

間仕切 商品



三和の間仕切

# アルミパーティション

## AP-3



三和シャッター工業株式会社  
<http://www.sanwa-ss.co.jp/>

○商品に関するお問い合わせは 0570-063011/03-3346-3011  
(土日祝を除く平日9:00~17:00) ※一般電話・公衆電話からは、市内料全で通話可能。

○修理に関するお問い合わせは フルタイムサービス **FTS** 0120-3030-17  
(年中無休・24時間受付対応) さんわさんわ い〜な

■品質向上を目的に予告なく仕様を変更する場合があります。

■印刷物と実物では色が多少ちがいますのでご了承ください。

このカタログは環境に配慮した用紙を使用しています。

印刷 2017年8月 改訂 2017年8月  
(P-70) B10C21 (IZ/SA) 16.07

# 多彩な組み合わせで 空間を価値ある空間へと 変える。

## 速く、美しく、低コストで、スペースの価値化を実現。

オフィスは第一に作業がスムーズにおこなえるかどうかによって価値が決まります。さらに美観が精神的な影響を及ぼすことも見逃せません。三和のアルミパーティションは、そのようなオフィスの価値を高めるための区画や動線を、短時間かつ低コストにて構成します。さまざまなパーツを自由に組み合わせて、機能的で美しいスペースづくりをお楽しみください。

### 目次

アルミパーティションAP-3 ..... P.2

バリエーション ..... P.4

納まり参考図 ..... P.6

アルミパーティション用引き戸 ..... P.10

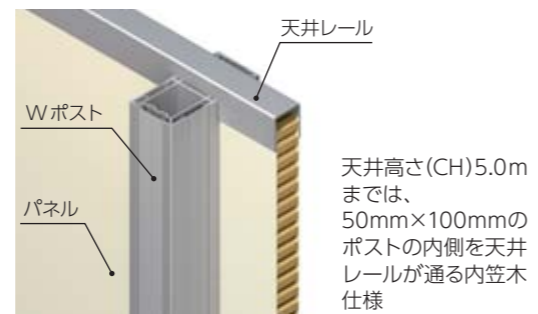
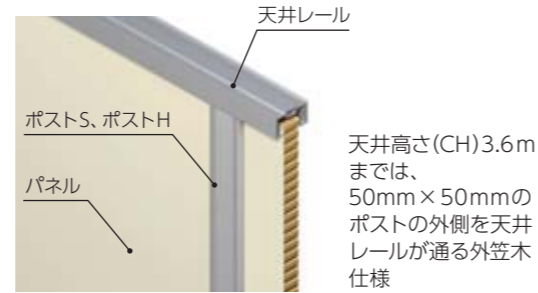
バリエーション ..... P.10

納まり参考図 ..... P.12

**ご注意** ●アルミパーティションは屋内専用商品です。屋外への設置はできません。  
また、水まわり(トイレ、シャワールームなど)への設置もおやめください。  
●ガラスは別途手配となります。[ガラスを用いた開口部の安全設計指針]により選定されることを推奨いたします。また、ガラス面には飛散防止フィルムを貼ることを推奨いたします。

ALUMINUM PARTITION  
**AP-3**

高さに応じて3種類のポストを使い分け、最大で天井高さ(CH) 5mまで対応します。耐食性に優れたアルミ製ポストは、美しさが持続するとともに、間仕切り空間をスッキリとした印象に仕上げます。



●規格寸法 AP-3

単位:mm

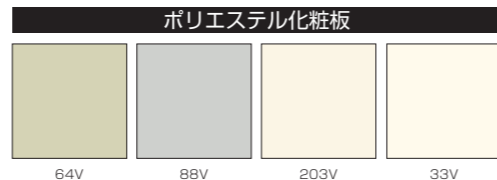
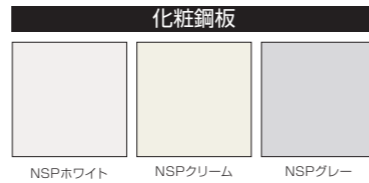
	W(ポスト間)	CH(床から天井までの高さ)			H1	H2
		ポストS	ポストH	Wポスト		
パネル(厚さ26mm)	900,1200	Max 3000 <sup>*</sup>	Max 3600 <sup>*</sup>	Max 5000 <sup>*</sup>	1000	2100
開き戸 (厚さ35mm)	片開き	900				
	親子開き	1200				
	両開き	1800				

<sup>\*</sup>無目上端までは2100mm(有効開口H 2065mm)の規格寸法となります。

●主な部材・部品

		ポスト、天井レール、巾木など	アルミ押出型材 (A6063S-T5)	アルマイト処理仕上げ色:シルバー	
パネル	表面材	化粧鋼板 0.4mm			
	芯材	ポリエステル化粧板 2.5mm	ペーパーコア	F☆☆☆☆	
開き戸	表面材	化粧鋼板 0.5mm			
	表面材	ポリエステル化粧板 2.5mm	ペーパーコア	F☆☆☆☆	
	芯材	ペーパーコア			
	錠前	錠前	ゴール ULW-5E-70	シリンダー錠	
		錠前	ゴール ULW-1E-70	空錠	
	ドアクローザー	ドアクローザー	リョービ 702P-L	開き角度 最大145°	
ドアクローザー		リョービ S-122P-L	開き角度 最大180°		
丁番	丁番	杉田エース 127-121			

