

BX

文化シッター

プレフリー EA-N50

アルミスタッド式可動間仕切

多様なレイアウトプランに合わせ、自由自在に快適環境をつくれます。
組立、解体、移設も簡単。環境の変化にもフレキシブルに対応します。



スペースを創る、スペースを活かす。プレフリー EA-N

オフィスをはじめ工場、ホール、病院などで空間を仕切り、目的・用途に応じたスペースを作り出す場合、そこには「施工性」と「経済性」が求められます。

プレフリーEA-N50は、パーティションとドアを組み合わせ、スペースの有効活用を最優先に考慮したレイアウトプランが可能。

また「可動性」にも優れ、近い将来に考えられる環境の変化にも迅速に、かつフレキシブルに対応いたします。

1 可動性だから、 環境の変化にも迅速に対応します。

新設でも、既存でも取付けが可能なプレフリー EA-N50。解体・移設も容易ですから、例えば取付けて数年後に「会議室に変更したい」、「打合せコーナーを増やしたい」等のご要望にも迅速に対応します。

2 経済性にも優れ、 コストパフォーマンスの高さを実現。

充分な品質管理を施し、かつ規格サイズにて量産を行うため、品質の均一化が保たれています。またレイアウト変更の場合も、既納のパーティション等を組み替えるだけでOKなので、経済性にも優れています。

3 設置する場所に応じて、 2つのタイプをご用意しました。

プレフリーEA-N50にはクローズドタイプとオープンタイプの2種類があります。クローズドタイプは、ランマの上を完全に仕切ることで断熱・遮音効果を考慮。またデザインもパネル、ガラス、オープンの3種類から選べます。天井部分に蛍光灯などの障害物がある場合には、オープンアジャスターを使用したオープンタイプが最適です。

4 安心して健康な空気環境を作ります。

良質な空気環境を目指し、原材料としてVOC指定化学物質を使用していないメラミン化粧シートMDFを表面材としたパネルを標準仕様としました。



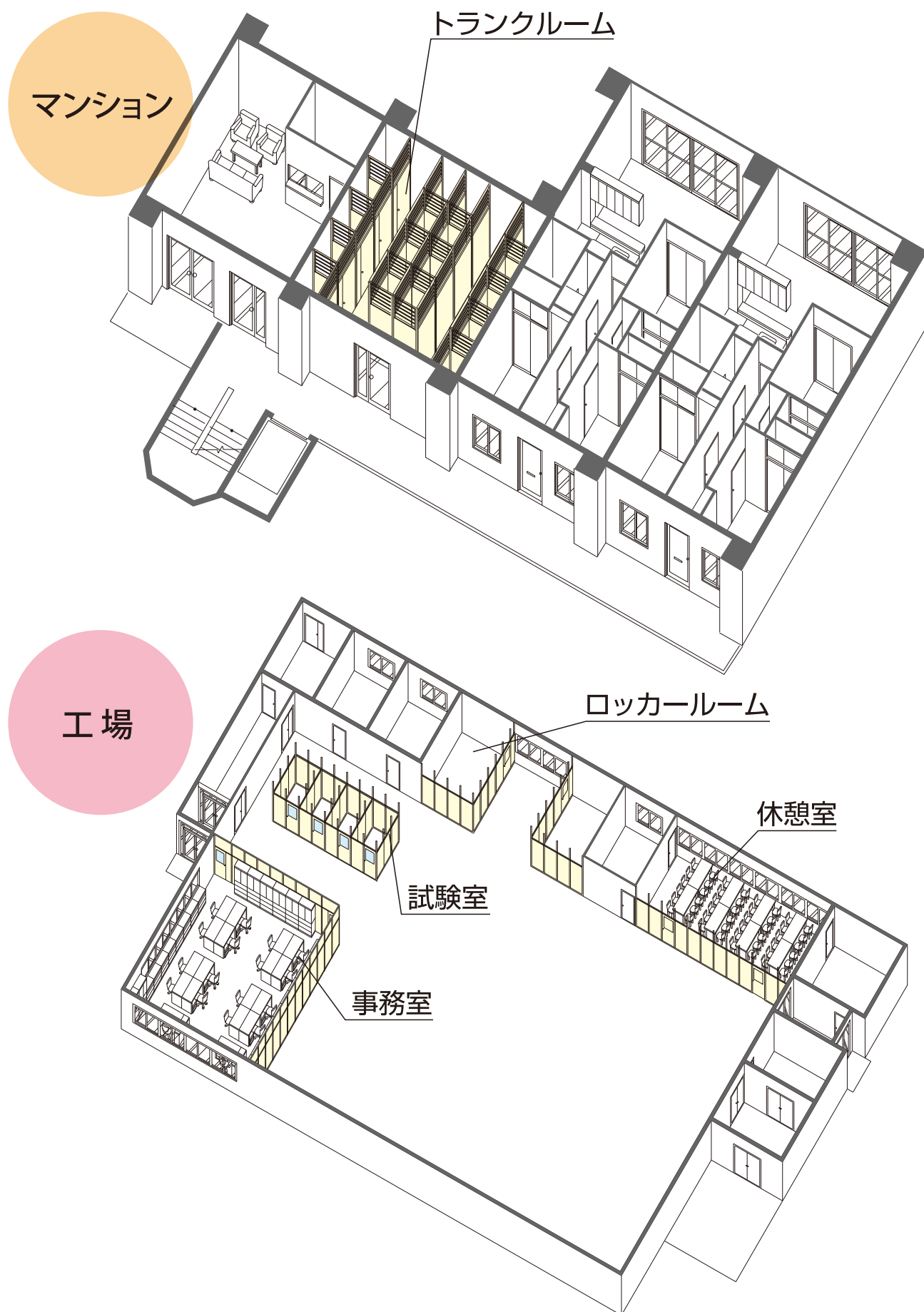
ホリエステル樹脂化粧板は、臭気を発生することがあり、設置時の換気には充分ご注意ください。

50は豊富・多彩なレイアウトプランを実現します。



BX

アイデアがカタチに。レイアウト自由自在。
プレフリーEA-N50のプランニング例





オフィス

会議室

応接室

休憩室

事務室



病院

診察室

BX

さまざまな用途、レイアウトに対応。意匠性と機能性を併せもつ可動間仕切。 標準ユニット

新設、既設でも取り付け可能。不燃仕様もご用意。

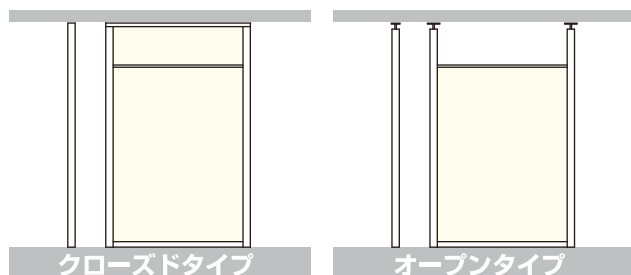
■仕切り方の種類

クローズドタイプ

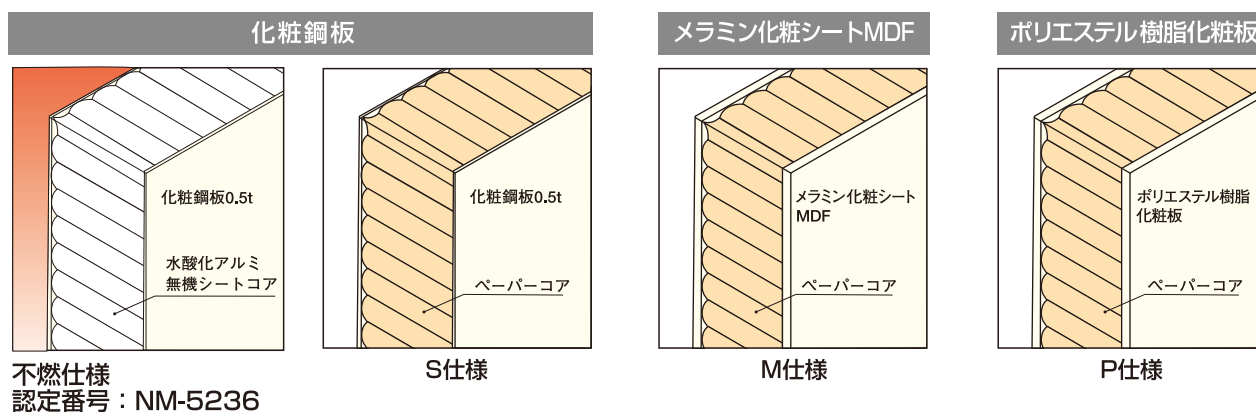
ランマ部分をパネル、ガラス、オープンと自由によびびます。

オープンタイプ

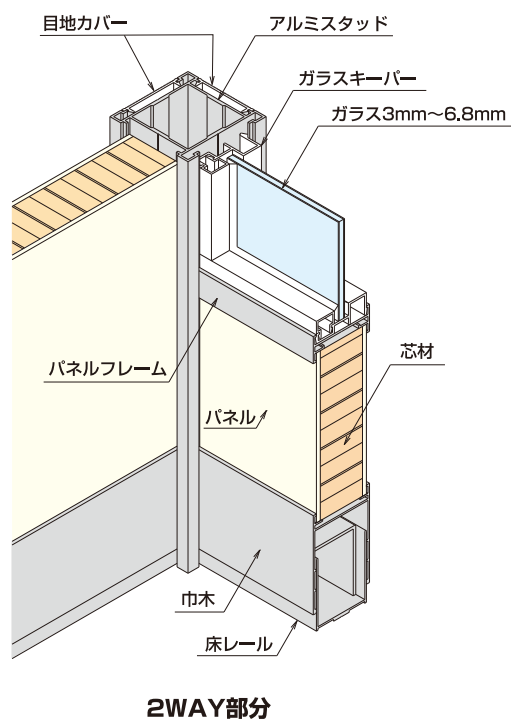
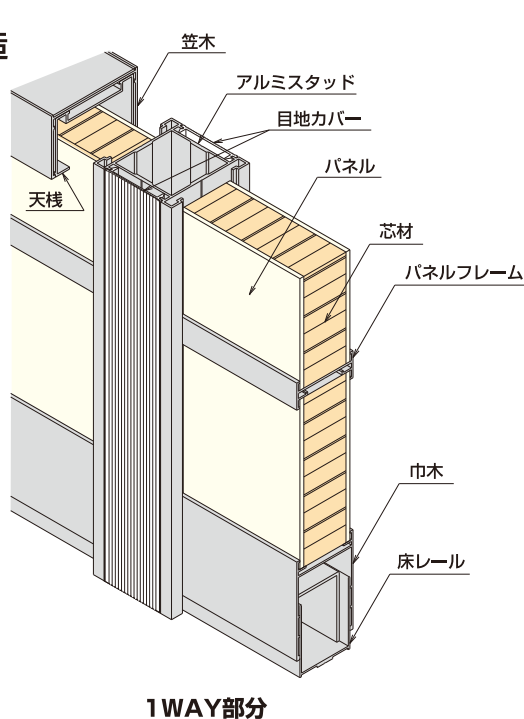
天井部分に蛍光灯等の障害物がある場合に便利な、アジャスターを使用したタイプ。



