

移動間仕切 [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



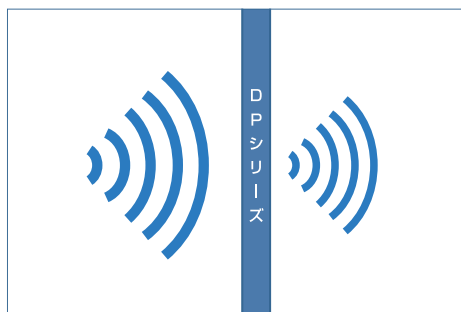
コマニーはデザイン性高く、 高性能な商品を幅広いラインナップの中から ご提案します。

天井の高い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、
より最適な移動間仕切をお届けします。



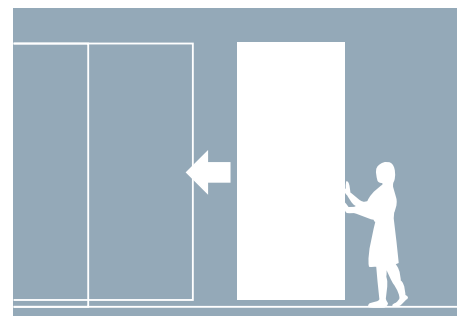
移動間仕切の命とも言える 遮音性能

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。



商品ラインナップ



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り。

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、高い遮音性との意匠合わせも可能。高い遮音性で会議室にも最適。

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。

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。

オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設
執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室
執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室
会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室
研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム
ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室

パネル厚	80	80	65	65	48(エッジ見込52)
最大高さ	5000	4000	4000	4000	3000※1
最大パネル幅	1180	1200	1180	1200	1200
パネル重量	36~47kg/m ²	シングル 21.0kg/m ² (フルガラス) ツイン 30.8kg/m ² (フルガラス)	30~39kg/m ²	21.3kg/m ² (フルガラス)	13~16kg/m ²
表面仕上げ	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	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/ポリエステル化粧板
不燃性能	不燃認定品	-	不燃認定品	-	-
圧接方式	ワンタッチ圧接 + 回転ハンドル方式	ワンタッチ圧接 + 回転ハンドル方式	ワンタッチ圧接 + 回転ハンドル方式	ワンタッチ圧接 + 回転ハンドル方式	プッシュ式
掲載ページ	P13~	P13~	P13~	P13~	P23~



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。

アクティブラーニングなどの新しい授業形態にもフレキシブルに対応する移動式学校間仕切り。

移動間仕切りの機能性にガラスのデザイン性を融合させた高意匠モデル。

ホテルの宴会場などの大規模空間に対応できる大型移動間仕切り。

コンベンション、展示場などの大規模空間に対応できる大型移動間仕切り。

オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設	オフィス	各種コンベンション /公共施設	教育施設
執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室	執務スペース	ホール	教室/講義室
執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室	執務-会議室間	会議室	多目的教室
会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室	会議室	ダイニング	会議室
研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム	研修室	研修室	ランチルーム
ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室	ミーティング	ロビー/ラウンジ	遊戯室

パネル厚	30(エッジ見込34)	84	32	117	126
最大高さ	シート合板3000/プリント合板2550	3000	3500	5000	5000
最大パネル幅	シート合板1200/プリント合板900	2200	1000※2	1500	1500
パネル重量	8kg/m ²	27kg/m ²	69kg/m ²	40~60kg/m ²	45~60kg/m ²
表面仕上げ	シート合板/プリント合板	溶融亜鉛メッキ鋼板	強化ガラス	クロス貼り(別途工事)/化粧鋼板	クロス貼り(別途工事)
不燃性能	-	-	-	-	-
圧接方式	手動式	回転ハンドル方式	下部ロック	回転ハンドル方式	回転ハンドル方式
掲載ページ	P25~	P27~	P29~	P31~	P31~

※1.一部仕様によっては、MAX4000mmまで可能ですので、あらかじめご確認ください。
 ※2. CH3000までの場合はW1200まで対応が可能です。
 移動間仕切りの操作は2名以上で行ってください。(DP-50, DP-30は1名以上)

オフィス

オフィスの生産性向上には、ワークプレイスの環境づくりも重要なファクターの一つ。

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。

簡易タイプ

DP-30

››› p25~



「DP-30」は、天井を壊さず簡易工事で設置が可能。短工事なオフィスリニューアルに対応可能な簡易移動間仕切。

高遮音タイプ

DP-80

››› p13~



「DP-80」は、56.3db(500Hzパネル単体)という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間仕切です。

薄型・遮音タイプ

DP-60S

››› p13~



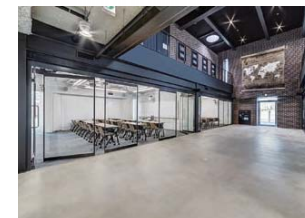
「DP-60S」は、オフィスの会議空間において会議やミーティングを同時に行うことができる遮音性能を発揮。シンプルなパネルデザインと、その使いやすさでクリエイティブなオフィス空間を提供します。



ガラスタイプ

GLASS MOVE SCREEN [ガラスムーブスクリーン]

››› p29~



「ガラスムーブスクリーン」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。

都内大手海運業 様【DP-80】

オフィスの改修工事に合わせて、会議室内に高遮音タイプの「DP-80」をご採用いただきました。
80mm厚移動間仕切で、クラス最高の遮音性能により、隣同士でありながらも異なる用途での利用が可能になっています。
また、表面材はホワイト調の「ダイノックフィルム」(オプション仕様)にて仕上げることで、空間全体に明るい印象を与えます。



ドリコム 様【DP-80】

ツインガラスタイプのスライディングウォール(オーダー仕様)をご採用いただきました。
スチールパーティションのディテールをベースにツインガラスによる優れた遮音性が発揮されています。透明で美しいガラスが洗練された印象を空間全体に与えています。

オーダー仕様



愛知県豊田市内商社 様【DP-60S】

支店の新築工事に合わせて、薄型・遮音タイプの「DP-60S」をご採用いただきました。
会議室を広く開放した際、よりスペースを有効活用できるようにパネルの格納スペースを左右2ヶ所に分ける配慮がなされています。
また、表面仕上げはメンテナンスしやすいピュアホワイト色(F30色)の銅板としています。



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。



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。

大型タイプ

CASD-S100

))) p31~



「CASD-S100」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大型移動間仕切。スチール鋼板タイプや、化粧仕上げのしやすい石膏ボードタイプなど豊富な表面仕上げが可能です。