●パネル標準色



喫煙ブース



オフィスの分煙化を、フロアの状況にあわせてすばやくフレキシブルに実現します。



人感センサや脱臭機能を備えた分煙空気清浄機もご用意しています。(詳細は営業員までお問い合わせください。)

BOX タイプ



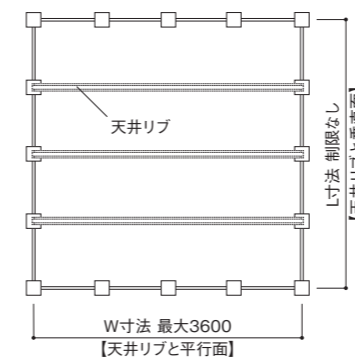
工場内部に天井付きの独立した空間をつくり出し、音や臭い、煙、ホコリなどの出入りを防ぐ便利なユニットです。

●設計範囲 BOXタイプ

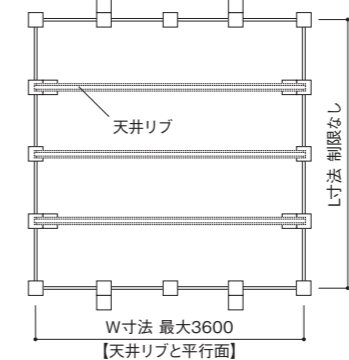
単位:mm

タイプ	W寸法	L寸法	CH寸法(最大)	ポスト芯々	使用ポスト
A	2700 ~ 3600	1800 ~ 制限無し	2500	900	コーナーポスト 50H
B	2700 ~ 3600		3000		コーナーポスト 50H、Wポスト併用
C	2700 ~ 4500		3000		Wポスト

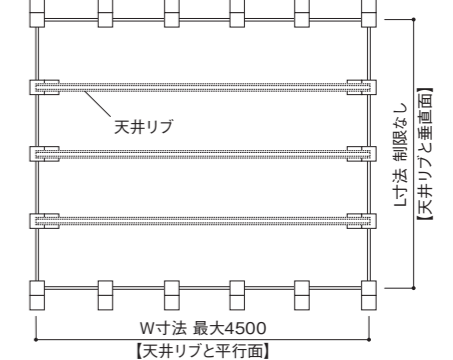
タイプA シングルポストタイプ



タイプB シングルポスト、Wポスト併用タイプ



タイプC Wポストタイプ



トランクルーム



収納専用空間を設けることで、居住空間がすっきりと片付きます。マンションはもとより、ビルの空き室対策にもおすすめです。

●設計範囲 トランクルーム

単位:mm

	W(ポスト間)	規格寸法		CH(天井高さ)
		規格寸法	設計範囲	
パネル(厚み 26mm)	900・1200			Max 3000 <sup>*</sup>
開き戸 (厚み 35mm)	片開き	900	600 ~ 900	
	親子開き	1200	900 ~ 1200	
	両開き	1800	1200 ~ 1800	

<sup>\*</sup>無目上端までは2100mm(有効開口H2065mm)の規格寸法となります。

お願い AP-3で3600mm<CH≦5000mm(Wポスト使用)の場合の ■パネルバリエーション、■開き戸パネルバリエーションにつきましては、当社営業所までお問い合わせください。

■パネルバリエーション

単位:mm

P:パネル G:ガラス O:オープン Gr:格子 M:メッシュ PA:パンチングブラメタル (記号は床から天井に向けての順になります)

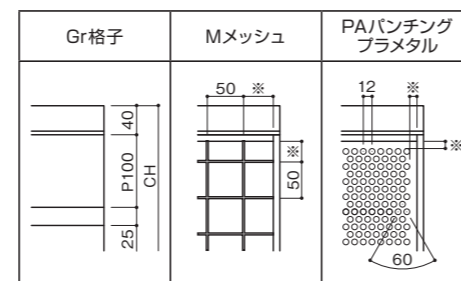
	ランマパネルタイプ		
	P・P	O・P	P・G・P
AP-3	●	●	●
喫煙ブース	●	●	●
BOXタイプ	●	●※2	●
トランクルーム	—	—	—

	ランマガラスタイプ			
	P・G	G・G	O・G	P・G・G
AP-3	●	●	●	●
喫煙ブース	●	●	●	●
BOXタイプ	●※1	●※2,3	●※2	●※1
トランクルーム	—	—	—	—

	ランマオープンタイプ					
	P・O	G・O	P・G・O	O・P・O	O・G・O	O・P・G・O
AP-3	●	●	●	●	●	●
喫煙ブース	●	●	●	●	●	●
BOXタイプ	●※1	●※2,3	●※1	●※2	●※2,3	●※2
トランクルーム	●※4	—	—	—	—	—

	ランマ通風タイプ		
	P・Gr	P・M	P・PA
AP-3	—	—	—
喫煙ブース	—	—	—
BOXタイプ	—	—	—
トランクルーム	●	●※5	●※5

●ランマ通風タイプ詳細



※印で示す寸法は任意に設定できます。ただし、メッシュは50mm以下としてください。

※1 連続で納めることができるのは3スパンまでです。また、コーナー(四角)やドアと隣接する部分には使用できません。  
 ※2 連続で納めることはできません。また、コーナー(四角)やドアと隣接する部分にも使用できません。BOXタイプ内部の仕切りなど、荷重負担の軽い部分にご使用ください。  
 ※3 6mm以上のガラスを手配してください。(G・Gのランマ部は不問)  
 ※4 人の侵入防止に有効なランマ開口高さ250mm未満になる納まりを推奨します。  
 ※5 メッシュ、パンチングブラメタルに侵入抵抗性はありません。

