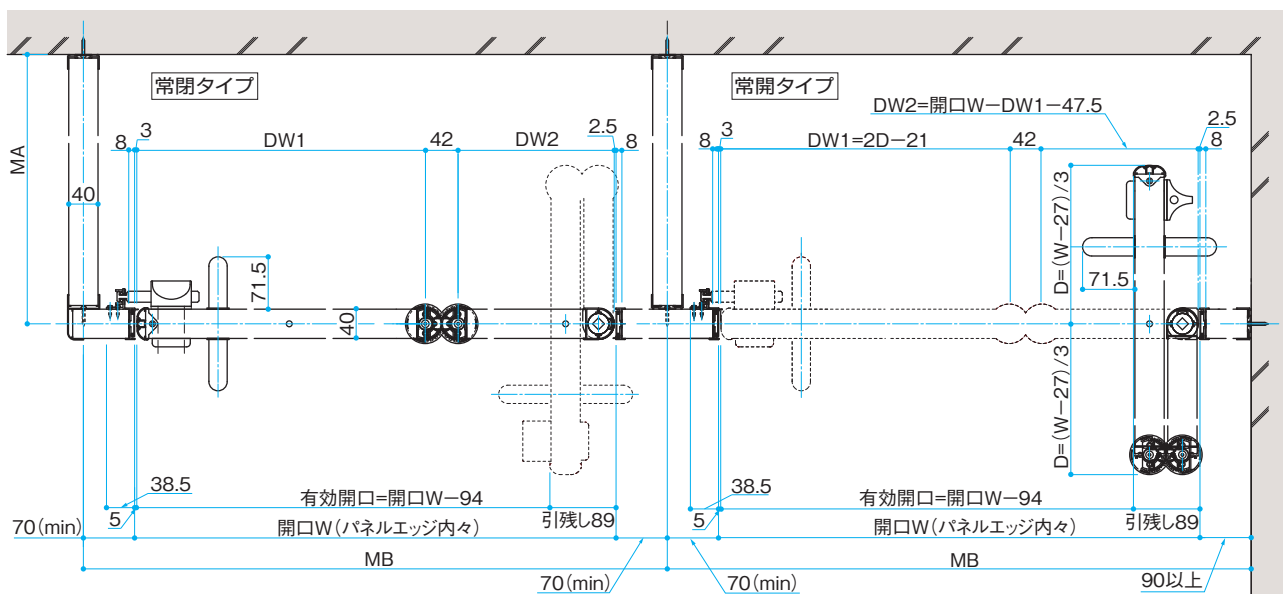
## ■製作範囲



■縦断面図



■横断面図

**エアダンパー**

常閉タイプはエアダンパーを標準装備し、ゆっくり閉まるように設定

**安全ブロック**

戸先上下・戸当り下部に安全ブロックを標準装備

**安全カバー**

連結ギアに安全カバーを標準装備 (指挟み防止)



耐衝撃性に優れ使用頻度の高い公共施設に適しています。

# PCC シリーズ

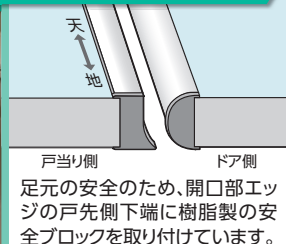
メラミン MDF (パネル厚 20mm)	55
メラミン MDF (パネル厚 30mm)	57

PCC-RA-2-BM5661

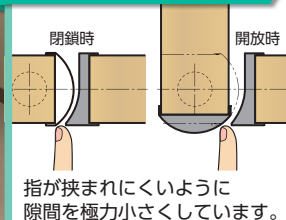
## 角の丸み

ケガのおそれを  
少なくするため  
適度な丸みをも  
たせています。

## 安全ブロック



## 指はさみ対策



## 非常時外開き オプション



(パネル厚30mmタイプ  
PCC-RAのみ)





BX

# メラミンMDF (パネル厚20mm)



PCC-RA-2-BM5661

耐衝撃性に優れ、  
高硬度で傷つきにくい  
素材です。

- 高硬度で傷つきにくい、高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 耐水性、耐汚染性、耐薬品性にも優れ、使用頻度の高い公共施設等に最適
- 豊富なカラーバリエーションから選択可能

## ■推奨施設

学校

公共施設

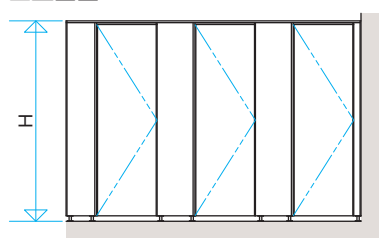
## ■オプション

在室表示スイッチストライクエアー

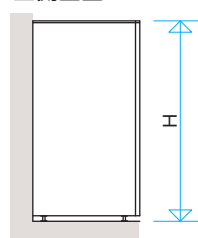
## ■仕様表

	PCC-RAB
表面材	メラミン樹脂化粧板
芯材	MDF
エッジ	アルミ押出形材・電解着色 (ステンカラー)
1・2・3WAY材	
笠木	
サポート	ステンレス
巾木	アルミ押出形材・電解着色 (ステンカラー) オプション：ステンレス
吊り方式	中心吊リグレビティヒンジ

## ■正面図



## ■側面図

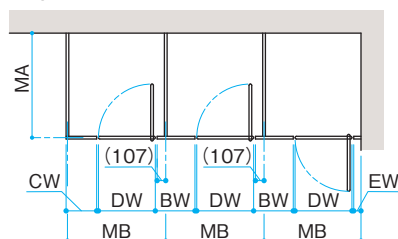


## ■標準寸法(mm)

MA	200~1800
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
H寸法	断面図通りの規格寸法となります。
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

## ■平面図





## 56

# メラミンMDF (パネル厚30mm)



PCC-RA-2-BM1610

耐衝撃性に優れ、  
高硬度で傷つきにくい  
素材です。

- 高硬度で傷つきにくい、高圧メラミン樹脂化粧板を使用
- 耐水性、耐汚染性、耐薬品性にも優れ、使用頻度の高い公共施設等に最適
- 豊富なカラーバリエーションから選択可能

## ■推奨施設

学校

公共施設

## ■オプション

非常時外開き

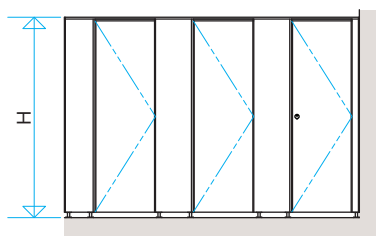
在室表示スイッチストライクエアー

## ■仕様表

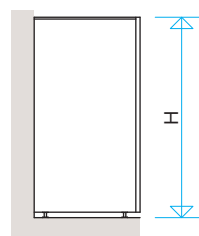
	PCC-RA	PCC-NA
表面材	メラミン樹脂化粧板	メラミン樹脂化粧板
芯材	MDF	MDF
エッジ		
1・2・3WAY材	アルミ押出型材：シルバー*	アルミ押出型材：シルバー
笠木		
サポート・巾木	ステンレス	ステンレス
吊り方式	中心吊りグレビティヒンジ	丁番型グレビティヒンジ

\*オプションにて、木目柄 A に対応した単色焼付塗装にも対応可能です。  
(※30mm厚のRAのみ)

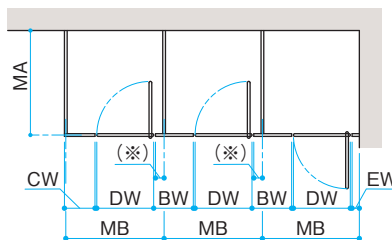
## ■正面図



## ■側面図



## ■平面図



(※)  
RAの場合:133  
NAの場合:125

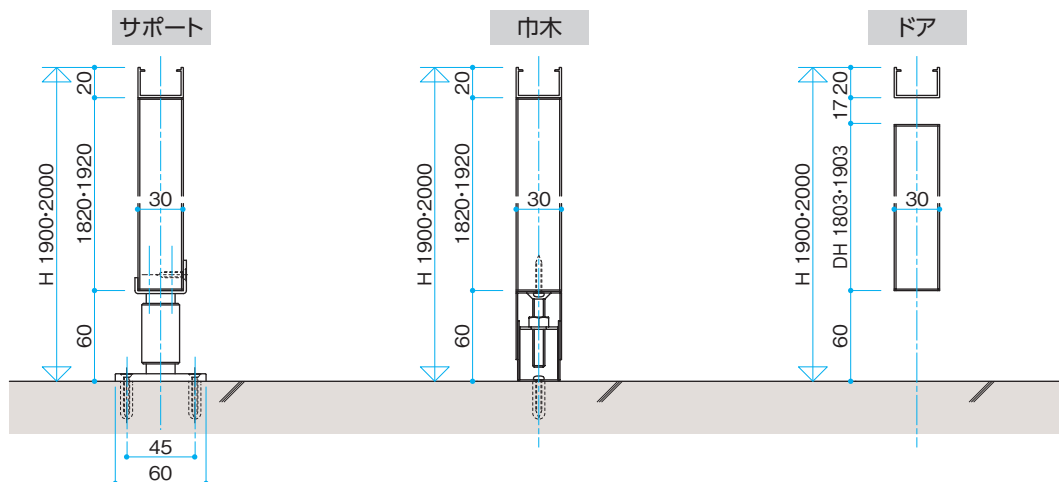
## ■標準寸法(mm)

