

移動パーティション [スライディングウォール]

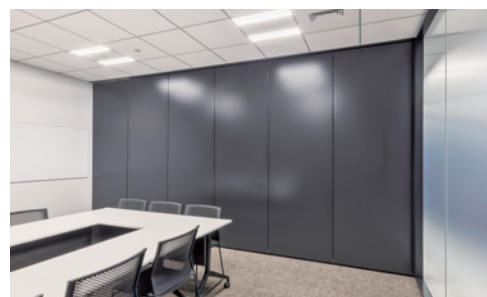
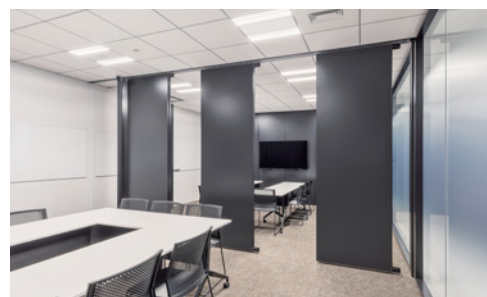
DRIVING PANEL

ドライビングパネルプロダクツカタログ



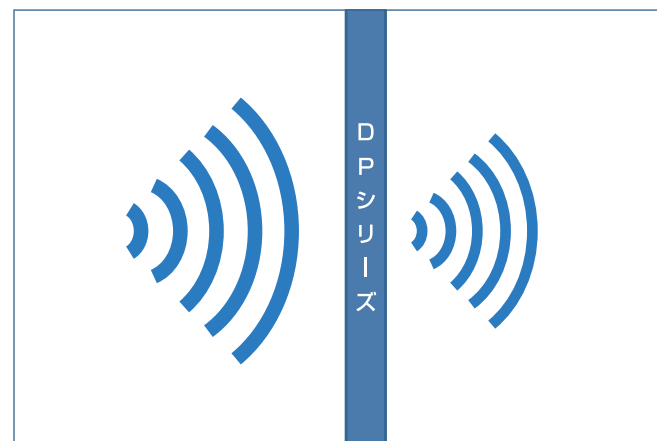
コマニーはデザイン性高く、 高性能な商品を幅広いラインナップの中から ご提案します。

天井高の高いコンベンションホール、展示場などの超大型空間から、
高い遮音性能が求められるオフィスの会議室、
多様化する学習内容に即応できる教室空間まで、
ドライビングパネルは、その幅広い商品ラインナップの中から、
より最適な移動パーティションをお届けします。



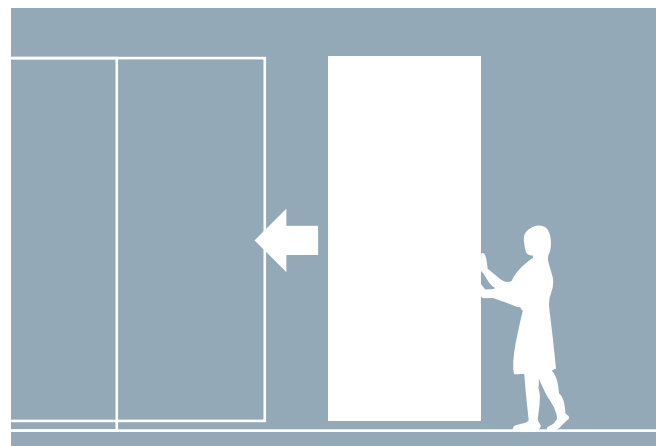
移動パーティションの命とも 言える遮音性能

長年の遮音研究により生み出されたコマニー独自の音を伝わりにくくするパネル構造。さらに天井部・床部のすき間を密閉する圧接装置により、業界トップクラスの高い遮音性能を実現します。



ワンタッチ操作による ユーザーフレンドリーな 使いやすさ

パネル先端の圧接装置を押し付けるだけで床、天井面が圧接されるため、スピーディに設置、解除が行えます。



“よりすっきりと” “よりシンプルに”を 追求したパネルデザイン

パネルとパネルのつなぎ目の目立たない「エッジレスデザイン」によりすっきりとしたシンプルデザインを実現。

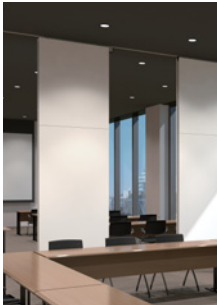


オフィスのアクセントとして 洗練さが際立つ “こだわりのレールデザイン”

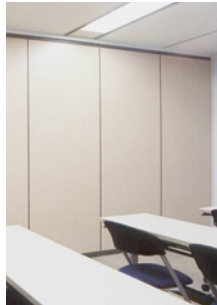
デザインレールにこだわった「FLOAT DP」。新たな発想が空間レイアウトの可能性を広げます。



商品ラインナップ

製品名	遮音タイプ DP-120S	遮音タイプ DP-100S	遮音タイプ DP-80S パネルタイプ	遮音タイプ DP-80S ガラスタイプ(シングル・ツイン)	薄型・遮音タイプ DP-60S パネルタイプ
					
	コンベンション、展示場などの大規模空間に対応できる高遮音移動間仕切。	ホテルの宴会場などの大規模空間に対応できる高遮音移動間仕切。	優れた遮音性能を発揮しつつ、静かで移動しやすい、天井高5mまで対応できる画期的な移動間仕切。	様々なパネルバリエーションを取り揃えており、SWやBDとの意匠合わせも可能。高い遮音性で会議室にも最適。	シンプルなパネルデザインと、抜群の操作性、高い遮音性を合わせたDPシリーズのフラッグシップモデル。
おすすめ空間					
パネル厚	120	100	80	80	65
最大高さ	5000	5000	5000	4000	4000
最大パネル幅	1160 ※1	1180 ※1	1200 ※2	1200	1200
パネル重量	38～52kg/㎡	37～51kg/㎡	36～47kg/㎡	シングル 30kg/㎡(フルガラス) ツイン 47kg/㎡(フルガラス)	30～39kg/㎡
表面仕上げ	溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ鋼板	ガラス/ 溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ鋼板
不燃性能	不燃認定品	不燃認定品	不燃認定品	—	不燃認定品
圧接方式	 詳しくはP18	 詳しくはP18	 詳しくはP18	 詳しくはP18	 詳しくはP18
掲載ページ	P15～	P15～	P17～	P17～	P17～

◎ デザインレールタイプ FLOAT DPの対応もございます。詳しくはP13～14をご確認ください。
※1 DP-120S、DP-100Sは、表面材をSGCCt0.8mmにすることでW1200mmまで対応可能です。
また、幅広パネル(段積み仕様)にすることで、W2500mmまで対応可能です。
※2 DP-80Sは、幅広パネル(段積み仕様)にすることで、W2500mmまで対応可能です。
※3 一部仕様によっては、MAX4000まで可能です。

薄型・遮音タイプ DP-60S ガラスタイプ(シングル)	薄型タイプ DP-60	薄型タイプ DP-50	手動タイプ DP-50M	手動タイプ DP-30M	製品名
					
パネルとガラスの組み合わせで、EUPとの相性も抜群。操作性に優れたタイプ。	60厚の軽量ドライビングパネル。シンプルな仕様で様々な用途に使えるモデル。	50厚の軽量ドライビングパネル。クロス貼り仕上げが特長のモデル。	多彩な表面材バリエーションで、オフィスから教育施設まで幅広い用途に採用されるベーシックモデル。	簡易工事で設置が可能で、オフィスリニューアルに最適な後付式のライトモデル。	
					おすすめ空間
65	60	53(エッジ見込58)	48(エッジ見込52)	30(エッジ見込34)	パネル厚
4000	3000	4000	3000 ※3	シート合板3000/ポリ合板2550	最大高さ
1200	1200	1200	1200	1200	最大パネル幅
28kg/㎡(フルガラス)	17～26kg/㎡	16～22kg/㎡	13～16kg/㎡	8kg/㎡	パネル重量
ガラス/ 溶融亜鉛メッキ鋼板	溶融亜鉛メッキ鋼板	木質面材	溶融亜鉛メッキ鋼板/ 木質面材	シート合板/ポリ合板	表面仕上げ
—	—	—	—	—	不燃性能
 詳しくはP18	 詳しくはP18	 詳しくはP18	 プッシュ式	 手動式	圧接方式
P17～	P27～	P27～	P29～	P31～	掲載ページ

オフィス

オフィスの生産性向上には、ワークスペースの環境づくりも重要なファクターの1つ。
オフィスワーカー同士のコミュニケーションを育み、
より業務集中を高める創造的でフレキシブルなゾーニングに
幅広い商品ラインアップで応えます。

デザインレールタイプ

FLOAT DP

》》 p13~



「FLOAT DP」は、取り付け箇所の周囲を含めたグリッドバー・Tバーの取り外しや切断が一切不要で設置が可能。レールにデザイン性を持たせ、多様なシーンづくりを実現。

遮音タイプ

DP-80S

》》 p17~



「DP-80S」は、優れた遮音性能を発揮しつつ、静かで使いやすいデザイン性の高い移動パーティションです。

薄型・遮音タイプ

DP-60S

》》 p17~



「DP-60S」は、オフィスの会議室において会議やミーティングを同時に行うことができる遮音性能を発揮。シンプルなパネルデザインと、その使いやすさでクリエイティブなオフィス空間を提供します。

遮音タイプ

DP-80S ガラスタイプ (ツイン)

》》 p17~



「DP-80S ガラスタイプ (ツイン)」は、ガラスの持つ開放感と必要に応じて空間を仕切るフレキシブル性でオフィス空間に多彩な空間バリエーションを提供します。

株式会社アーキジャパン 様【FLOAT DP-60S】

こちらの研修室では「配属後に安心して働いて欲しい」という想いのもと、ビジネススキルや建築の専門的な知識を学べる研修が多岐にわたって行われています。ビジネスマナーなど一般的な研修を行う際には、室内の移動パーティションを開放することによって大人数でまとめて受講することができます。また、「図面の書き方」や「現場の測定の仕方」など目的によって空間を仕切り、各々の職種に合わせた研修を受けスキルを身に付けられます。



金沢市内印刷会社 様【DP-60S】

社屋の改修に合わせ「DP-60S」を採用いただきました。開放して広く活用することや、仕切ることによって全く異なるセミナー会議を同時に行うことなどフレキシブルな空間に生まれ変わりました。



株式会社テノ. ホールディングス 様【DP-80S】

社内の社員研修やリーダー研修だけでなく、保護者や外部企業をお呼びしてのセミナーなどが積極的に行われるこちらのセミナースペース。時には閉めて、適度な緊張感を持って集中して話を聞き、時には開けて、和気あいあいと会話。フレキシブルな空間がより一層活発なコミュニケーションを促します。



いすゞ自動車株式会社 様【DP-80S】

今回のオフィス移転では「グループ企業間の連携を強化したい」との想いから、本体と関連会社のオフィスを集約しました。大型企画などのグループ全体の会議の際には、二つの小会議室を一つの大会議室にすることで会議の一体化をサポート。部門の壁を超えて同じ空間で仕事できる環境を用意することで、グループ内の結束力を強化し、「運ぶ」を支える豊かな社会づくりを支えます。





公共施設

コンベンションホールをはじめとした大型空間から
セミナールーム、ホワイエまで。
幅広い商品ラインナップで目的用途に応じた
最適な商品をご提案します。

遮音タイプ

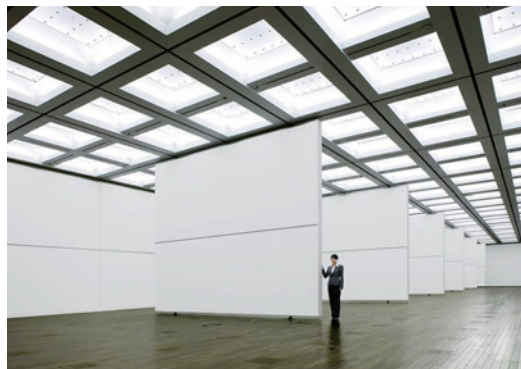
DP-100S

))) p15~



「DP-100S」は、パーティールームやセミナー室
など幅広い対応が可能な高遮音移動パーティ
ション。たしかな遮音性により、さまざまなシチュ
エーションで空間の快適さを追及します。

展示パネル



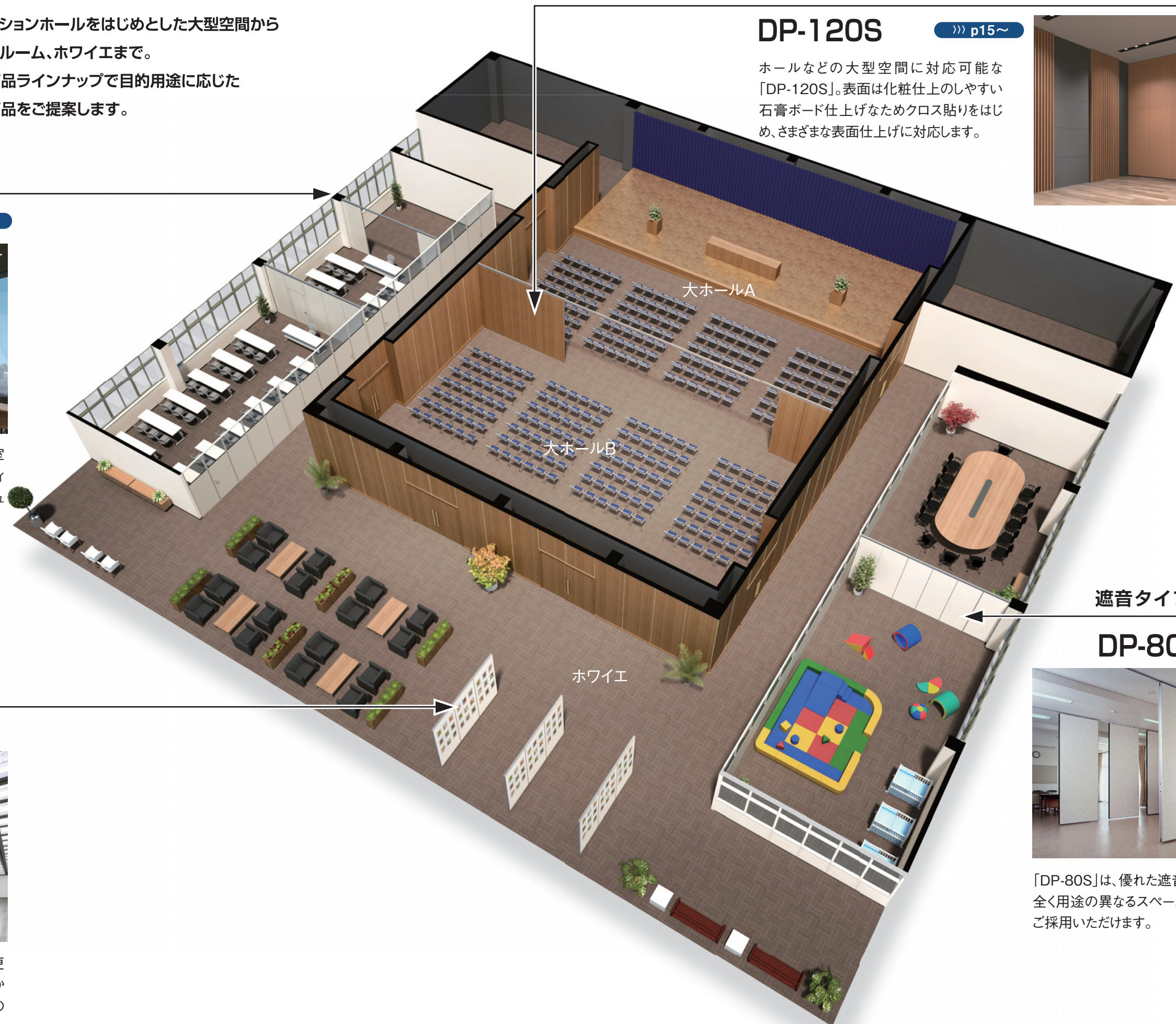
展示物に合わせて、自由自在にレイアウト変更
が可能な展示パネル。美術館の展示ルームから、
ホワイエまで幅広く対応できる展示パネルの
ご相談を承ります。

遮音タイプ

DP-120S

))) p15~

ホールなどの大型空間に対応可能な
「DP-120S」。表面は化粧仕上のしやすい
石膏ボード仕上げのためクロス貼りをはじ
め、さまざまな表面仕上げに対応します。



遮音タイプ

DP-80S

))) p17~



「DP-80S」は、優れた遮音性能を発揮。
全く用途の異なるスペース同士の仕切りとして
ご採用いただけます。



横浜市民ギャラリー あざみの 様 【DP-80S】

“アートでつなぐ横浜らしいまちづくり”というコンセプトのもと設立された市民開放型のギャラリー。
全く用途の異なる展示であっても行える高遮音タイプの「DP-80S」をご採用いただきました。



すみだ北斎美術館 様 【展示パネル】

フランス・ルーヴル美術館ランス別館や金沢21世紀美術館も手がけた妹島和世氏が設計を担当した美術館。
移動、固定が自由自在な展示パネルでフレキシブルな空間演出が可能になっています。



都内某小学校 様 【DP-80S】

こちらの小学校では、子どもたちが過ごす各場所にこだわりを持った空間を用意しています。
児童の発表会で活用される多目的室では、図書室との間をガラスで仕切ることによって外からの光が差し込み、より気を張った状態で発表することができます。
最近ではICTを活用した授業の増加とともに児童の発表の場も増える中、教室とは異なる空間での体験を通じ、児童の感性を磨き「たくましい子」を育てています。



東京都市大学 様 【DP-60S】

キャンパス内の講義室。建築学科や情報工学などの学生さんが、日々勉強に向き合っています。
閉扉時は少人数用の講義室として、開扉時は大講義室としても活用できます。用途を限定せず、フレキシブルに対応できる講義室が、学生さんの学びの場を支えます。



デザインレールタイプ

FLOAT DP

新たな発想で、空間レイアウトの可能性を広げる高意匠タイプ。

デザインレールにこだわった「FLOAT DP」。リラックスして仕事に取り組めるラウンジや、勉強会・イベントに便利なセミナースペースなど、多目的に使えるオープンオフィスを中心に設置することで、明るく開放的なミーティングルームが出現します。



デザインレール

オフィスのアクセントとして洗練さが際立つ3色のラインナップ

●カラーバリエーション



アルマイトシルバー
シンプルなシルバー色で、どんな空間にもなじみやすい。



ステルスブラック
陰影を装って、違和感を持たせない。デザインを引き締める効果も。



ステルスミラー
鏡のような側面に、周囲の景色が反射して映る。レールが空間に溶け込み、軽やかな印象に。

FLOAT DP ラインナップ

FLOAT DP-120S

FLOAT DP-100S

FLOAT DP-80S

FLOAT DP-60S

FLOAT DP-60

FLOAT DP-50

FLOAT DP-50M

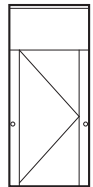
注) X-2型レール対応品が対象です。一部寸法・荷重により対応対象外となる場合がございます。

パネルバリエーション

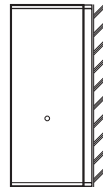
パネルタイプガラスタイプの一例(FLOAT DP-80S、FLOAT DP-60S)



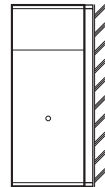
普通パネル (P)



ドア(潜戸)パネル (P,P,G)



シールドパネル※ (P)



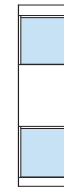
シールドパネル※ (P,P)



フルガラス (G)



3段積み (G,G,G)



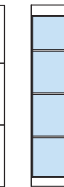
3段積み (G,P,G)



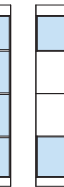
3段積み (P,P,L,P)



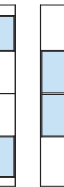
3段積み (P,P,L,P)



4段積み (G,G,G,G)



4段積み (G,P,P,G)

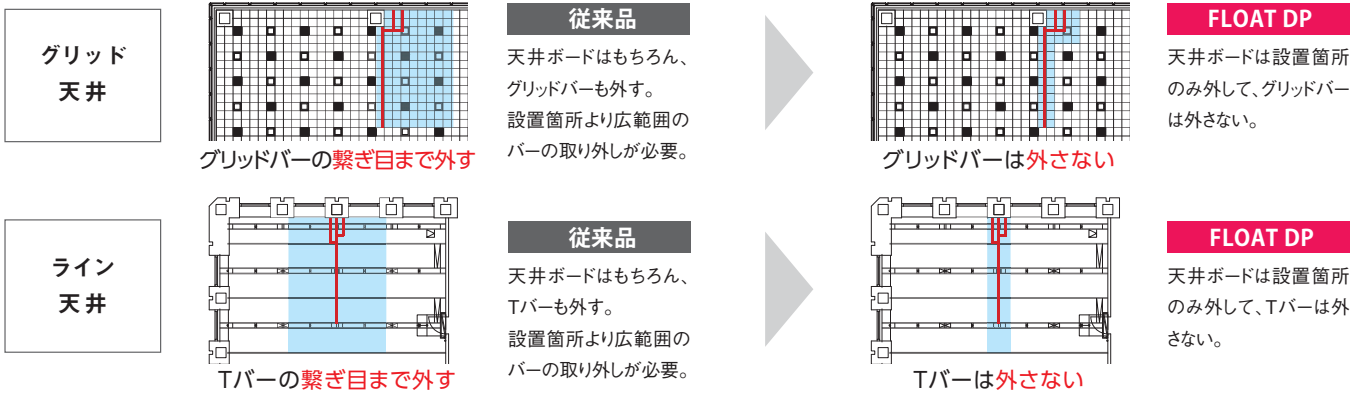


4段積み (P,G,G,L,P)