■開き戸パネルバリエーション

単位:mm

P:パネル G:ガラス O:オープン Gr:格子 M:メッシュ PA:パンチングブラメタル D:片開きドア Dd:親子開きドア DD:両開きドア (記号は床から天井に向けての順になります)

	ランマパネルタイプ			ランマガラスタイプ		
	D・P	Dd・P	DD・P	D・G	Dd・G	DD・G
AP-3	●	●	●	●	●	●
喫煙ブース	●	●	●	●	●	●
BOXタイプ	●	●	●	●	●	●
トランクルーム	—	—	—	—	—	—

	ランマオープンタイプ			ランマ通風タイプ		
	D・O	Dd・O	DD・O	D・Gr	Dd・Gr	DD・Gr
AP-3	●	●	●	—	—	—
喫煙ブース	●	●	●	—	—	—
BOXタイプ	●	●	●	—	—	—
トランクルーム	●※3	●※3	●※3	●	●	●

	ランマ通風タイプ					
	D・M	Dd・M	DD・M	D・PA	Dd・PA	DD・PA
AP-3	—	—	—	—	—	—
喫煙ブース	—	—	—	—	—	—
BOXタイプ	—	—	—	—	—	—
トランクルーム	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4	●※4

※1 BOXタイプのみ、吊束が入ります。  
 ※2 AP-3はCH2700mmを越えると、吊束が入ります。  
 ※3 人の侵入防止に有効なランマ開口高さ250mm未満になる納まりを推奨します。  
 ※4 メッシュ、パンチングブラメタルに侵入抵抗性はありません。

開き勝手	R	L
片開き		
親子開き		
両開き		

●開き戸デザイン

	片開きドア、親子開きドア、両開きドア				子開きドア	
	AP-3	●	●	●	●	●
喫煙ブース	●	●	●	●	●	
BOXタイプ	●	●	●	●	●	
トランクルーム	●	●	●	●	●	

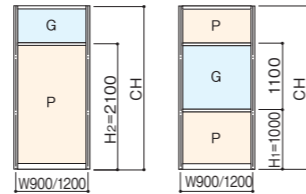
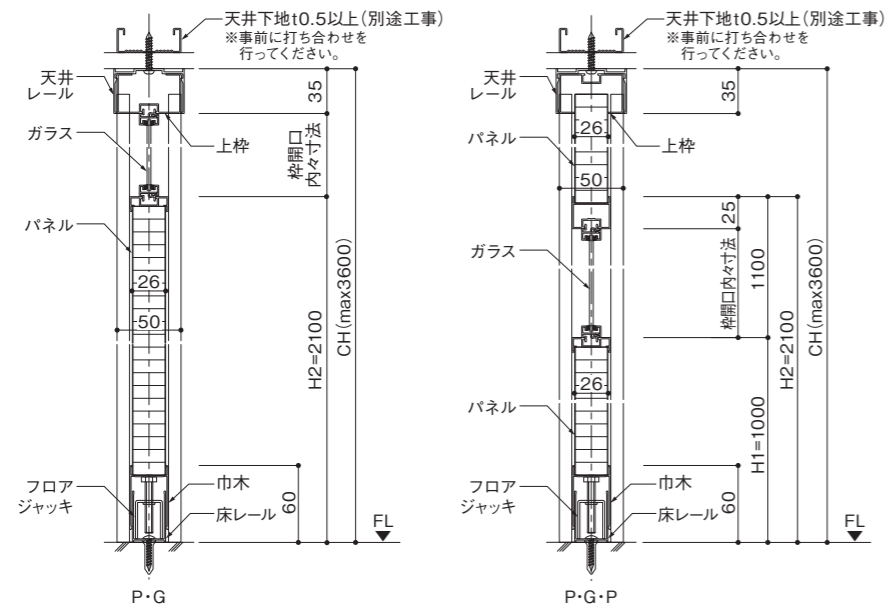
# 納まり参考図

お願い 天井部は、t0.5以上の天井下地(別途工事)に必ず固定してください。

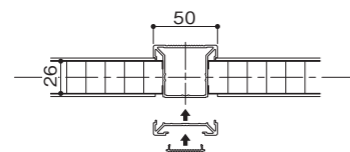
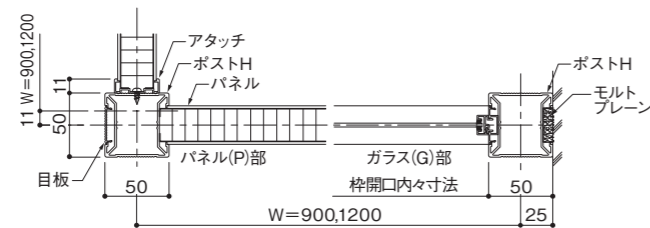
### ◆パネル