オーダー対応

展示パネル



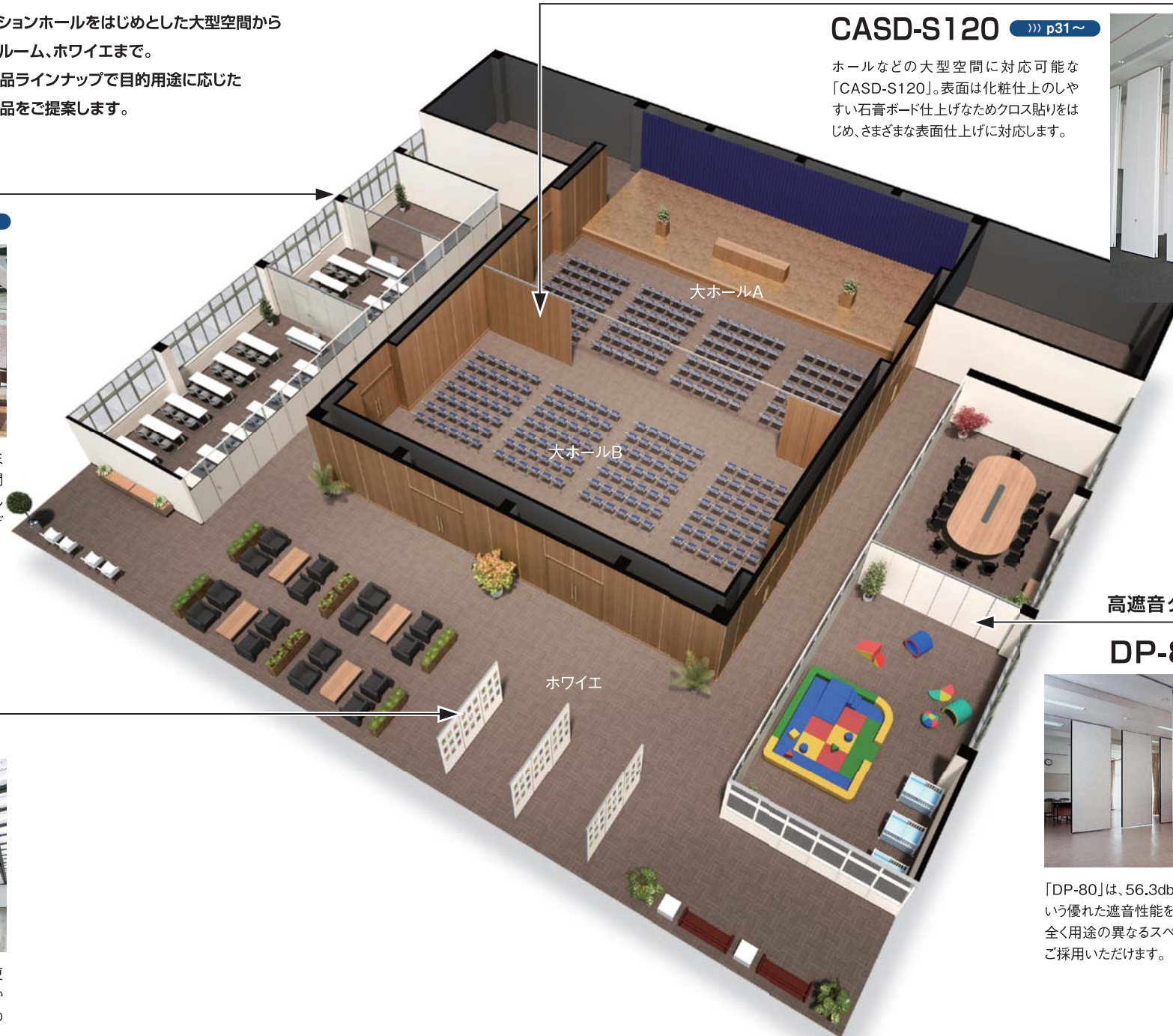
展示物に合わせて、自由自在にレイアウト変更が可能な展示パネル。美術館の展示ルームから、ホワイエまで幅広く対応できる展示パネルのご相談を承ります。

大型タイプ

CASD-S120

))) p31~

ホールなどの大型空間に対応可能な「CASD-S120」。表面は化粧仕上げ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。



高遮音タイプ

DP-80

))) p13~



「DP-80」は、56.3db(500Hzパネル単体)という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-80】

“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音速タイプの「DP-80」をご採用いただきました。



品川区立小中一貫校 日野学園 様
【DOS】

小中一貫教育を行う日本全国初の施設一体型の公立高校(義務教育学校)。
 各教室の前はオープンスペースになっており、教室一廊下間に移動式学校間仕切を採用いただきました。
 これからの新しい授業「アクティブラーニング」などにフレキシブルな対応が可能です。



オーダー対応

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。

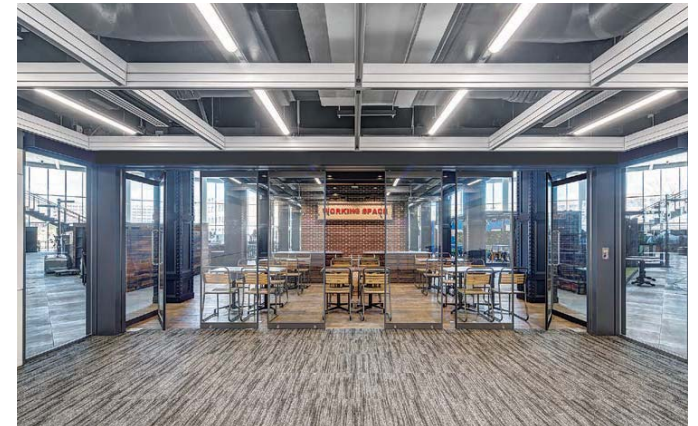
移動・固定が自由自在な展示パネルでフレキシブルな空間演出が可能になっています。



神田外語大学 様
【ガラスムーブスクリーン】

校舎の改修に合わせ、ガラスの移動間仕切を採用いただきました。

ガラスの持つ美しい透明感と固定・開放が自由自在な移動間仕切本来の機能が融合し、洗練された空間に仕上がりました。



高遮音タイプ 薄型・遮音タイプ DP-80/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持ったDPシリーズのフラッグシップモデル。

- DP-80 — 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)



高遮音ドアを標準設定

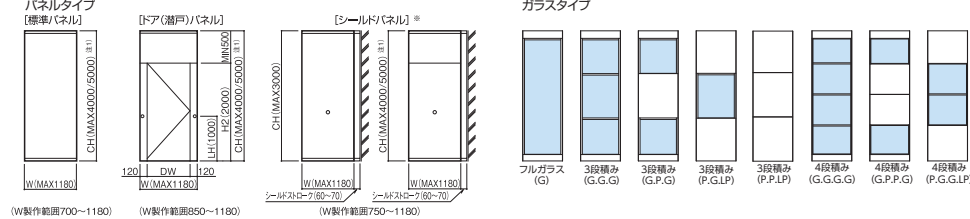
標準仕様で高い遮音性を確保し、使用目的に応じて最適な空間利用を実現します。



- 音響透過損失(500Hzの場合)
遮音ドア
DP-60S: 30.0dB DP-80: 34.0dB
- 両開きドアタイプもご用意しています。
※オプション

※上記パネルはCAPS(吸音パネル)仕様です。

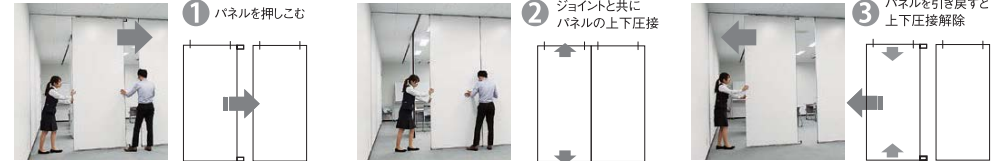
パネルバリエーション



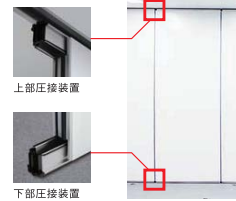
(W)製作範囲700~1180 (W)製作範囲850~1180 (W)製作範囲750~1180
注1) CH3000mmを超えるパネルには、中間目地が入ります。ランナーレールはX-3型になります。
※シールドパネル/両開き作業の前後に天井・床・壁との隙間をシールドして、仕切を完成させるパネルです。1箇所の手動レール操作で、天井・床・壁を同時にシールドします。フルパネル仕様のみとなります。