■パネル



■構造



■ パネル表面材カラー

化粧鋼板（S仕様、不燃仕様）
クリームホワイト



メラミン化粧シートMDF（M仕様）
色記号：EP550



ポリエステル樹脂化粧板（P仕様）
クリームホワイト



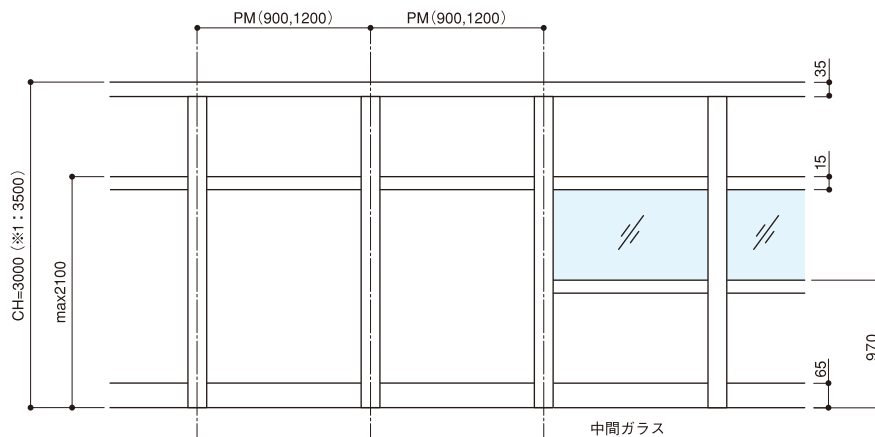
※印刷物と実際の色は異なります。

■ 仕様

主要構成部材	パネル、開き戸	表面材	S仕様、不燃仕様 … 化粧鋼板0.5t M仕様 … メラミン化粧シートMDF2.5t P仕様 … ポリエステル樹脂化粧板2.5t
		芯材	S・M・P仕様：ペーパーコア 不燃仕様：水酸化アルミ無機シートコア
	スタッド 巾木 天棧、中間棧、床レール パネルフレーム 笠木 窓枠	アルミ 押出形材	シルバー色（陽極酸化処理仕上）
	ドアの小窓、ガラリ、エッジ		シルバー色
	目地カバー		PVC
	ガラスキーパー		PVC（ガラス厚3～6.8mm用）
付属部品	シリンダー錠前		握り玉錠：145HMD-1 BS100、レバーハンドル錠：LA20-1SV BS64（選択可）
	電気配線および設備器具		スイッチ・コンセント（別途）
	オープンアジャスターユニット		スチール
	標準モジュール		PM=900,1200
	施工誤差アジャスト		巾木と床面・・・基準床面に対して+20mm 出入口ドアの床面に対する調整は、枠およびスタッドを現場加工

BX

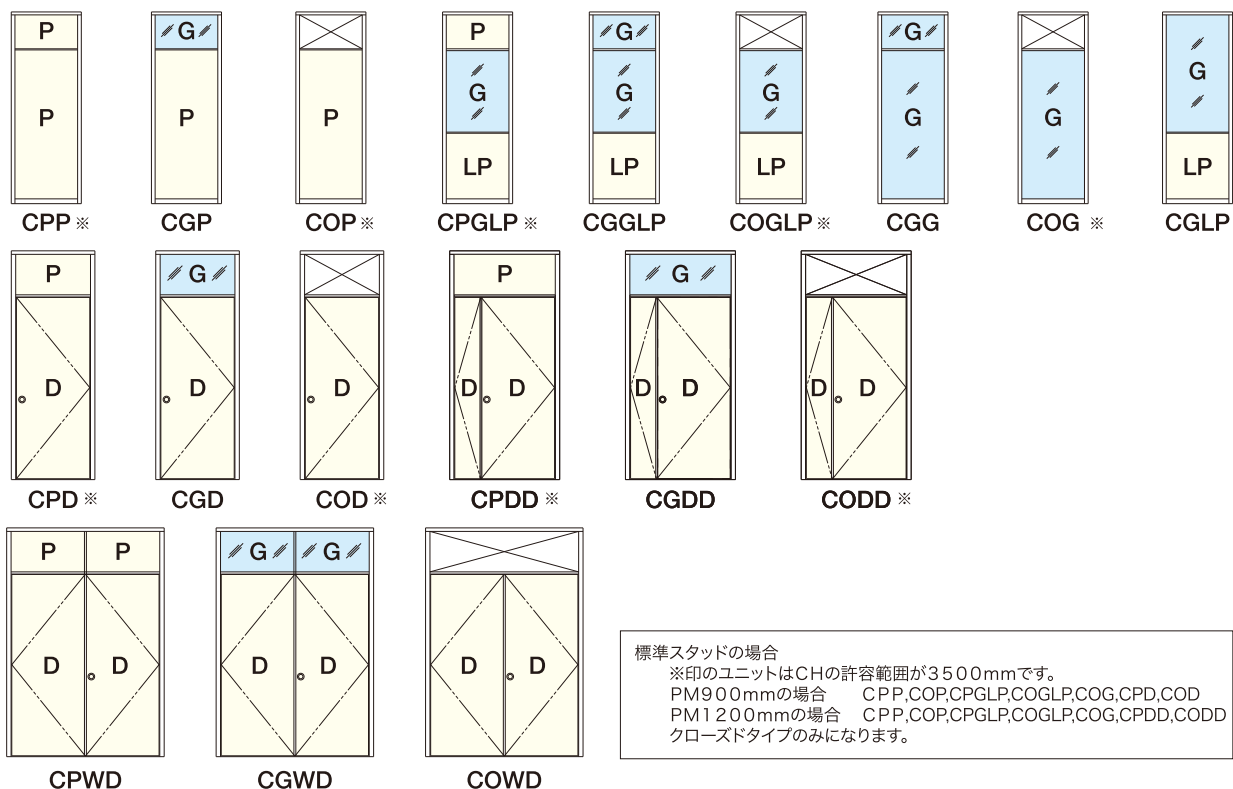
■ 姿図



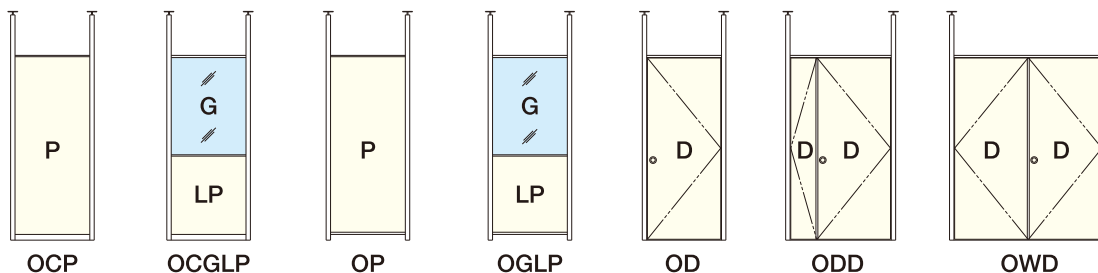
※ 1：ユニットによっては3500まで対応可能P 7 参照

■ バリエーション

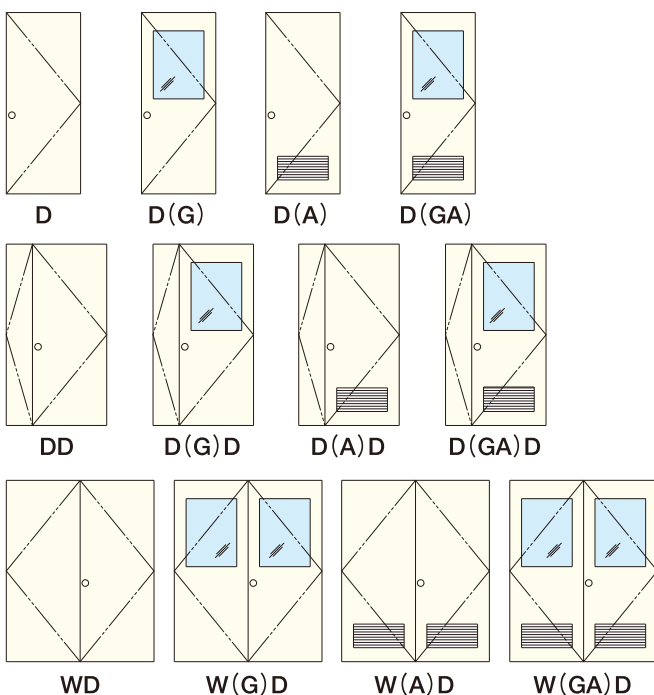
■ クローズドタイプ



■ オープンタイプ

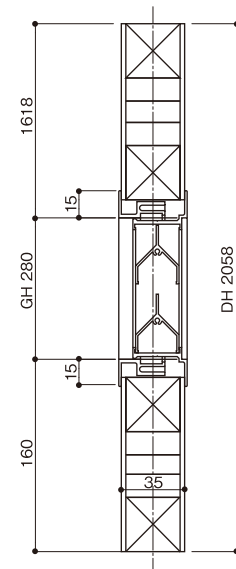
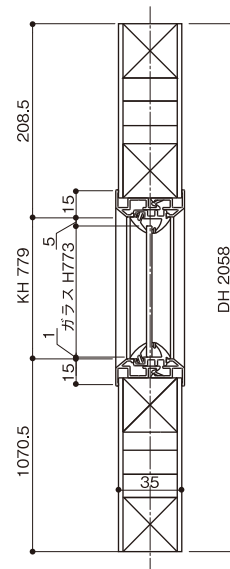


■ ドアのバリエーション



●アルミ小窓(15mm見付型)

●アルミガラリ(15mm見付型)



※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。

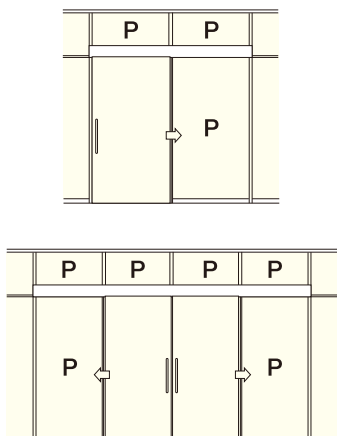
P パネル
LP ローパネル
G ガラス
O オープン

D・D() 片開きドア
DD・D()D 親子開きドア
WD・W()D 両開きドア
H 上吊り引戸

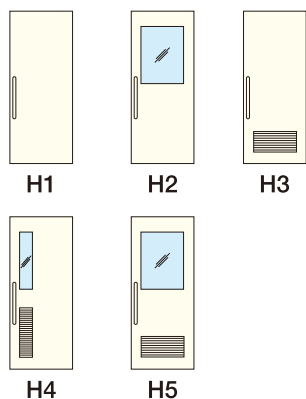
CU カウンターユニット
T 棚用パネル
(トランクルーム用)