MA	200~1800
BW	250~1200
CW	100~1200
EW	100~1200
H寸法	
DH寸法	断面図通りの規格寸法となります。
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

## ■縦断面図

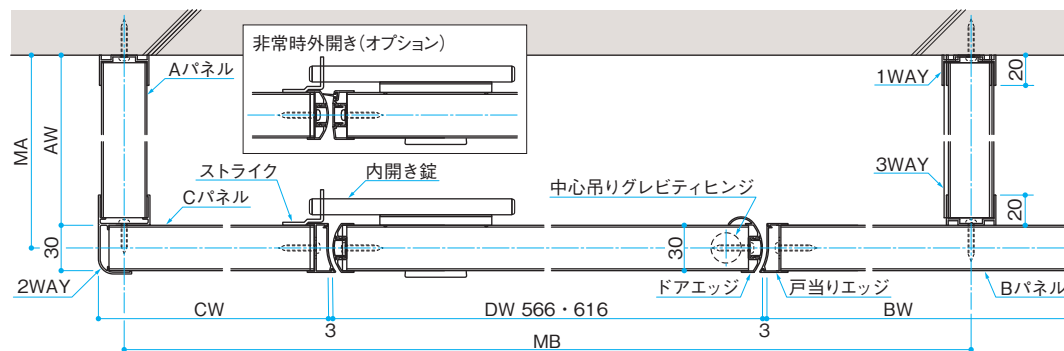
PCC-RA/NA



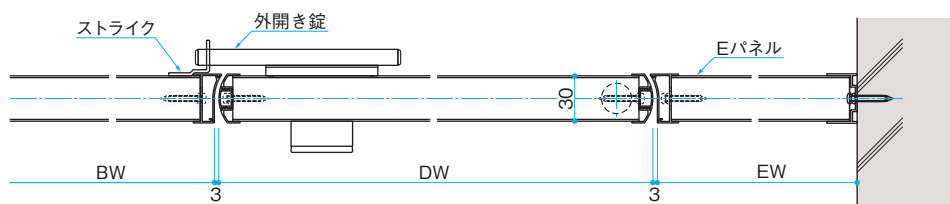
## ■横断面図

PCC-RA

内開き

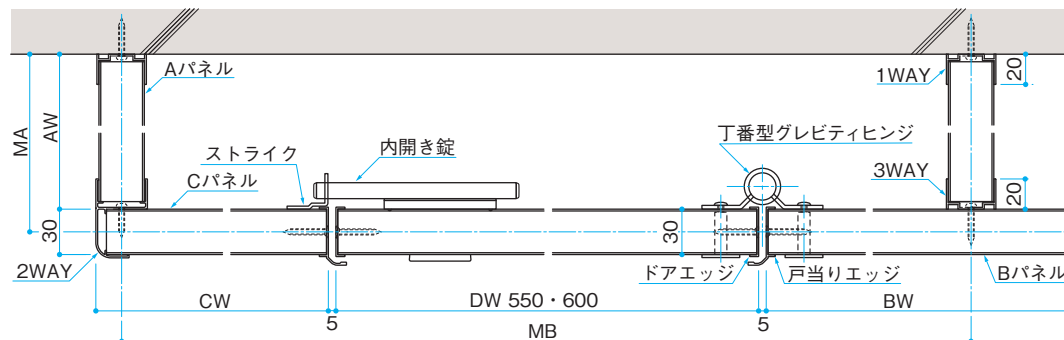


外開き

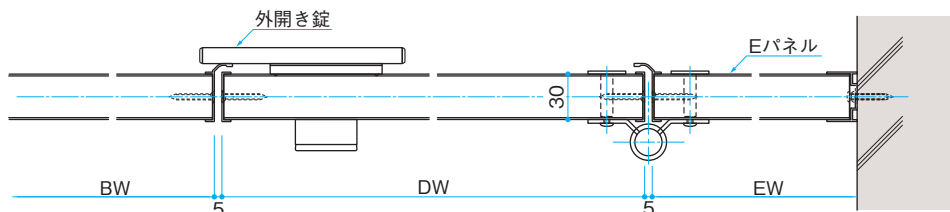


PCC-NA

内開き



外開き



耐久性・耐衝撃性に優れたソリッド構造のパネルです。

# PCD シリーズ

メラミン複合積層板 (パネル厚 13mm) ..... 61

メラミン複合積層板 (パネル厚 16mm) ..... 63



PCD-LS-2 (特注色)

## 角の丸み

ケガのおそれを  
少なくするため  
適度な丸みをも  
たせています。

(パネル厚16mmタイプ  
PCD-LSを除く)

## パネル角の丸み

開口部パネルのカド部には丸み  
をつけた加工をしています。



PCD-RA-1-BMP-5414TN74





BX

# メラミン複合積層板 (パネル厚13mm)



PCD-RA-1-BMP-5414TN74

耐久性とデザイン性を  
兼備した、  
トイレブースです。

- メラミン樹脂層とフェノール樹脂層を高温高圧で同時成形
- 耐久性・耐衝撃性に優れ、傷に強い高硬度な材質
- スリムでスッキリしたブースデザイン

## ■推奨施設

公共施設

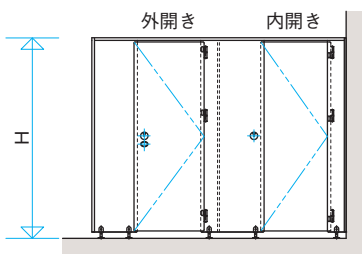
## ■オプション

在室表示スイッチストライクエアー

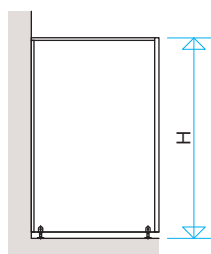
## ■仕様表

	PCD-LAB
パネル	メラミン複合積層板 (両面：メラミン樹脂層 芯部：フェノール樹脂層)
エッジ(ドア部)	エッジレス
1・2・3WAY材	アルミ押出形材・電解着色 (ステンカラー)
笠木	
サポート・巾木	ステンレス
吊り方式	丁番型グレビティヒンジ