単位:mm

縦断面図



横断面図



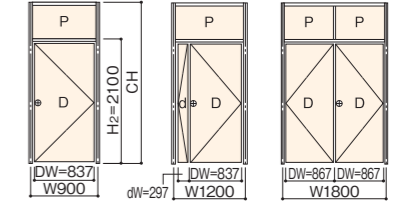
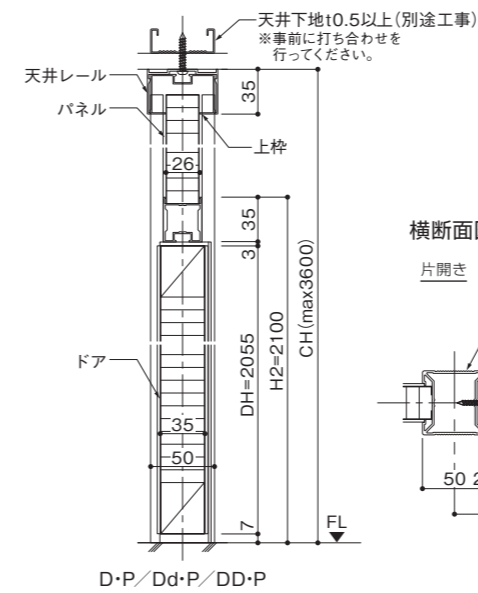
パネルの納まりにより、端部から1本目のポストなどに分割ポストを使用します。

※ガラス切断寸法  
ガラスW=枠開口内々寸法-10  
ガラスH=枠開口内々寸法-10

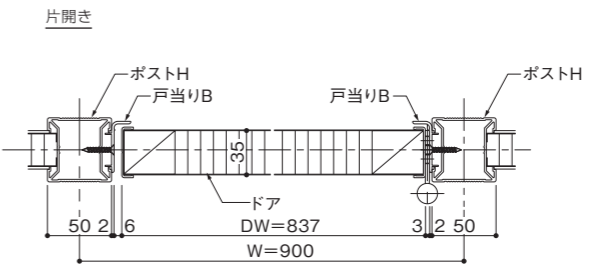
### ◆開き戸パネル

単位:mm

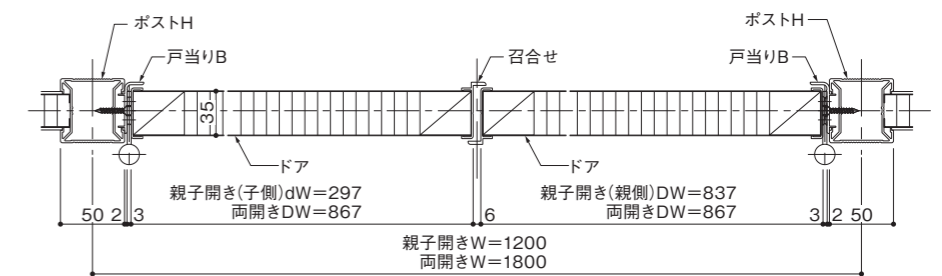
縦断面図



横断面図



親子開き、両開き



### ■パネルとポストの組み合わせ

単位:mm

直線	T字部	十字部	壁に接しない端部
	<p>一方方向にアタッチを使用します</p>	<p>二方向にアタッチを使用します</p>	
異角度 135°	異角度 120°	ドア部	コーナー部
<p>アルミパイプ φ42別途手配</p>	<p>アルミパイプ φ42別途手配</p>		<p>一方方向にアタッチを使用します</p>
			壁に接する端部
			<p>モルトフレーション</p>

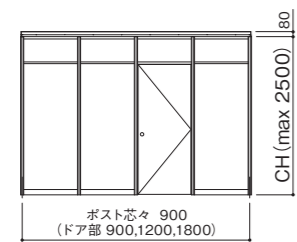
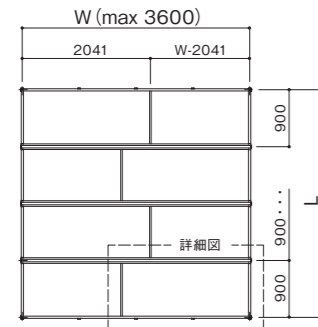
## BOXタイプの天井部納まり

単位:mm

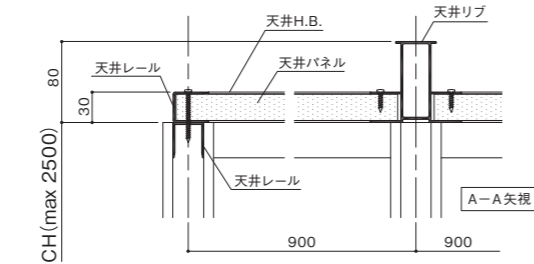
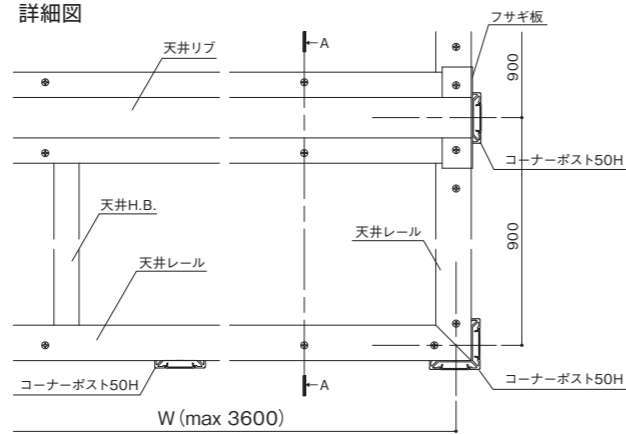
お願い 天井リブは、必ずポストに乗る納まりとしてください。天井に重量物を載せたり、吊り下げたりしないでください。