※シールドパネル …… 間仕切り作業の最後に天井・床・壁との隙間をシールドして、仕切りを完成させるパネルです。1箇所のハンドル操作で、天井・床・壁を同時にシールドします。シールドパネルはパネル仕様のみとなります。
※他ラインナップ、および寸法制限・詳細についてはお問い合わせください。

導入に伴う時間とコストを大幅に削減

従来品で必要だった、取り付け箇所の周囲を含めたグリッドバー・Tバーの取り外しや切断が一切不要に。



仕様	
最大許容荷重	150kg
軸ボルト	M16
レール材質	アルミニウム合金押出型材(ステルスブラック・ステルスミラーはポリエステル貼)

●納入事例



レール:アルマイトシルバー



レール:ステルスミラー



高遮音タイプ

DP-120S/DP-100S

大型なのに軽量。だから動かしやすい。

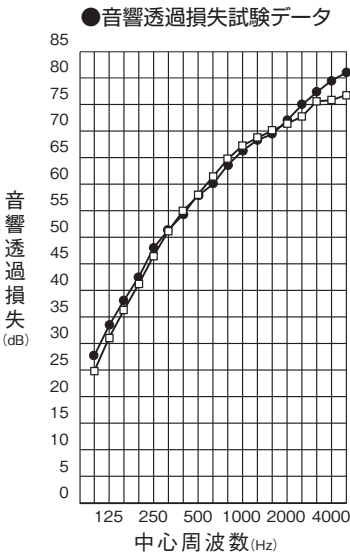
ホールや会議室、研究室などのさまざまなシチュエーションで「空間の快適さ」を追求。業界最高クラスのたしかな遮音性能。



DP-120S



DP-100S



パネル単体
DP-120S : 58.2dB(500Hzの値)
DP-100S : 57.9dB(500Hzの値)

試験体：パネル単体性能
○ DP-120S
● DP-100S
測定年月日：DP-120S 令和元年12月12日（パネル単体）
DP-100S 令和2年1月17日（パネル単体）
試験機関：石川県工業試験場
試験方法：JIS A1441-1に準拠

注）グラフデータは、試験場において計測したデータですので、保証値ではございません。現場における施工後の遮音性能については、施工状況（部屋の構造、内装仕上げ状態、設備との取り合い等）によって変化します。

パネル厚 120mm・100mm で軽量化を実現。

パネル重量 DP-120S:38kg/m²
(W1140×CH3000のパネルの場合)
DP-100S:37kg/m²
(W1160×CH3000のパネルの場合)
※従来品比30%減

ワンタッチ圧接機構による、抜群の操作性。

●ワンタッチ圧接装置



上部圧接装置



下部圧接装置



ハンドル操作
(シールド部・潜戸部)



ワンタッチ圧接の操作手順
を動画でご覧になれます。

ワンタッチ圧接機構・ハンドル操作については、P18もご覧ください。

不燃材料認定書

国土交通大臣認定番号 NM-5166(1)

ランナーとレール



●X-2型
ランナーとレール



●X-3型
ランナーとレール

振動軽減仕様

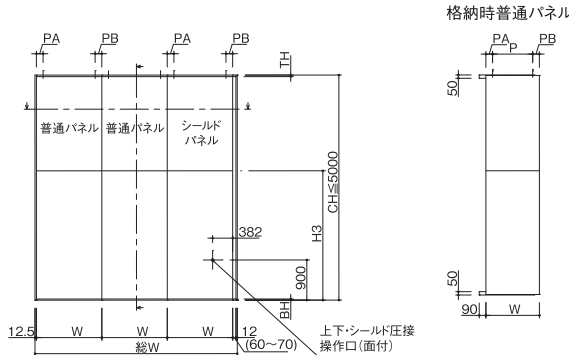


対応ランナーレール:X-2型

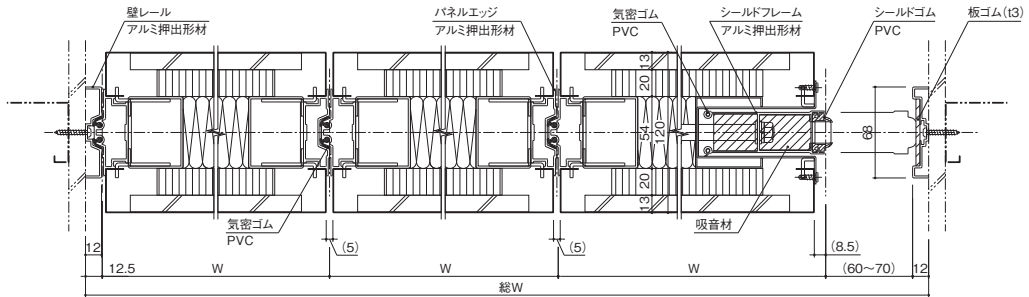
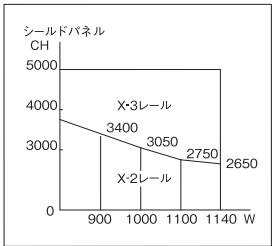
「振動軽減ユニット」
を追加設置すること
で、パネル走行時の
振動を緩和します。

DP-120S 詳細図

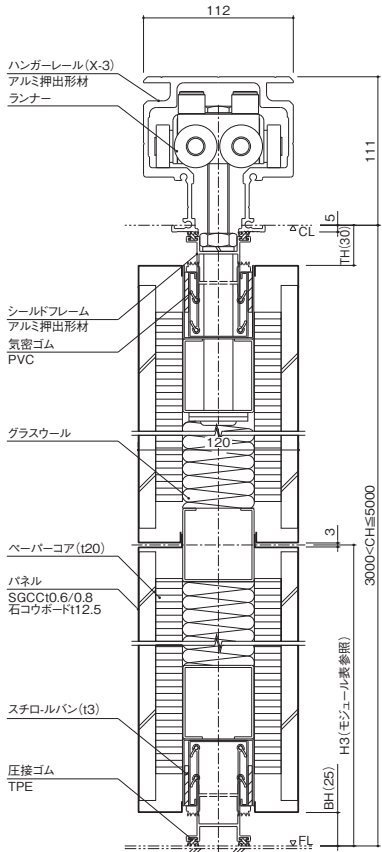
●普通パネル ●シールドパネル



ランナー選定表

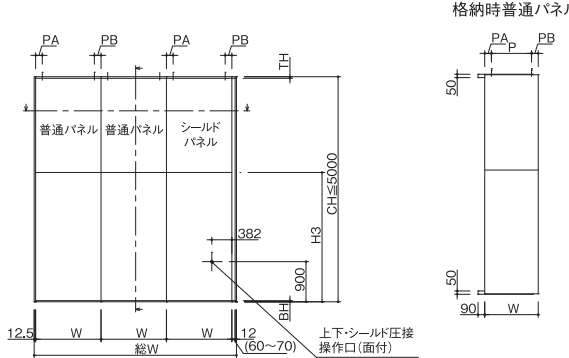


注) ・3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≤5000mmの場合は2900mmの位置に中間目地が入ります。
CH3000mm以下の場合は、中間目地が入らない1枚パネル仕様です。
・パネル1枚当りの荷重が150kg以下の場合は、X-2型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。
・CH3000mm未満の詳細図については、別途ご用意しております。
・W1200mm以上の幅広パネル(段積み仕様)のご対応も可能です。

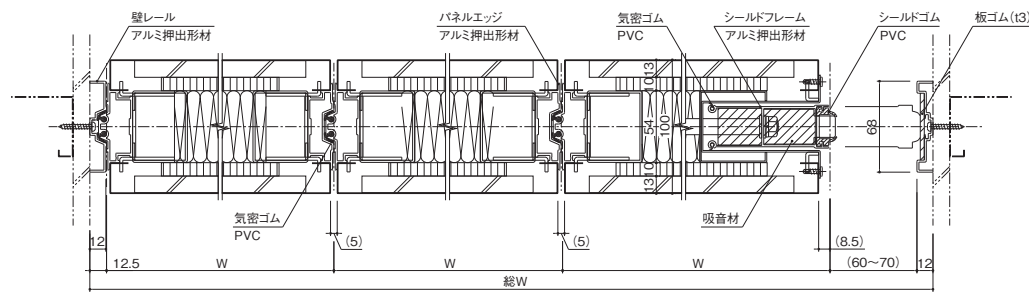
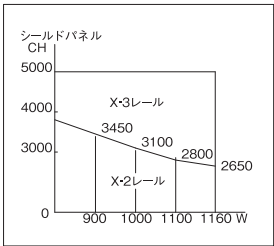


DP-100S 詳細図

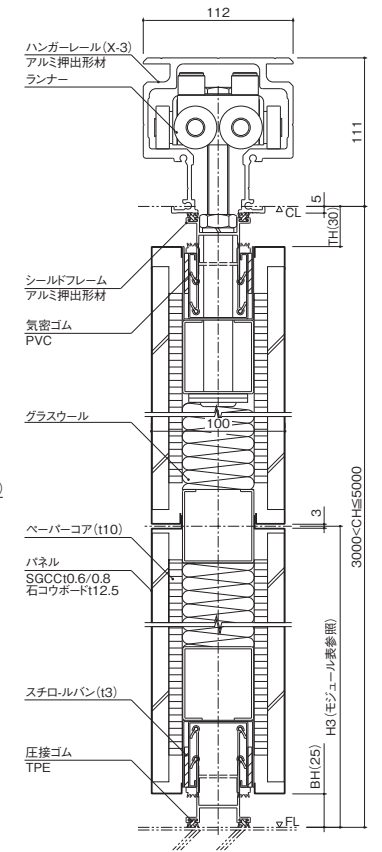
●普通パネル ●シールドパネル



ランナー選定表



注) ・3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≤5000mmの場合は2900mmの位置に中間目地が入ります。
CH3000mm以下の場合は、中間目地が入らない1枚パネル仕様です。
・パネル1枚当りの荷重が150kg以下の場合は、X-2型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。
・CH3000mm未満の詳細図については、別途ご用意しております。
・W1200mm以上の幅広パネル(段積み仕様)のご対応も可能です。



遮音タイプ

薄型・遮音タイプ

DP-80S/DP-60S

デザイン性高く、

高機能なフラッグシップモデル

エッジのないシンプルなパネルデザインとワンタッチ圧接による抜群の操作性。そして業界トップクラスの高い遮音性能を合わせたDPシリーズのフラッグシップモデル。



DP-80S パネルタイプ



DP-80S パネルタイプ



DP-60S ガラスタイプ(シングル)

- DP-80S
- パネルタイプ
— ガラスタイプ(シングル・ツイン)
- DP-60S
- パネルタイプ
— ガラスタイプ(シングル)

高遮音ドアを設定

高い遮音性を確保し、使用目的に応じて最適な空間利用を実現します。



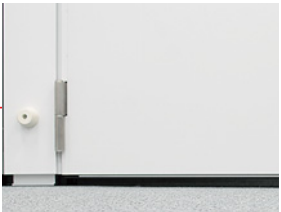
※上記パネルはCAPS(吸音パネル)仕様です。



レバーハンドル

ドアの遮音性能【T2等級】
31.3dB(500Hzの値)

●両開きドアタイプもご用意しています。



ドアパネル圧接前



ドアパネル圧接後

パネルバリエーション

パネルタイプ・ガラスタイプの一例

【普通/パネル】

【ドア(潜戸)パネル】※1

【シールドパネル】※2

フルガラス (G)

3段積み (G.G.G)

3段積み (G.P.G)

3段積み (P.G.LP)

3段積み (P.P.LP)

4段積み (G.G.G.G)

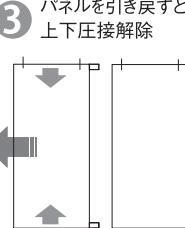
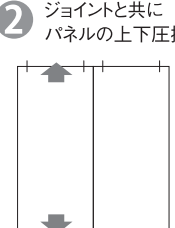
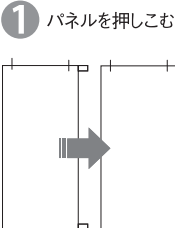
4段積み (G.P.P.G)

4段積み (P.G.G.LP)

注1 高さ3000mm<CH≦4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≦5000mmの場合は高さ2900mmの位置に中間目地が入ります。
注2 ドア(潜戸)パネルがシールドパネルとなる場合はMAX1180となります。
※1 両開きドアタイプも対応可能です。詳しくはお問合わせください。
※2 シールドパネル・両仕切り作業の最後に天井・床・壁との隙間をシールドして、仕切りを完成させるパネルです。1箇所の手動操作で、天井・床・壁を同時にシールドします。パネル仕様のみにとります。

簡単に設置「ワンタッチ圧接」

パネルを押し込む事で上下に圧接し、パネルを引き戻す事で圧接を解除するワンタッチ圧接機構を採用。※シールド部、潜戸部を除く



●ワンタッチ圧接装置



上部圧接装置



下部圧接装置



●シールドパネル固定



ハンドル操作
(シールド部・潜戸部)



上部圧接



下部圧接

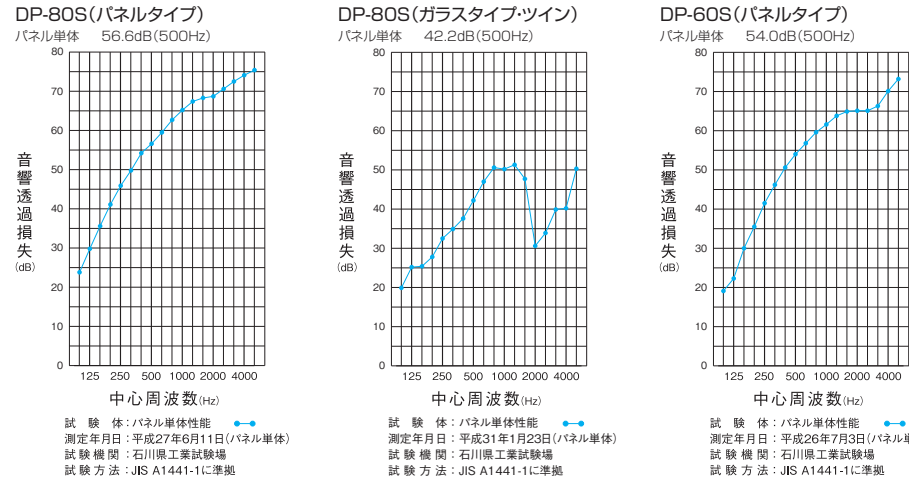


ワンタッチ圧接の操作手順
を動画でご覧になれます。

遮音性能

大型移動壁に引けを取らない遮音性能で、様々な利用形態での「空間の効率性・快適性」を追求。業界最高クラスの遮音性能を実現しました。

●音響透過損失試験データ



注) 上記データは、試験場において計測したデータですので、保証値ではありません。
現場における施工後の遮音性能については、施工状況(部屋の構造、内装仕上げ状態、設備との取り合い等)によって変化します。

不燃材料認定書

国土交通大臣認定番号 NM-3212

ランナーとレール

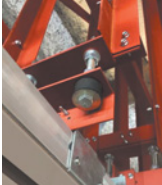


●X-2型
ランナーとレール



●X-3型
ランナーとレール

振動軽減仕様



「振動軽減ユニット」
を追加設置すること
で、パネル走行時の
振動を緩和します。

対応ランナーレール：X-2型

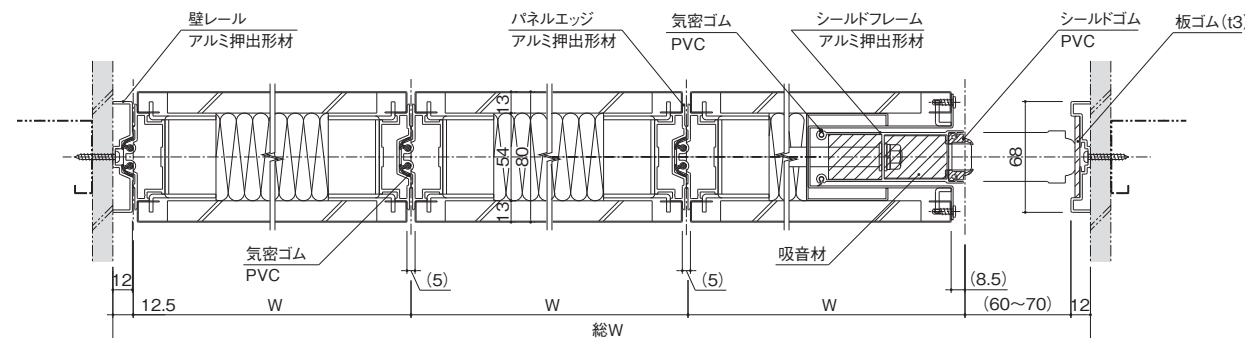
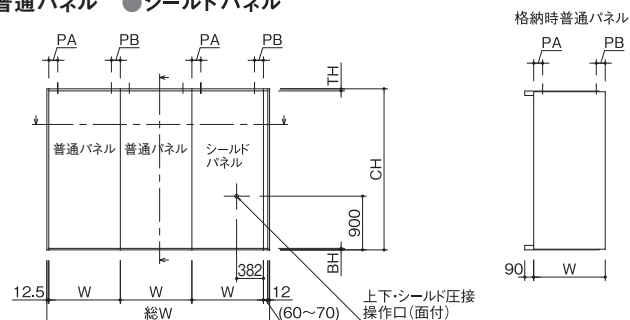
仕様				
		DP-80S(パネル)	DP-80S(ガラス)	DP-60S(パネル)
		DP-60S(ガラス)		
寸法	最大高さ(CH)	5000mm	4000mm	4000mm
	最大パネル幅(W)	1200mm 注3)	1200mm	1200mm
重量 注4)	パネル厚	36~47kg/m ²	80mm	65mm
	パネル	—	—	—
面材	フルガラス	—	30kg/m ²	30~39kg/m ²
	ガラス4段積み	—	30kg/m ²	—
パネル裏打材	シールド	—	30kg/m ²	—
	シールド	—	30kg/m ²	—
JNTゴム・圧接ゴム	裏打材	—	—	—
	裏打材	—	—	—
ガラス枠	裏打材	—	—	—
	裏打材	—	—	—
圧接装置	裏打材	—	—	—
	裏打材	—	—	—
ランナー 注6)	裏打材	—	—	—
	裏打材	—	—	—
レール	裏打材	—	—	—
	裏打材	—	—	—

ガラス厚選定				
		シングル		ツイン
		フルガラス	段積み	フルガラス
		段積み	フルガラス	段積み
高さ (CH)	~2100mm	6mm	5mm	6mm
	2101~3000mm	6mm・8mm	5mm	6mm・8mm
	3001~4000mm	8mm	5mm	8mm

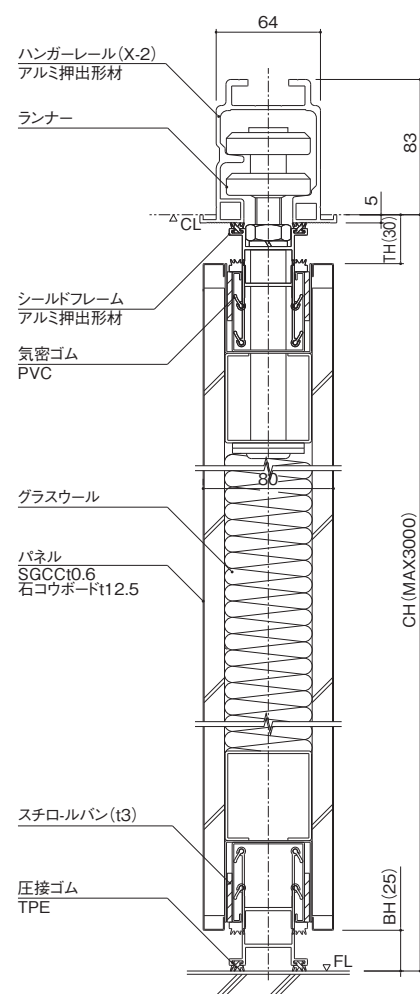
注3) DP-80Sについて、幅広パネル(段積み仕様)にすることで、W2500mmまで対応可能です。
注4) 重量は、仕様によって変わります。
注5) クロス貼り仕上げも可能です。(別途工事。不燃材料対象外)
注6) DP-80S/パネル1枚あたりの重量が150kgを超える場合はX-3型レール、300kgを超える場合はC-5型レールになります。
DP-60S/パネル1枚あたりの重量が150kgを超える場合はX-3型レールになります。
※パネルは、現地組み立てとなります。