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



●シールドパネル固定

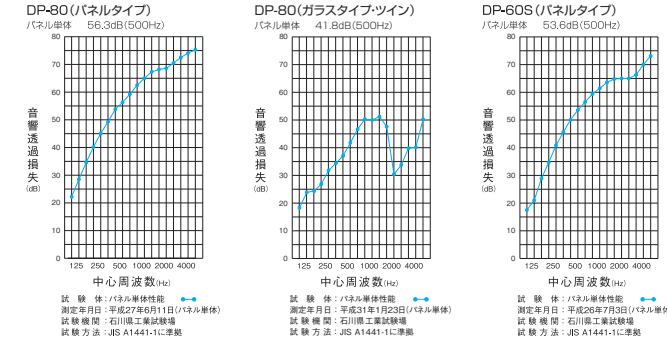


ワンタッチ圧接の操作手順を動画でご覧いただけます。

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。

ランナーとレール



- X-2型
ランナーとレール
CH3000以下対応
- X-3型
ランナーとレール
CH3000以上対応

不燃材料認定書

国土交通大臣認定番号
NM-3212

仕様

	DP-80(パネル)	DP-80(ガラス)	DP-60S(パネル)	DP-60S(ガラス)
最大高さ(CH)	5000mm	4000mm	4000mm	
寸法 最大パネル幅(W)	1180mm ^{注2)}	1200mm	1180mm ^{注2)}	1200mm
パネル厚	65mm			
パネル	36~47kg/m ²	—	30~39kg/m ²	—
重量	フルガラス 21.0kg/m ²	フルガラス 30.8kg/m ²	ツイン 15.3kg/m ²	ツイン 21.3kg/m ²
ガラス4段積み	—	27.0kg/m ²	—	15.5kg/m ²
面材	溶融垂鉛メッキ鋼板(SGCC) 10.6mm(焼付塗装仕上げ) ^{注3)}			
裏打ち材	石膏ボード 112.5mm			
パネル JUNTコム-圧接ゴム	塩ビ(PVC)-TPE			
ガラス枠	—	溶融垂鉛メッキ鋼板・アルミニウム合金押出型材	—	溶融垂鉛メッキ鋼板・アルミニウム合金押出型材
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 注4)	X-2型(クロス走行方式)			
レール	アルミニウム合金押出型材(アルマイトクリア仕上げ)			

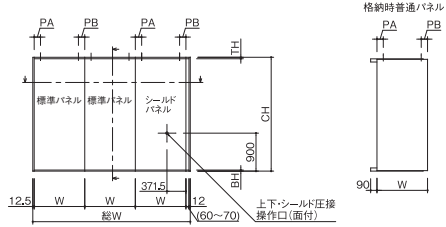
ガラス厚選定

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

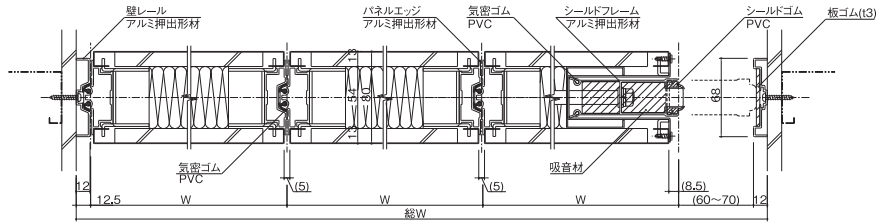
注2) 面材がSGCC0.8mmに変更することで、1200mmまでオーダー対応可能です。
注3) クロス引き上げも可能です。(別途工事、不燃材料対象外)クロス引き上げはオプション仕様となります。
注4) フルガラス仕様詳細については弊社営業員までお問い合わせください。
●DP等の仕上げも可能です。(別途工事)
注4) CH3000mmを超える又は、パネル1枚当たりの重量が150kgを超える場合は、X-3型になります。
※パネルは、現場組み立てとなります。

[高遮音タイプ] DP-80 パネルタイプ

●標準パネル ●シールドパネル

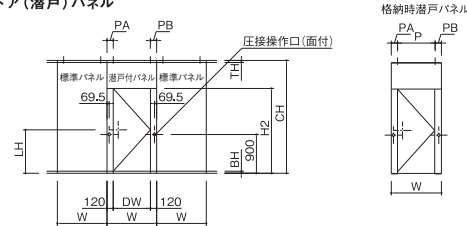


注) ・高さ3000mm<CH≦4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≦5000mmの場合は高さ2900mmの位置に中間目地が入ります。
 ・CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)
 詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



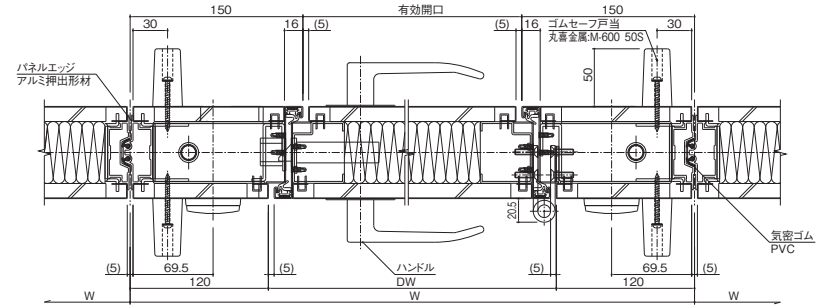
※CH3000mmを超える場合には、内部補強が異なります。

●ドア(潜戸)パネル

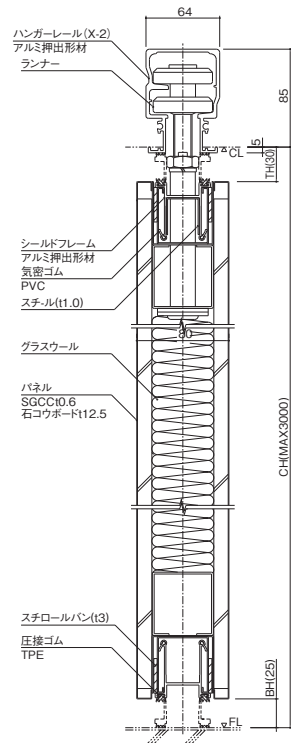


ハンドル: TL-B101 BS=60(長沢製作所)
 ※美和LA錠も対応可能です。
 丁番: SUS-2K-6-4t(中西産業)