## ■側面図



## ■正面図

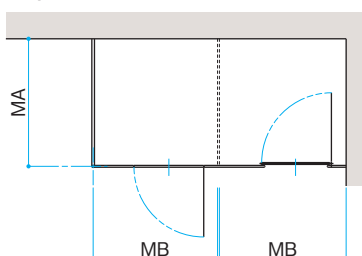


## ■標準寸法(mm)

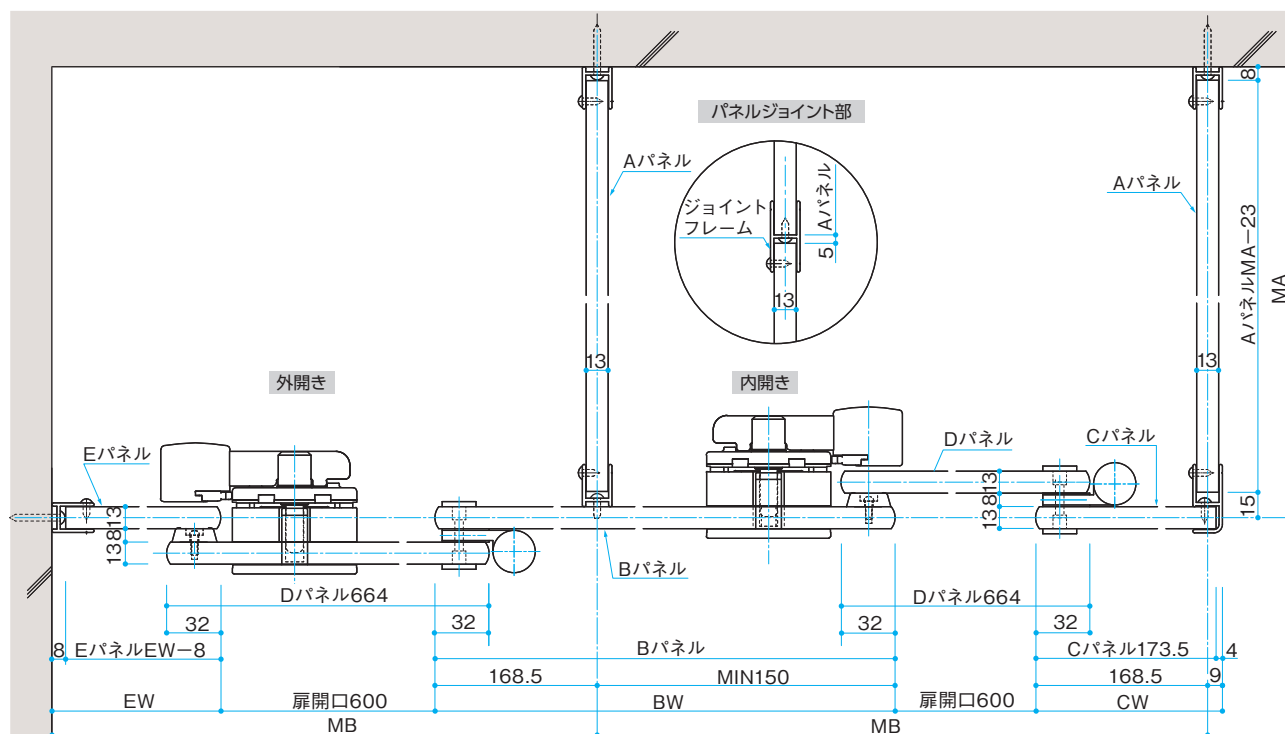
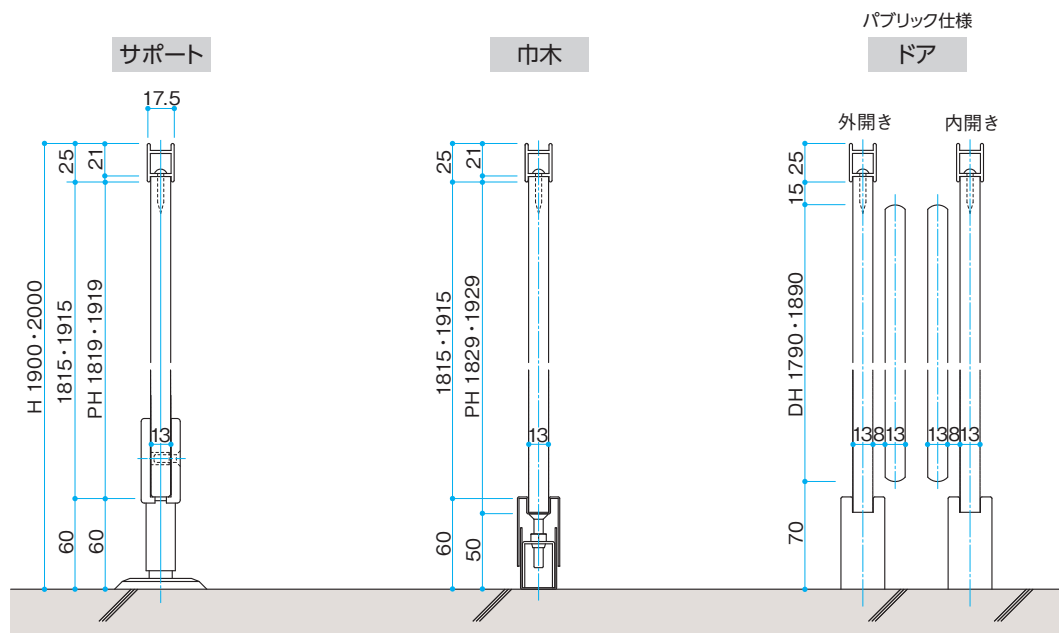
MA	200~1800
BW	300~1200
CW	150~1200
EW	175~1200
H寸法	断面図通りの規格寸法となります
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

## ■平面図







BX

# メラミン複合積層板 (パネル厚16mm)



耐久性とデザイン性を  
兼備した、  
トイレブースです。

- メラミン樹脂層とフェノール樹脂層を高温高圧で同時成形
- 耐久性・耐衝撃性に優れ、傷に強い高硬度な材質
- スリムでスッキリしたブースデザイン

## ■推奨施設

公共施設

## ■オプション

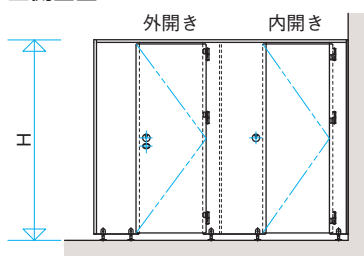
在室表示スイッチストライクエアー

PCD-LS-2-BMP-5414JN74

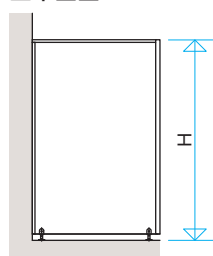
## ■仕様表

	PCD-LAB (LS)
パネル	メラミン複合積層板 (両面：メラミン樹脂層 芯部：フェノール樹脂層)
エッジ(ドア部)	エッジレス
1・2・3WAY材	アルミ押出形材・電解着色 (ステンカラー)
笠木	※LSの場合はステンレス
サポート・巾木	ステンレス
吊り方式	丁番型グレビティヒンジ

## ■側面図



## ■平面図

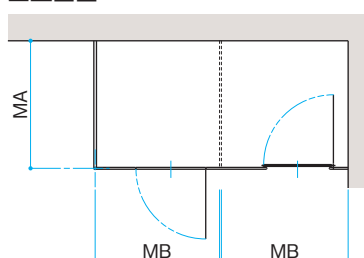


## ■標準寸法(mm)

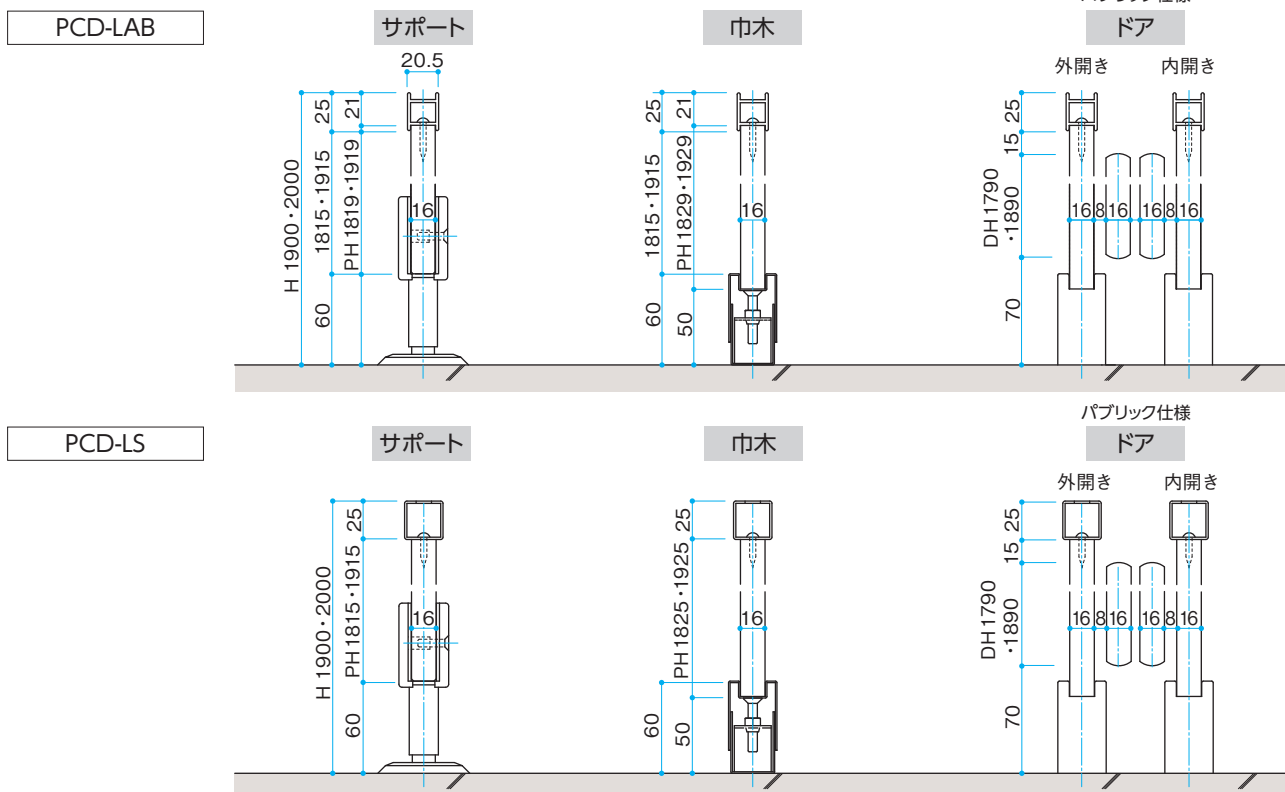
MA	200~1800
BW	300~1200
CW	150~1200
EW	175~1200
H寸法	断面図通りの規格寸法となります。
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。