[遮音タイプ] **DP-80S** パネルタイプ

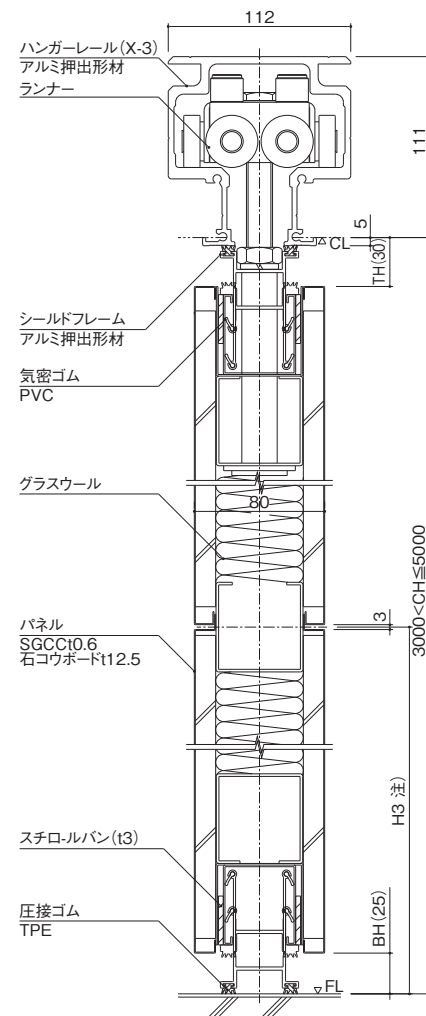
●普通パネル ●シールドパネル



■X-2型ランナー・レール

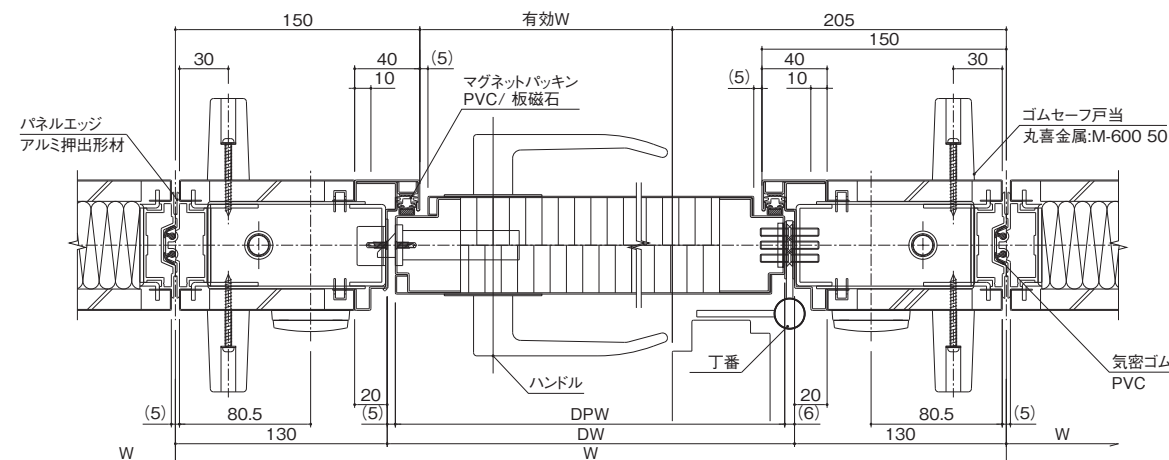
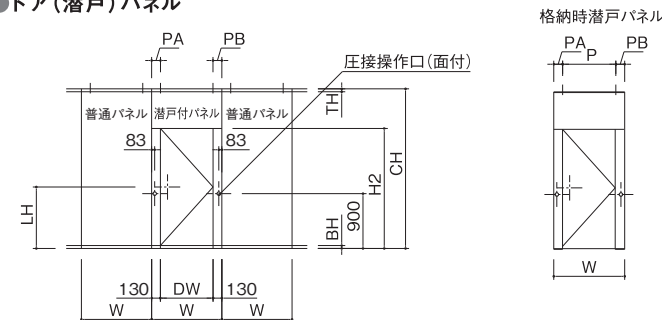


■X-3型ランナー・レール

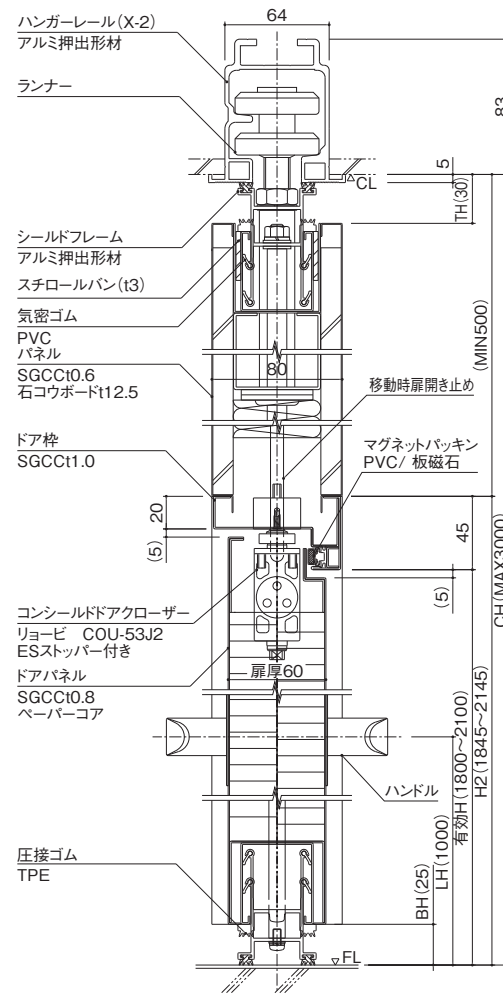


注) 高さ3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≤5000mmの場合は高さ2900mmの位置に中間目地が入ります。
※・パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。(36ページ参照)
・CH3000mmを超える場合には、内部補強が異なります。
・幅広パネル(段積み仕様)については、お問い合わせください。

●ドア(潜戸)パネル

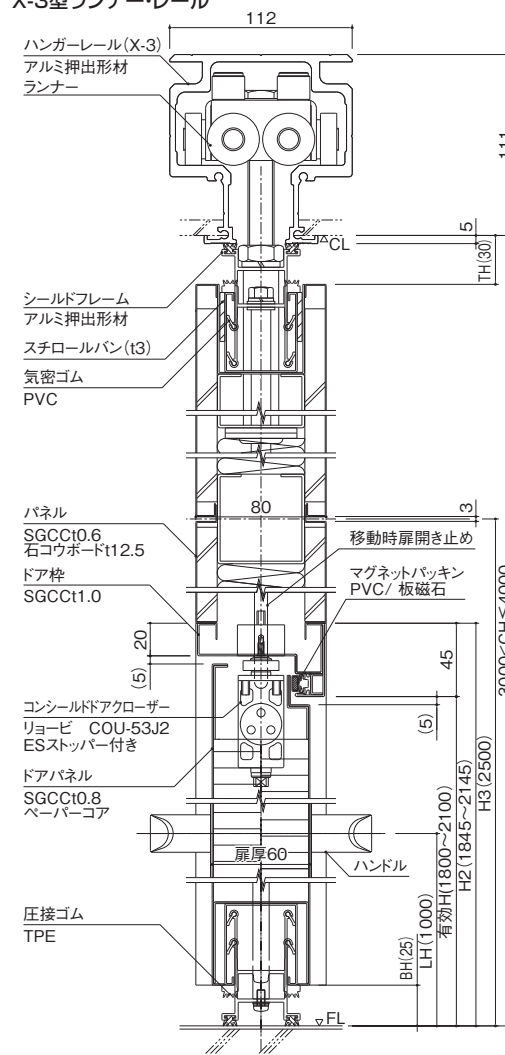


■X-2型ランナー・レール



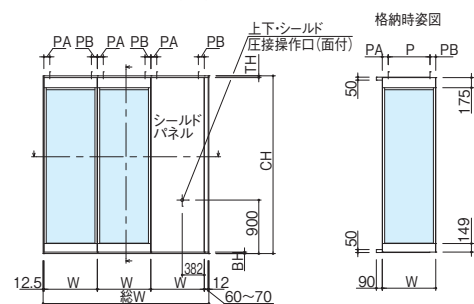
注1) 高さ3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に中間目地が入ります。
※・パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。(36ページ参照)

X-3型ランナー・レール

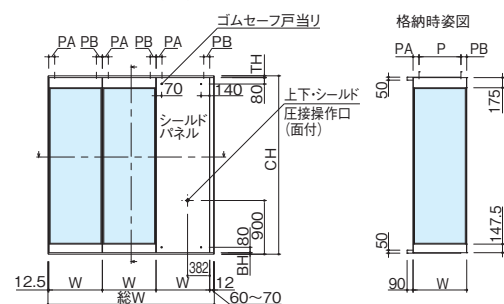


【遮音タイプ】 **DP-80S** ガラスタイプ (シングル・ツイン)

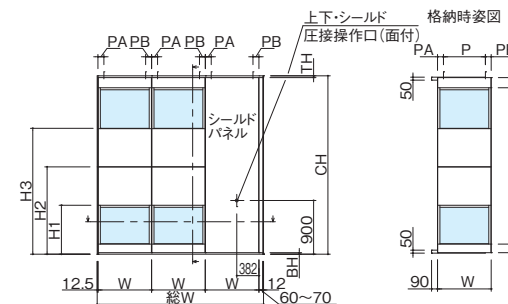
●シングル フルガラス (G)



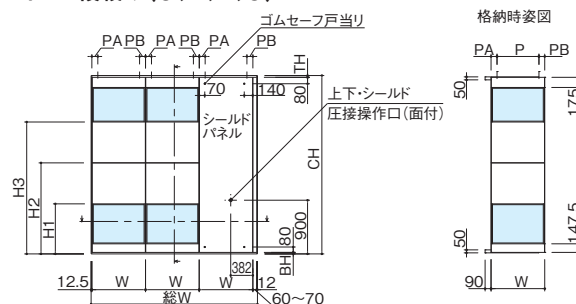
●ツイン フルガラス (G)



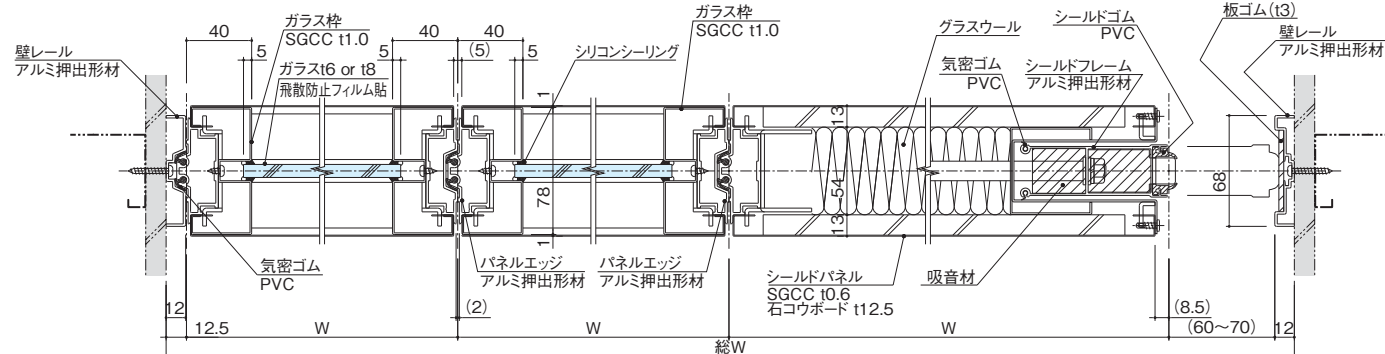
●シングル 4段積み (G、P、P、G)



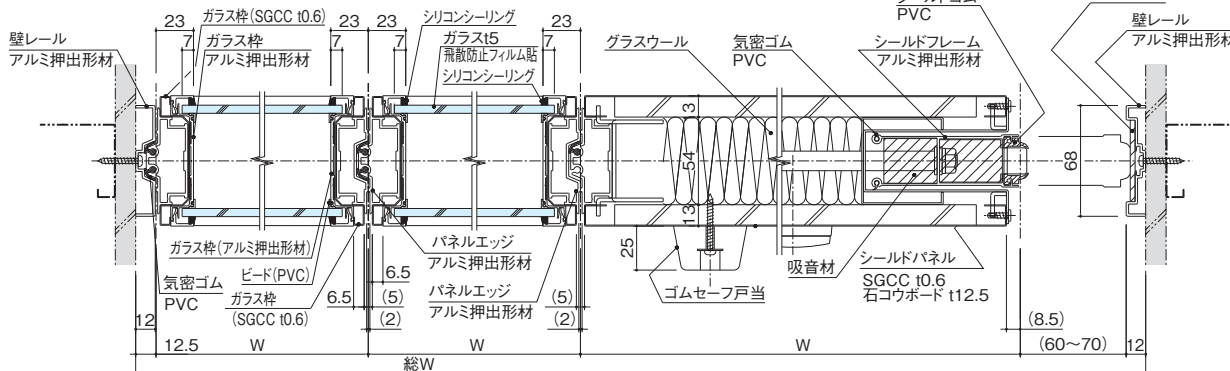
●ツイン 4段積み (G、P、P、G)



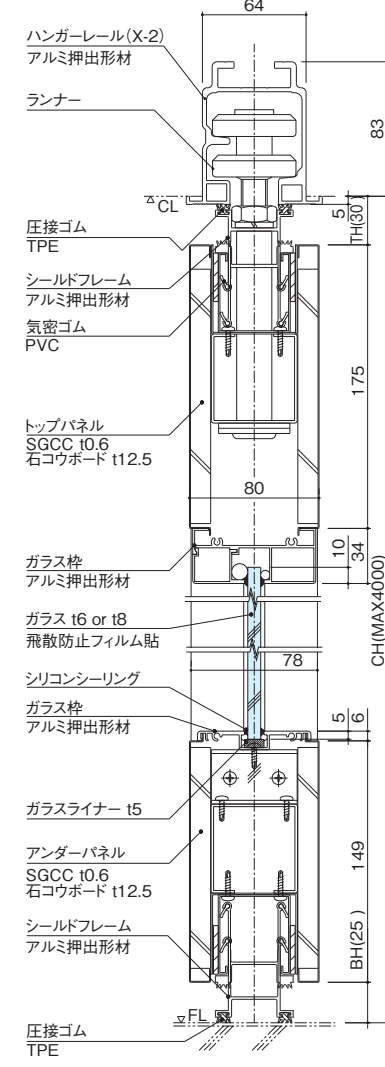
■シングル フルガラス (G)



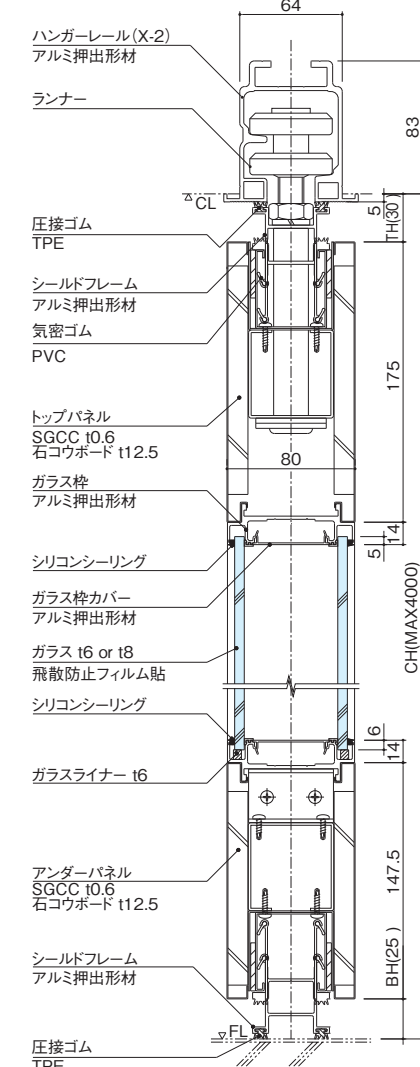
■ツイン 4段積み (G、P、P、G)



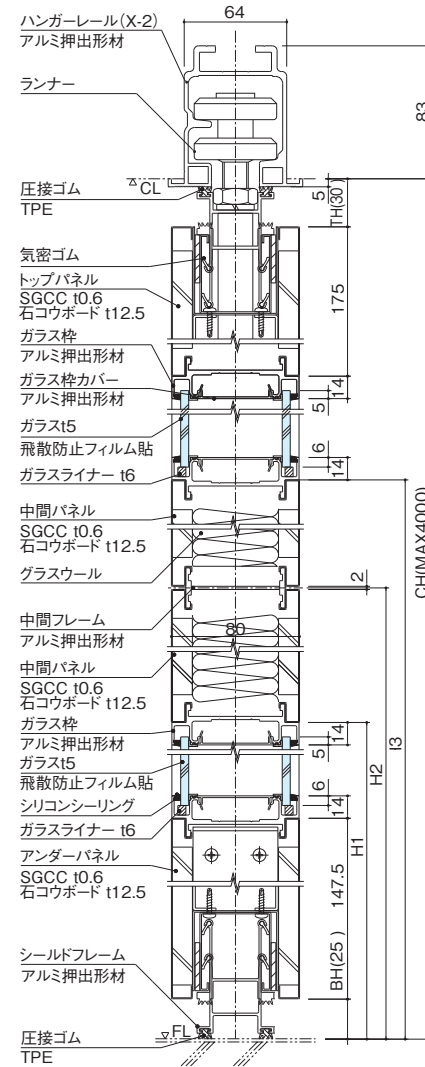
■シングル フルガラス (G)



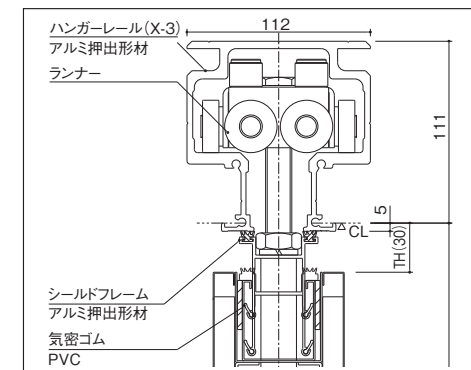
■ツイン フルガラス (G)



■ツイン 4段積み (G、P、P、G)



X-3型ランナー・レール

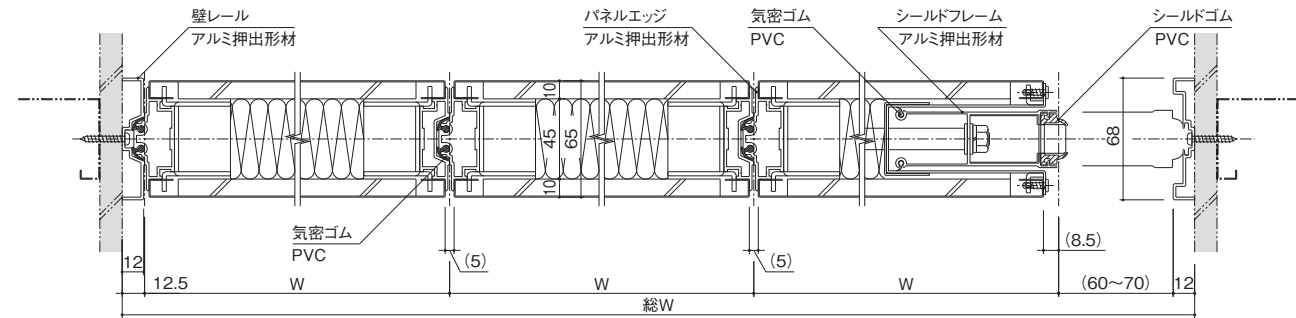
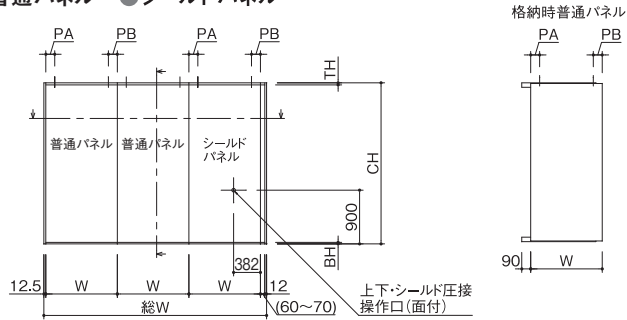


※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。(36ページ参照)

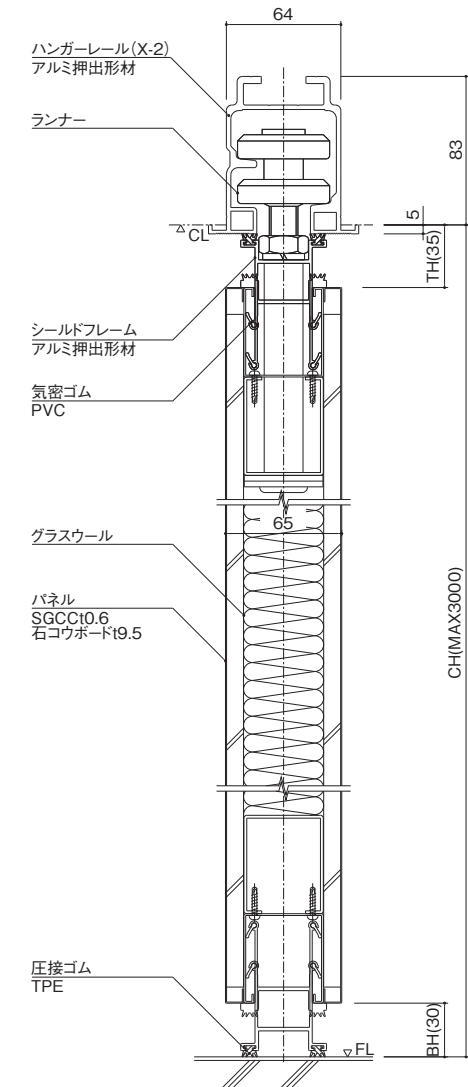
※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。(36ページ参照)