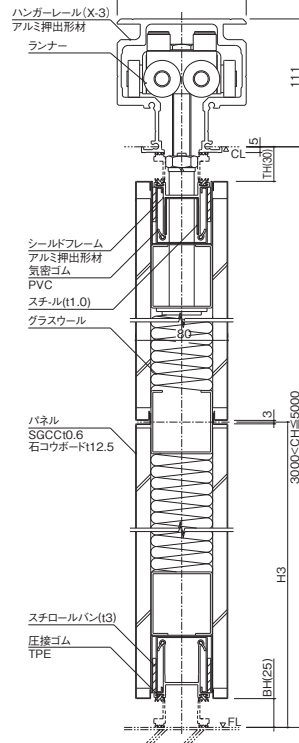
注) ・高さ3000mm<CH≦4000mmの場合は2500mmの位置に、4000mm<CH≦5000mmの場合は高さ2900mmの位置に中間目地が入ります。
 ・CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)
 詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



■X-2型ランナーレール

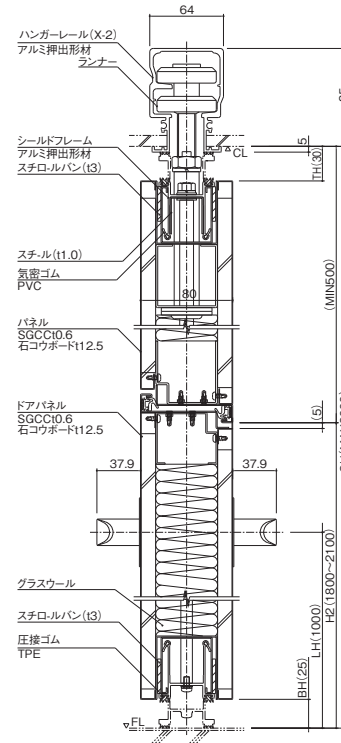


■X-3型ランナーレール



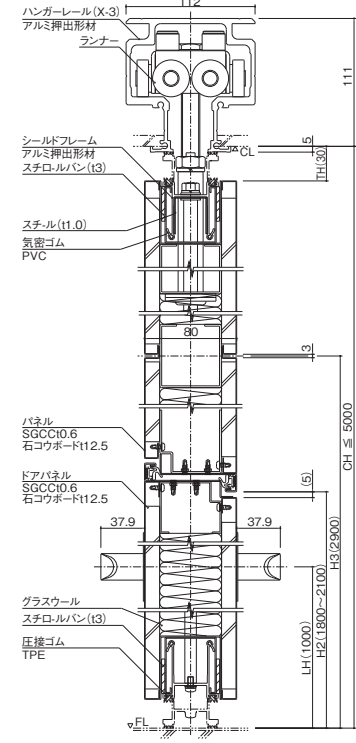
注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。
 また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

■X-2型ランナーレール



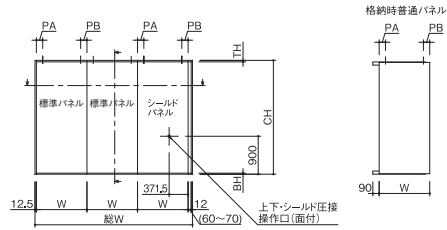
注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。
 また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

■X-3型ランナーレール

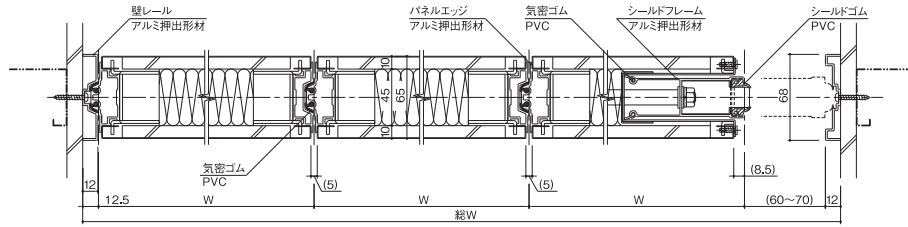


[薄型・遮音タイプ] DP-60S パネルタイプ

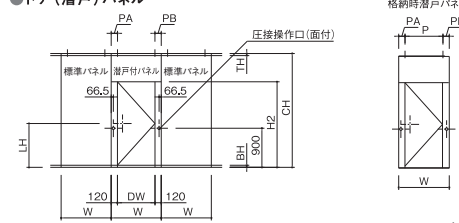
●標準パネル ●シールドパネル



注・高さ3000mm<CH≦4000mmの場合は、2500mmの位置に中間目地が入ります。
 ・CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)
 詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。

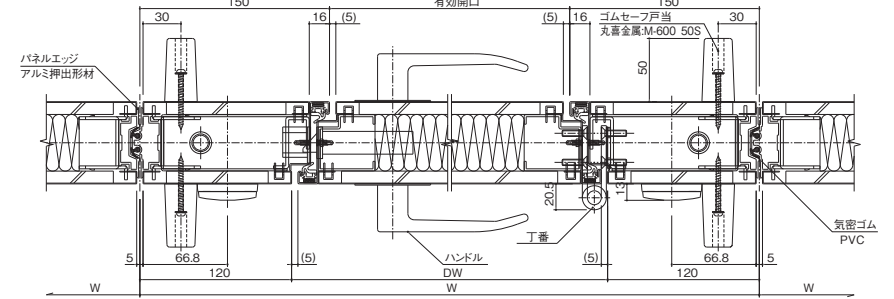


●ドア(潜戸)パネル

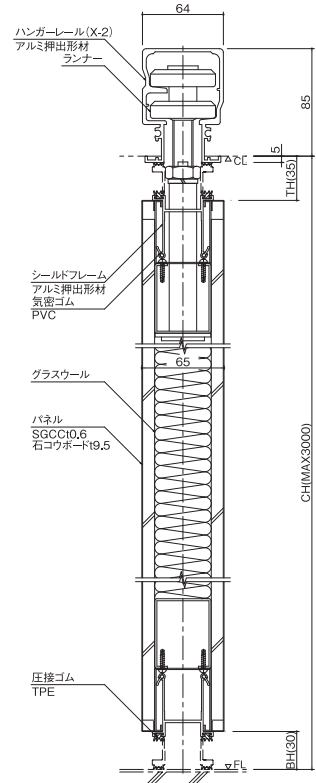


ハンドル：TL-B101 BS-60(長沢製作所)
 ※美和A錠も対応可能です。
 丁番：SUS-2K-G-41(中西産業)

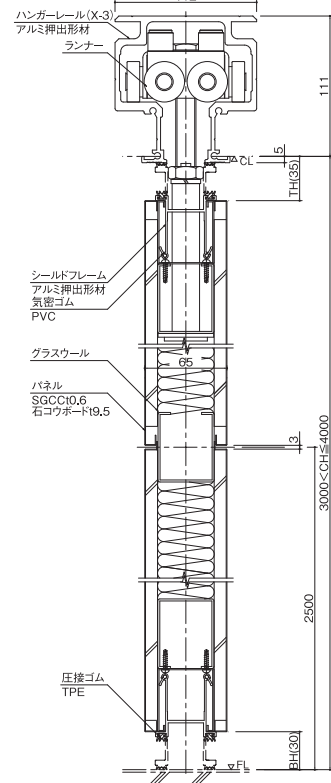
注・高さ3000mm<CH≦4000mmの場合は、2500mmの位置に中間目地が入ります。
 ・CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)
 詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