W パンチ板
X パンチパネル
Y ガラリパネル
Z 格子

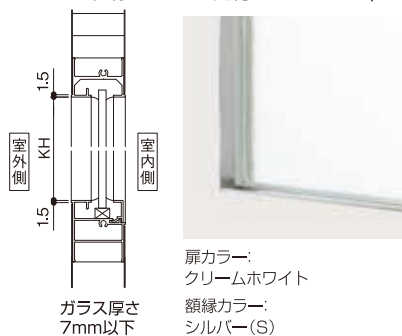
上吊り引戸



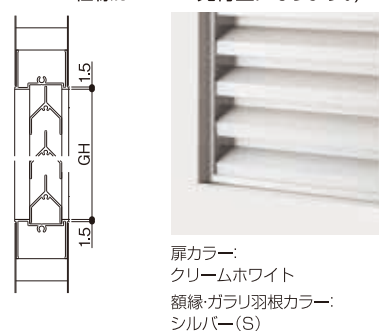
引戸バリエーション



- スリムアルミフレーム小窓
(S・不燃仕様の場合のみスリムフレーム、
M・P仕様は15mm見付型になります。)

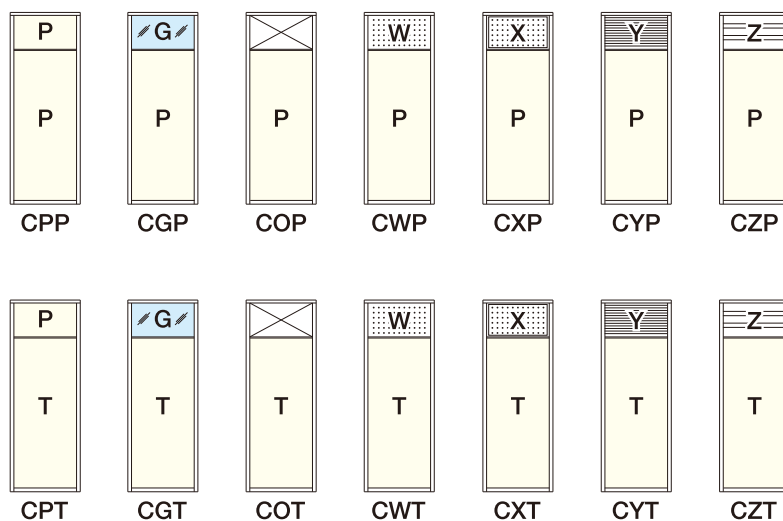


- スリムアルミフレームアルミガラリ
(S・不燃仕様の場合のみスリムフレーム、
M・P仕様は15mm見付型になります。)

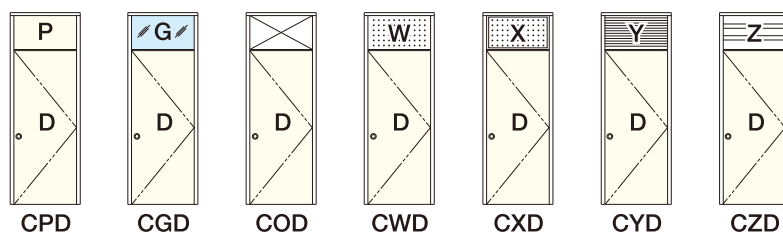


トランクルーム

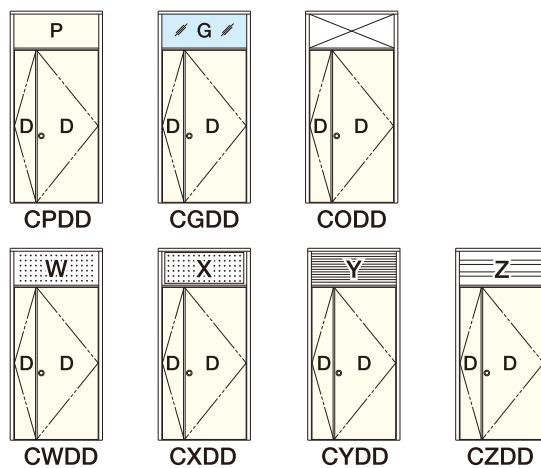
■クローズドタイプ



■片開きドア



■親子開きドア

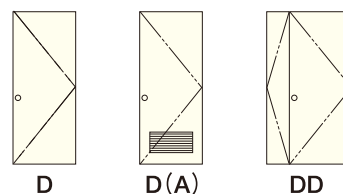


カウンター



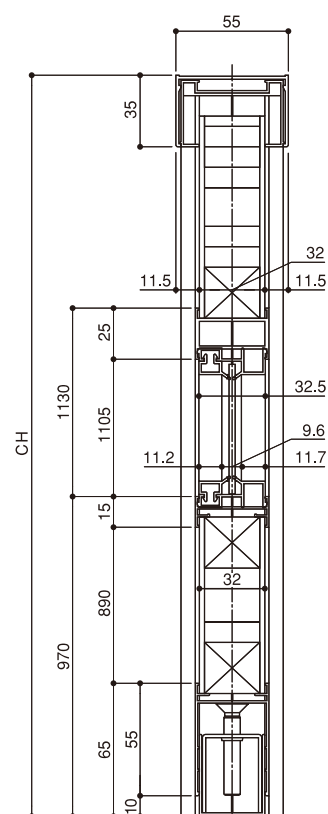
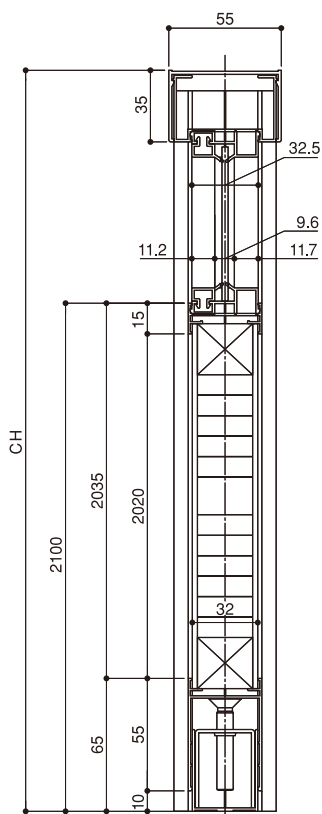
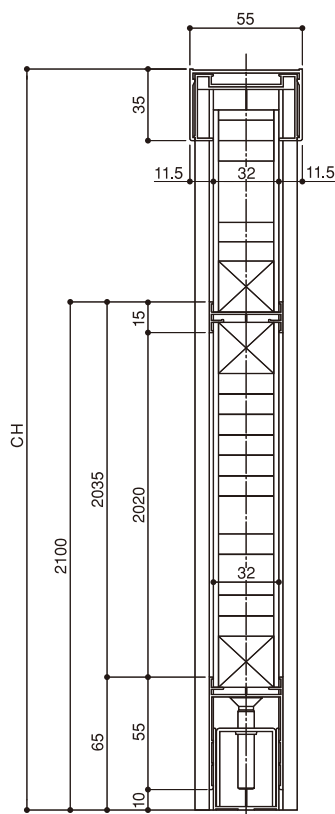
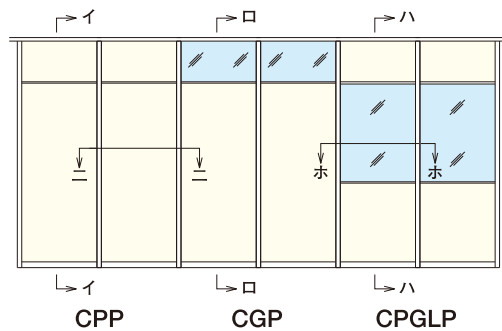
※カウンター板(別途工事)

■ドアバリエーション



■ユニットパターン詳細図

クローズドタイプ

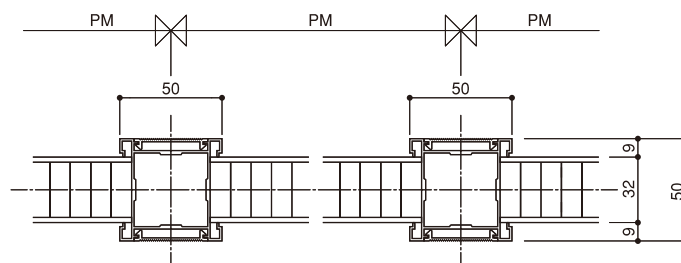


イ-イ断面

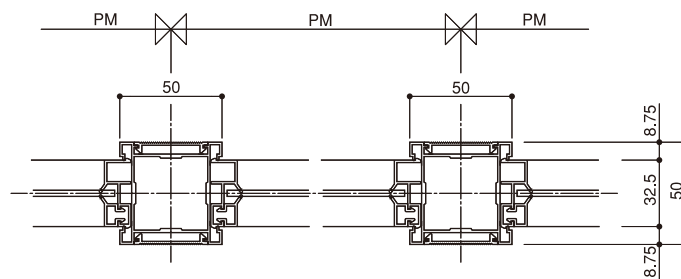
ロ-ロ断面

ハ-ハ断面

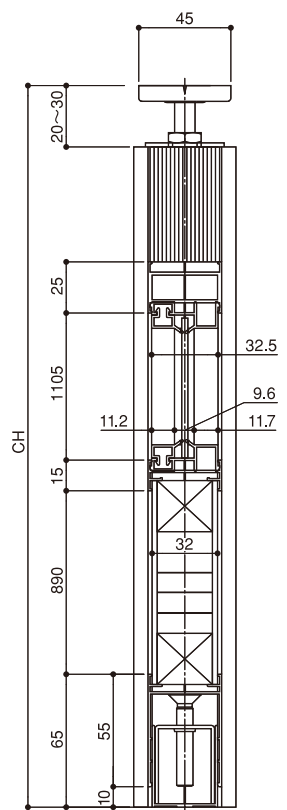
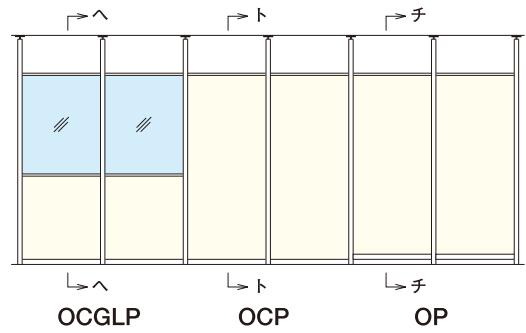
二-二断面