[薄型・遮音タイプ] **DP-60S** パネルタイプ

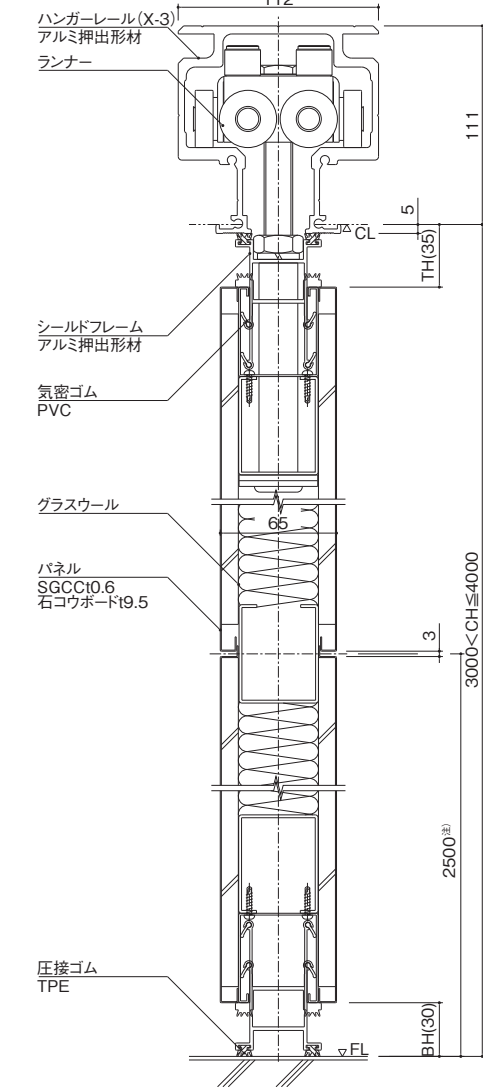
●普通パネル ●シールドパネル



■X-2型ランナー・レール

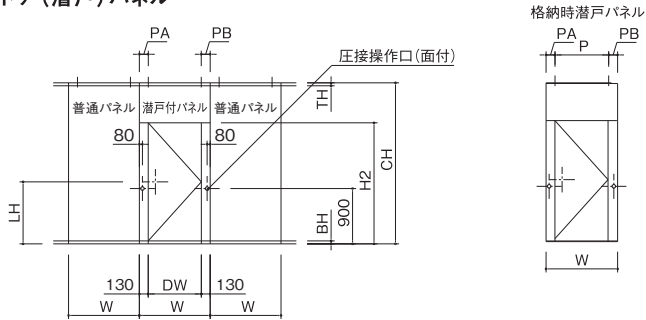


■X-3型ランナー・レール

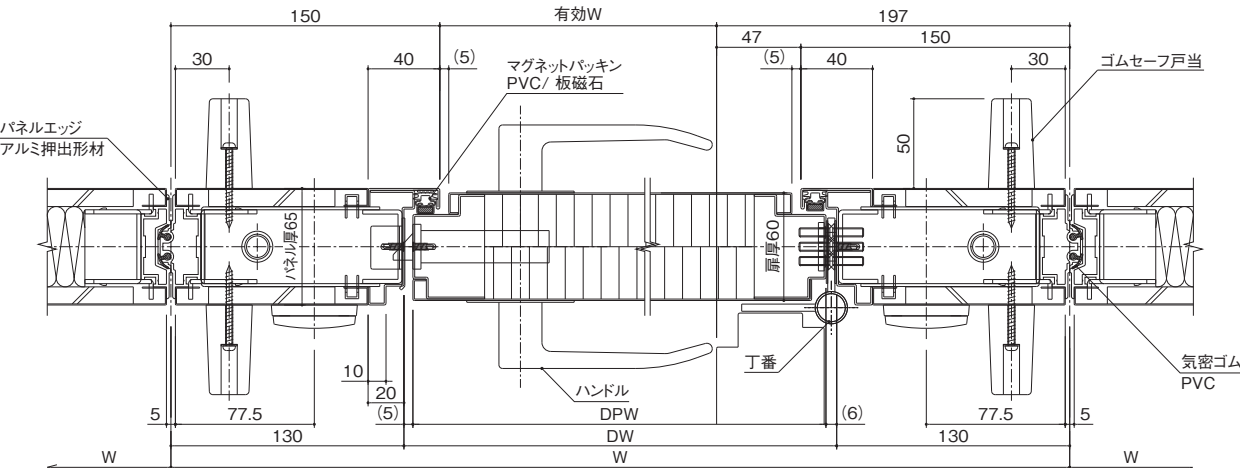


注) 高さ3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に中間目地が入ります。
※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。(36ページ参照)

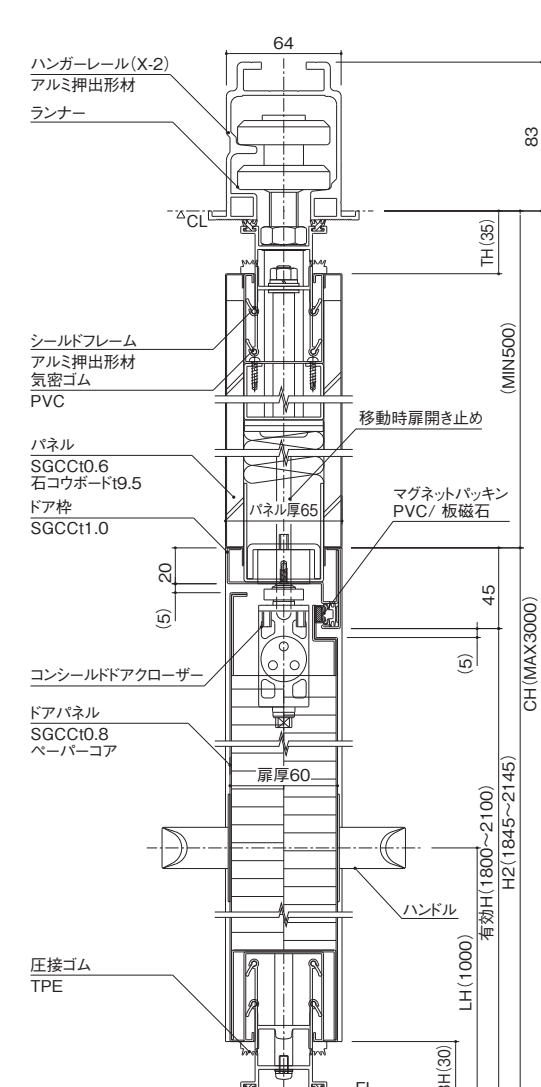
●ドア(潜戸)パネル



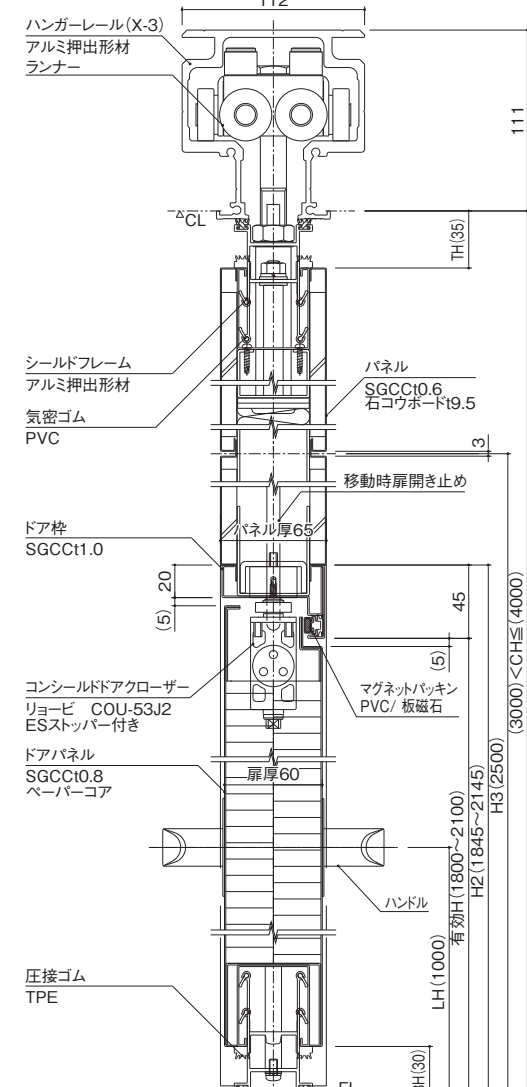
ハンドル: TL-B101 BS=60(長沢製作所)
※美和LA錠も対応可能です。
丁番: SUS-2K-6-4t(中西産業)



■X-2型ランナー・レール

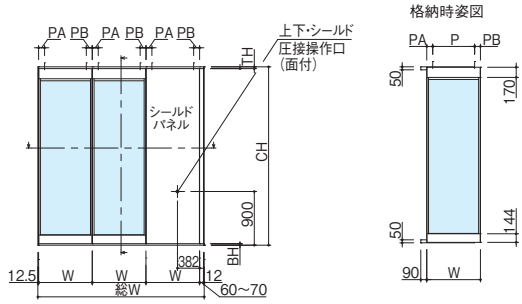


■X-3型ランナー・レール

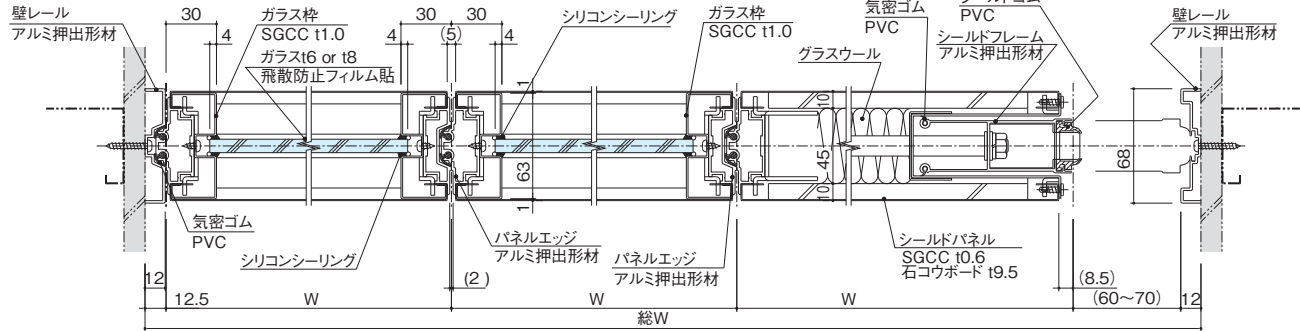


注) 高さ3000mm<CH≤4000mmの場合は2500mmの位置に中間目地が入ります。
※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。(36ページ参照)

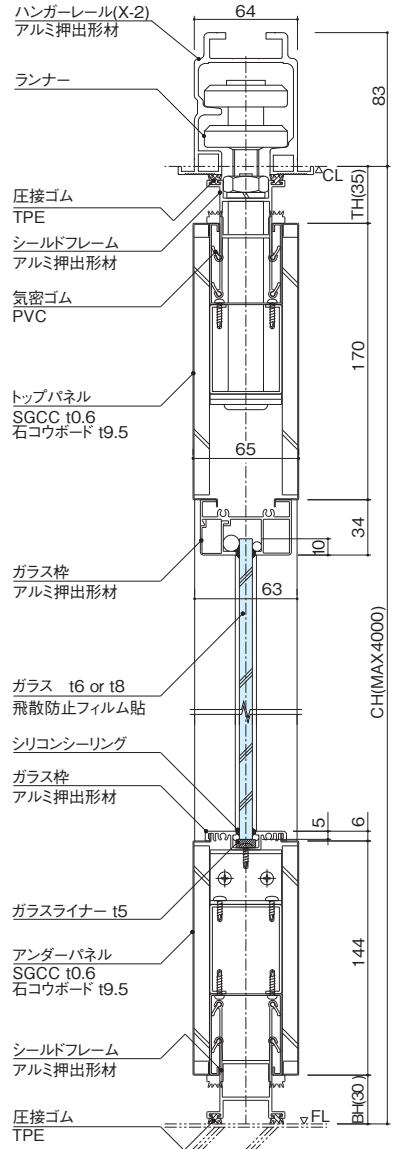
●シングル フルガラス (G)



■シングル フルガラス(G)

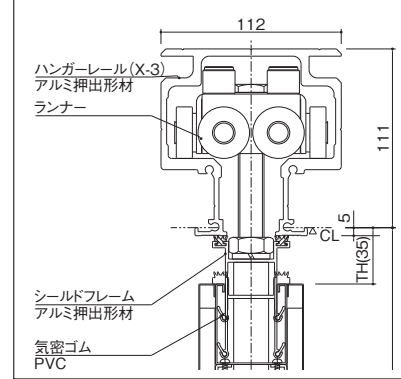


■シングル フルガラス(G)

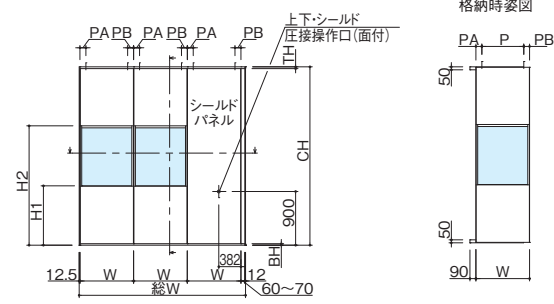


※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。(36ページ参照)

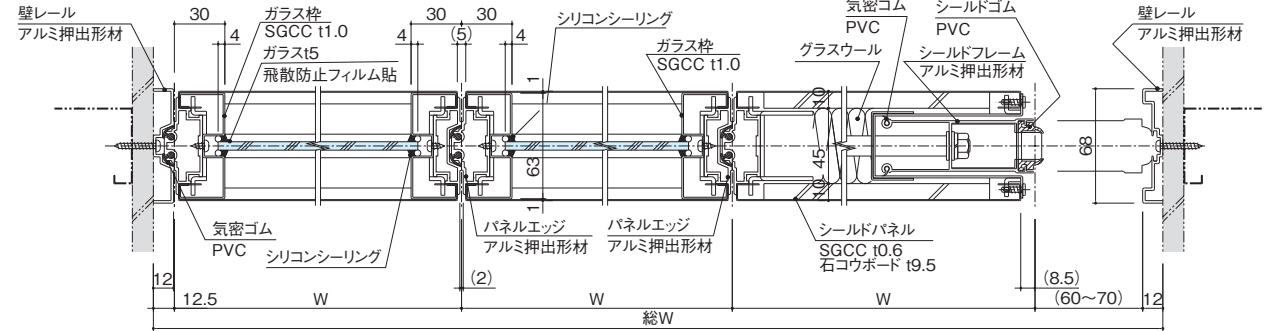
X-3型ランナー・レール



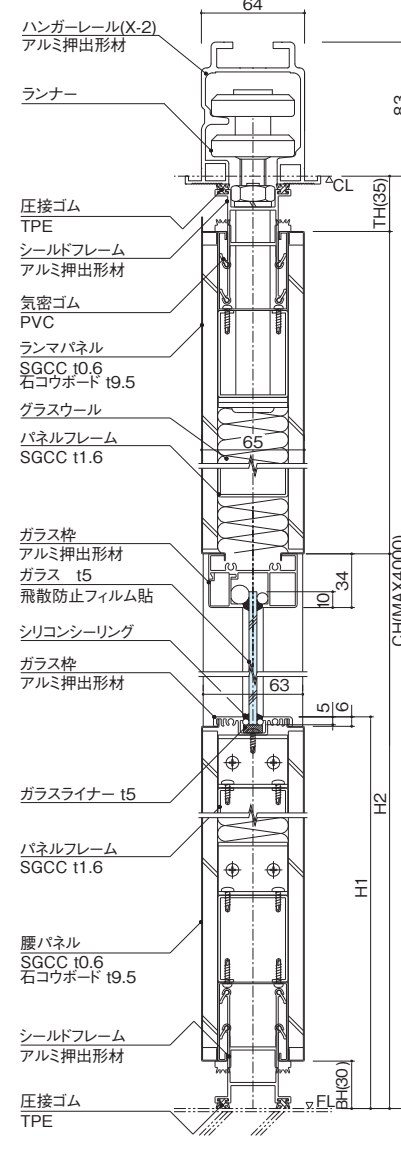
●シングル 3段積み (P、G、LP)



■シングル 3段積み(P、G、LP)

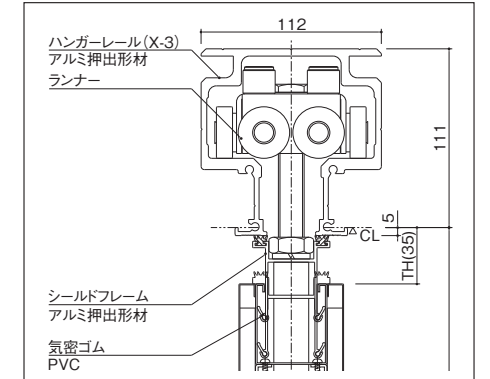


■シングル 3段積み(P、G、LP)



※パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。(36ページ参照)

X-3型ランナー・レール



薄型タイプ

DP-60／DP-50

移動パーティションに取り入れやすさをプラスした軽量タイプ。

DP遮音タイプ同等の操作性、シンプルなパネルデザインのまま、さらに軽量に、取り入れやすさを追及しました。



DP-60



DP-50

(イメージ)

簡単に設置「ワンタッチ圧接」

●ワンタッチ圧接装置



上部圧接装置



下部圧接装置



ハンドル操作
(シールド部・潜戸部)

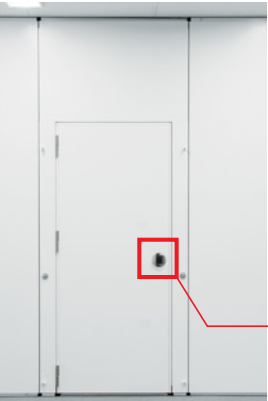
※ワンタッチ圧接機構・ハンドル操作については、P18もご覧ください。



ワンタッチ圧接の操作手順
を動画でご覧になれます。

ケースハンドルでコンパクトな格納

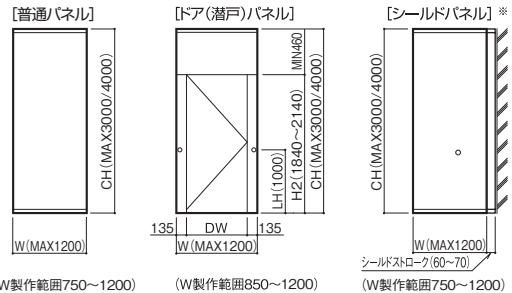
●ドア(潜戸)パネル



ケースハンドル

※マルオシが付きます。

パネルバリエーション

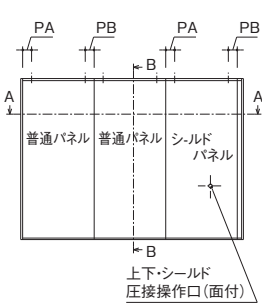


※シールドパネル間仕切り作業の最後に天井・床・壁との隙間をシールドして、仕切りを完成させるパネルです。
1箇所のハンドル操作で、天井・床・壁を同時にシールドします。

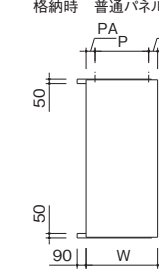
仕様		DP-60	DP-50
寸 法	最大高さ(CH)	3000mm	4000mm
	最大パネル幅(W)	1200mm ^{※1)}	
	パネル厚	60mm	53mm(エッジ見込み厚58mm)
	パネル重量	17~26kg/㎡	16~22kg/㎡
パネル	面 材	溶融亜鉛メッキ銅板(SGCC) t0.6mm(焼付塗装仕上げ)	木質面材 t4.0mm ^{※2)}
	芯 材	ペーパーコア	
	エッジ	アルミニウム押出形材(アルマイト仕上げ)	
	JNTゴム・圧接ゴム	塩ビ(PVC)	
圧接装置		ワンタッチ圧接+回転ハンドル式圧接装置	
ランナー		X-2型(クロス走行方式)	
レール		アルミニウム押出形材(アルマイトクリア仕上げ)	

注1) パネルの種類により製作可能寸法範囲が異なりますので、あらかじめご確認ください。
注2) 仕上げは別途工事です。

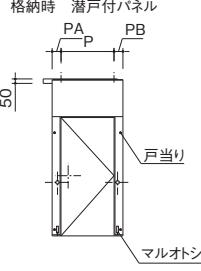
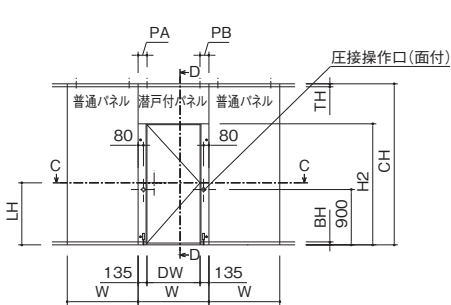
●普通パネル