■X-2型ランナーレール

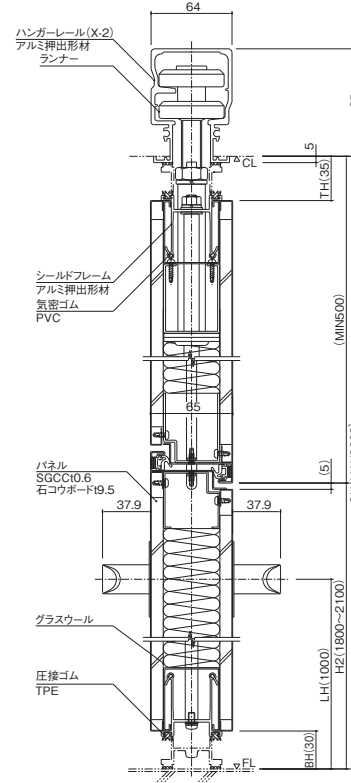


■X-3型ランナーレール

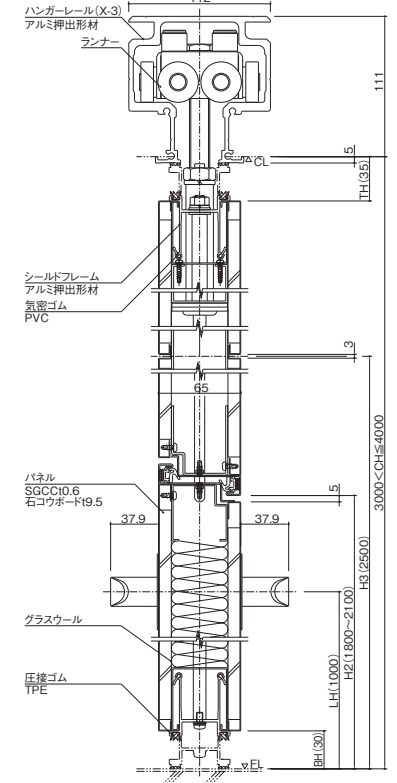


注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。
 また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

■X-2型ランナーレール



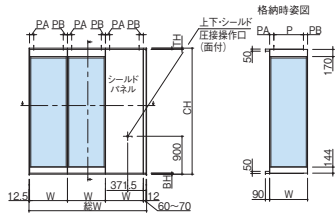
■X-3型ランナーレール



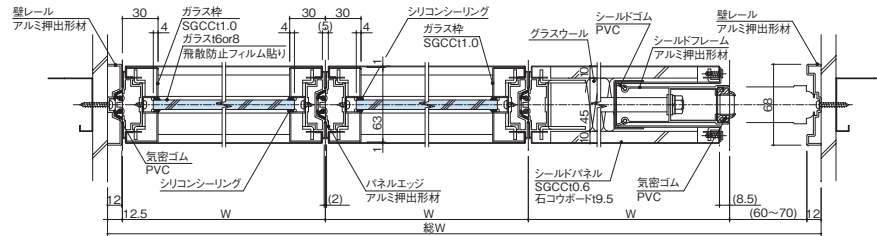
注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。
 また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

[薄型・遮音タイプ] DP-60S ガラスタイプ (シングル)

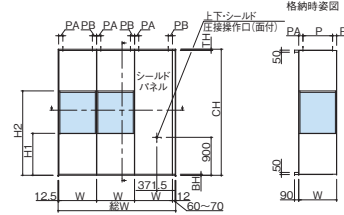
●シングル フルガラス (G)



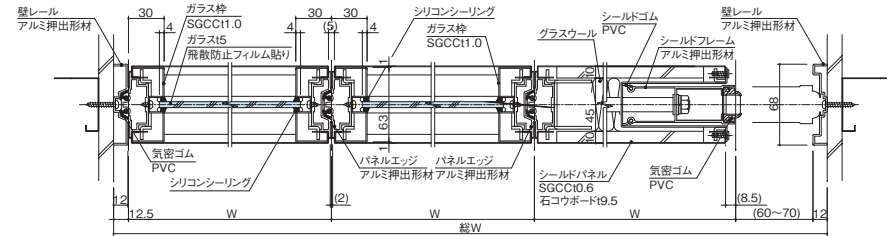
注) CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



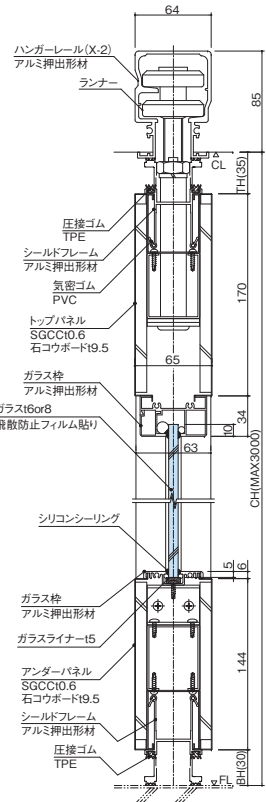
●シングル 3段積み (P、G、LP)



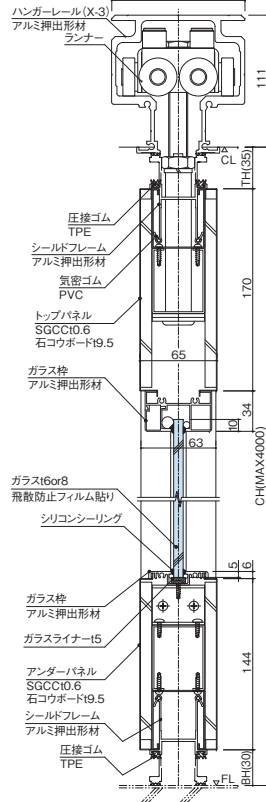
注) CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、X-3型レールになります。詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。



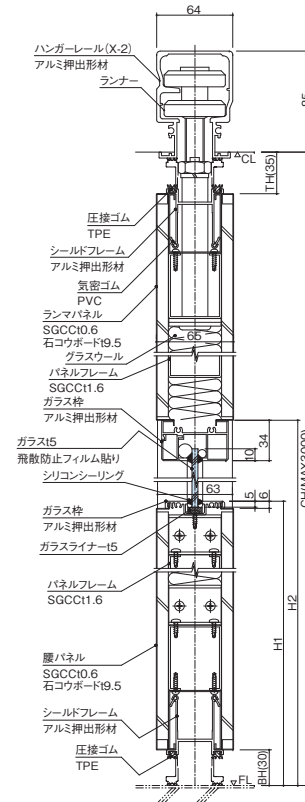
■X-2型 ランナーレール



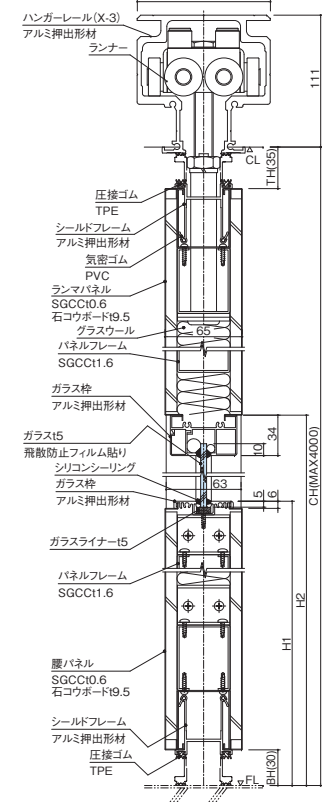
■X-3型ランナーレール



■X-2型ランナーレール



■X-3型ランナーレール



注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

注) CH3000mmを超える場合には、パネルに中間目地が入ります。また、ランナーレールはX-3型になります。(46ページ参照)