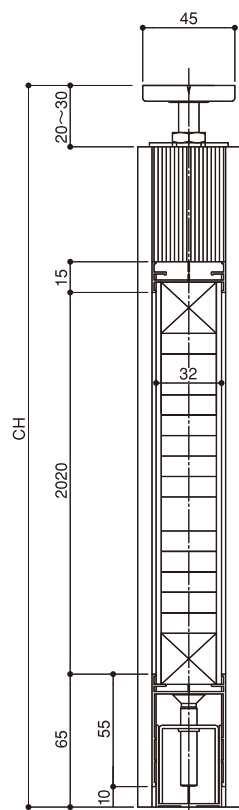
ホ-ホ断面



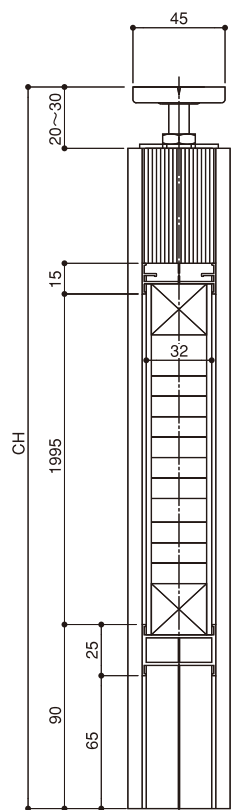
オープンタイプ



へへ断面

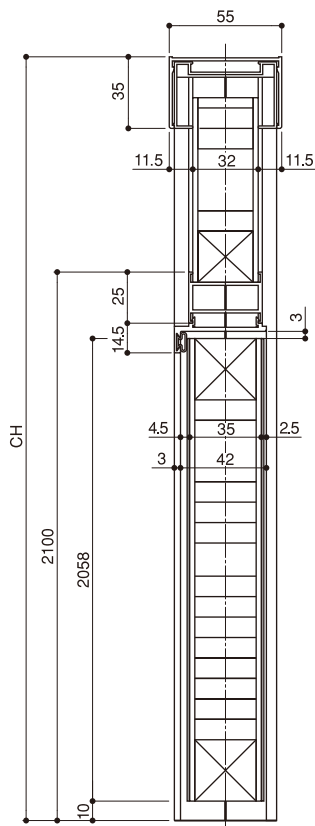
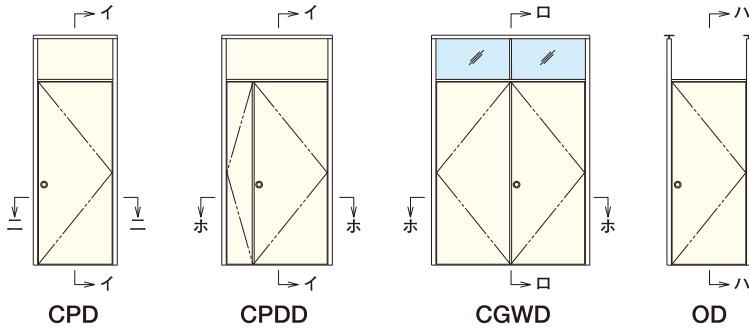


トト断面

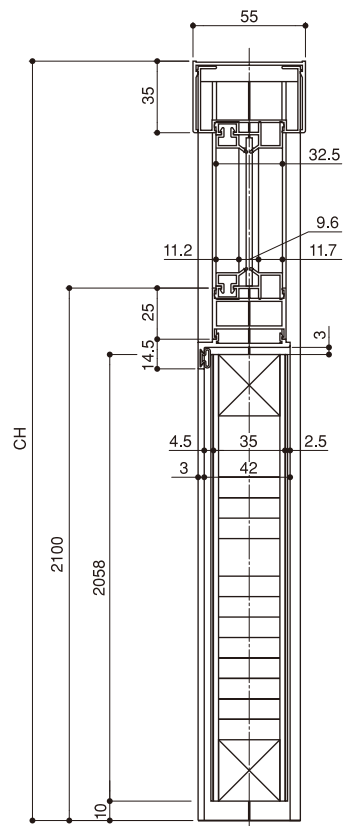


チチ断面

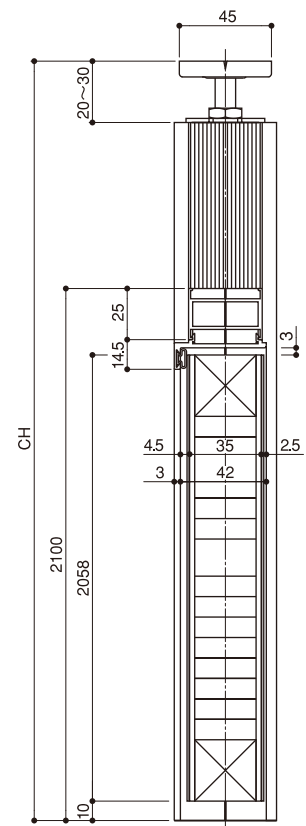
■ ドア詳細図



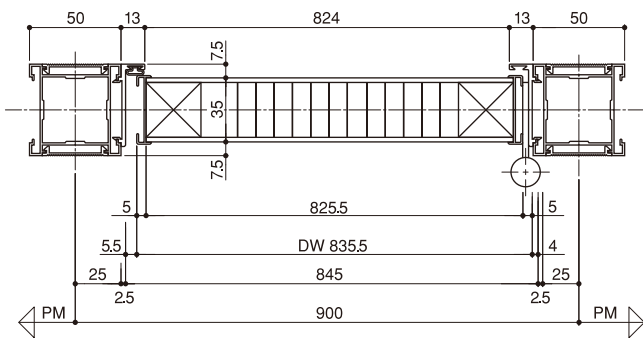
イ-イ断面



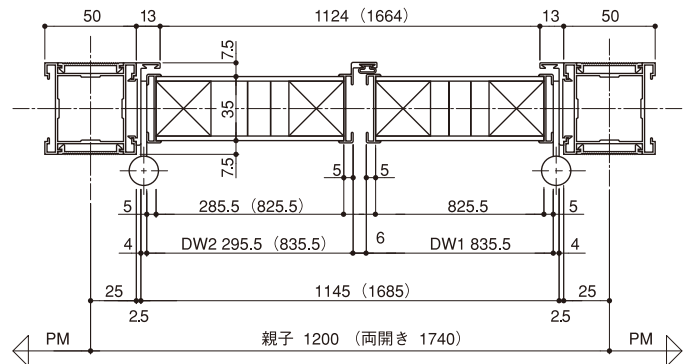
ロ-ロ断面



ハ-ハ断面

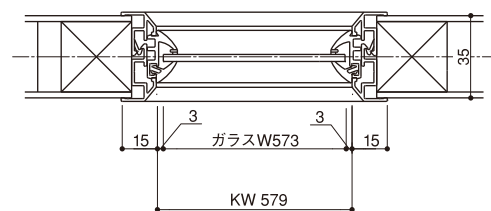
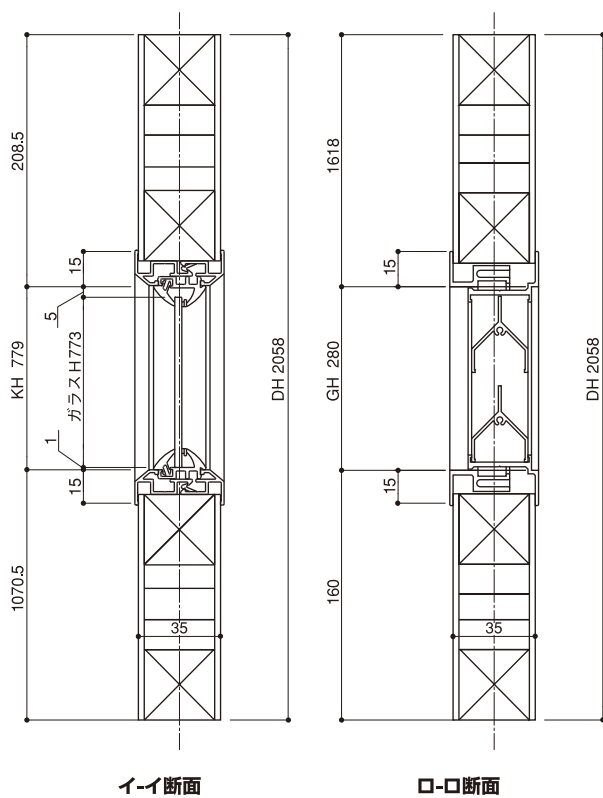
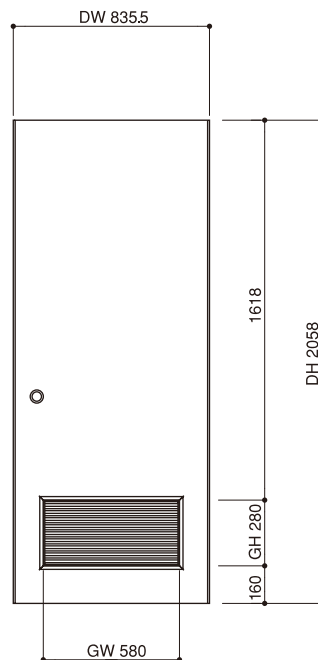
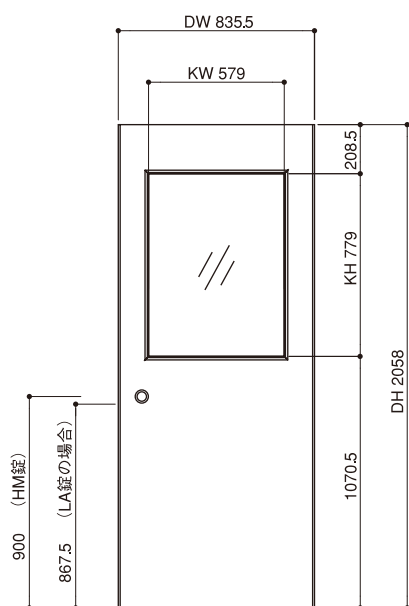
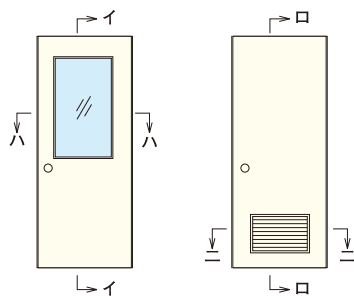


二-二断面

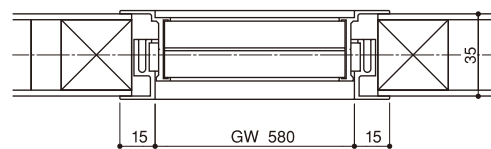


ホ-ホ断面

ドア小窓
ドアガラリ
(15mm見付型)



ハ-ハ断面

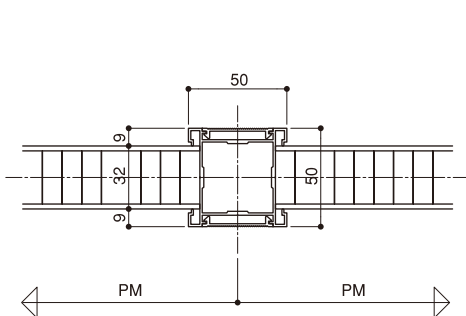
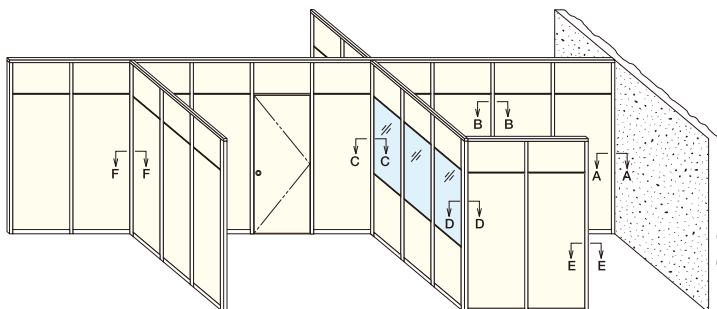