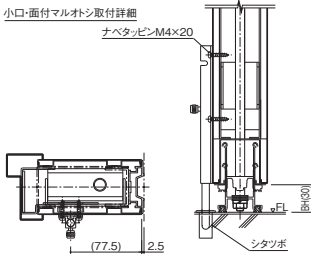
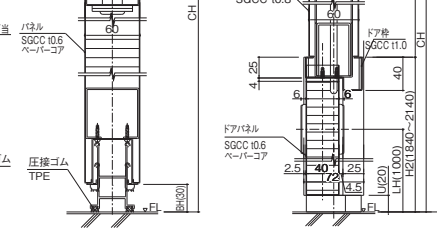
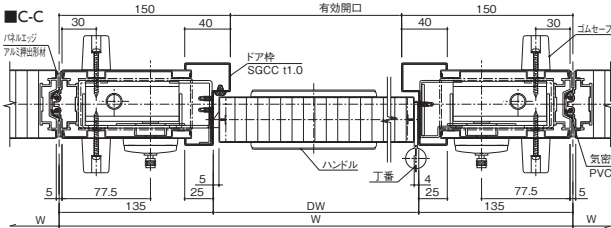
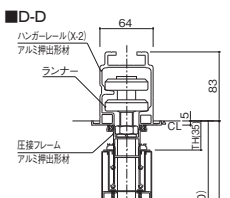
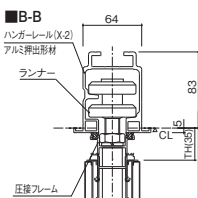
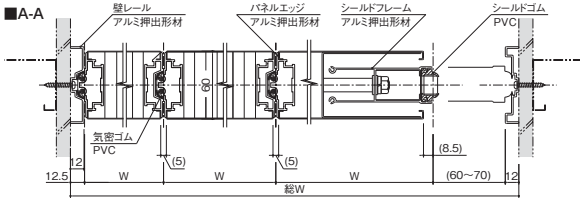
●シールドパネル



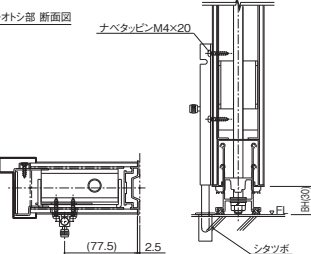
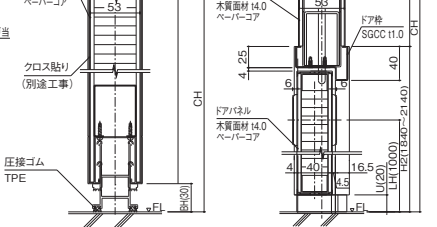
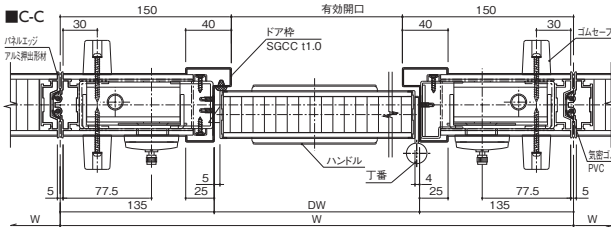
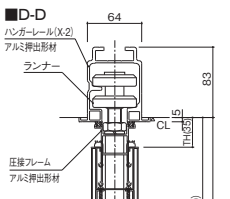
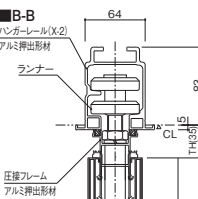
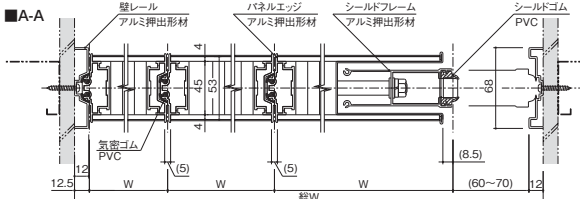
●ドア(潜戸)パネル



DP-60



DP-50



手動タイプ

DP-50M

軽くて使いやすい“仕切る”という 基本性能にこだわった移動間仕切。

“仕切る”という基本性能へのこだわりから生まれた軽さ、使いやすさ、
日々の設置もしやすいうえ、多彩な表面材設定で、オフィスから教育施設
設まで幅広い用途にご採用いただけます。



パネルバリエーション

【標準パネル】

【L型ドア(潜戸)パネル】

【丁番パネル】*

【ピボットパネル】*

1枚では片開きドア、2枚組み合わせれば
両開きドアとしてご利用いただけるパネルです。
(TW製作範囲250～800)

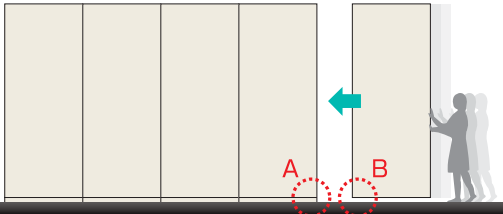
TW=W/2が基本です。
(但しTW製作範囲を超えないこと)

※エンドパネル・間仕切り作業の最後に壁との隙間を塞ぎ、仕切を完成させるパネルです。
エンドパネルには丁番パネルとピボットパネルの2種類あります。

丸落としが見えない、 スッキリしたデザイン

仕切・収納作業時のみ操作する丸落としをパネ
ルの側面に組み込んだ(標準パネル)。間仕切っ
た状態でパネル表面に丸落としが現れず、スッキ
リとした壁面をつくることが可能です。

パネル側面に組み込まれた機構



●A部:丸落とし



●B部:シールド機構と連動しているブッシュ

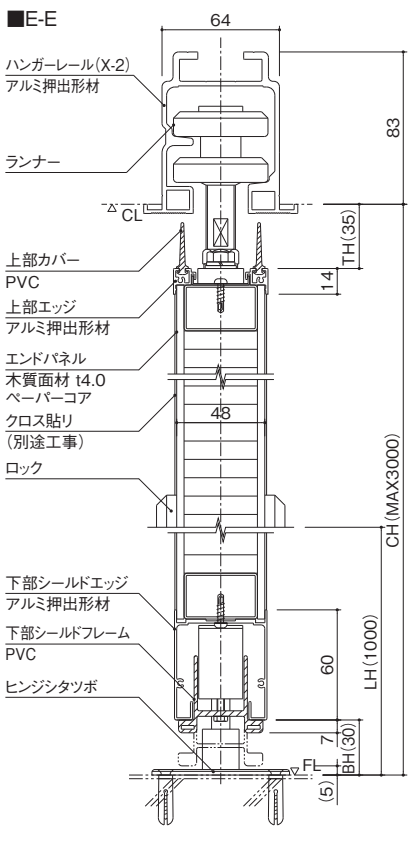
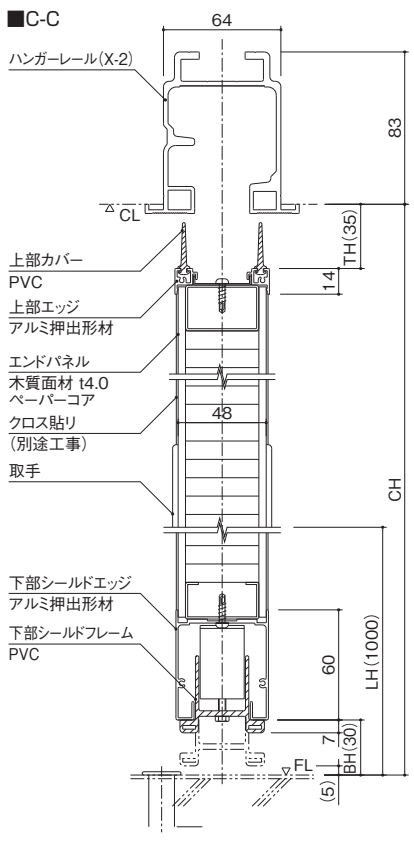
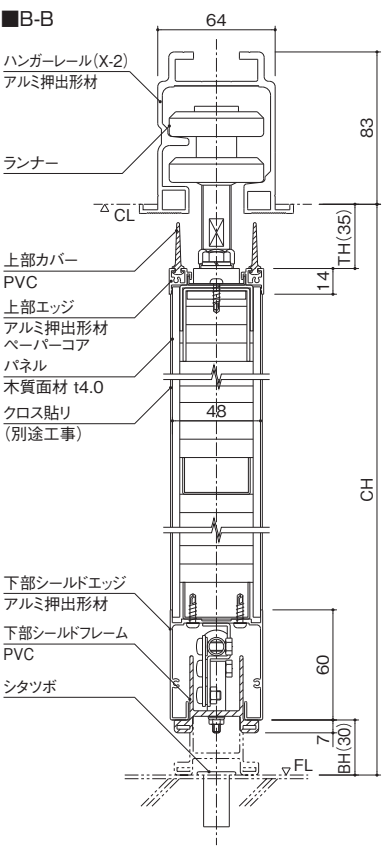
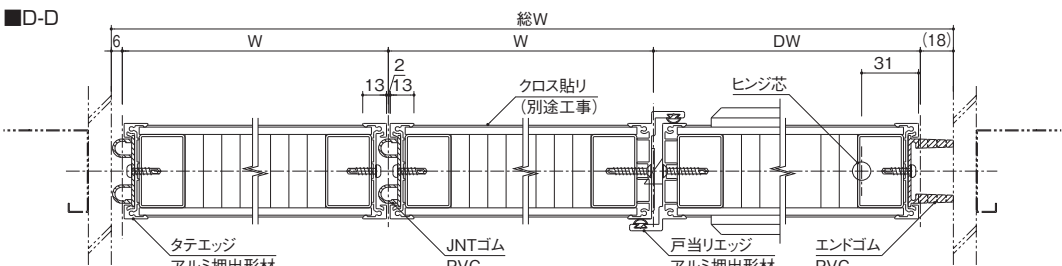
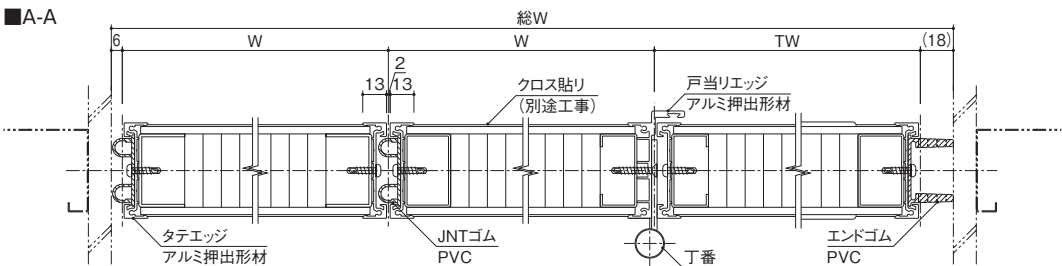
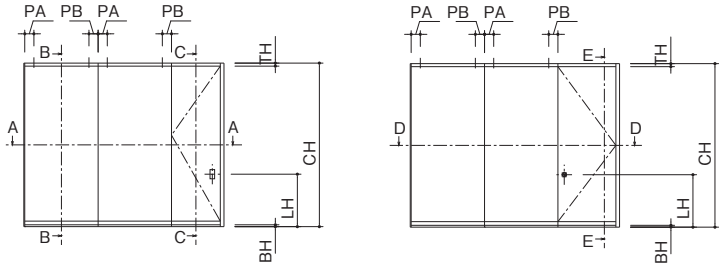


パネルセット時にブッシュが押されることで、床との
隙間が自動的にシールドされます。

仕様	
寸 法	最大高さ(CH) 3000mm ^{※1)}
	最大パネル幅(W) 1200mm ^{※2)}
	パネル厚 48mm(エッジ見込み厚52mm)
	パネル重量 13～16kg/m ²
パネ	面 材 溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) t0.6mm(焼付塗装仕上げ) ^{※3)}
	芯 材 木質面材 t4.0mm ^{※4)}
	エッジ アルミニウム押出形材(アルマイト仕上げ)
	JNTゴム・圧接ゴム 塩ビ(PVC)
圧接装置	ブッシュ式
ランナー	X-2型(クロス走行方式)
レール	アルミニウム押出形材(アルマイトクリア仕上げ)

注1) 一部仕様によっては4000mmまで対応可能ですので、あらかじめご確認ください。
注2) パネルの種類により製作可能寸法範囲が異なりますので、あらかじめご確認ください。
注3) クロス貼り、OP等の仕上げも可能です。(別途工事)
注4) 仕上げは別途工事です。

●標準パネル ●丁番・エンドパネル ●ピボット・エンドパネル



※CH3000を超える、又はパネル1枚当たりの荷重が150kgを超える場合は、X-3型ランナー・レールとなります。(46ページ参照)

手動タイプ

DP-30M

取付工事がしやすく、オフィスリニューアル工事にも最適な後付式のライトモデル。

天井の仕上げ面に直接レールを取付ける後付式を採用。操作が簡単なのはもちろん、パーティションや什器との色合せがしやすいホワイト系面材や温かみある木目系面材まで幅広いパネルバリエーションをご用意しています。



薄い、軽い、省スペース

厚さわずか30mmの軽量・薄型（約8kg/㎡）パネルで、移動もらくに行うことができ、格納時に重ね合わせてもかさばりません。また、床とのすき間は簡単な操作で確実にシールドすることができま

●厚さ30mmの薄型軽量パネル



●XB-06型ランナーとレール



パネルバリエーション

[普通パネル]

[L型ドア(潜戸)パネル]

[丁番パネル※]

[ピボットパネル※]

注1：ポリ合板の場合、CH=2550以上の表面材はジョイント仕様となります。

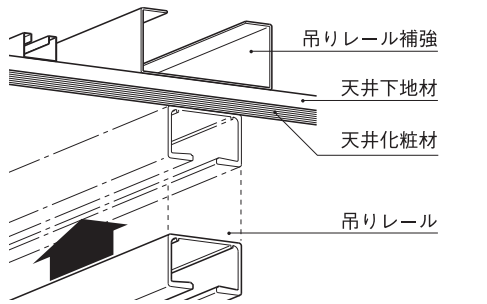
※エンドパネル：荷仕切り作業の最後に壁との隙間を塞いで、仕切を完成させるパネルです。エンドパネルには丁番パネルと、ピボットパネルの2種類あります。

大掛かりな天井補強工事は不要、リニューアルに最適

吊りレールは、仕上げ後の天井面に直接取り付け後付け方式です。下地工事も比較的容易で、オフィスリニューアルのタイトな工期に対応が可能です。

注)吊りレール、壁レールを取り付けるには下地補強が必要です。(別途工事)事前にご相談ください。

●天井の仕上面に直接取り付ける吊りレール



●カラーバリエーション(ポリ合板)

現場施工が不要なポリ合板仕上げは、工期がタイトなオフィスリニューアル工事に最適です。別途工事でお好みのクロス、シート貼りの対応も可能です。

単色

SC373G

SC635G

SC307E (梨地仕上げ)

木目

SK824G

SK1568G

SK731G

SK735G

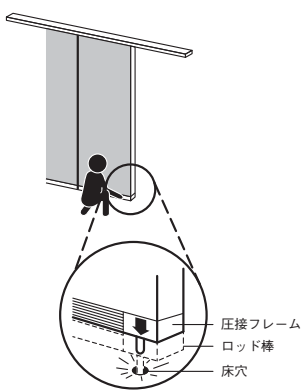
その他のカラーについては、お問い合わせください。
印刷色は実物の色と異なります。色見本によるご確認をおすすめします。

仕様	
寸 法	最大高さ(CH) 3000mm
	最大パネル幅(W) 1200mm(シート合板/ポリ合板)
	パネル厚 30mm(エッジ見込み厚34mm)
	パネル重量 8kg/㎡
パネル	面 材 シート合板 t2.5mm ^(※) / ポリ合板 t2.5mm
	芯 材 ペーパーコア
	パネルエッジ 塩ビ(PVC ブラック色)
	天 棧 塩ビ(PVC ブラック色)
接床装置	圧接フレーム アルミニウム押出形材 (F015B色)
	ランナー 手動式接床装置
	ランナー XB-06型(クロス走行方式)
	レール アルミニウム押出形材 (F015B色)

注)仕上げは別途工事です。(クロス貼り)

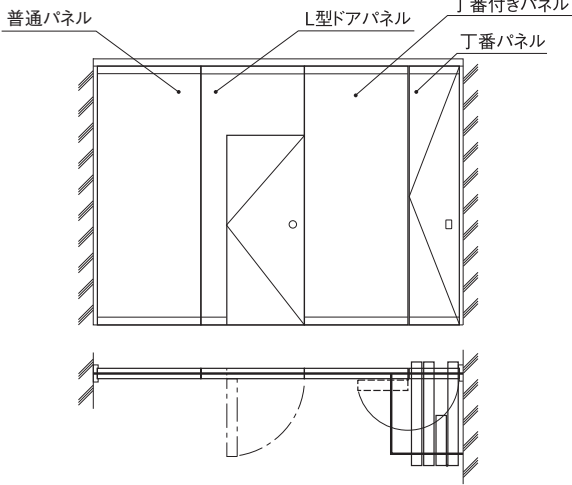
●圧接について

圧接フレームを下げ、固定用ロッド棒を床穴に入れてください。パネルが固定されます。

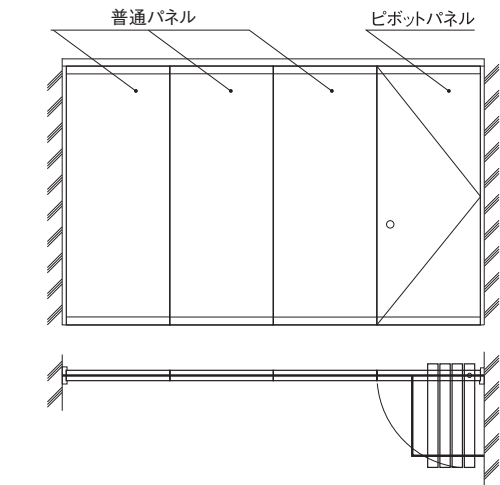


●パネルレイアウト例

■仕切のエンドに、丁番パネルを使用した例
ドアが必要な場合は、L型ドアパネルを使用します。



■仕切のエンドに、ピボットパネルを使用した例
パネル割は、均等割りが基本です。



注) 格納部におけるレールの最大許容荷重は、300kgです。設計にあたっては、最大許容荷重を超えないように注意してください。
例:CH=3000mmでW1000mmのパネルの場合、11枚まで使用可能です。

●普通パネル ●ピボットパネル

■A-A 普通パネル

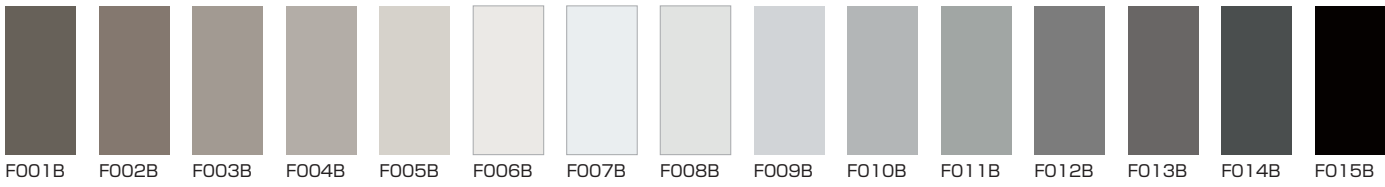
■B-B 先頭側壁際納まり

■C-C ピボットパネル

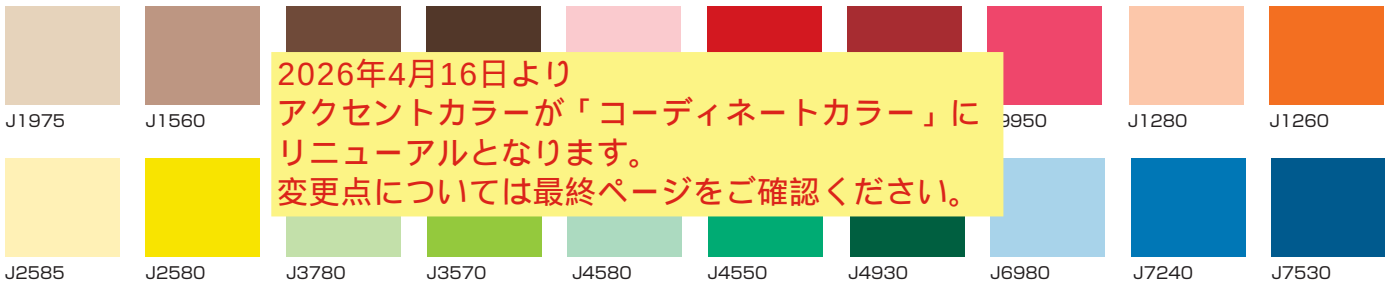
注) CH (MAX2550) は、ポリ合板の場合の最大寸法。ジョイント仕様にて3000までご対応可能です。
CH (MAX3000) は、シート合板の場合の最大寸法。

カラーバリエーション

ベースカラー



アクセントカラー



※日塗工色やご指定色への対応も可能です。

エココートパネル



サンドコート塗装パネル



※日塗工色やご指定色への対応も可能です。

ホワイトボードパネル



WB01

国土交通大臣認定 不燃材料 NM-5577

※CH≦3000、W≦1200にて対応可能です。パネルW・HのMIN寸法は450になります。

※マーカーは日本製でホワイトボード専用アルコール系(細字〜中字)を推奨いたします。

※イレーサーはホワイトボード専用でメラミンフォームを推奨いたします。

※筆記したままの長期間放置はお控えください。

※汚れが気になる場合は、推奨クリーナーによる乾拭き、もしくは水拭きしていただき、有機溶剤や中性洗剤によるクリーニングはお控えください。

※詳しくは、右記QRコードより取扱説明書を必ずご確認ください。



ホワイトボードパネル
取扱説明書

印刷色は実際の色と異なります。色見本によるご確認をおすすめします。

亜鉛めっき鋼板下地に対するクロス施工要領

1. 亜鉛めっき鋼板に直接クロス施工の場合

- ① さび止め塗装を行い、十分に乾燥させる。
※ピンホールや塗が残しが起こらないように注意してください。
コンタクトセメントNo.1には防錆効果はありませんので、発さびの可能性があります。
- ② コンタクトセメントNo.1を原液のまま全面に塗布し、十分に乾燥します
※コンタクトセメントNo.1は乳白色ですが、乾燥すると透明で粘る皮膜を作ります。
通常の室内条件(23℃前後)であれば、およそ2時間程度で透明になると思われますが、理想的には塗布した翌日にクロス施工としてください。
- ③ クロスに糊付け後、施工してください。
※クロス施工は一般下地と同様の接着剤(ウォールボンド100やスーパーグルー96α等)で良いのですが、ジョイントは突きつけ又は下敷きテープを入れて下地に傷を付けないように注意してください。発さびの原因となります。
また、空気抜きを丁寧に行い、膨れが発生しないよう注意してください。
- ④ クロスジョイントに和紙くいさきテープを伏せて、目隙防止を行ってください。
※くいさきテープを入れないと、クロスが乾燥すると必ず目隙が発生します。