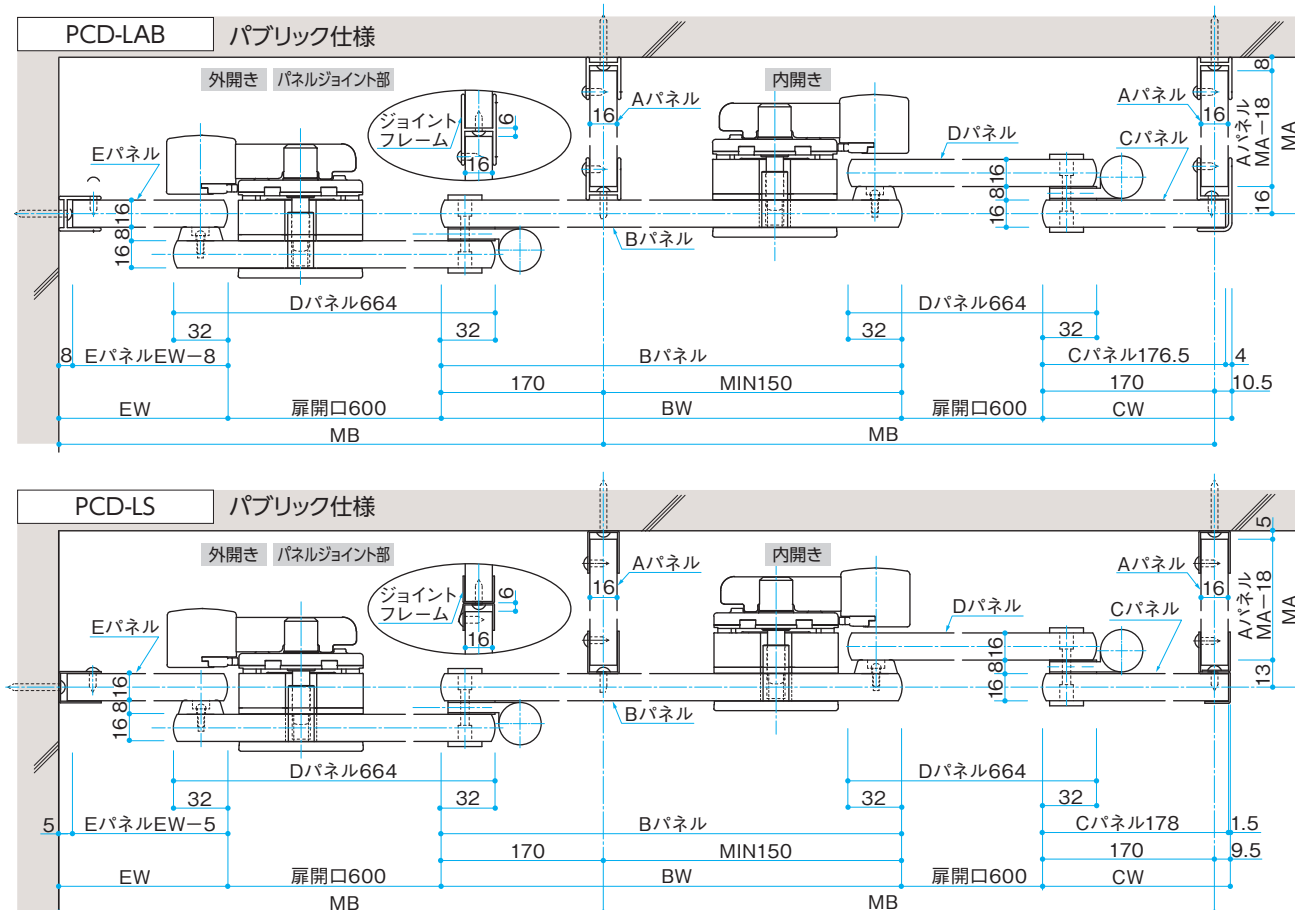
## ■正面図



## ■縦断面図



## ■横断面図



# 上吊り引戸・国土交通省タイプ



ハンガータイプだから  
開閉がラクで安全。  
車いす利用者や高齢者に  
十分配慮しました。

- 開けるときはわずかな引き力で軽くスライド
- 自動的に扉が閉まる自閉式
- ハンガータイプだから、フロアレールがないバリアフリー仕様
- 国土交通省 建築工事標準詳細図(平成28年版)に対応

## 推奨施設

公共施設

病院

学校

## 仕様表

		材 質
枠	上枠	亜鉛メッキ鋼板 t 2.3
	縦枠	亜鉛メッキ鋼板 t 1.6
	点検用カバー	亜鉛メッキ鋼板 t 1.2
引戸	レール	アルミ押出形材
	表面材	化粧鋼板 t 0.6 亜鉛メッキ鋼板 t 0.6(錆止め塗装)
標準部品	芯材	ペーパーコア
	把手	ステンレス
	手詰め防止ゴム	軟硬質塩化ビニル
	小窓	アルミ押出形材
	ガラリ	アルミ押出形材
	錠前	ステンレス

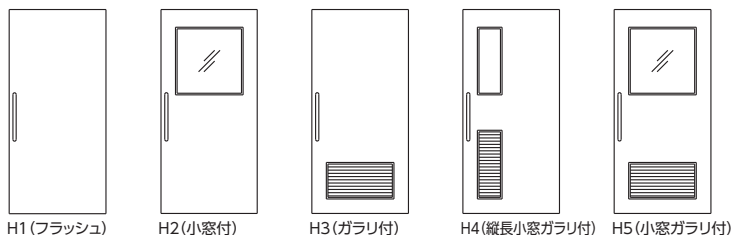
## 駆動部仕様

定トルクバネ方式	
開放方式	手動
駆動方式(閉鎖方式)	定トルクばね式自動閉鎖
制動装置	エアブレーキ
作動	速度調節可能

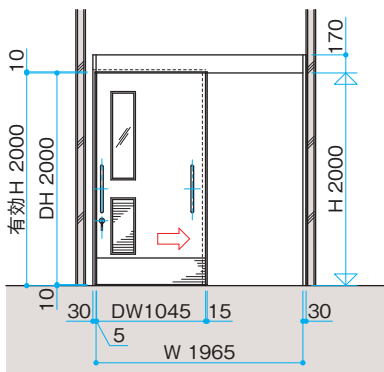
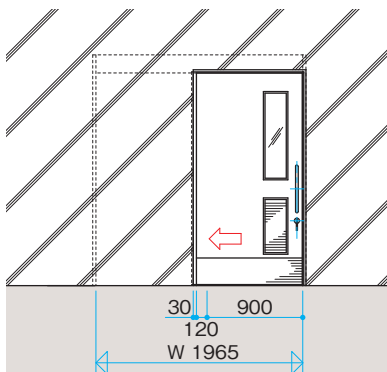
## 表面材／カラーバリエーション