軽量タイプ DP-50

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。多様な表面材設定で、オフィスから教育施設まで幅広い用途にご採用いただけます。



軽快で静かなパネル移動を 実現する走行機構

走行機構は、クロス走行のX-1型を採用。アルミ製のレール上をベアリング内蔵の樹脂ランナーが滑るように走行します。ランナーのベアリングが直接鋼製レール上を走行する時に発生する騒音が少なく、静かなパネル移動を実現します。

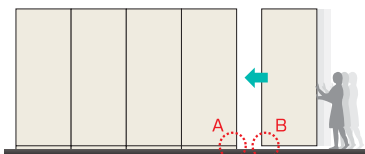
●X-1型ランナーとレール



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

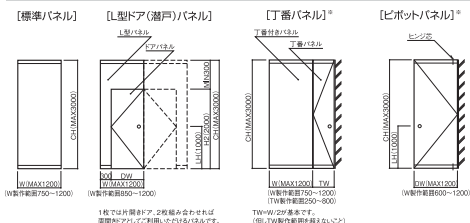


●B部:シールド機構と連動しているブッシュ



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。

パネルバリエーション



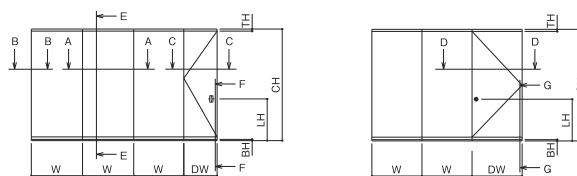
※エンドパネル:間仕切り作業の際に壁との隙間を塞ぎ、仕切を完成させるパネルです。
※エンドパネルには下書き枠組みとヒボットパネルの2種類があります。

仕様

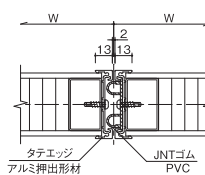
最大高さ(CH)	3000mm ⁽¹⁾
最大パネル幅(W)	1200mm ⁽²⁾
パネル厚	48mm(エッジ見込み厚52mm)
パネル重量	13~16kg/m ³
面材	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC)10.6mm(焼付塗装仕上) ⁽³⁾
パネル芯材	木質面材14.0mm ⁽⁴⁾
エッジ	ポリエステル化粧板仕上げ14.0mm
JNTゴム・圧接ゴム	塩ビ(PVC)
圧接装置	ブッシュ式
ランナー	X-1型(クロス走行方式)
レール	アルミニウム押出成形材(アルマイト仕上)

注1) 一般仕様上は4400mmまで対応可能ですが、あらかじめ確認ください。
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、あらかじめ確認ください。
注3) クロス型、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。

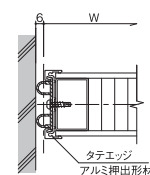
●標準パネル ●丁番・エンドパネル ●ヒボット・エンドパネル



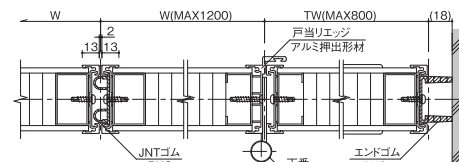
■A-A 標準パネル



■B-B 先頭側壁際納まり

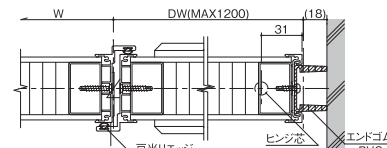


■C-C エンドパネル



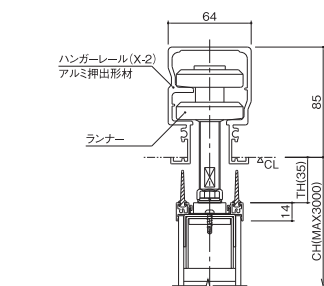
丁番:SUS-2K-4.5KA-31(中西産業)
下つば:No.427(ベスト)
取手:ABS樹脂(メッキ仕上)

■D-D



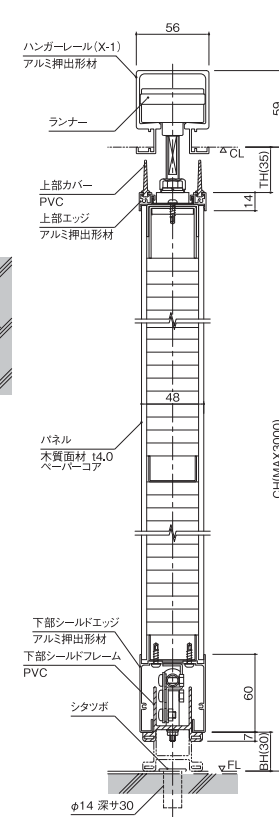
ロック:GC-1, BS=64(コール)
下つば:No.427(ベスト)

■X-2型ランナーレール

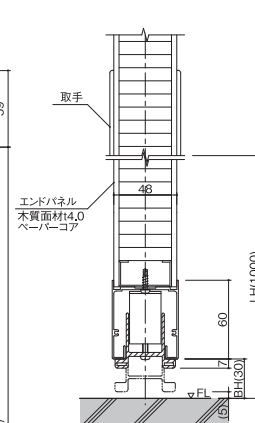


※CH2700~3000(スチール)は、X-2型ランナー・レール、CH3000を超える、又はパネル1枚当たりの荷重が150kgを超える場合は、X-3型ランナー・レールとなります。(42ページ参照)

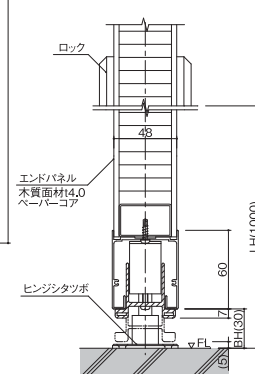
■E-E



■F-F



■G-G



簡易タイプ DP-30

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。操作が簡単なのももちろん、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/m²)パネルですから、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事ができます。

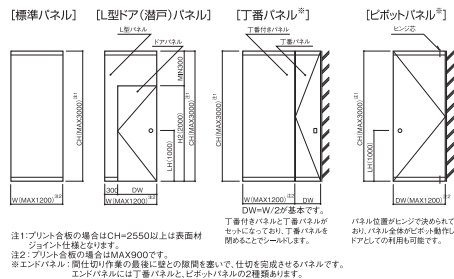
●厚さ30mmの薄型軽量パネル



●XB-06型ランナーとレール



パネルバリエーション

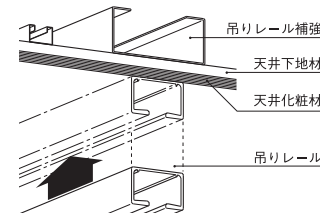


天井を壊さず設置が可能、 リニューアルに最適

吊りレールは、仕上げ後の天井面に直接取り付ける後付け方式が標準です。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。