2. さび止めプライマー処理された亜鉛めっき鋼板の場合

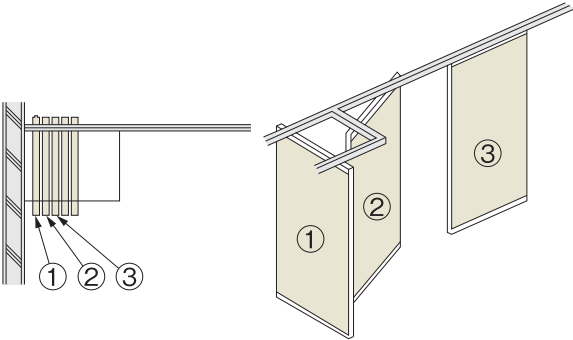
- ① 下地表面にキズがないかを確認してください。
※キズがあった場合には、さび止め処理を行ってください。
- ② コンタクトセメントNo.1を原液のまま全面に塗布し、十分に乾燥します。
※コンタクトセメントNo.1は乳白色ですが、乾燥すると透明で粘る皮膜を作ります。
通常の室内条件(23℃前後) であれば、およそ2時間程度で透明になると思われますが、理想的には塗布した翌日にクロス施工としてください。
- ③ クロスに糊付け後、施工してください。
※クロス施工は一般下地と同様の接着剤(ウォールボンド100やスーパーグルー96α等)で良いのですが、ジョイントは突きつけ又は下敷きテープを入れて下地に傷を付けないように注意してください。発さびの原因となります。
また、空気抜きを丁寧に行い、膨れが発生しないよう注意してください。
- ④ クロスジョイントに和紙くいさきテープを伏せて、目隙防止を行ってください。
※くいさきテープを入れないと、クロスが乾燥すると必ず目隙が発生します。

基本格納タイプ

空間全体のレイアウトプランに基づきお打合わせの上、最も適した格納方法を採用・設計させていただきます。

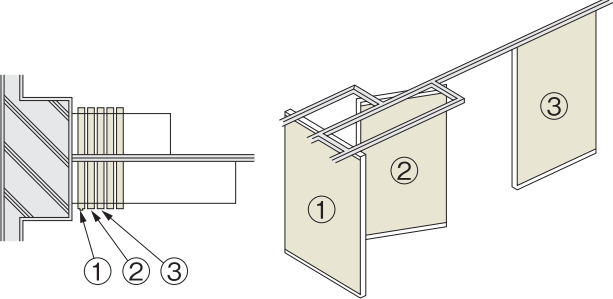
A型

間仕切線の一部を格納部として利用する最も簡易な格納方法です。



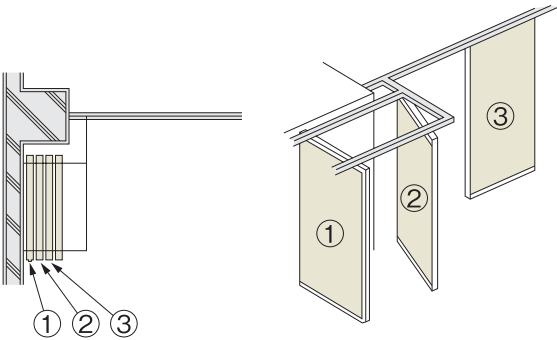
B型

間仕切線をまたいで左右にパネルを格納する方法で、柱の面を格納部として利用する場合に採用されています。



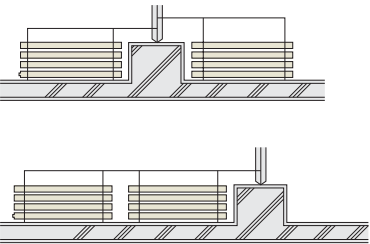
C型

間仕切線からパネルを誘導して格納部分を独立させる方法で、格納部分を格納庫にすることもできます。



C型の応用例

パネル枚数や設置条件に応じたレイアウトが可能です。



※製品及びランナーにより、採用できる格納レイアウトが一部制限される場合があります。あらかじめご了承ください。

ランナー一覧表

クロス走行を採用しています。

分岐部分でランナーが自由な方向に走行できる機構です。
レールのレイアウトは比較的自由で、直線・直角方向に配置されますので、天井面もスッキリと仕上がります。

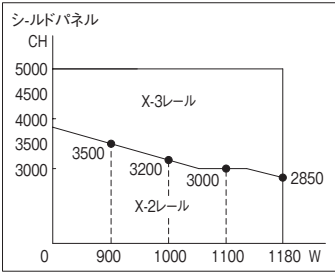
ランナー一覧表

ランナー型式名	C-5型	X-3型	X-2型	XB-06型
最大許容荷重	500kg	300kg	150kg	30kg
軸ボルト	M16	M16	M16	M10
レール材質	アルミニウム合金押出型材	アルミニウム合金押出型材	アルミニウム合金押出型材	アルミニウム合金押出型材
対象商品				
DP-120S	○注)	○注)	◎	
DP-100S	○注)	○注)	◎	
DP-80S	○注)	○注)	◎	
DP-60S		○注)	◎	
DP-60			◎	
DP-50			◎	
DP-50M			◎	
DP-30M				◎

注) パネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レール、300kgを超える場合は、C-5型レールになります。 ◎ 基本設定 ○ パネル重量・寸法や各種設置条件により採用可能

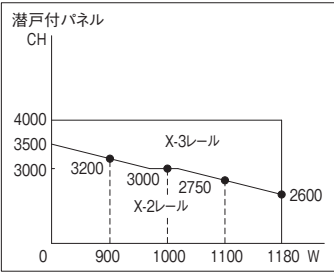
ランナー選定表

DP-80Sパネル※

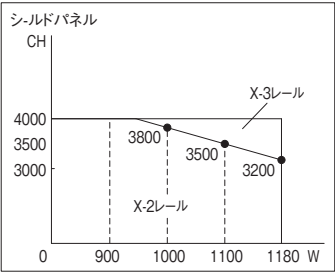


※W1200mm以上の幅広パネル(段積み仕様)は、C-5型レールになる場合もございます。

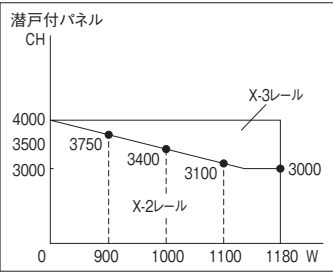
DP-80S片開きドア



DP-60Sパネル



DP-60S片開きドア



保守契約のご案内

移動壁シリーズは、常に安定した操作性を維持し、故障の未然防止をはかるために、定期的な保守が必要な商品です。保守契約制度を設けていますので、永くご使用いただくために、必ずご契約を交してください。詳細についてはお問い合わせください。

保守契約のメリット

- | | |
|-------------|------------------------------------|
| 1. 耐久性確保 | 定期的な保守点検によって、機器の耐久性を維持します。 |
| 2. 機会損失防止 | 故障の未然防止に務め、お部屋ご利用の支障を回避します。 |
| 3. 契約費用 | ご予算の計画的な運用ができ、経済的に保守が行えます。 |
| 4. 部品交換 | 故障を未然防止するために、必要に応じた部品交換を適時行います。 |
| 5. 緊急の点検、補修 | 万一の故障時に、優先して、専門技術者が修理を行います。 |
| 6. その他のサービス | 顧客カルテを使用して、商品機能を維持する事前アドバイスをを行います。 |



>>> アフターサービス

修理、アフターメンテナンスのご相談は、最寄の営業拠点または、お客様相談係までお願いします。



音は空気振動という一つの物理現象であり、これを鼓膜に感じたとき「音」として認識される感覚です。音には色々な「大きさ」、「高さ」、「音色」があります。

音の3要素

①強弱(音のエネルギー)	②高低(音の周波数)	③音色(音波の形)
単位: dB=デシベル	単位: Hz=ヘルツ	
音の強弱は、音波の振幅が大きいほど強く、小さいほど弱くなります。強い音は、エネルギーが大きいために騒音となる場合が多く、エネルギー(単位はdB=デシベル)を下げるのが遮音のテーマとなります。	1秒間に音波が振動する回数(単位はHz=ヘルツ)を周波数といいます。高い音は、音波が振動する回数が多く、低い音は、回数が少なくなります。遮音性は、この音の高低=周波数にも関係があります。	美しい音、ダミ声、フルートの音、ピアノの音など、音色の違いは波のかたちによって決まります。遮音には直接関係ありませんが、耳障りか心地よいかといった人間の聴感覚に影響を与えます。

遮音性能(音響透過損失・空間音圧レベル差)

■音響透過損失

JIS A 1416(2000)「実験室における建築部材の空気音遮断性能の測定方法」により算出される遮音性能です。各種建材の**音響試験室**で測定したパネル単体または標準施工状態の遮音性能を表します。
(1/3オクターブバンドごとの音圧レベル差の測定値)

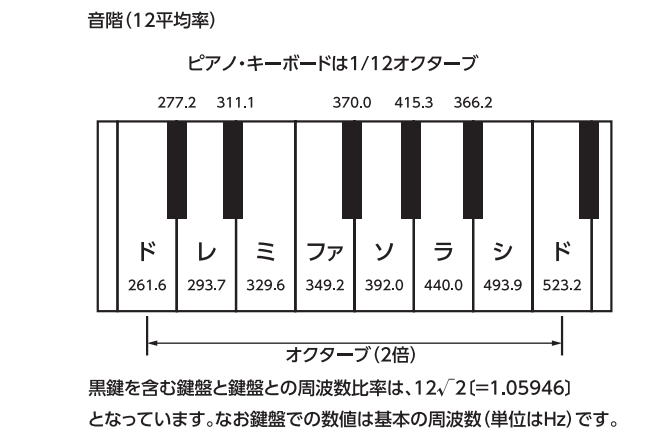
オクターブとは:

オクターブとは、例えばドの音から次の上のドの音との関係のように周波数比が2倍となる音程を意味しています。また、オクターブバンドとは、ある周波数を中心にして上限と下限の周波数が1オクターブとなる周波数の帯域(バンド)のことで、その中心の周波数をオクターブバンド中心周波数と呼んでいます。また、オクターブバンドを1/3に分割したものを、1/3オクターブバンドといいます。右図のように、音楽の平均率音程とは、1オクターブを定比的に12等分した音程で、1/12オクターブバンドとなっています。

- 1/3オクターブバンド
100、125、160、200、250、315、400、500、630、800、1000、1250、1600、2000、2500、3150、4000、5000Hz
- オクターブバンド(=1オクターブバンド=1/1オクターブバンド)
125、250、500、1000、2000、4000Hz

■空間音圧レベル差

JIS A 1417(2000)に「建築物の空気音遮断性能の測定方法」により算出される遮音性能です。建物内の**現場**による2室間の壁、床、ドアなどの遮音性能を表します。



遮音性能の評価等級

TL_D値 各種建材の**音響試験室**で測定された遮音性能(音響透過損失)の1/3オクターブバンドごとの測定値(JIS A 1416)を**1/1オクターブバンド**ごとの値に変換し、これを日本建築学会の規定するD曲線と呼ばれる等級曲線にあてはめ、1dB間隔のD数を求めたもの。

D値

各種建築物の**現場**で測定した遮音性能(室間音圧レベル差)の1/1オクターブバンドごとの測定値を日本建築学会の規定するD曲線と呼ばれる等級曲線にあてはめ、各周波数における測定値をプロットして結んだ曲線に対して、等級曲線を全て上回る場合に、そのラインの等級であると表現します。(各周波数最大2dB加算できます。)

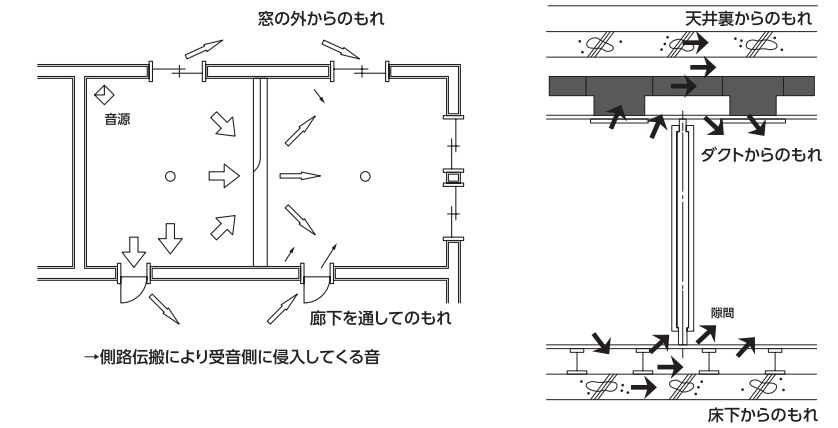
遮音等級 空気音	D-60	D-50	D-40	D-30	D-20	備 考
ピアノ、ステレオ等の大きい音	ほとんど聞こえない	小さく聞こえる	曲がはっきりわかる	大変よく聞こえる	かなりうるさい	音源から1mで90dBA前後を想定
テレビ、ラジオ、会話等の一般の発声音	聞こえない	ほとんど聞こえない	小さく聞こえる	話の内容がわかる	よく聞こえる	音源から1mで75dBA前後を想定
生活実感、プライバシーの確保	カラオケパーティ等を行っても問題ない ※機器類の防振が必要	日常生活で兼ねなく生活できる 隣戸をほとんど意識しない	隣戸の生活がある程度わかる	隣戸の生活行為がよくわかる	行動が全てわかる	生活行為、気配での例

※弊社商品のTL_D値／D値については別途お問い合わせください。

騒音対策

生活・業務空間には快適な音環境が必要です。オフィスに流れる空調音や戸の音、ざわめきなどの騒音は非常に気になる物です。他方、極度の静けさは集中力を妨げます。適度な騒音を保つためには、気になる音をいかに抑えるかを考えなければなりません。

望ましい室内騒音基準は、45dB(A)までであるといわれています。
[日本建築学会の室内騒音に関する適用等級の中の、一般事務室に係わる数値]
そのためには遮音性の高い窓、吸音性の高い材料の使用など、建築設計面での対応も必要です。



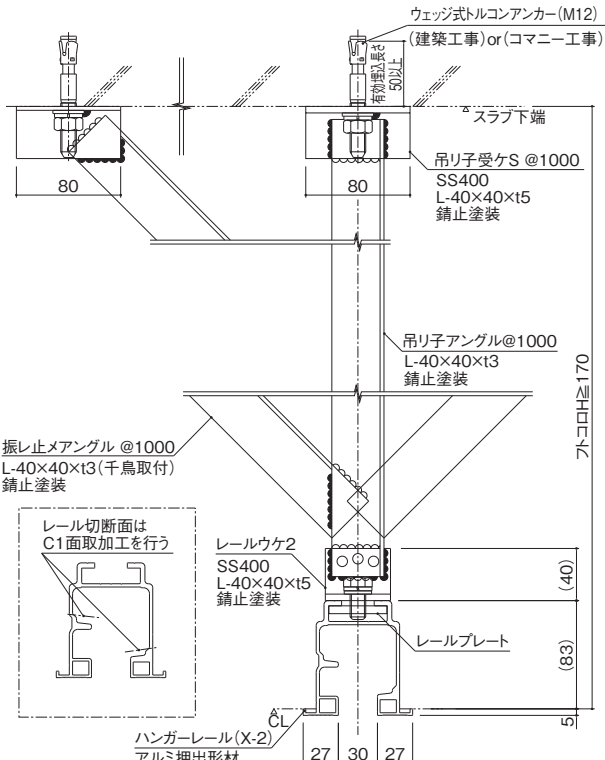
建具の機密性、質量を上げる	防音ドア、防音サッシにする。空気層が大きく取れる2重サッシが効果大
天井材・壁材の質量を上げる	ボード1層貼り→2層貼りにする
天井裏・壁裏からの空気伝搬を防ぐ	天井・床・壁裏に遮音構造体を設ける
音源対策を行う	排水音=遮音テープ巻き/PS内部は吸音材貼り付け/点検扉はタイ構造にする
内装仕上材料	可能な限り吸音性の良い仕上材料を使用する
建築躯体構造	スラブ厚を大きくする。(200mm以上)/外壁は空気層がある2重構造にする

X-2型/X-3型

■鉄筋コンクリート納まり

■X-2型

天井内下地例



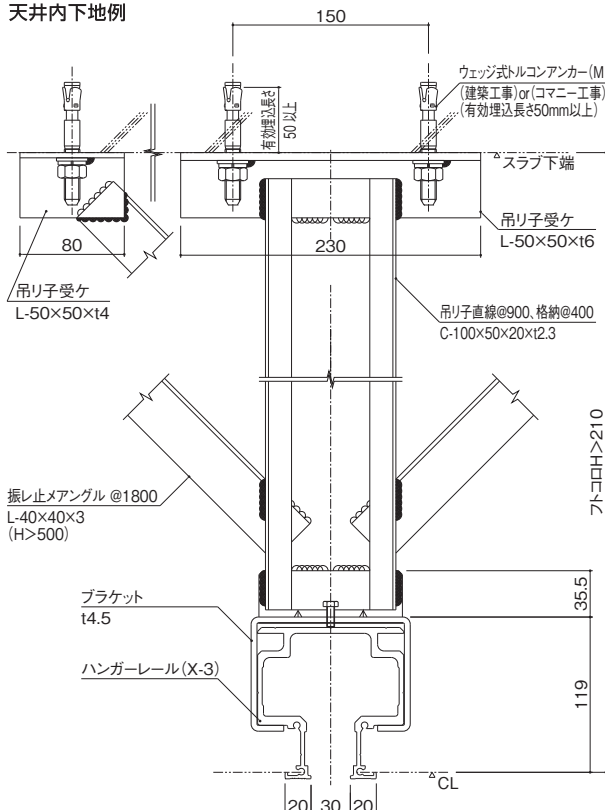
注1) レール施工後、ボルト・ナット類は全て溶接で固定。

注2) 溶接後は錆止補修を行う。

※フコロH320以下は振れ止めアングル不要。

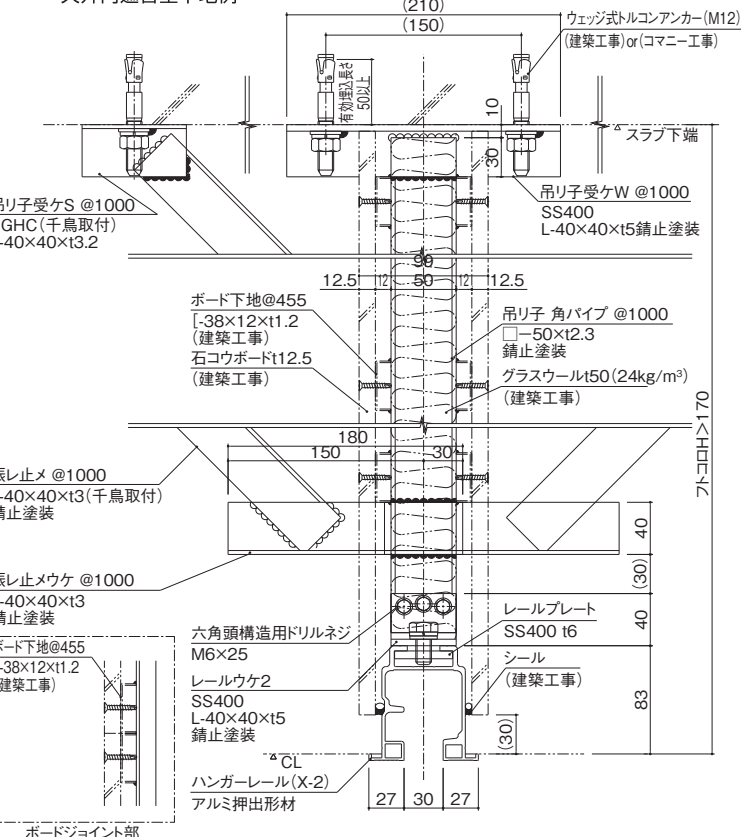
■X-3型

天井内下地例



※天井下地は、本体の仕上りに大きく影響します。現場の状況やパネルの重量に応じた構造が要求され、事前に十分な検討が必要となりますのでご相談ください。

天井内遮音壁下地例

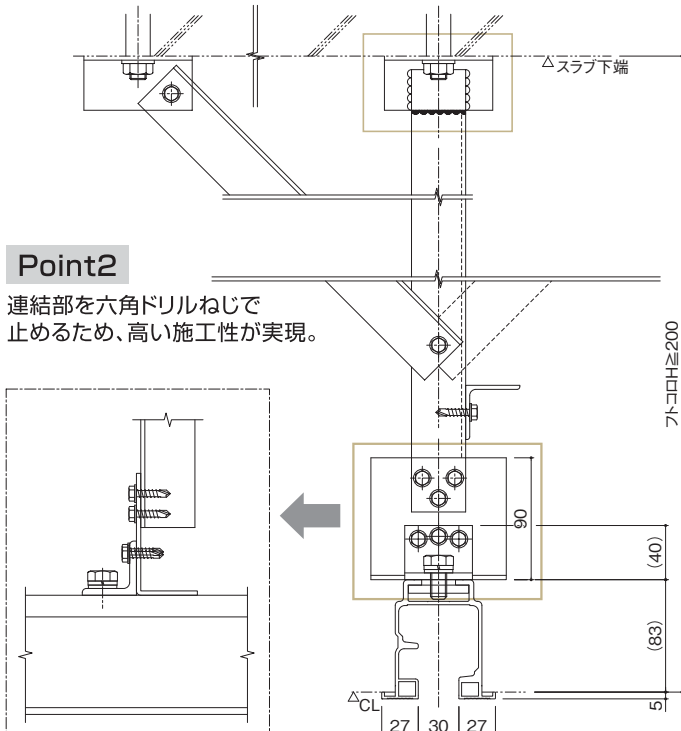


■溶接レス工法

火気を使用しない工法で、既設建物、特にテナントビル工事に最適です。
工場製作の溶接部材を現場にて六角ドリルねじで止める高い施工性を備えた工法です。

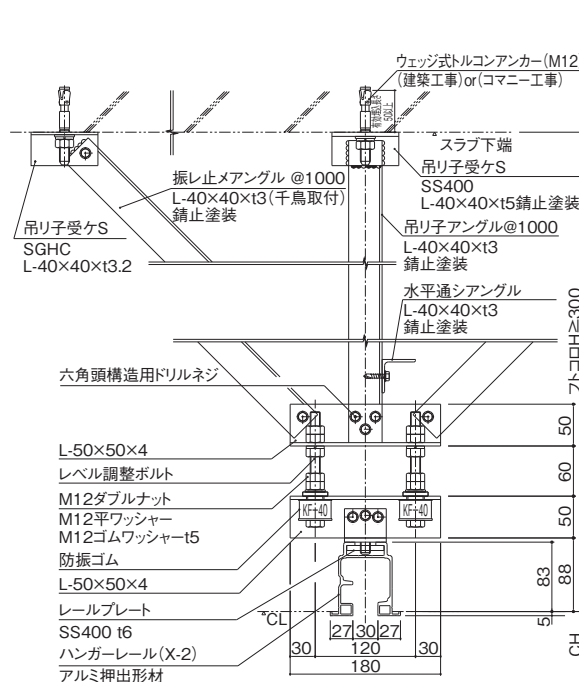
[X-2型レールの例]