P.8 化粧鋼板 BK

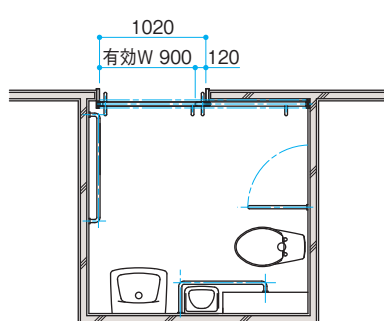
## 引戸バリエーション



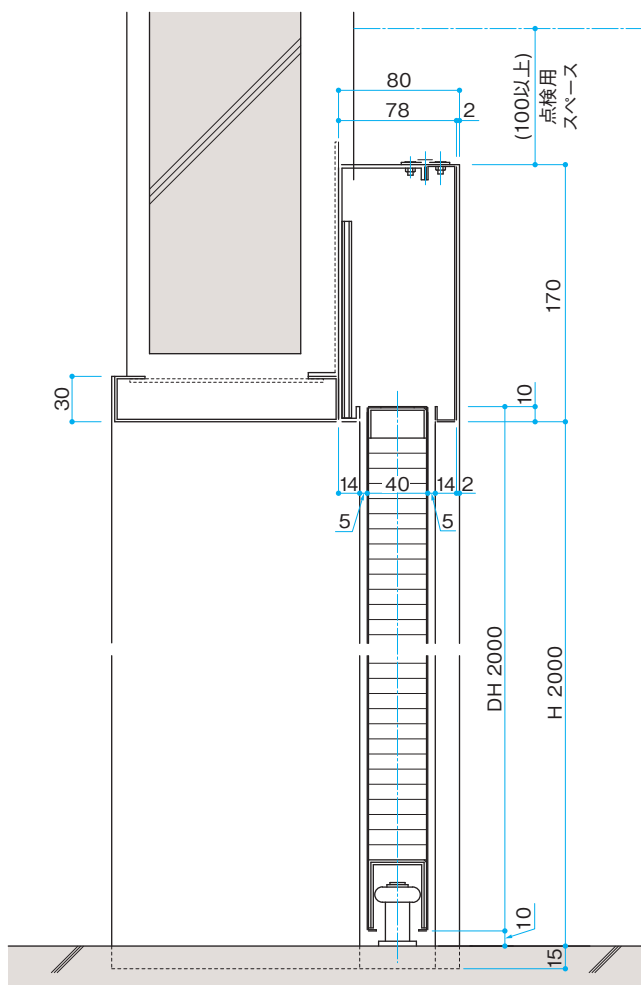
## 正面図



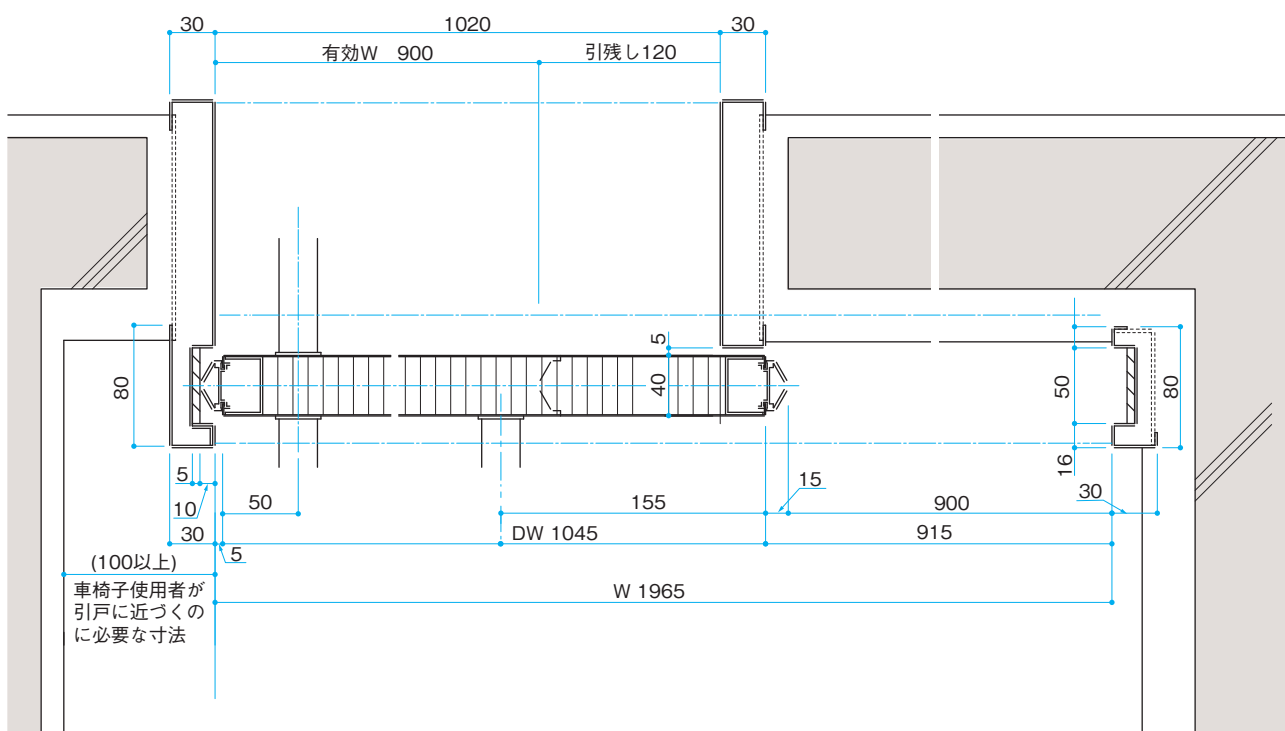
## 平面図



■縦断面図



■横断面図



# プレキッズ（園児用トイレブース）



園児のトイレ空間を明るく、  
楽しく感じさせてくれるブース  
です。

- 楽しく明るい多彩なオリジナルデザインをご用意。ドア内側もデザインしています。デザインの上に保護層があり、剥がれる心配はありません
- 園児の安全とプライバシーを考慮しながら、同時に園児を見守ることができる配慮がされています
- 足元の見やすいサポートタイプと巾木タイプをご用意しています

## ■推奨施設

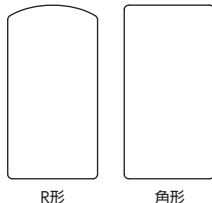
保育園／幼稚園

デパート／遊園地

## ■仕様表

	材 質
ドアパネル	メラミンMDF／パネル厚20mm
パネル	メラミン樹脂化粧板／パネル厚40mm
サポート・巾木	ステンレス
吊り方式	丁番型グレビティヒンジ

## ■ドア形状



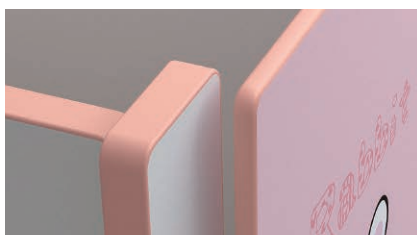
R形

角形

## ■標準寸法 (mm)

MA	200～1200
BW	200～600
CW	155～335
EW	110～285
H寸法	断面図通りの規格寸法となります。
DH寸法	
DW寸法	

設置場所や使用方法により、上記以外の寸法も対応可能です。詳細は担当までお問い合わせください。



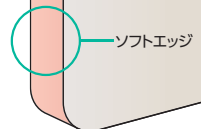
ドアパネルを外側にずらすことで、パネル間に隙間を設け、指を挟みにくい構造としました