ニ-ニ断面

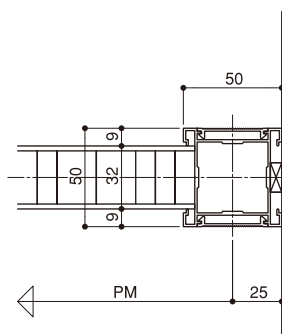
※ 15mm見付型(アルミ)

■各部納まり詳細図

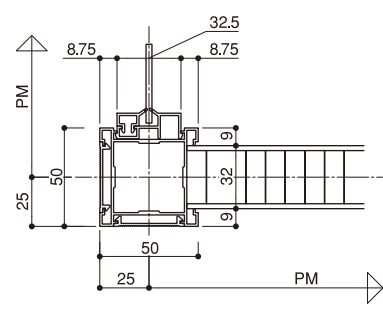
END
壁END
1WAY
2WAY
3WAY
4WAY



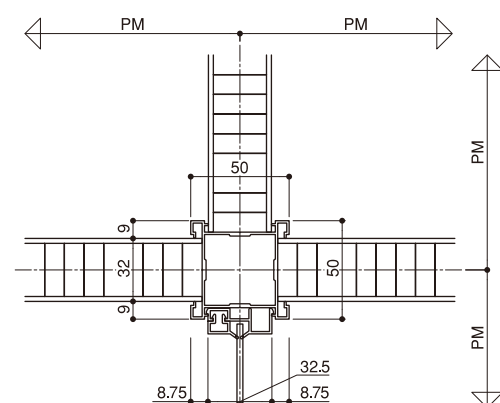
B-B断面(1WAY)



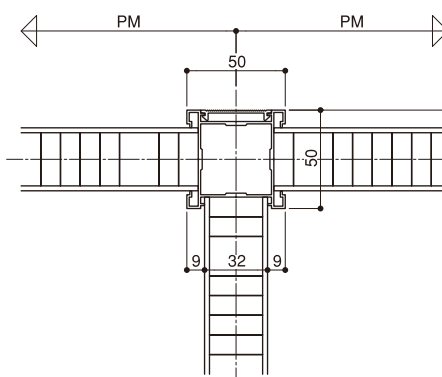
A-A断面(壁END)



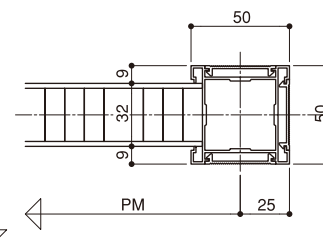
D-D断面(2WAY)



C-C断面(4WAY)



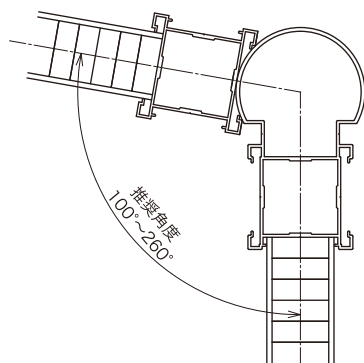
F-F断面(3WAY)



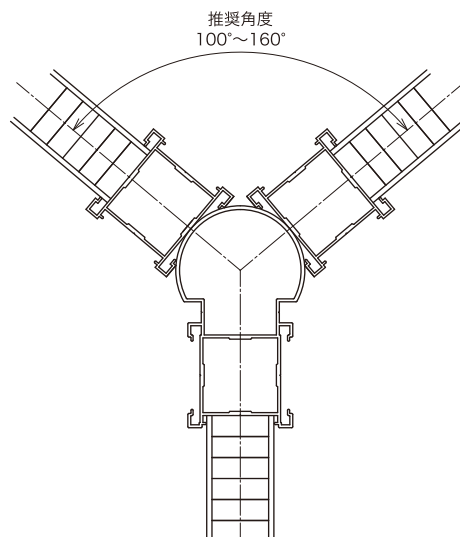
E-E断面(END)

角度付き納まり参考図

※補強スタッド(P15参照)を使用。

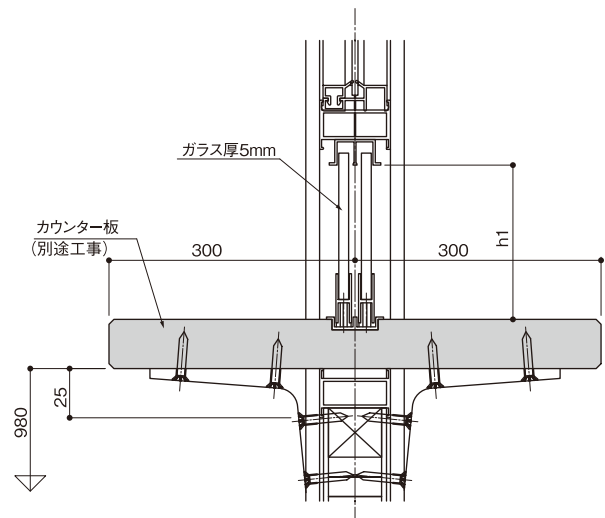
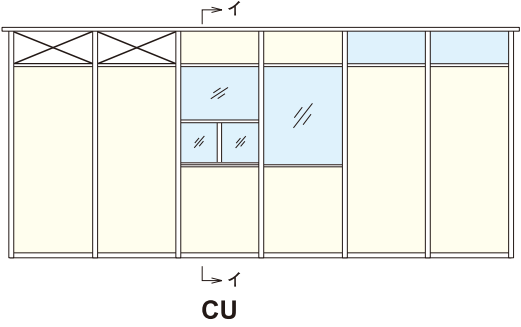


角度付き納まり (2WAY部)



角度付き納まり (3WAY部)

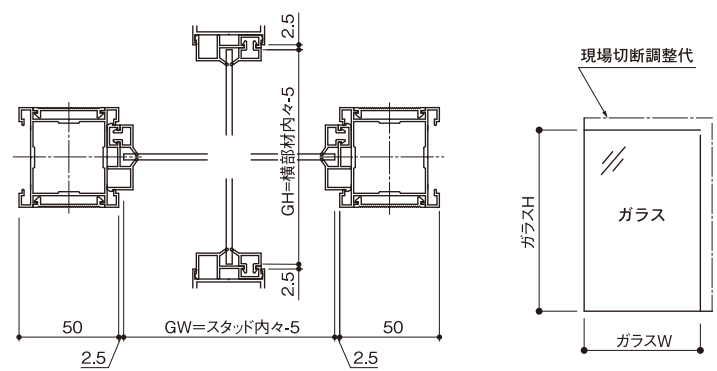
カウンター



イ-イ断面

※ガラスH寸法はh-4です。(ガラスW寸法は実測)

●ガラス寸法



FIX納まり

FIXガラス寸法

記号	部位	寸法	備考
ガラスW	900モジュール	845	スタッド芯々 -55
	1,200モジュール	1145	スタッド芯々 -55
ガラスH	中間ガラス	1100	横部材内々 -5
	腰高ガラス	2005	横部材内々 -5
	ランマガラス		実 測

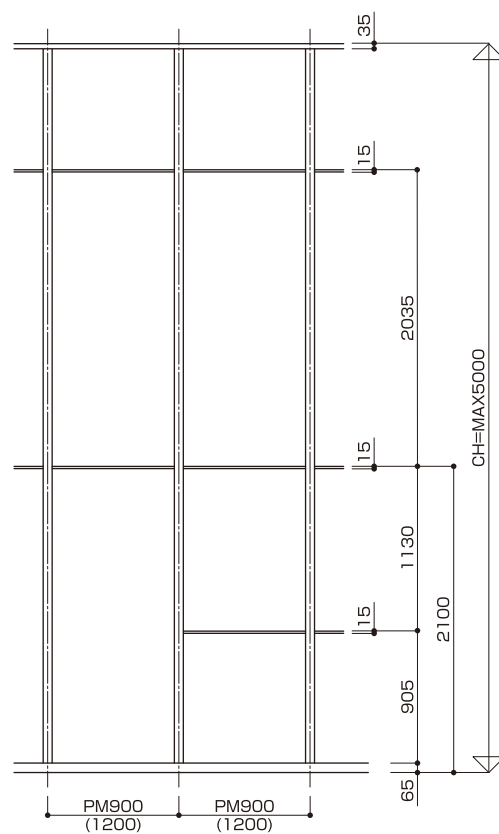
※上記ガラス寸法は、標準切断寸法であるが施工上の誤差は含まない為、必ず現場実測後切断のこと。

補強スタッドにより天井の高い
工場・倉庫などにも設置できます。

max
5mまで
対応可能!!

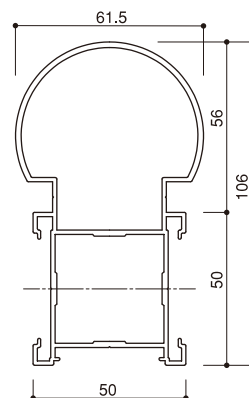
(従来は天井高 3.5m まで)

■ 姿図



※補強スタッド使用

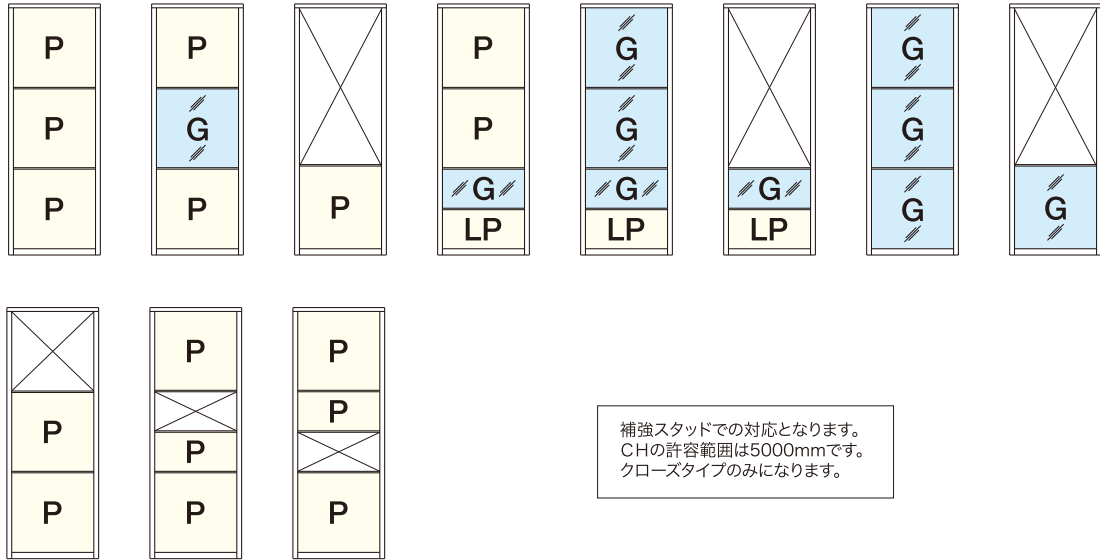
補強スタッドにより
CH5000mmまで
対応可能!!