### タイプA コーナーポスト 50H 使用

姿図

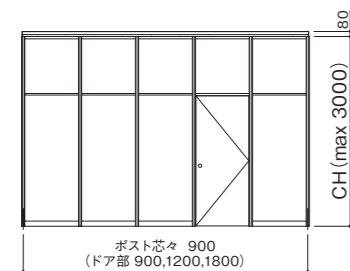
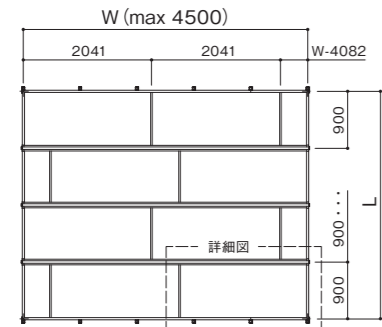


詳細図

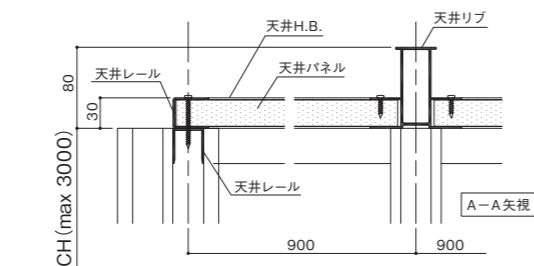
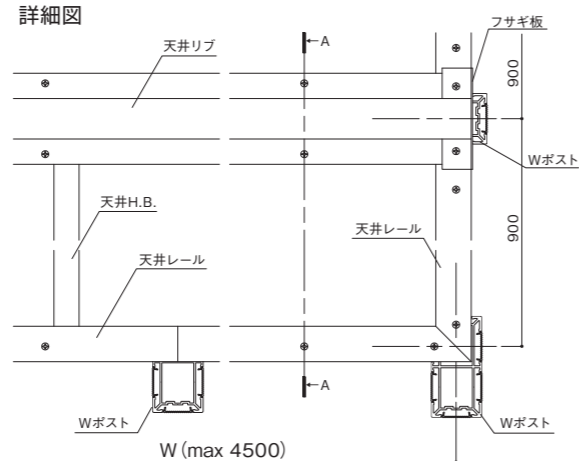


### タイプC Wポスト使用

姿図



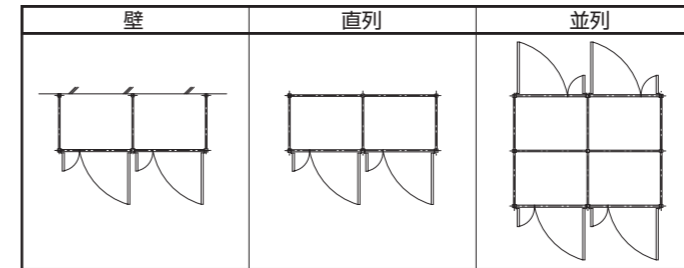
詳細図



### タイプB

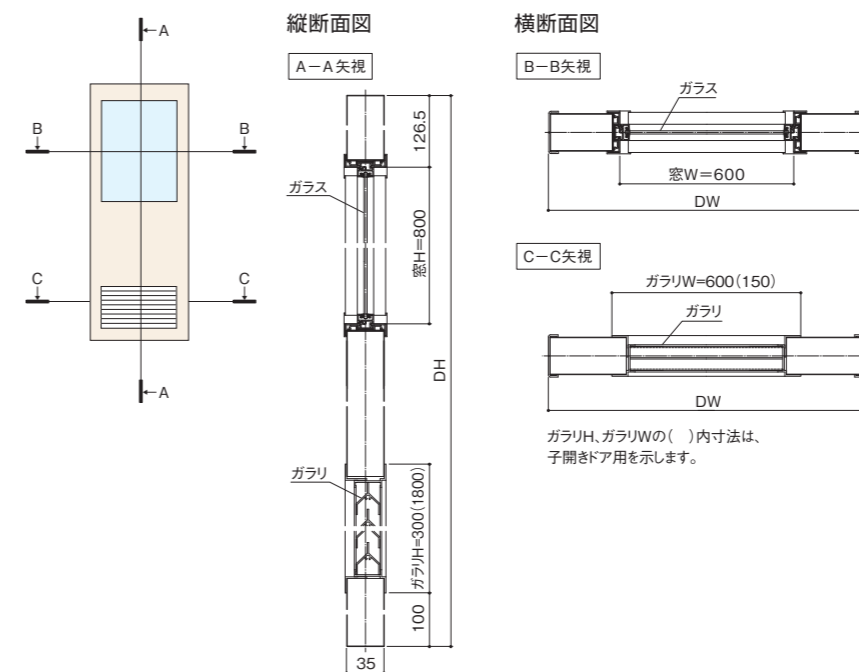
コーナーポスト 50H と W ポストを 1 本おきに使います。ただし四角はコーナーポスト 50H とし、奇数ピッチ時は W ポストが連続になります。