## 指はさみ対策

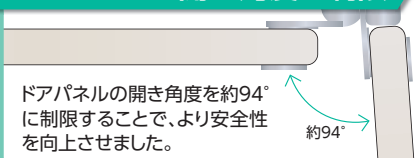


## パネル角の丸み

開口部パネルのカド部には丸みをつけた加工をしています。ソフトエッジの採用で安全性を高めています。

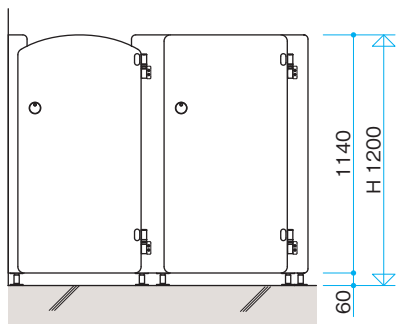


## ドアパネルの開き角度を制限

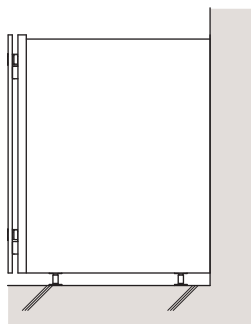




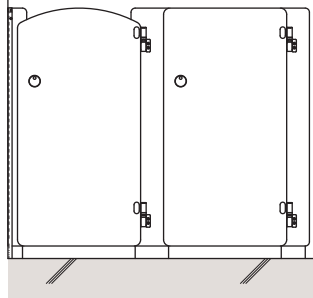
■正面図



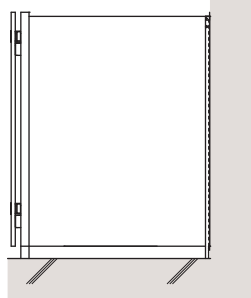
■側面図



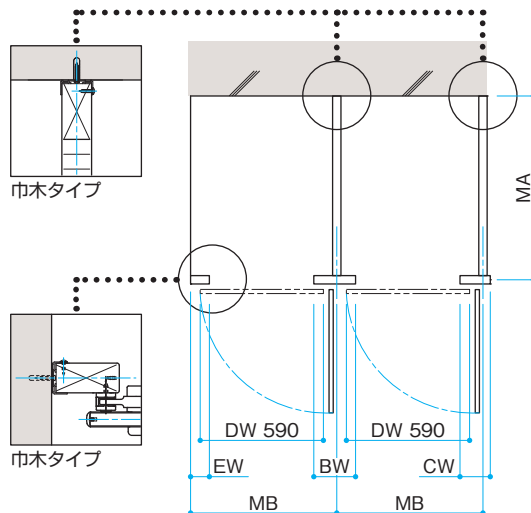
巾木タイプ



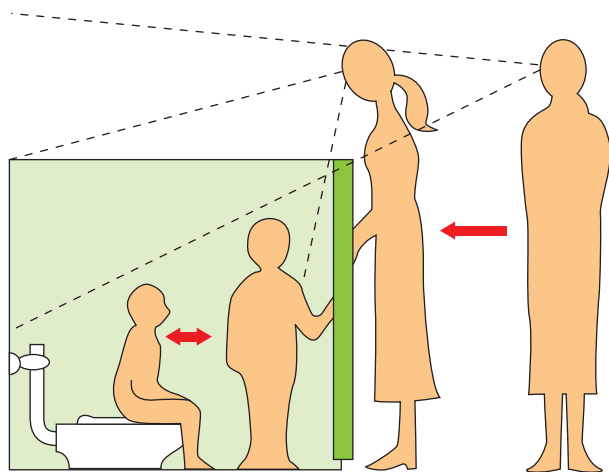
巾木タイプ



■平面図

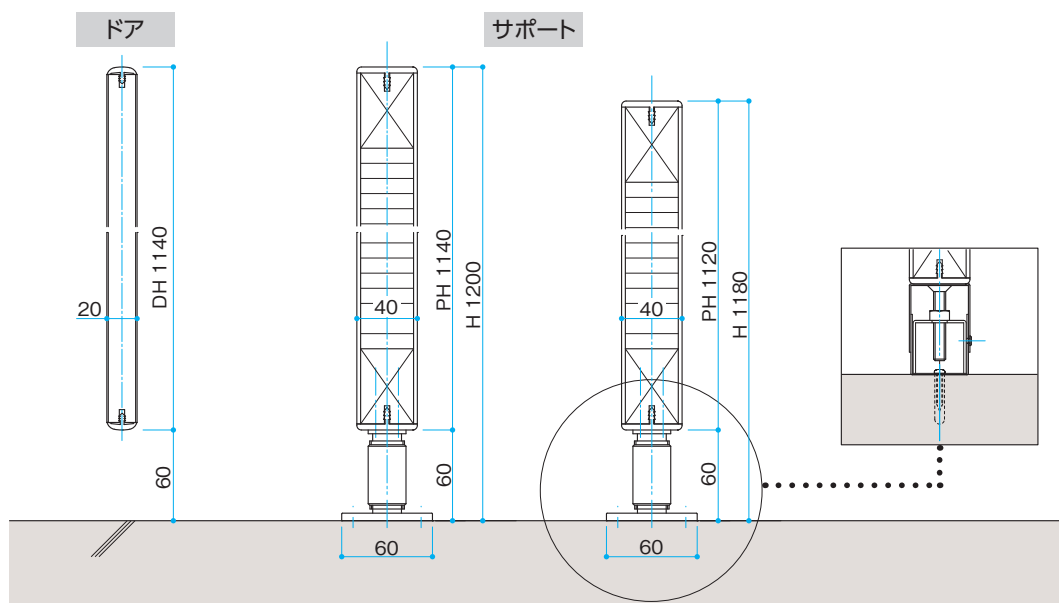


■適度な高さ

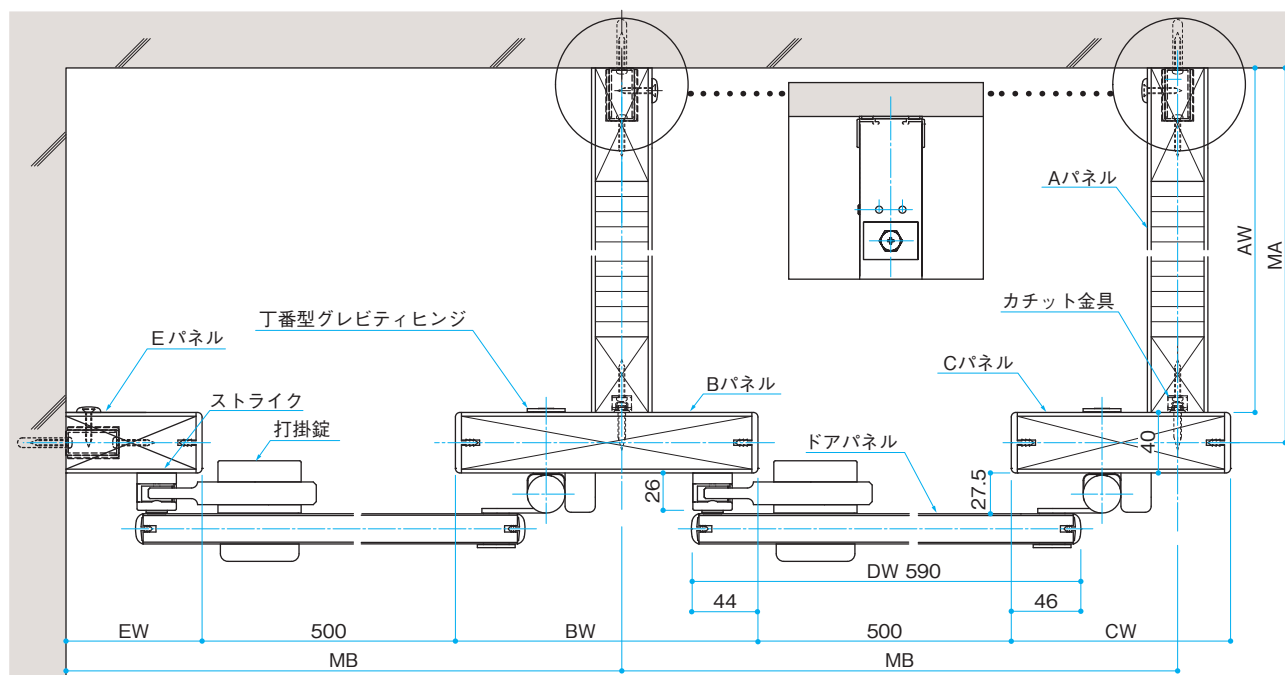


子ども本人にとって閉鎖感や  
恥ずかしさを感じさせず、しか  
も大人の目も届きやすい、適度  
な高さのローパーティション

### ■縦断面図



### ■横断面図



## ■オリジナルデザインドア（高圧メラミン樹脂化粧板）

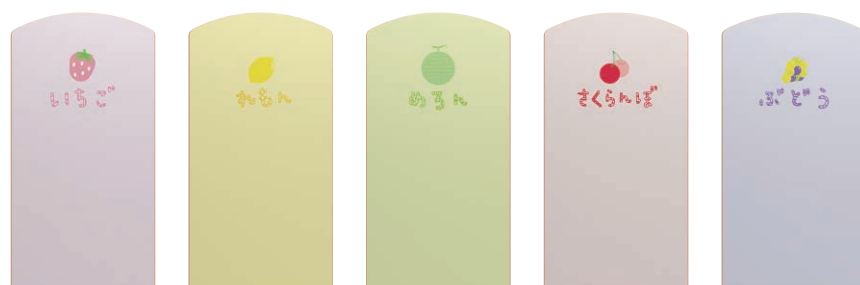
※ドア形状はR形、角形どちらも対応できます。※絵柄と背景色は一体デザインです。  
※製法上ごく希に微細な色抜けなどが生じる場合があります。

### フルーツシリーズ

ドア外側



ドア内側



### 動物シリーズ

ドア外側



ドア内側



## ■表面材／カラーバリエーション

- 単色ドア P.8  
メラミン化粧シート MDF BS

単色ドア用オプションカラー



BM6507 BM6505 BM6501 BM6604 BM6621

※オプションカラーはパネルには対応していません。

- パネル P.7  
メラミン樹脂化粧板 BM

※パネルは、抗ウイルス仕様のカラー（木目柄・単色）にも対応しています。P.7をご覧ください。

## ■ソフトエッジカラー

※ソフトエッジはピンク色が標準となります。



# プレキッズ Rilakkuma™



園児のトイレ空間を明るく、  
楽しく感じさせてくれる  
ブースです。

- 「リラックマ」をドアパネルにデザインした明るく親しみやすいトイレ空間で、子どもたちが楽しくトイレに行くことをサポートします
- 園児の安全とプライバシーを考慮しながら、同時に園児を見守ることができる配慮がされています
- 足元の見やすいサポートタイプと巾木タイプをご用意しています