補強スタッド
(CH≤5000)

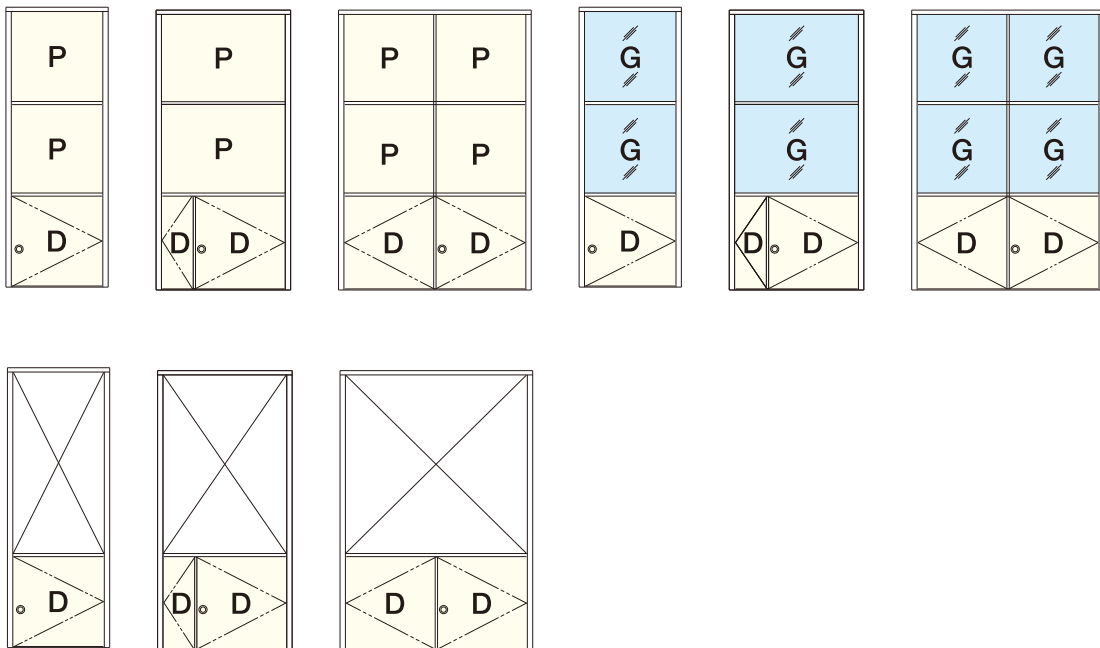
■ バリエーション

■ クローズドタイプ



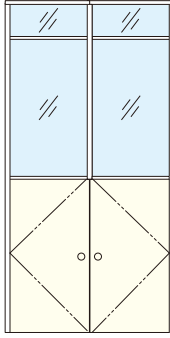
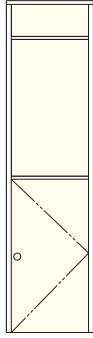
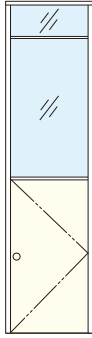
BX

■ 開き戸ユニット



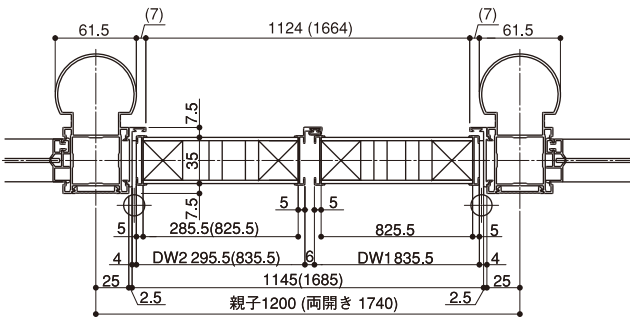
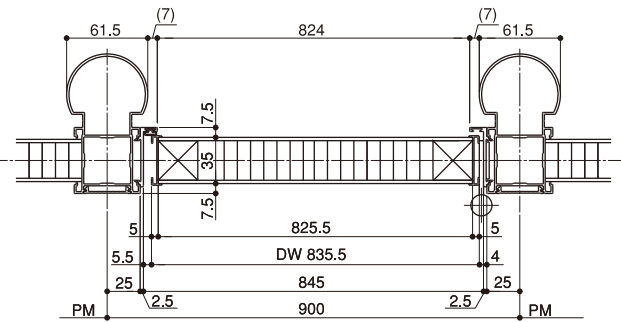
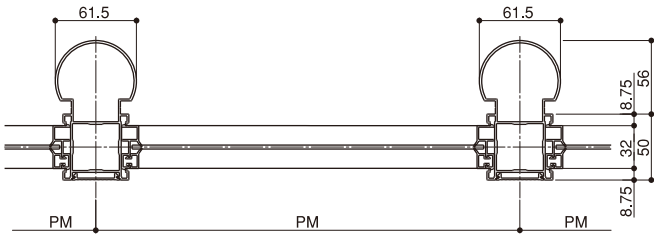
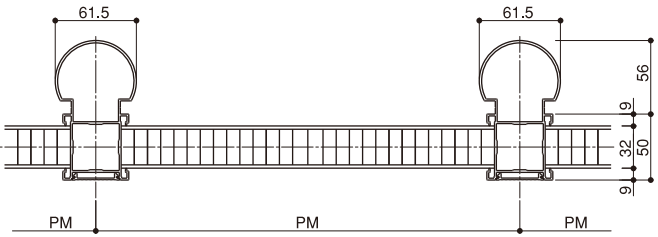
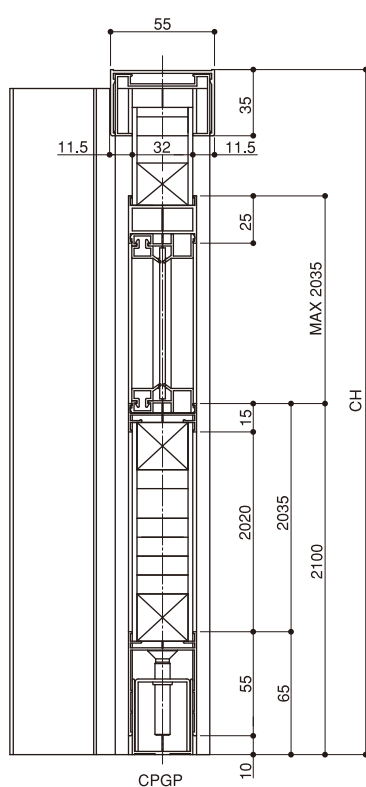
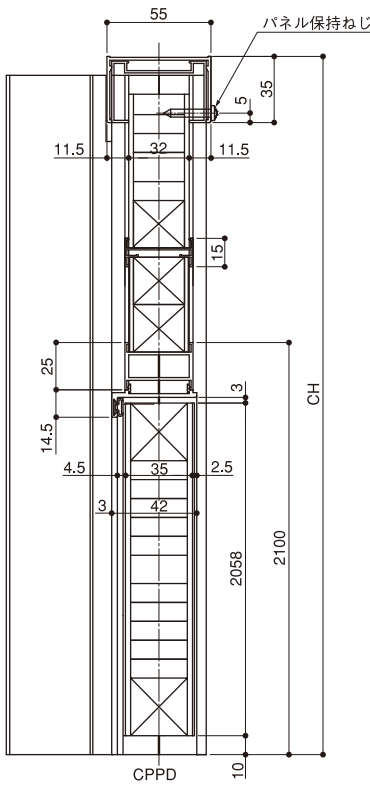
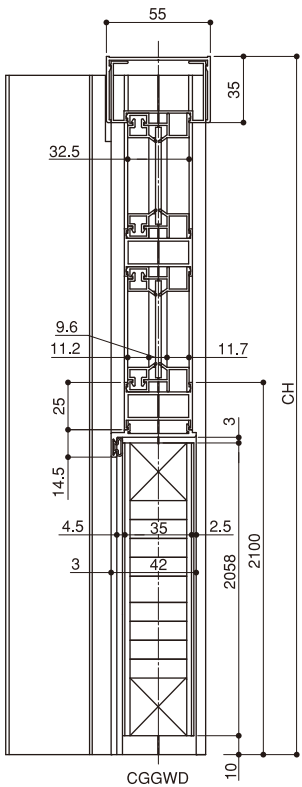
※ご使用にあたっては、熱気やエアコンの風が製品に直接かからないようにご注意ください。反り等の恐れがあります。

※CH3000以上の部分にガラスが掛かる場合は、飛散防止フィルムや樹脂板への変更等、安全対策を実施してください。飛散防止フィルムは、ガラス施工前にガラスへ貼り付けし、ガラスビード内部までフィルムが入った状態にしてください。また、ガラスは1枚当たりの重量が25kgを超えない範囲としてください。



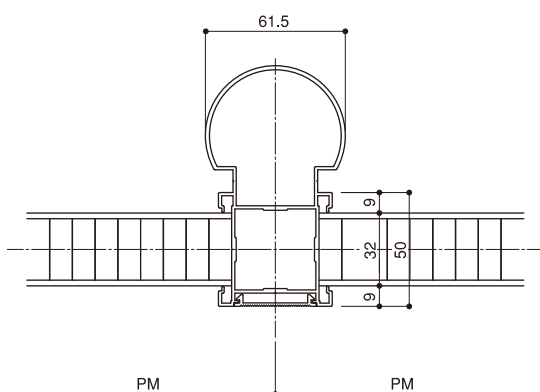
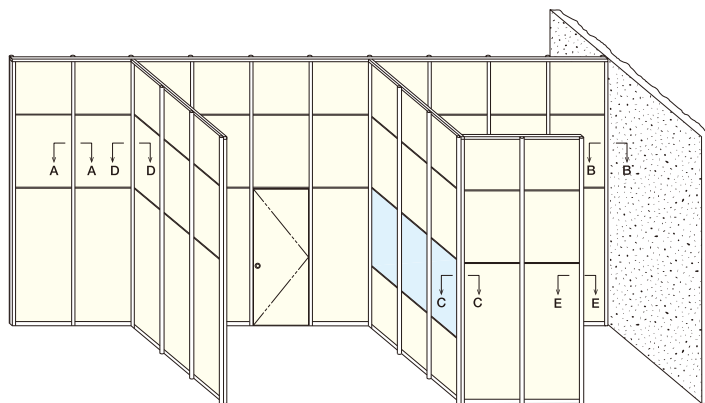
The diagram shows a bridge with a central pier and two side piers. The bridge deck is shown as a horizontal line with vertical hatching. The central pier is a vertical rectangle with a cross inside. The side piers are also vertical rectangles with crosses inside. Arrows indicate the flow of traffic: one arrow points from the left towards the central pier, and another points from the right towards the central pier. A third arrow points from the central pier towards the left side pier. A fourth arrow points from the central pier towards the right side pier. The bridge is supported by the central pier and the two side piers. The bridge deck is shown as a horizontal line with vertical hatching. The central pier is a vertical rectangle with a cross inside. The side piers are also vertical rectangles with crosses inside. Arrows indicate the flow of traffic: one arrow points from the left towards the central pier, and another points from the right towards the central pier. A third arrow points from the central pier towards the left side pier. A fourth arrow points from the central pier towards the right side pier. The bridge is supported by the central pier and the two side piers.