Point1 工場で溶接済なので、溶接ができない現場でも取付けが可能。

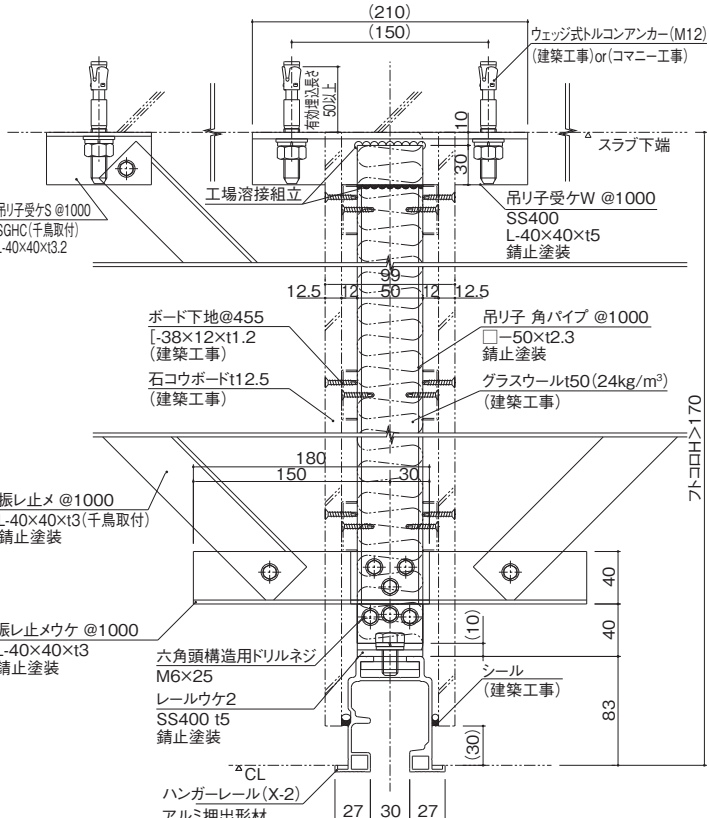


■X-2型（溶接レス工法）

天井内下地例(振動軽減仕様)



天井内遮音壁下地例

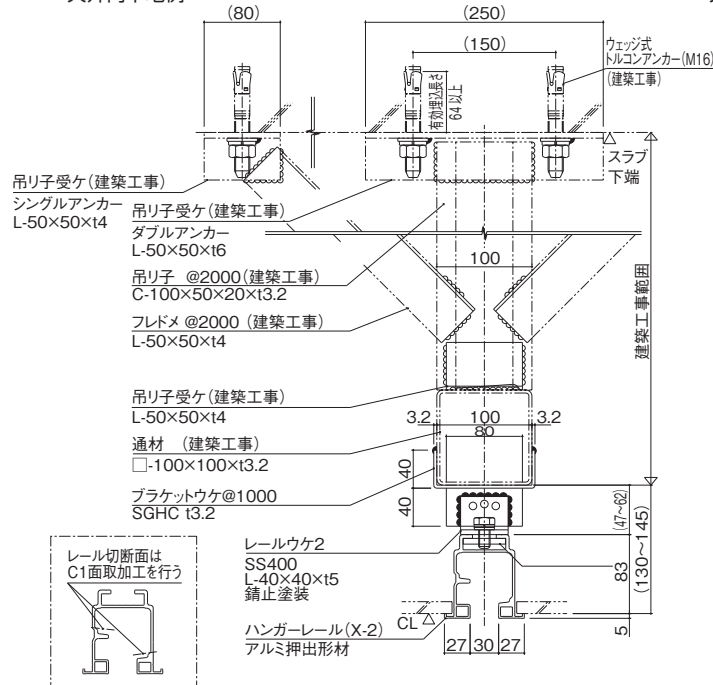


X-2型/X-3型 レール下地工事例【建築取り合い】

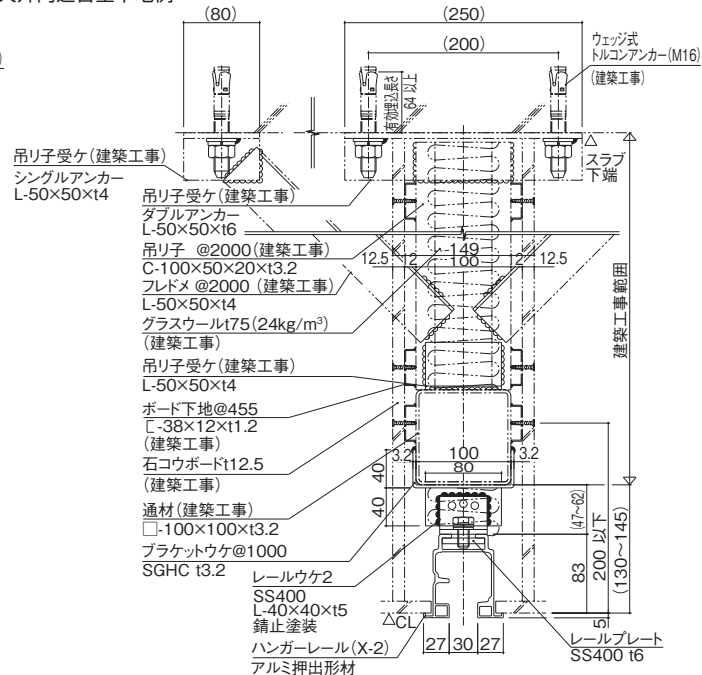
■鉄筋コンクリート納まり

■X-2型(通し材納まり)

天井内下地例



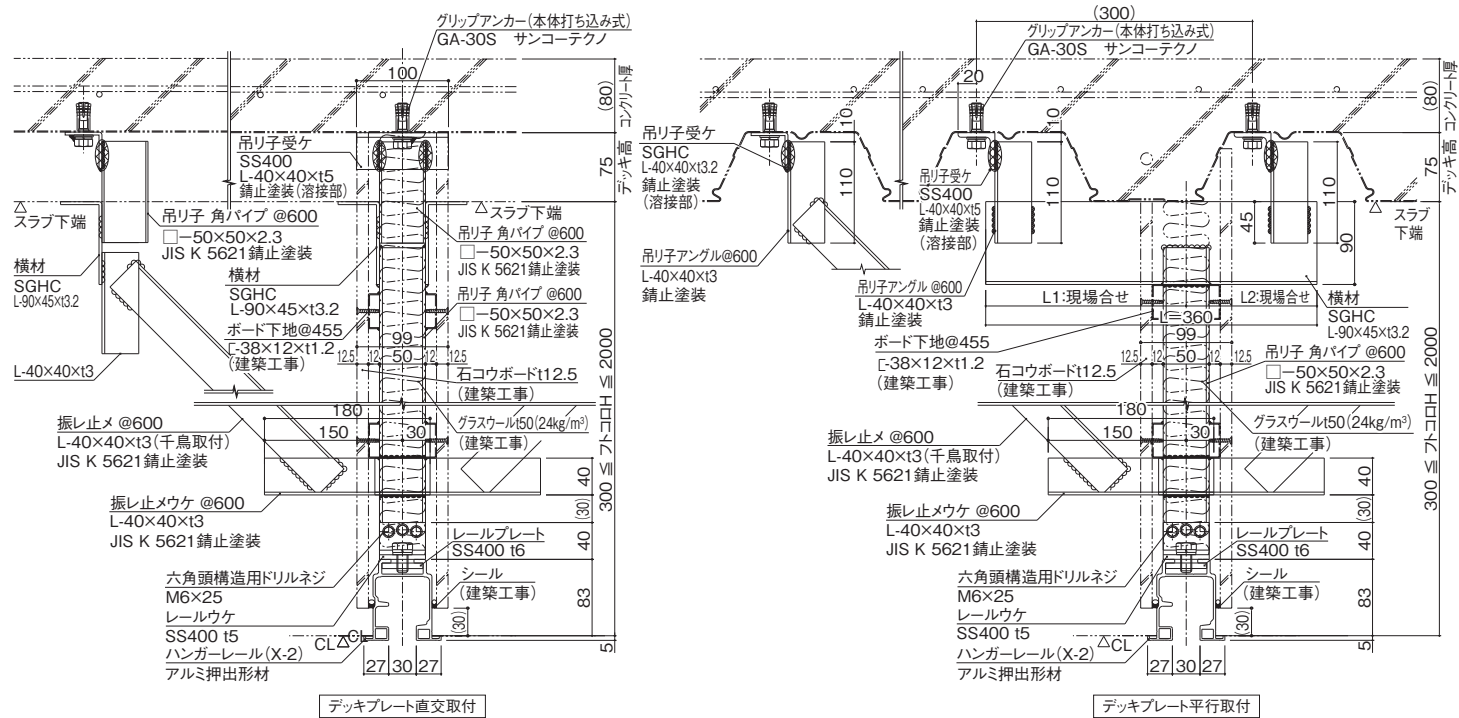
天井内遮音壁下地例



■デッキプレート納まり

■X-2型

天井内遮音壁下地例 ※パネルW≤1200かつCH≤3000とする。

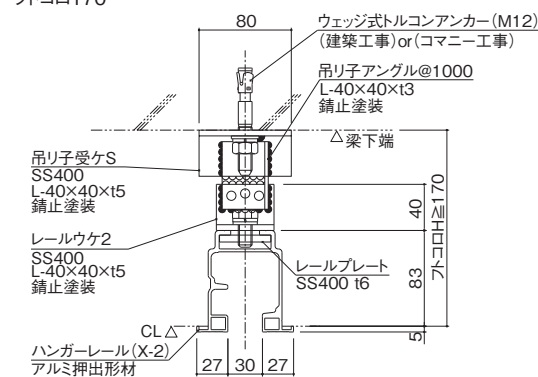


※デッキプレートは、メーカー・種類により、形状が異なります。
上記詳細図は、JFE建材(株)QLデッキ(QL99-75)です。

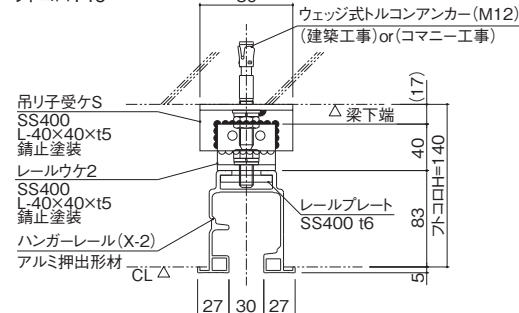
■フトコロH最小納まり

■X-2型

フトコロ170

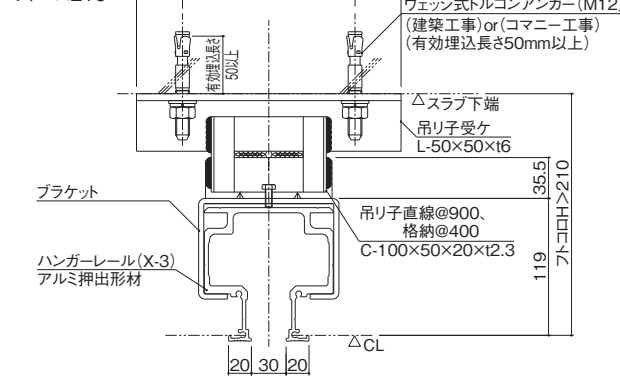


フトコロ140

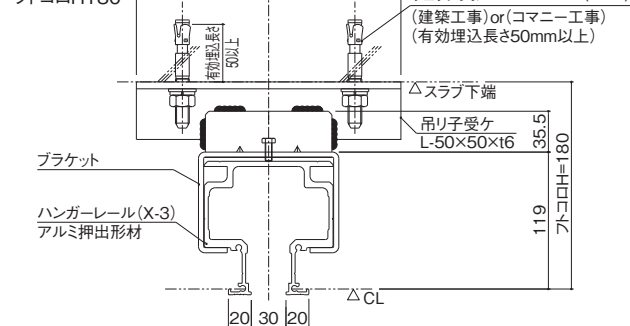


■X-3型

フトコ口210

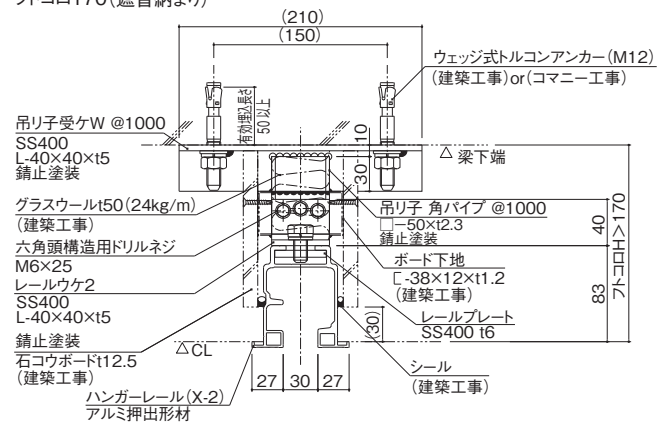


フトヨロH180

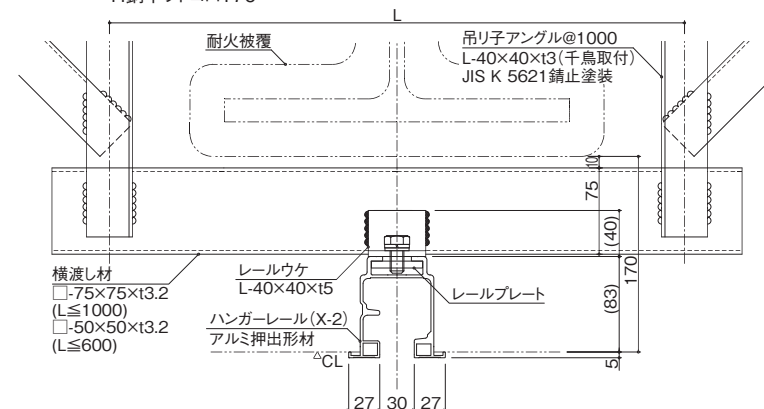


※格納部分は、@400とする

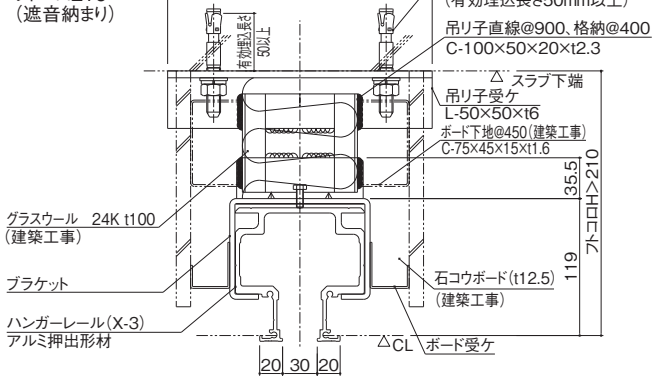
フコロ170(遮音納まり)



H鋼下フコロ170



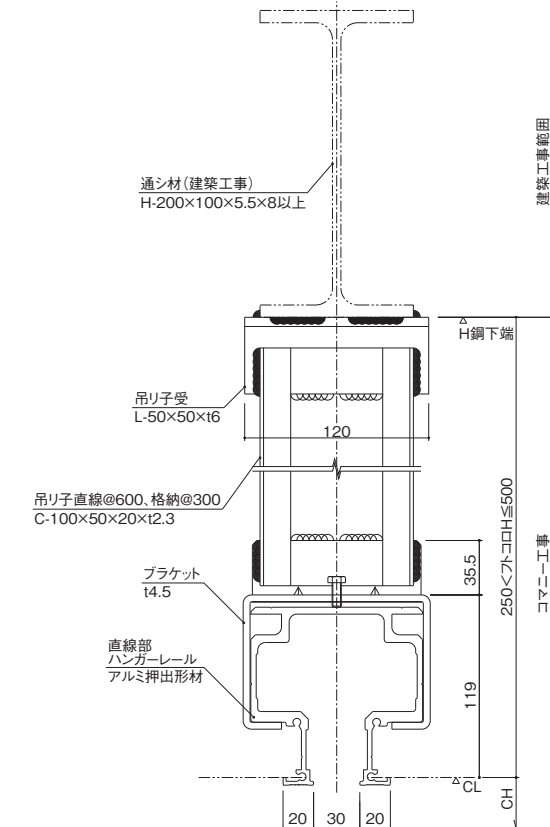
フコロ210
(遮音納まり)



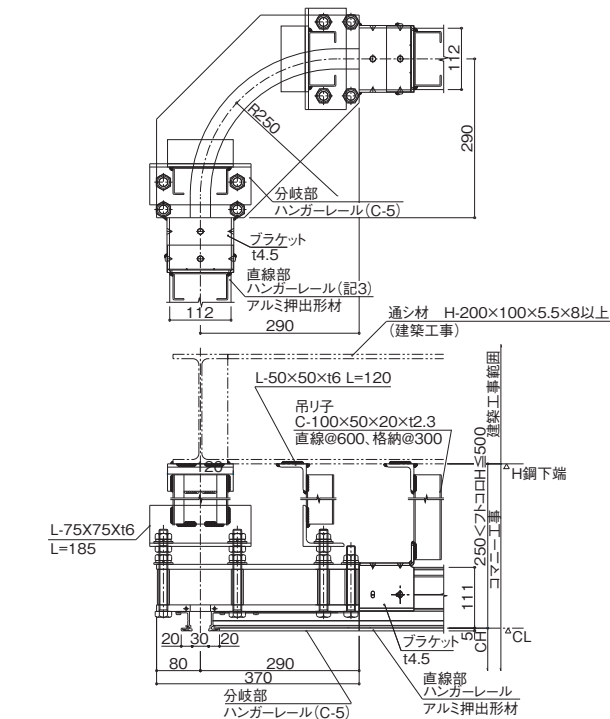
C-5型 レール下地工事例 [建築取り合い]