## トランクルームの納まりパターン



## ドア窓とガラリの詳細

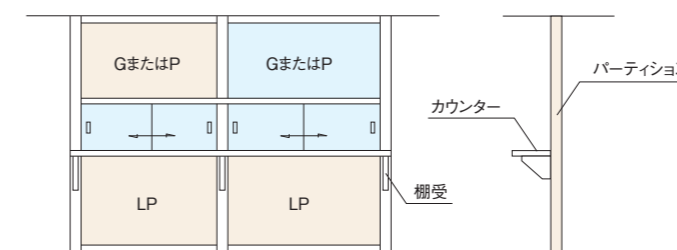
単位:mm



ドア窓	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイズ W600×H800</li> <li>・ガラスは3mm、4mm、5mm、6mm、6.8mm、が使用できます。</li> <li>・ガラス切断寸法 ガラスW=窓W-12 ガラスH=窓H-10</li> </ul>
ガラリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・サイズ W600×H300 W150×H1800 (子開きドア用)</li> <li>・ガラリはアルミ製です。</li> <li>・ガラリの羽根は固定です。</li> </ul>

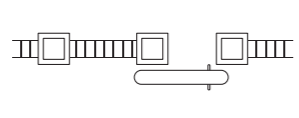
## カウンター<オプション>

病院受付、事務所窓口などにご利用いただけるカウンターをオプションでご用意しています。



ALUMINUM PARTITION  
**引き戸**

**半自動引き戸  
手動引き戸**  
(シングルポストタイプ)



ポストの出っ張りがない  
スッキリした納まりです。

●規格寸法

単位:mm

引き戸 (厚み 35mm)	片引き	W(ユニットポスト間)	DW	有効開口 W	CH(床から天井までの高さ)	
					ポスト S	ポスト H
		1800	892.5	740	Max 3000 ※	Max 3600 ※
		2400	1192.5	1040		

※無目上端までは2075mm(有効開口H2040mm)の規格寸法となります。

●主な部材・部品

表面材	化粧鋼板 0.5mm	F☆☆☆☆
	ポリエステル化粧板 2.5mm	
芯材	ペーパーコア	
ドアハンドル	シブタニ S725G	
引戸錠	シブタニ SL-10 (一部変更品) シリンダー:美和ロック POSTE 錠用	有り無しを選択

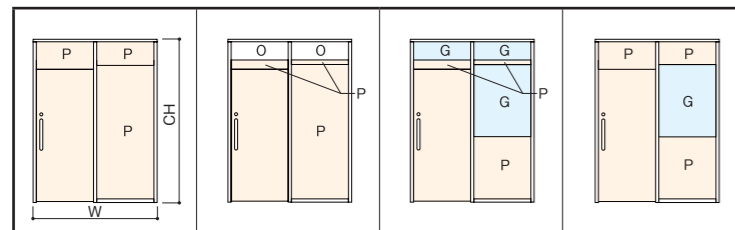


左引きのメンテナンス側を示します。

■引き戸パネルバリエーション

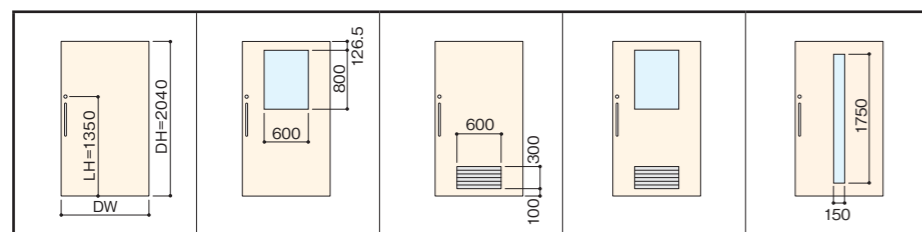
単位:mm

P:パネル G:ガラス O:オープン

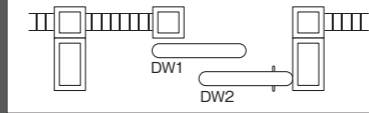


左引きの非メンテナンス側を示します。

●引き戸デザイン



**半自動2連引き戸**  
(専用ポストタイプ)



小さな戸袋スペースで  
広い開口を確保します。

●規格寸法

単位:mm

引き戸 (厚み 35mm)	片引き	W(ユニットポスト間)	DW1	DW2	有効開口 W	CH(床から天井までの高さ)	
						ポスト S	ポスト H
		1615	545	655	900	Max 3000 ※	Max 3600 ※
		2065	695	805	1200		

※無目上端までは2075mm(有効開口H2040mm)の規格寸法となります。

●主な部材・部品

表面材	化粧鋼板 0.5mm	F☆☆☆☆
	ポリエステル化粧板 2.5mm	
芯材	ペーパーコア	
ドアハンドル	シブタニ S725G	
引戸錠	シブタニ SL-10 (一部変更品) シリンダー:美和ロック POSTE 錠用	有り無しを選択