※補強スタッドを使用した場合、ドアの開く方向は限定されます。

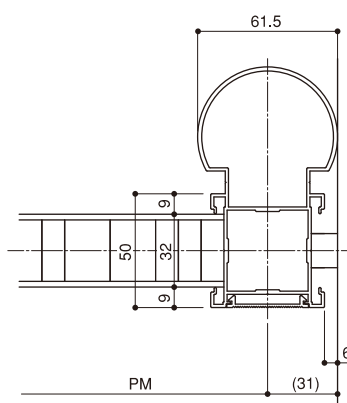


■各部納まり詳細図

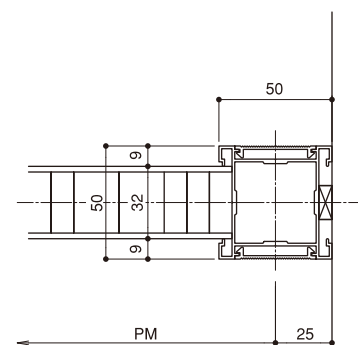
END
壁END
1WAY
2WAY
3WAY



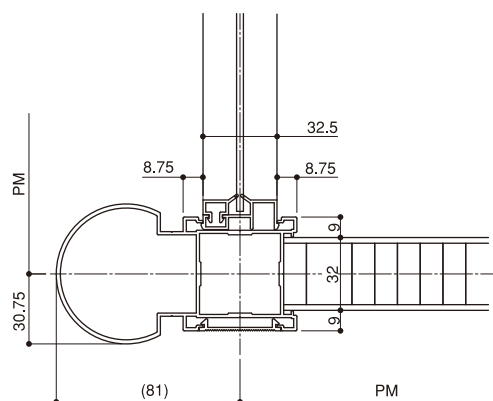
A-A断面 1WAY部



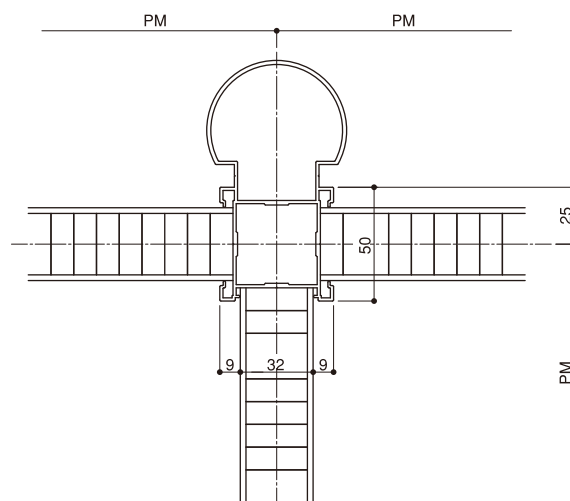
B-B断面 壁部 (壁END)



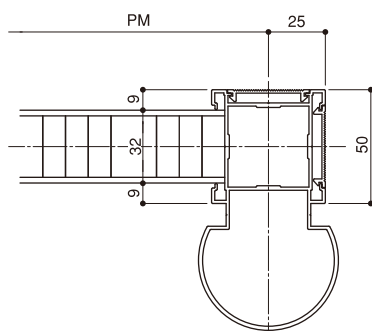
B-B断面(壁END)



C-C断面 2WAY部(コーナー)



D-D断面 3WAY部



E-E断面 (END)

BX

使いやすい、人に優しい自動閉鎖タイプのドア。 上吊り引戸

上吊り引戸は、より多くの人が使いやすい、人に優しいユニバーサルデザインをコンセプトとしました。高齢者の方でも容易に開けられる軽くて静かな引戸、床に凹凸がなく、車椅子やストレッチャー等の出入りがスムーズ。病院や福祉施設等に最適なドアです。開閉方式は手動式と自動閉鎖式の2タイプを用意しました。



■駆動部仕様

定トルクばね方式	
開放方式	手動式
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	速度調整可能

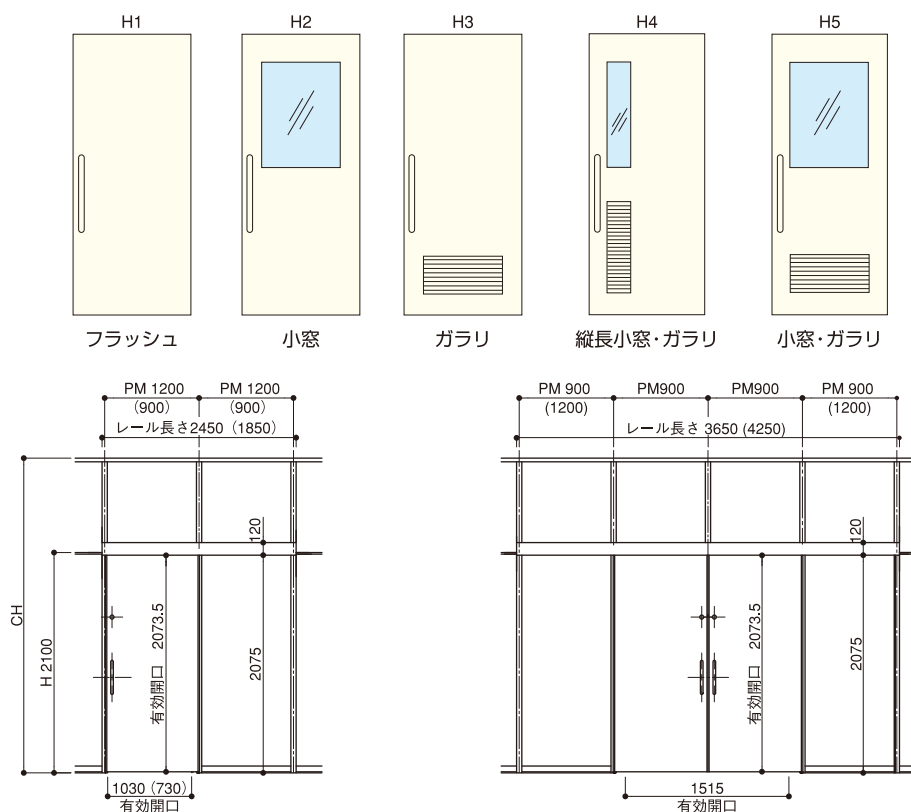
■仕様

名 称		材 質
引 戸	点検用カバー	化粧鋼板
	レール	アルミ押出型材
	表面材	S仕様、不燃仕様・・・化粧鋼板0.5t ※1
		M仕様・・・メラミン化粧シートMDF2.5t ※2
		P仕様・・・ポリエステル樹脂化粧板2.5t ※2
標準部品	芯材	ペーパーコア ※不燃仕様は水酸化アルミ無機シートコア
	取手	ステンレス
	手詰防止ゴム	軟硬質塩化ビニール
	小窓	アルミ押出型材 ※1
	ガラリ	アルミ押出型材 ※1
オプション部品	コーナーガード(片引のみ)	軟硬質塩化ビニール
	錠前	ステンレス
	けり板	ステンレス