■DP-80S 天井レール納まり

■C-5型
天井内下地例

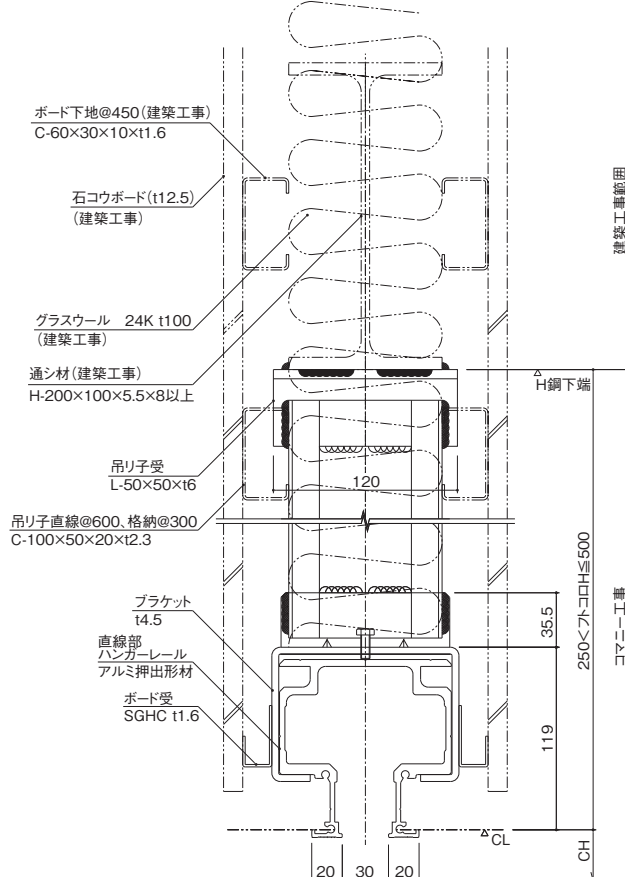


■C-5型
カーブレール (2WAY)

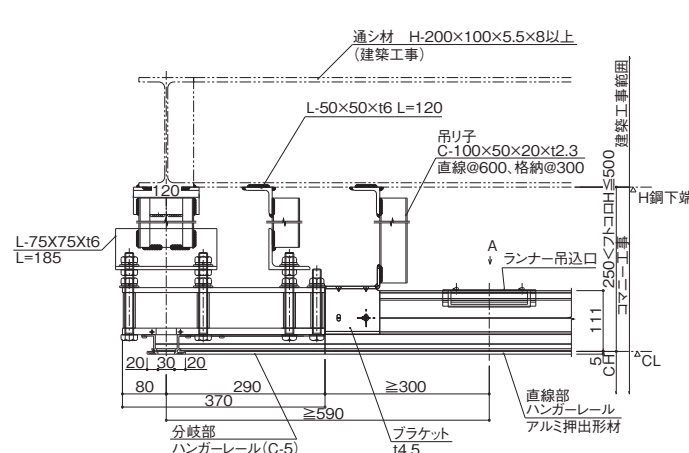


注)格納部分は、@500とする。
 ※レール施工後、ボルト・ナット類は全て溶接にて固定してください。
 ※DP120S・100Sでも対応可能です。
 ※天井下地は、本体の仕上りに大きく影響します。
 現場の状況やパネルの重量に応じた構造が要求され、事前に十分な検討が必要となりますのでご相談ください。

■C-5型
遮音天井内下地例

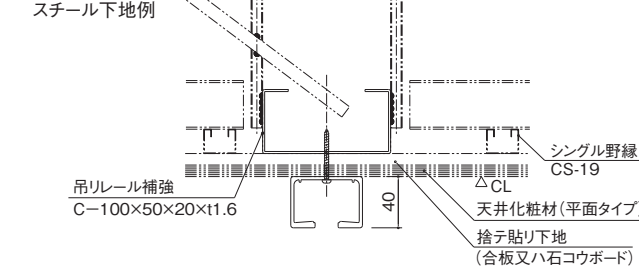


■C-5型
ランナー吊込口



XB-06型 レール下地工事例 [建築取り合い]

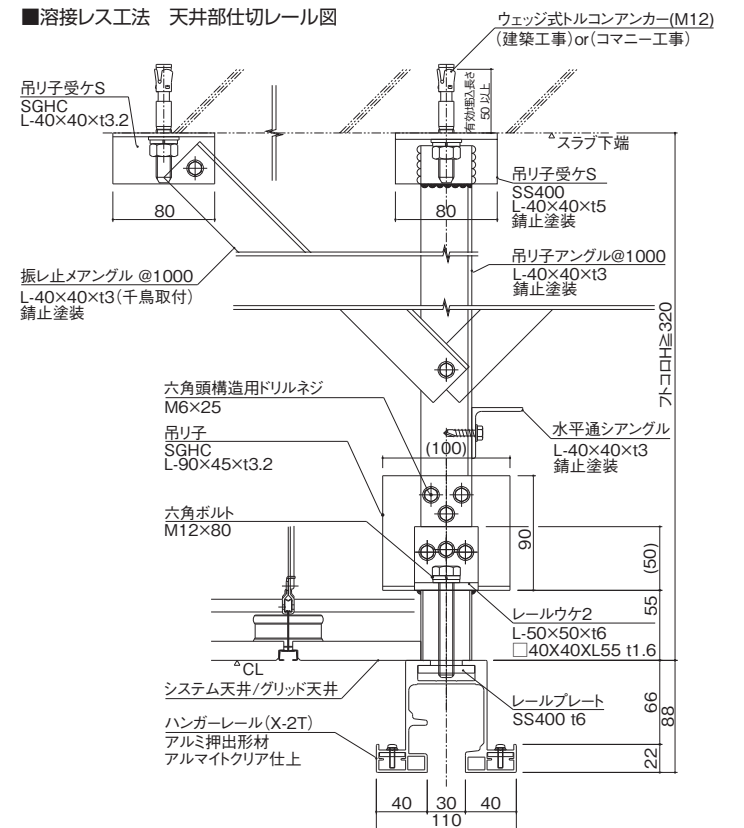
■XB-06型
天井内下地例
スチール下地例



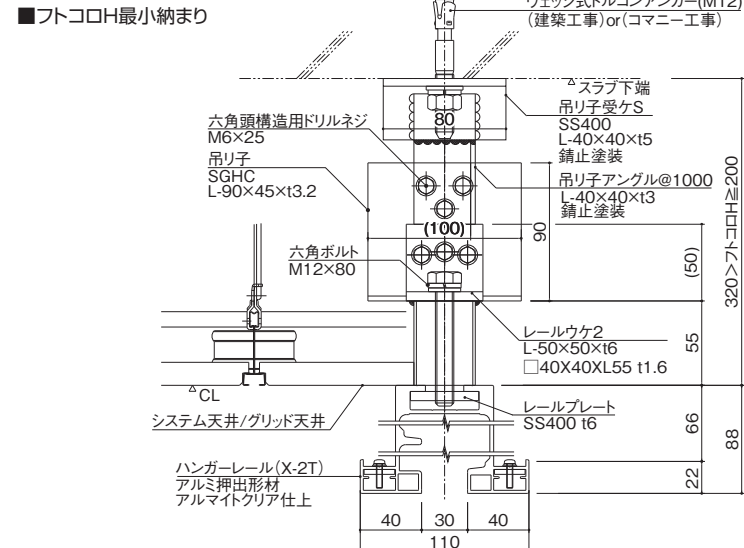
※XB-06型は後付工法を採用していますが、取付条件によって吊りレール・壁レールを取り付けるための下地工が必要になります。(別途工事)
下地用の補強材や工事方法は、現場の状況に応じた対応が必要となりますので事前にご相談ください。

FLOAT DP レール下地工事例 [建築取り合い]

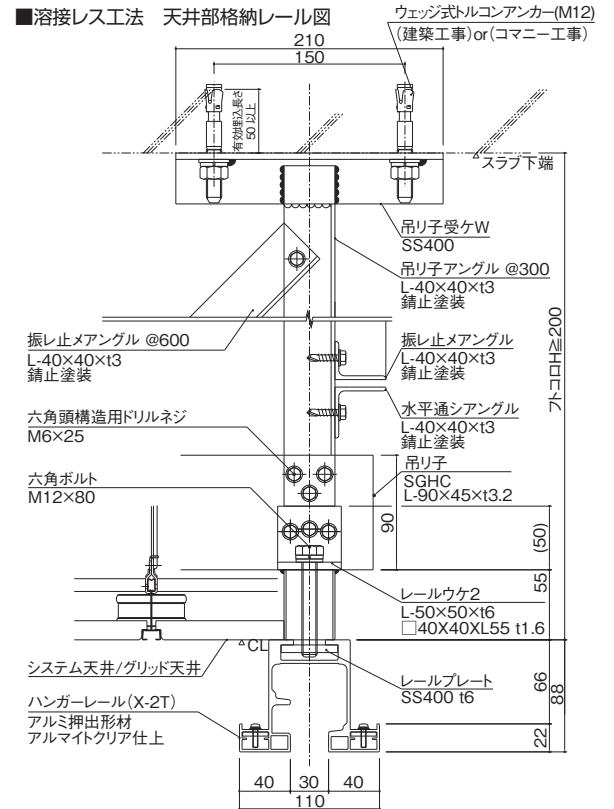
■溶接レス工法 天井部仕切レール区



■フトコロH最小納まり



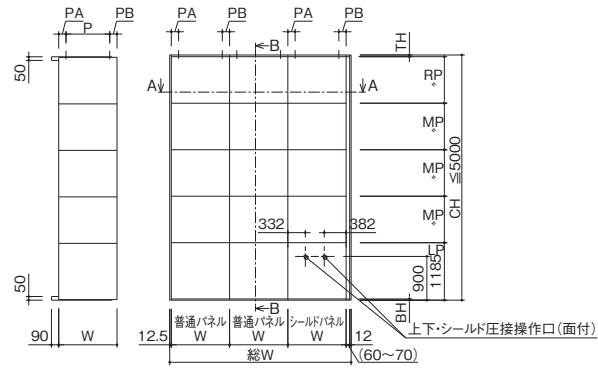
■溶接レス工法 天井部格納レール図



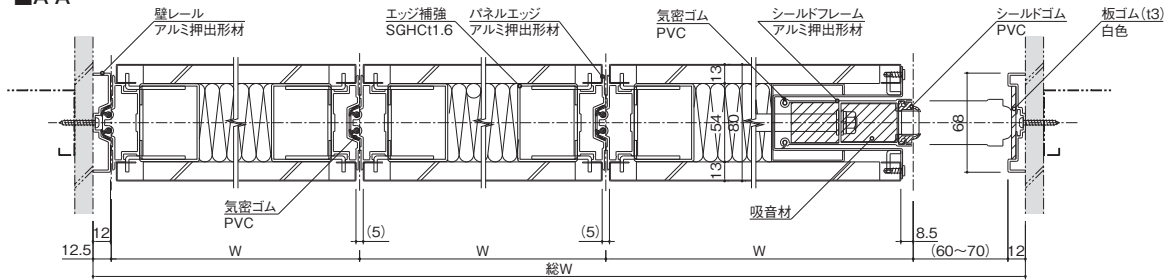
その他仕様

■DP-80S 幅広パネル

格納時普通パネル



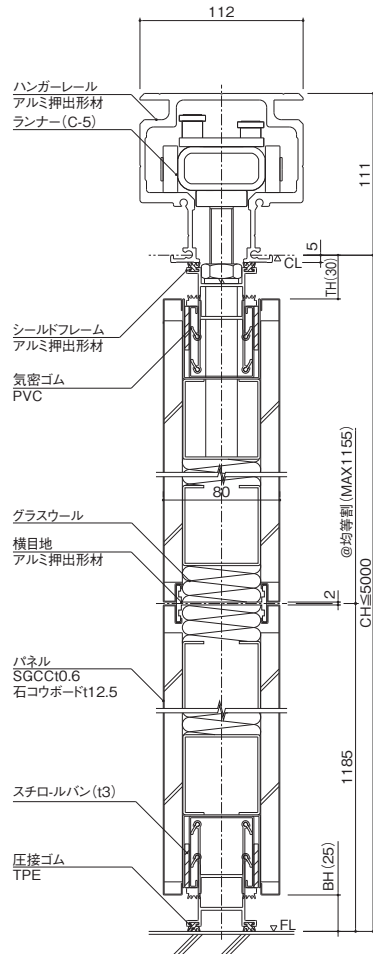
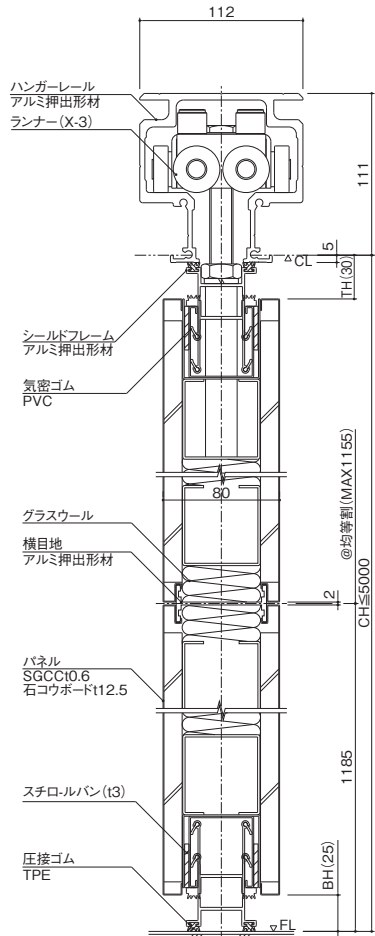
■ A-A



■ B-B

縦断面図(パネル重量300kg以下)

縦断面図(パネル重量301kg以上 500kg以下)



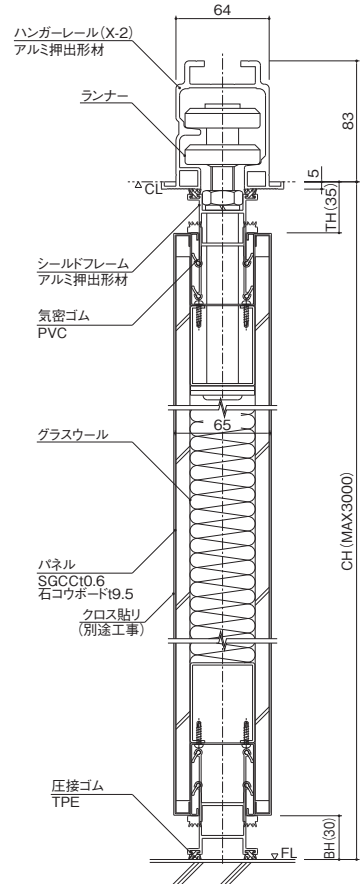
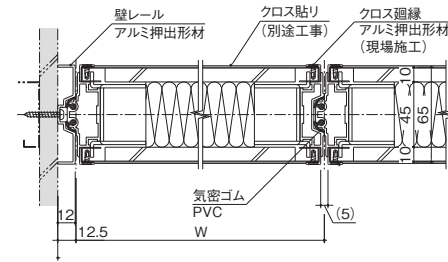
※CH≤5000,普通パネル・シールドパネルともに1200<W≤2500にて対応可能です。

※DP-120S,100Sでも対応可能です。
※恒圧バネは段種による対応となります。

※パネル重量によりランナー種類が異なります。

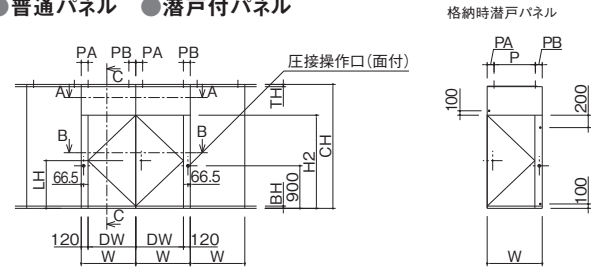
[illegible]

■DP-60S クロス貼仕上げ

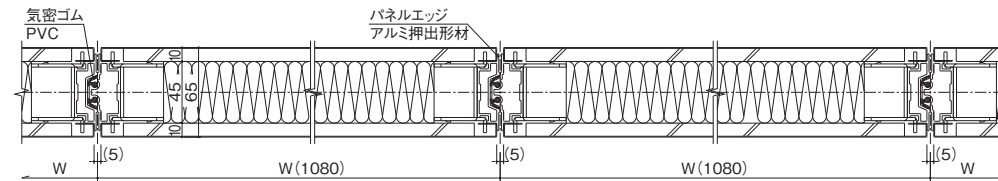


■DP-60S 両開き扉仕様

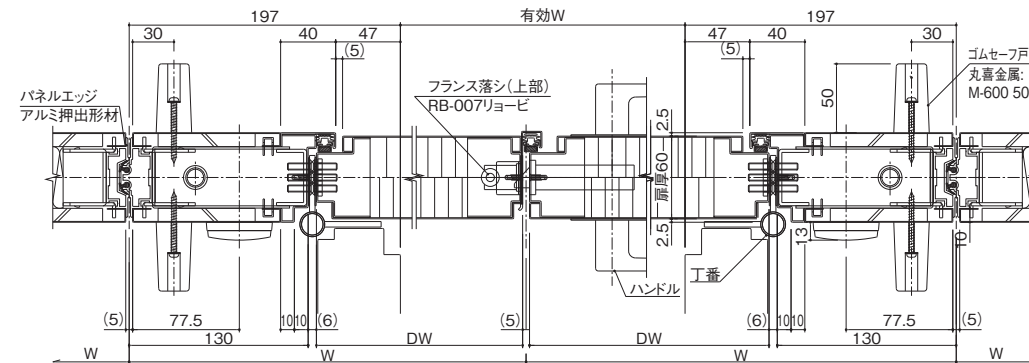
●普通パネル ●潜戸付パネル



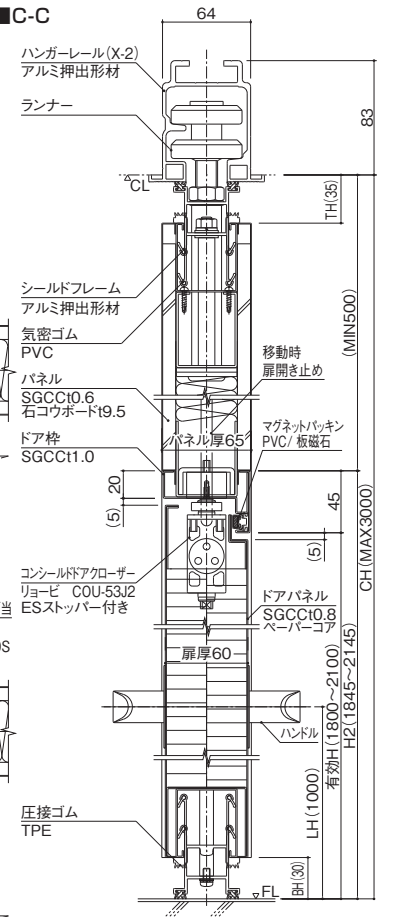
■A-A 普通パネル



■B-B 潜戸付パネル

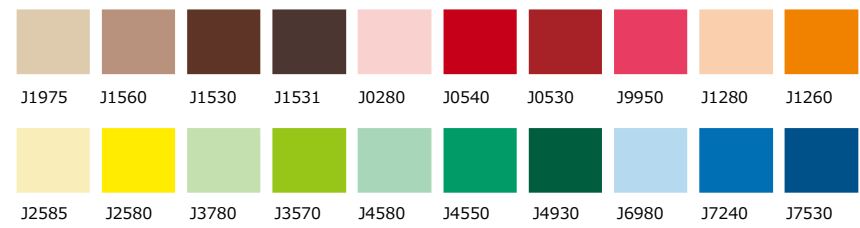


■ C-C



アクセントカラー20色が、「コーディネートカラー」15色へリニューアルしました。
ベースカラー15色と相性のいいカラーラインナップとなっております。ぜひあわせてご使用ください。

■（旧）アクセントカラー

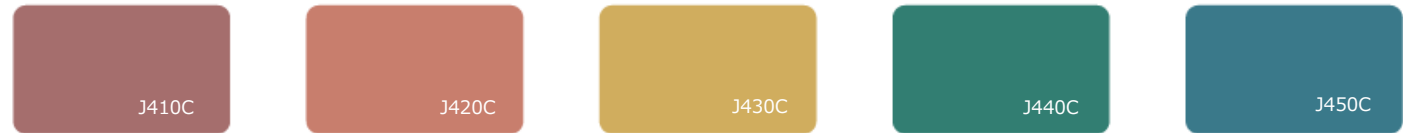


■コーディネートカラー15色

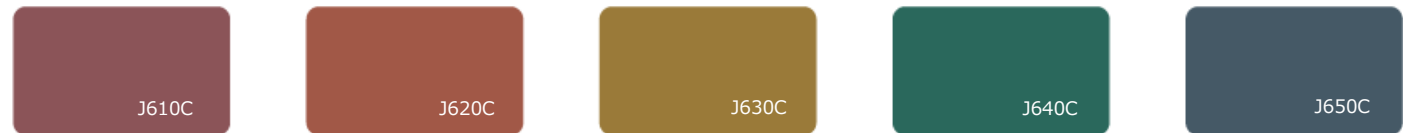
LIGHT



MEDIUM



DARK



※印刷色は実物と異なります。色見本による確認をお願いいたします。
※価格・納期についてはお問い合わせください。

【展開日】 2026年4月16日

【対象カタログ 一覧】

カタログ名	対象版
教育施設向け総合カタログ	～第13版
Xis	～第5版
Xis-tone	～第4版
EUP-Synchron/EUP	～第7版
SW-Synchron/SW	～第6版
MUP-Synchron/MUP	～第7版
CW	～第8版
KOUSHI	～第6版
C&W50-Synchron/C&W50	～第5版
ドライビングパネルプロダクツカタログ	～第23版
Suitto	～第6版
FCD（避難安全検証法対応 防火設備）	～第3版



コマニー株式会社

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

販売ネットワーク



☐ お問い合わせ・ご相談はお客様相談係へ

月曜～金曜（土・日・祝祭日を除く） 9:00AM～5:00PM  **0120-832-323**

第23版

○このカタログの内容は2025年12月現在のものです。○商品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
○カタログの写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。