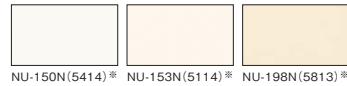
注) 吊りレール、壁レールを取り付けるには下地補強が必要です。
(別途工事) 事前にご相談ください。

●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(プリント合板)

現場施工が不要なプリント合板仕上げは、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。



注) ()は、アイカ近似色品番となります。
注) その他のカラーについては、弊社営業員までお問い合わせください。
注) 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。

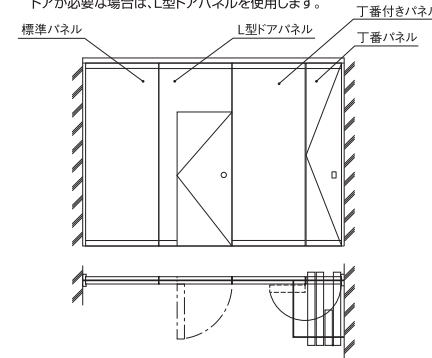
仕様

最大高さ(CH)	3000mm
最大パネル幅(W)	1200mm(シート合板)/900mm-1200mm(プリント合板)
パネル厚	30mm(エッジ見込み厚34mm)
パネル重量	8kg/m ²
面材	シート合板 12.5mm ¹⁾ /プリント合板 12.5mm
芯材	ペーパーコア
パネルエッジ	塩ビ(PVC) F25色
天橋	塩ビ(PVC) F25色
圧接フレーム	アルミニウム押出成形材(F25色)
積床装置	手動式積床装置
ランナー	XB-06型(クロス走行方式)
レール	アルミニウム押出成形材(F25色)

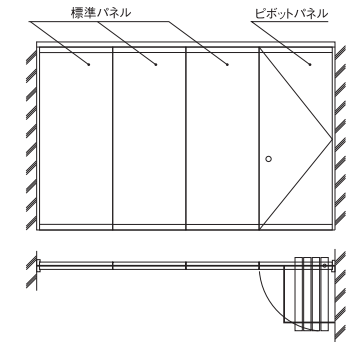
注) 仕上げは別途工事です。(クロス貼り)

●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。

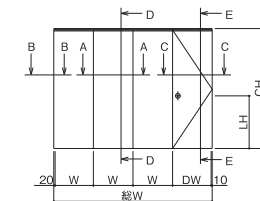


■仕切のエンドに、ヒポットパネルを使用した例
パネル割は、均等割りが基本です。

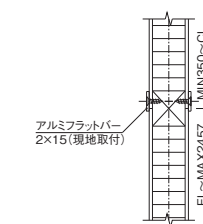


注) 格納部におけるレールの最大許容荷重は、300kgです。設計にあたっては、最大許容荷重を超えないように注意してください。
例: CH+3000mmでW1000mmのパネルの場合、11枚まで使用可能です。

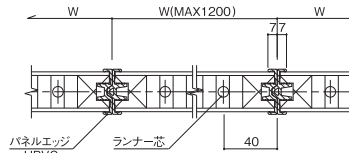
●標準パネル ●ヒポットパネル



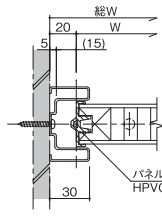
■ジョイント仕様 プリント合板 CH>2550



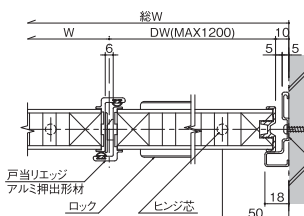
■A-A 標準パネル



■B-B 先頭側壁際納まり

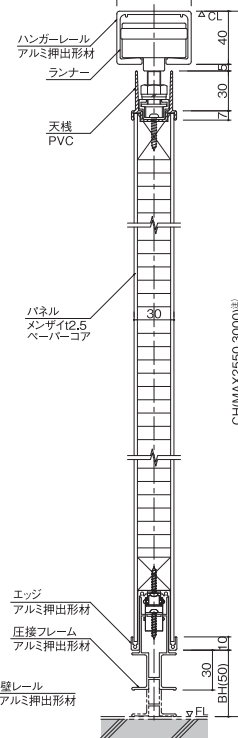


■C-C ヒポットパネル

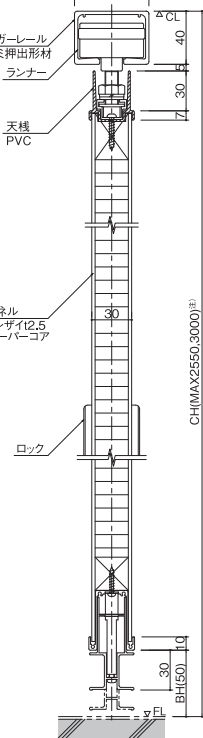


ロック LL-0, BS-83(美和)

■D-D



■E-E



注) CH(MAX2550)は、プリント合板の場合の最大寸法。
CH(MAX3000)は、シート合板の場合の最大寸法。

アクティブラーニングなどの新しい授業体系に即応し、教室自体の価値を高める移動式学校用間仕切

黒板や掲示板など、学校ならではのパネルバリエーションを揃え、通常の移動間仕切以上に子どもたちの安心・安全に配慮した移動式学校用間仕切。一斉授業からグループ学習まで幅広い授業形態に柔軟に対応できます。



教室がオープンスペースに!



天井のレールに従って
カンタンに移動できます。



広いスペースが確保でき、
多目的に利用可能!

商品細部への配慮 安全性を考え、強度の確保はもちろん、商品の細部にも配慮しています。

■引違戸パネル



つまづき予防のために
レールの段差を押さえています。

■引違戸



戸当たり部にクッション材を
取り付けています。

■各部の密閉機構

操作が簡単で、授業形態の変更に素早く対応することが可能です。



天井部の圧接フレーム



壁部のシールドスコープ



床部の圧接フレーム

仕様		
寸法	最大高さ(CH)	3000mm
	最大枠ユニット幅(W)	2200mm
	枠ユニット見込み厚	84mm
	パネル重量	27kg/㎡
枠ユニット (見込み厚84mm)	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) 11.2mm(塗装仕上げ)
	補強	熱間圧延鋼板(SPHC) 11.6mm / 12.3mm
	引違戸レール	ステンレス鋼板(SUS304) 11.5mm(ヘアライン仕上げ)
	圧接フレーム	アルミニウム押出成形材(アルマイト仕上げ)
	JNTゴム・圧接ゴム	塩ビ(PVC)
パネル (厚850mm)	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) 10.6mm / 10.8mm(塗装仕上げ)
	芯材	ペーパーコア
黒板/パネル 掲示板/パネル (厚850mm)	黒板(片面)	黒板鋼板 10.4mm
	掲示板(片面)	スポンジボード 10.9mm
	表面材(片面)	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) 10.6mm(塗装仕上げ)
	裏打ち材	ラウンペニヤ 12.5mm
	芯材	ペーパーコア