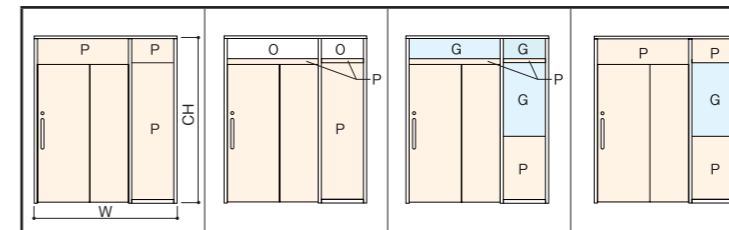


左引きのメンテナンス側を示します。

■引き戸パネルバリエーション

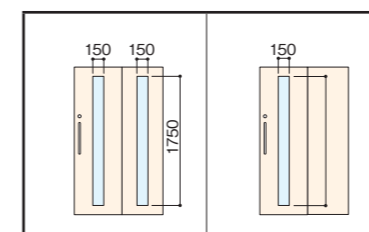
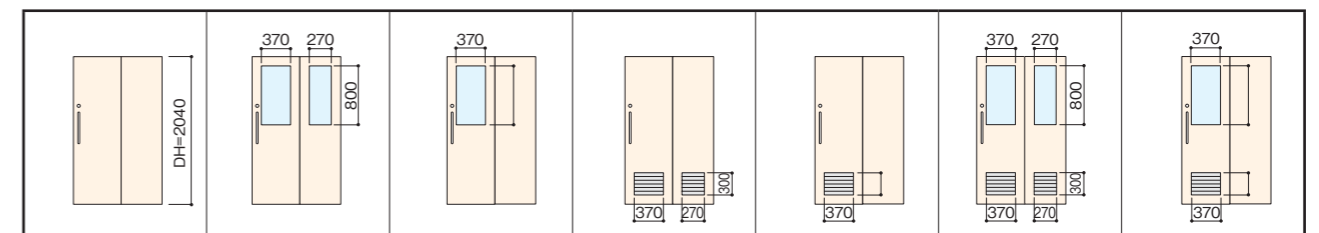
単位:mm

P:パネル G:ガラス O:オープン



左引きの非メンテナンス側を示します。

●引き戸デザイン



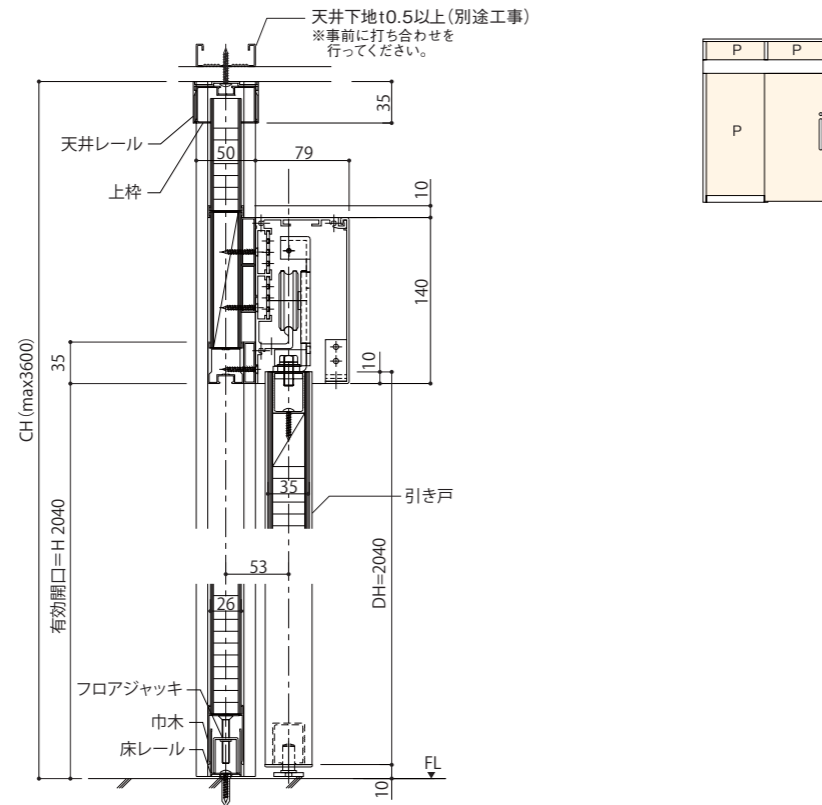
# 納まり参考図

お願い 天井部は、t0.5以上の天井下地(別途工事)に必ず固定してください。

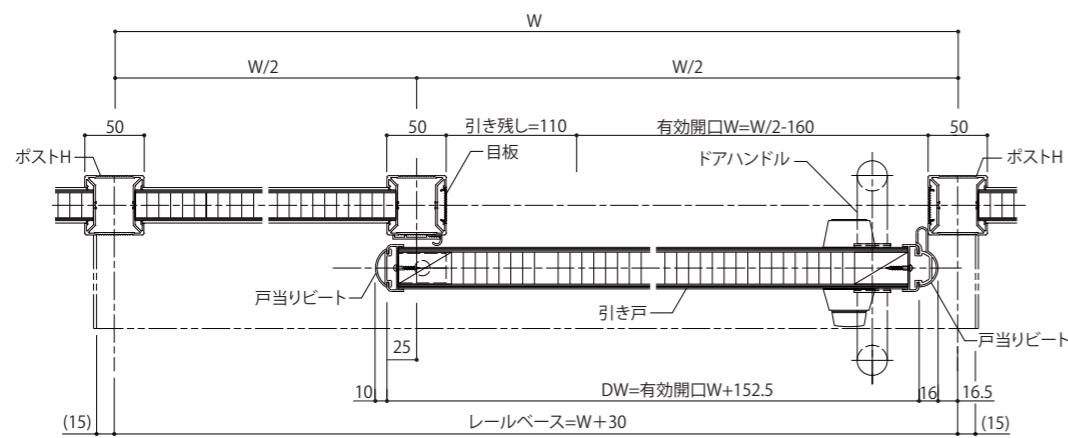
## ◆半自動引き戸/手動引き戸(シングルポストタイプ)