※1 S・不燃仕様の小窓・ガラリはスリムフレームが標準となります。
開き扉と意匠合わせの場合は15mm見付型をご指定下さい。

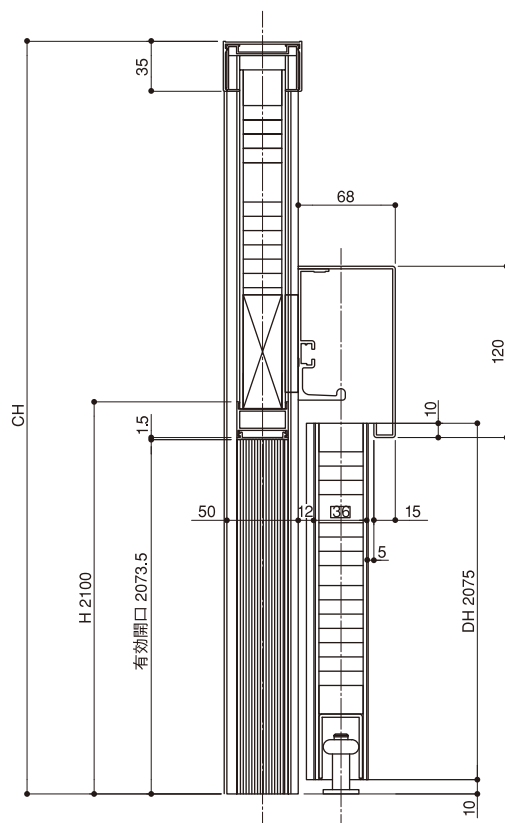
※2 M・P仕様の小窓・ガラリは15mm見付型になります。

■姿図

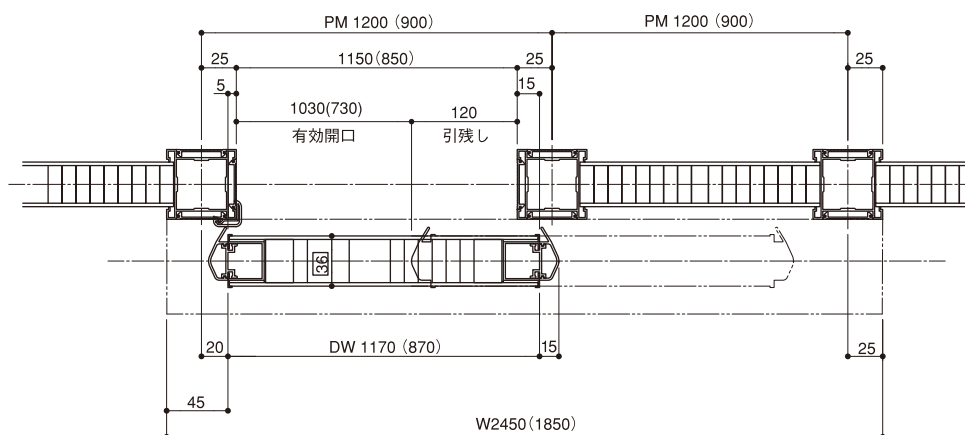


■上吊り引戸詳細図

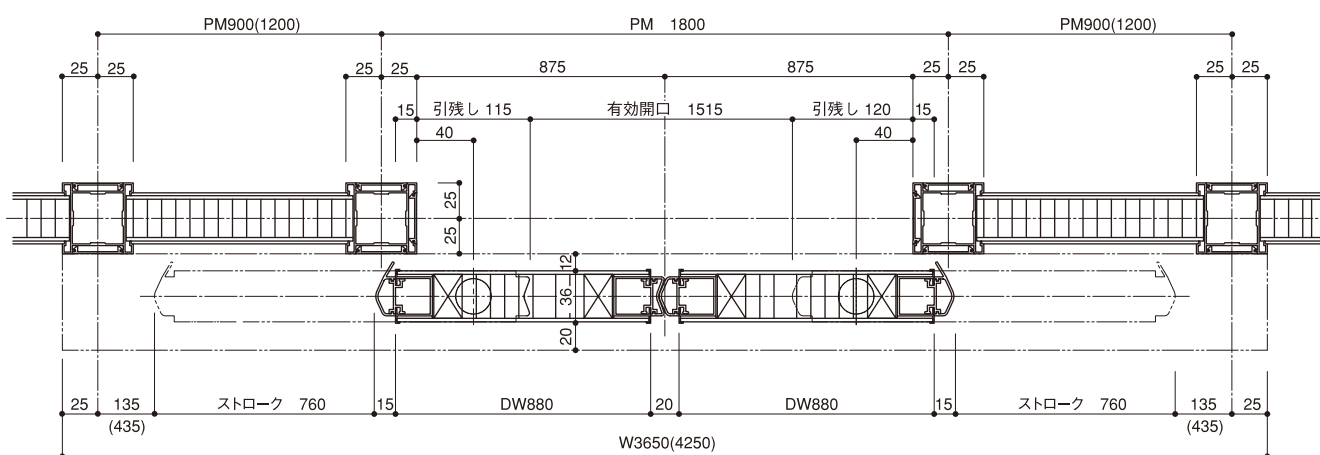
●縦断面図



●片引きの横断面図



●引分けの横断面図



BX

マンション等の収納スペースを美しく、機能的に設置できます。 トランクルーム

マンションや集合住宅等においても戸別の収納スペースへのニーズが高まっていますが、アルミスタッド式可動間仕切EA-N50iには、トランクルーム用のバリエーションが豊富に用意されています。スペースに合わせた、使いやすいトランクルームがローコストで設置できます。



■ランマバリエーション

ランマ部分はオープン、パネル、ガラスの他、パンチ板、パンチパネル、ガラリパネル、格子の7タイプ。
デザインで機能で最適なものが選べます。

パンチ板(W)



パンチパネル(X)



ガラリパネル(Y)



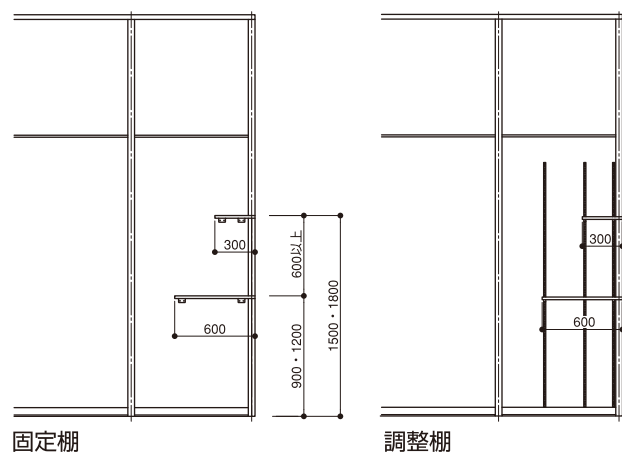
格子(Z)



●仕様

名称		材料
パンチ板		アルミニウム合金 厚1.0mm
パンチパネル	表面材	アルミニウム合金 厚1.0mm
	力骨	スチール
ガラリパネル		アルミ押出型材 (シルバー色)
格子		アルミ押出型材 (シルバー色)

■棚板バリエーション

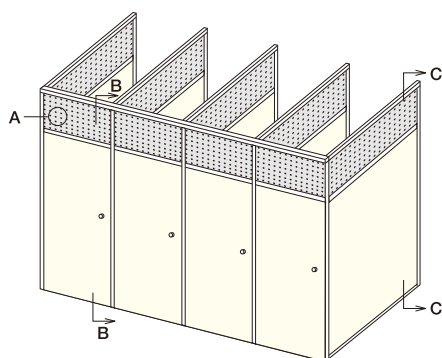


●仕様

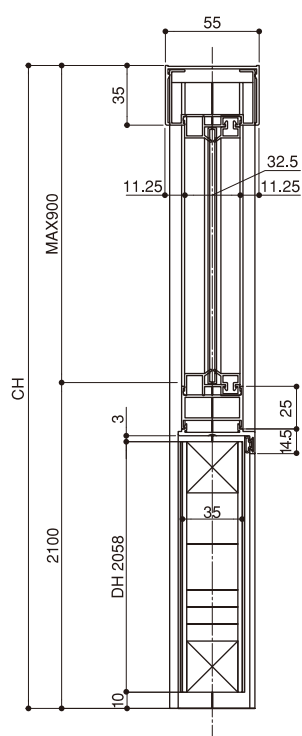
※調整棚の場合は耐荷量 294N(30kgf)までとなります。

名称		材料
棚板 (厚30mm)	表面材	ポリエステル樹脂化粧板(クリームホワイト)
	芯材	ペーパーコア
	耐荷量	490N(50kgf)
棚板 (厚20mm)	表面材	ポリエステル樹脂化粧板(クリームホワイト)
	芯材	普通合板
	耐荷量	294N(30kgf)
固定棚受		スチール
調整棚柱		スチール
調整棚受		スチール

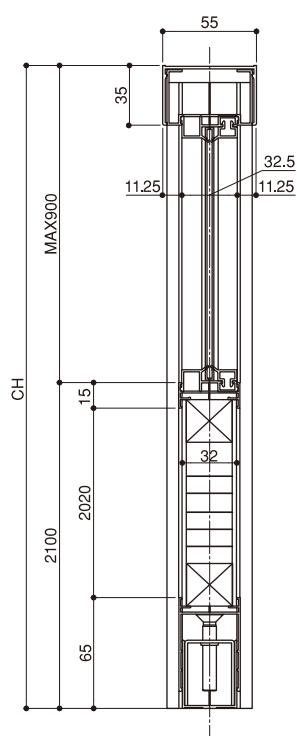
■ トランクルーム詳細図



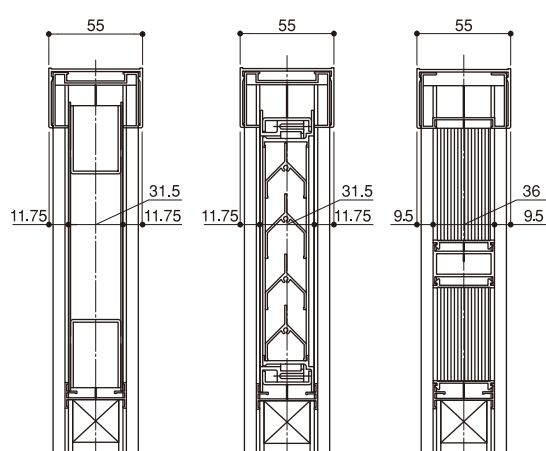
● 縦断面図



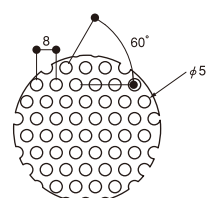
B-B断面
ランマ部 パンチ板



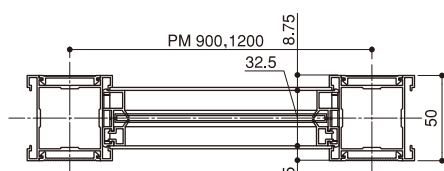
C-C断面
ランマ部 パンチ板



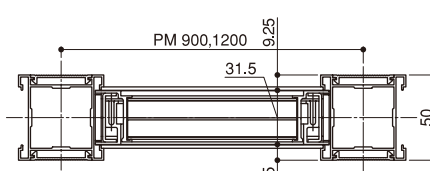
ランマ部 パンチパネル ランマ部 ガラリ ランマ部 格子



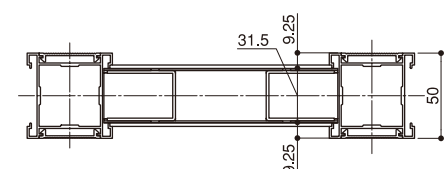
A部詳細



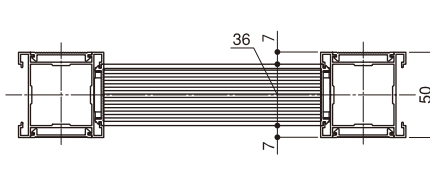
パンチ板(W)



ガラリ(Y)



パンチパネル(X)



格子(Z)

BX

■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。

(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)ドアクローザー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には、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、遠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)、またはこれらにともなう錆、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さる腐食。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当社の手配によらない加工、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使用にともなう接触部分の摩耗・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、またはこれらにともなう錆などの不具合
 - 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
- ※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、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、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、正常に働くよう急に調整いたします。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は、必要不可欠な製品の一部です。

■お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通

- ・水でぬらし硬く絞った布で清掃します。
- ・汚れがひどい時には、水または中性洗剤を薄めた溶液で拭き取り、洗剤を使用した場合は、洗剤の成分が残らない様に水を軽く絞った布でよく拭き取って、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
- ・室内建具であっても、建物が沿岸や幹線道路沿いである場合、塩分や排気ガス等を含んだ空気が室内に入り、建具に付着する事で、錆が発生する事がありますので、それらの場所ではこまめな清掃をお勧めします。

(注意事項)

- ・お手入れの際には、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、磨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。
- ・汚れがついた場合は、早い時期に清掃してください。長時間放置しておくとうれが取りづらくなるばかりか、変色や腐食する場合があります。
- ・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガンソリン、殺虫剤などの有機溶剤は、塗膜の剥がれ、変色や腐食の原因となりますので絶対に使用しないでください。

●木製製品

- ・から拭きで清掃します。
- ・汚れがひどい時には、水または中性洗剤を薄めた溶液で拭き取り、洗剤を使用した場合は、洗剤の成分が残らない様に水を軽く絞った布でよく拭き取って、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。

(注意事項)

- ・お手入れの際には、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、磨き粉等の硬いものでこすらないでください。
- ・水分が残っていると変色、シミ、腐食の原因となりますので、乾いた布でよく拭き取って下さい。
- ・また、あらかじめ目立たないところで、変色やシミにならない事を確認してから清掃を行ってください。
- ・汚れがついた場合は、早い時期に清掃してください。長時間放置しておくとうれが取りづらくなるばかりか、変色やシミが発生する場合があります。
- ・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガンソリン、殺虫剤などの有機溶剤は、変色やシミの原因となりますので絶対に使用しないでください。

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

ご用命は

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.835 初版 CA924-5FK'07・11
第16版 CA924-3FK'24・07

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。