## ■推奨施設

保育園／幼稚園

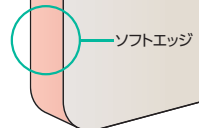
デパート／遊園地

## 指はさみ対策



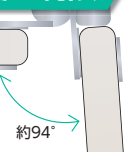
## パネル角の丸み

開口部パネルのカド部には丸みをつけた加工をしています。ソフトエッジの採用で安全性を高めています。



## ドアパネルの開き角度を制限

ドアパネルの開き角度を約94°に制限することで、より安全性を向上させました。



## ■仕様表

	材 質
ドアパネル	メラミンMDF／パネル厚20mm
パネル	メラミン樹脂化粧板／パネル厚40mm
サポート・巾木	ステンレス
吊り方式	丁番型グレビティヒンジ

## ■ドア形状



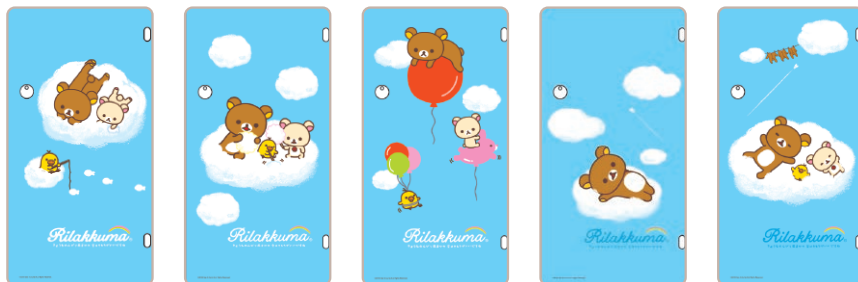
R形

角形



## ■デザインラインアップ

## RK17(お空でリラックマ)シリーズ



RK17-01

RK17-02

RK17-03

RK17-04

RK17-05

## RK24(I Loveリラックマ)シリーズ



RK24-01

RK24-02

RK24-03

RK24-04

RK24-05

## RK49(シンプルテーマ)シリーズ



RK49-01

RK49-02

RK49-03

RK49-04

RK49-05

## RK50(パンダでござん)シリーズ



RK50-01

RK50-02

RK50-03

RK50-04

RK50-05

## RK53(もっとのんびりネコ)シリーズ



RK53-01

RK53-02

RK53-03

RK53-04

RK53-05

## ■ソフトエッジカラー

※ソフトエッジはピンク色が標準となります。



標準



オプション



デザインは5つのシリーズをご用意。1シリーズにつき5パターンのイラストによる構成となっています。

1シリーズにつき5パターンのイラストによる構成となっています。規定したルールでの運用となります。下記項目をご確認ください。

- ドア形状はR形、角形どちらも対応できます。
- 絵柄と背景色は一体デザインです。
- キャラクターの絵柄は両面同柄です。
- 異なるシリーズの組み合わせはできません。
- 袖パネルはBM5414のみとなります。

©2024 San-X Co., Ltd. All Rights Reserved.

# シャワールーム



清潔で肌にやさしい質感の  
シャワールーム。  
耐水性にたいへん  
優れています。

- 表面材に、耐水性に優れた威力を発揮するFRPを採用
- 過酷な使用条件にも耐える、高い堅牢性

## ■推奨施設

学校

公共施設

## ■カラーバリエーション

シルキーホワイト



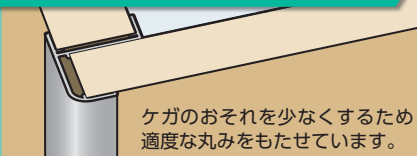
BF417

## 安全ブロック



足元の安全のため、開口部エッジ下端に樹脂製の安全ブロックを取り付けています。

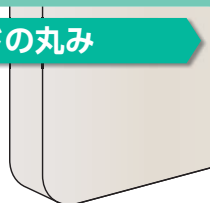
## 角の丸み



ケガのおそれを少なくするため適度な丸みをもたせています。

## ドアパネルカドの丸み

ドアパネルのカド部には丸みをつけた加工をしています。  
(PCS-NAのみ)

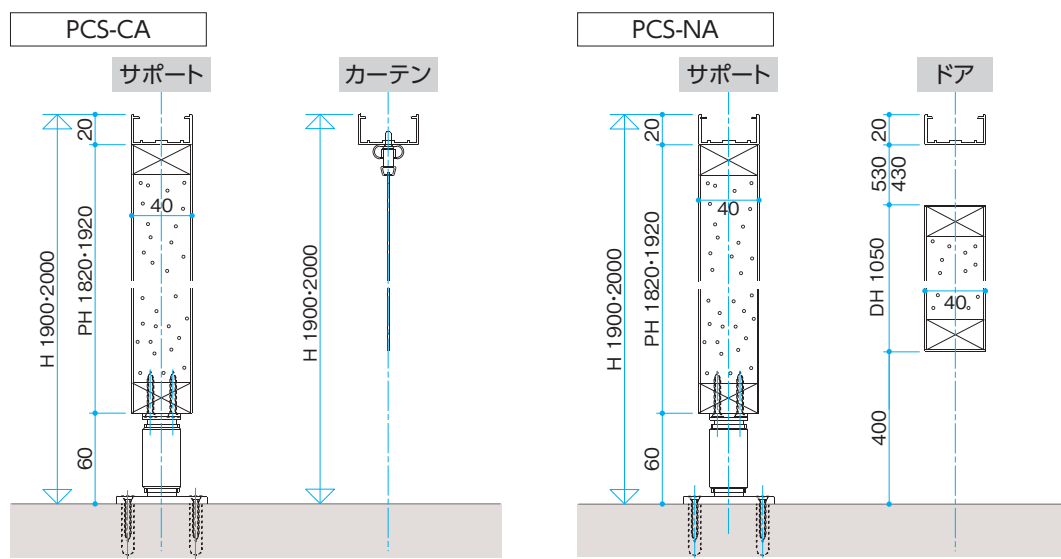


## ■仕様表

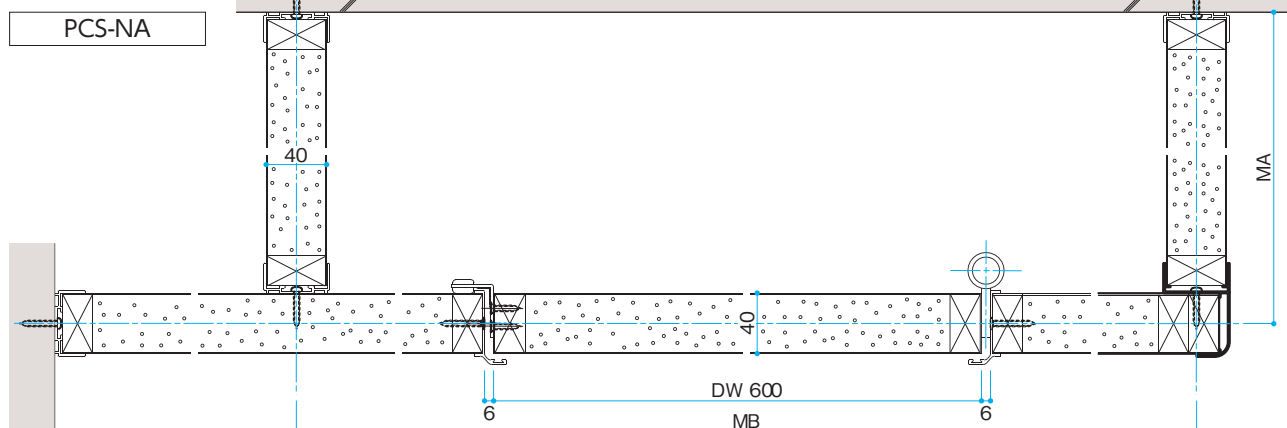
		PCS-CA	PCS-NA
			
パネル部	表面材	FRP	FRP
	芯材	合成樹脂発泡体	合成樹脂発泡体
扉部	表面材	カーテンおよびカーテンレール (別途)	FRP
	芯材		合成樹脂発泡体
	エッジ		エッジレス
1・2・3WAY材		アルミ押出形材	アルミ押出形材
笠木			
サポート		ステンレス	ステンレス
吊り方式		－	丁番型プレビティヒンジ



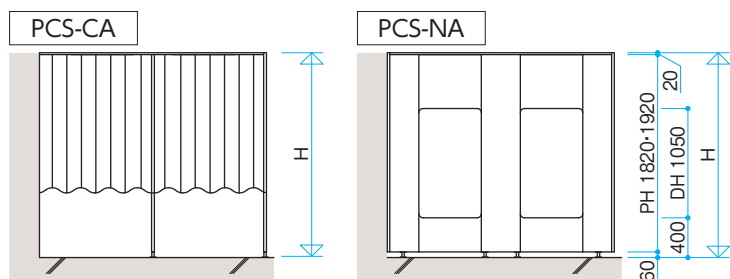
■縦断面図



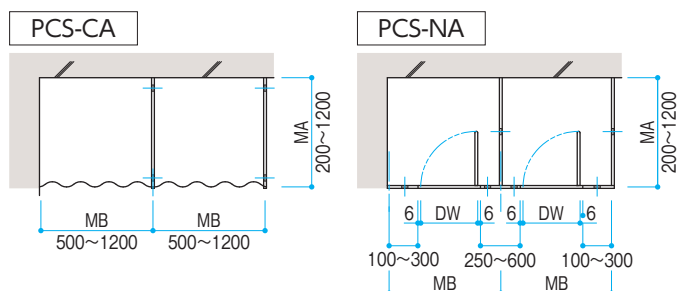
■横断面図



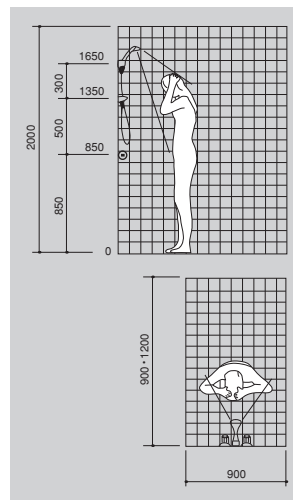
■正面図



■平面図



■システムとしての標準スペース



使う人の体格やブース内部での動作から人間工学的にみた必要スペースを、限られた面積の中に効率よく設けるための標準的スペースとして、上のようなスペースをお奨めします。