単位:mm

縦断面図



横断面図

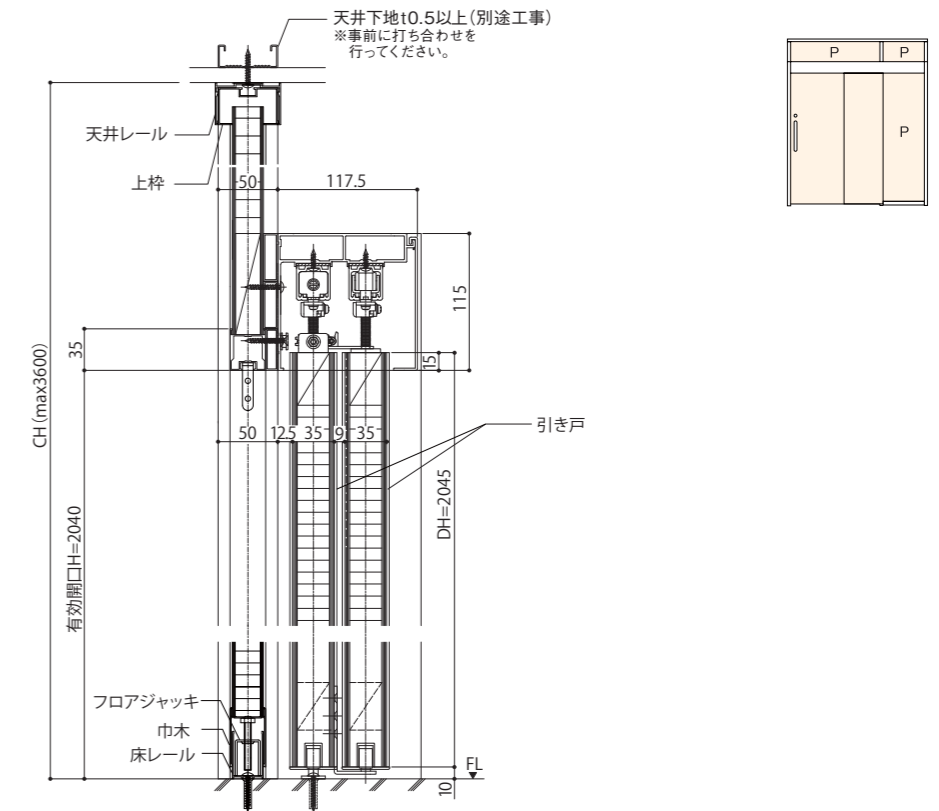


本図は左引きを示します。

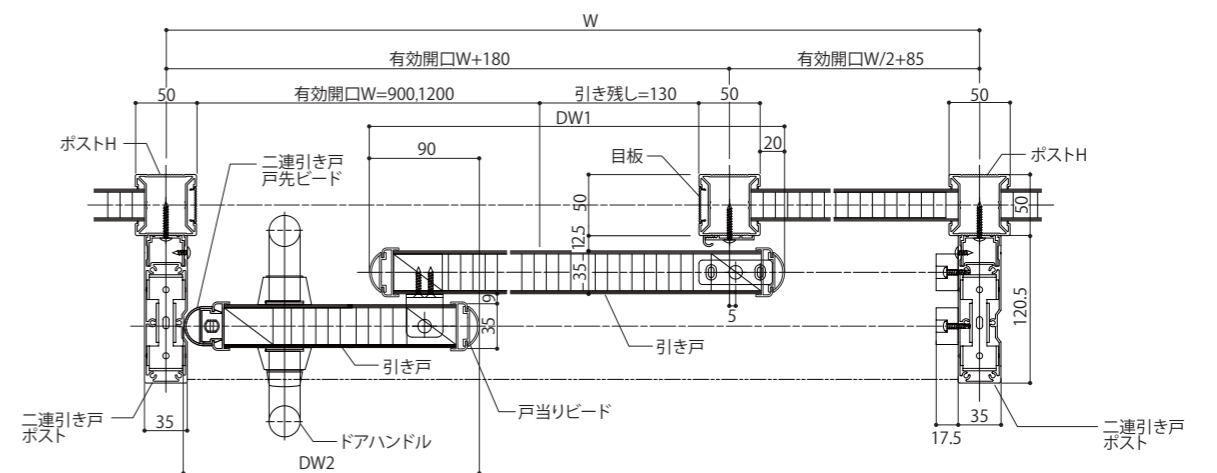
## ◆半自動2連引き戸(専用ポストタイプ)

単位:mm

縦断面図



横断面図



本図は右引きを示します。