# 関連商品

## ベビー専用チェア

トイレ内で、赤ちゃんをやさしく、そしてしっかりとホールドします。

### Combi ベビーキープ・フィット F72 BK-F72

- 可動部のない固定式
- お子さまが座りやすく抜けだしにくい独自の形状
- ガード部は正面から外せます (緊急対応時など)
- 交換可能な衝撃防止ヘッドパッド
- 使用対象月齢：生後 5ヵ月から 2 歳半 (30ヵ月) まで
- カラー：クリアホワイト



### Combi ベビーキープ・スリムシリーズ BK-F62/BK-W62

- 収納時の奥行きわずか約 98mm (使用時 280mm)
- お子さまが座りやすく抜け出しにくい独自の形状
- コーナーにも平面にも設置可能 (Combi コーナー金具 F31/W31 別売)
- 交換可能な衝撃防止ヘッドパッド
- 床と壁に固定する F62 と壁のみに固定する W62 (コンクリート壁、または補強壁 (鉄板他) 専用) の 2 つの仕様
- 使用対象月齢：生後 5ヵ月から 2 歳半 (30ヵ月) まで
- カラー：クリアホワイト



## おむつ交換台

限られたスペースを有効に利用できる、収納式のベビーシートです。

### Combi 縦型おむつ交換台 スマートホルド OK-F11

- スリム＆コンパクトな縦型シート
- 赤ちゃんの万が一に配慮したトリプルガード
- 赤ちゃんに優しいソフトクッションシートはオリジナル防汚仕様
- ロック付リトラクターベルト
- 使用対象月齢：生後 1ヵ月から 2 歳半 (30ヵ月) まで
- カラー：クリアホワイト



### Combi 横型おむつ交換台 OK21シリーズ OK21F/OK21W

- マザーズバッグや小物が置けるので赤ちゃんから離れることなく作業もスムーズ
- 蹴り上げ、横ずれがしにくい 3 方向立上り形状
- 荷物掛け用フック付
- 作業がしやすいベッド高 800mm
- ロック付リトラクターベルト
- マット部分は、設置場所に合わせて左右に取り付け・交換が可能
- 使用対象月齢：生後 1ヵ月から 2 歳半 (30ヵ月) まで
- カラー：クリアホワイト



### Combi ベビーシート MS-F52 BS-F52

- 蹴り上げ、横ずれがしにくい 3 方向立上り形状 (80mm) 付
- 「ベビーシートαシリーズ」「ベビーシートMP」と床アンカー位置が同じなので差し替えが可能
- コンパクト設計で、狭いスペースでも設置可能
- 使用対象月齢：生後 1ヵ月から 1 歳半 (18ヵ月) まで
- カラー：クリアホワイト



## 収納式介助シート

車いすの方、介助する方に待ち望まれていた清潔な着替えスペースです。

多機能トイレのための収納式多目的シート。

●縦型・横型をお選びいただけます。※緊急時の通路となる側には 700mm 以上のスペースを確保して下さい



既存の多機能トイレに設置しても、介助の方と個室内で作業ができる省スペース設計です  
※壁の手すりは参考商品です。



簡単な操作で快適にお使いいただけます

### Combi ユニバーサルシート 横型US41 US-41

- ワイド 1500mm とゆったりサイズ
- 介助する方の足が入りやすく、角の無いシンプルなベッド形状
- 収納時は 180mm の薄型設計



開時

- 寝返りに充分なベッド幅 650mm
- ロック付リトラクターベルト
- カラー：クリアホワイト



閉時

### Combi ユニバーサルシート 縦型US13 US-13

- 軽い力 (3kgf) で開閉操作が可能
- ゆっくり開くソフトダウン機構
- ソフトなクッションで、ゆったり使える広い座面です
- シートの長さは 1285mm。2200mm 角以上のトイレブースであれば開いたまま避難できるレイアウトが可能です
- カラー：クリアホワイト



開時



閉時

※壁の手すりは参考商品です。

## 着替え台

子どもから大人まで幅広く使えて便利な着替え台。

### Combi チェンジングボード CB14 CB-14

- ワイドサイズ (W472 × D448mm) のボードで ゆったりとお使いいただけます
- 床に手を触れずに開閉可能
- 滑り止め加工のステップ面
- 汚れに強く清掃しやすい形状
- 既存のトイレブースにも設置可能
- ゆっくり開閉するソフトダウン機構
- カラー：クリアホワイト



CB-14





## ■製品保証

## 保証期間

施工業者よりの引渡し日(注1、注2)から2年間とします。また、修理・点検により部品交換した場合は、交換した部品に対して1年間とします。

(注1)改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。

(注2)分譲住宅(建売住宅)・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。

(注3)ドアクローザや錠前の保証期間は、上記にかかわらず、別途定めた内容によります。

## 保証内容

取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合は、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。ただし、遮隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合もあります。

## 免責事項

- ① 天災その他の不可抗力(例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など)による不具合、またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
  - ② 製品または部品の経年変化(使用に伴う消耗、摩耗、木製品のそり、干割れ等)や経年劣化(樹脂部分の変質、変色など)、またはこれらに伴う錆、かび、またはその他の不具合
  - ③ 製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食またはその他の不具合(例えば、塩害による腐食、大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食、異常な高温・低温・多湿による不具合など)
  - ④ 自然現象や使用環境に起因する不具合(例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など)
  - ⑤ 表示された製品の性能を超えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合(例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど)
  - ⑥ 建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合
  - ⑦ 本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
  - ⑧ 当社の手記によらない加工、組立、施工(基礎工事、取付け工事、シーリング工事など)、管理、メンテナンスなどに起因する不具合(例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など)
  - ⑨ お客様自身の組立て、取付け、修理、改造(必要部分の取外しを含む)に起因する不具合
  - ⑩ 引渡し後の操作誤り、整備不良または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
  - ⑪ 使用に伴う接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化またはこれらに伴う錆などの不具合
  - ⑫ 施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
  - ⑬ 犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
  - ⑭ 機能上支障のない音、振動など感覚的現象
  - ⑮ 犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
- ※次のような消耗品については有料となります。
- 気密材、モヘア、小口カバー、操作ツマミなどの合成樹脂部品
- ※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
- ※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

## ■定期点検契約のおすすめ

未永く、安全にお使いいただくためには、定期点検が必要です。定期点検契約をむすんでいただくと、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的に実施し、正常に働くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約をおすすめします。

## ■お手入れ方法

## ●スチール、ステンレス、アルミ製品共通

- ・雨などにより、泥、ほこりなどが付着しますと錆の発生を早め、美観上からも好ましくありません。
  - ・製品が汚れた場合は、ぬれた布などで汚れを落とした後、固く絞った布などで水分をふきとってください。
  - ・水洗いで落ちない汚れは、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
  - ・なお、強風の際(特に台風の場合)は、塩分が内陸部まで飛来することがあるので、風が収まった後、できるだけ早い時期の清掃が必要です。
- (注意事項)
- ・お手入れの際は、柔らかい布をご使用ください。
  - ・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。製品にキズが付くと、錆の原因となります。
  - ・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの有機溶剤は、変色や腐食の原因となりますので使用しないでください。

●お手入れ回数の目安  
(1年あたりの回数)

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田園地帯
スチール(塗装品)	1~4	1~3	1~2	1
ステンレス(素地)	10~12	8~10	8~10	4~6
アルミ(クリア塗装)	1~4	1~3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

## ●ステンレス部品の注意事項

- ・ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。
- ・初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
- ・泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

## ●スチール塗装品の再塗装

再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3~7年に1度が適当です。

修理・点検に関するお問い合わせは

☎ 0120-365-113

365日いいサービス

アットタイムサービスシステム



突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シャッターサービス(株)のATSS=アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。

No.810 初版 CA749-5TP'99-12  
第44版 CA749-5TP'24-06

ご利用は

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。