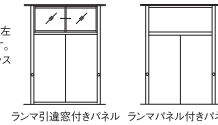
引違戸/パネル (厚830mm)	表面材	溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) 10.6mm(塗装仕上げ)
	セーフティクッション	EPDMスポンジ・ソリット
	窓 枠	アルミニウム押出成形材(アルマイト仕上げ)
ガラス	ガラス	アルミニウム押出成形材(アルマイト仕上げ)
	引違窓	枠 材
地窓	地窓表面材	シオベニヤ14.0mm 溶融亜鉛メッキ鋼板(SGCC) 10.6mm(塗装仕上げ)
	接天・接床装置	クックハンドル式圧接装置
サイドシールド	サイドシールド	両面ハンドル式圧接装置
	ランナー	X-2型(クロス走行方式) ※重量150kgを超える場合 X-3型
レール	レール	アルミニウム押出成形材(アルマイト仕上げ)

注) 枠ユニット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。

パネルバリエーション

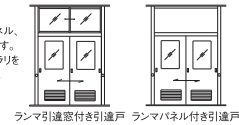
■2分割枠ユニット

ランマ部を2分割し、下部には左右2分割パネルが入るタイプです。ランマ部は引違窓、パネル、ガラスがお選びいただけます。



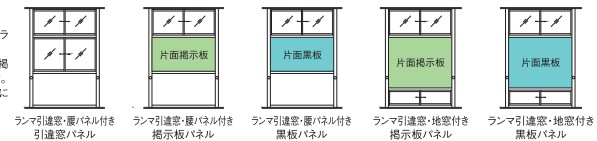
■引違戸枠ユニット

ランマ部には引違窓、パネル、ガラスをお選びいただけます。引違戸パネルには窓、ガラスを取り付けることができます。



■3分割枠ユニット

ランマ部にはパネル、引違窓、ガラスをお選びいただけます。中間部分にはパネル、引違窓、掲示板、黒板をお選びいただけます。下部部分は、パネル又は地窓にすることができます。

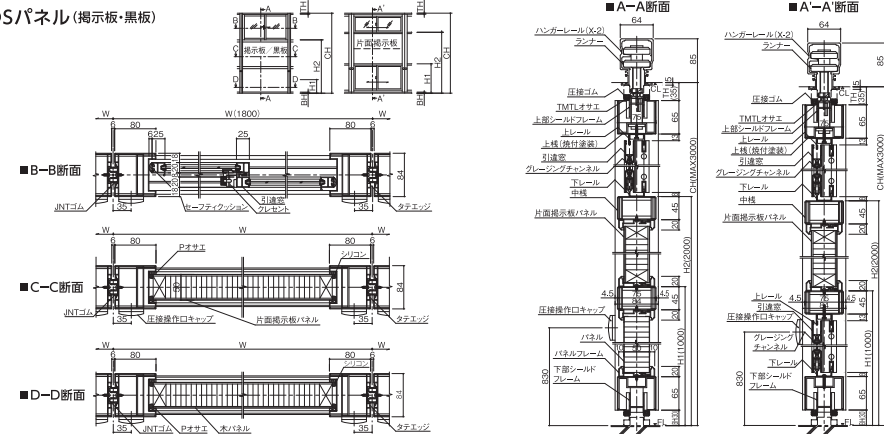


■規格寸法

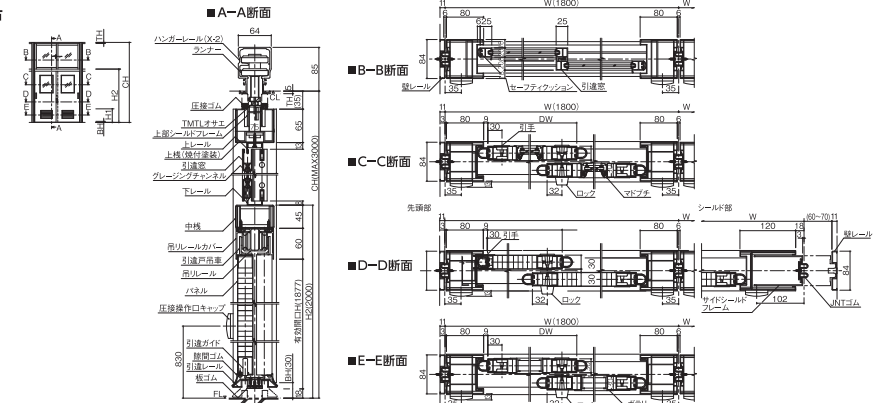
DOS	
W	800~2200
CH	MAX 3000
H1	1000(地窓500)
H2	2000

※ 掲示板の大きさにより、クロスが貼り合わせになるケースがございます。貼り合わせの位置については、別途ご相談ください。
※ H1、H2寸法は、ご指定により決定します。表示の寸法は、基本寸法を表示しています。ここに示されたタイプ以外にも製作可能です。別途ご相談ください。

DOSパネル(掲示板・黒板)



DOS引違戸



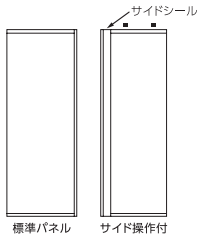
大型タイプ CASD-S120/CASD-S100

大空間にも対応する、大型移動壁

ホテルの大宴会場、コンベンションホールなど、
天井高が5mクラスの大型空間に適したドライビングパネル。



■パネルバリエーション

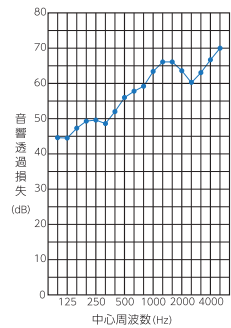


表面材一覧

製品記号	パネル厚	表面材	裏打材	充填材
CASD-S120A	126mm	クロス貼り	石膏ボード $t=9.5+12.5$	グラスウール32K
CASD-S120B	126mm	クロス貼り	石膏ボード $t=9.5$	グラスウール32K
CASD-S100A	117mm	クロス貼り	石膏ボード $t=9.5$	グラスウール32K
CASD-S100B	117mm	化粧鋼板 $t=1.2$	石膏ボード $t=9.5$	グラスウール32K

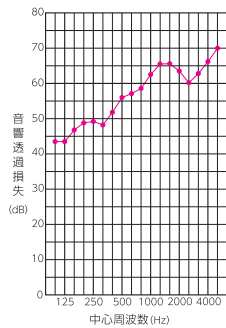
■音響透過損失 (パネル単体)

■CASD-S120 Aタイプ



試験体：パネル単体性能
測定年月日：平成29年3月27日
試験機関：地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
試験方法：JIS A1441-1に準拠

■CASD-S100 Bタイプ



試験体：パネル単体性能
測定年月日：平成29年4月12日
試験機関：地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター
試験方法：JIS A1441-1に準拠

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、保証値ではございません。
現場における施工後の音響性能については、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。

仕様書

		CASD-S120 Aタイプ	CASD-S100 Bタイプ
寸法	最大高さ(CH)	5000mm	
	最大幅	1500mm	
音響透過損失	パネル厚	126mm	117mm
	パネル単体(500Hz)	56dB	56dB
	標準施工(500Hz)	47.3dB	47.1dB
レール	表面材	スチール製/アルミ製	
パネル	裏打材	化粧鋼板 $t=1.2$ 注2)	
	エッジ	石膏ボード $t=9.5$	
	エッジ	アルミ押出型材(アルマイト)	
接圧装置の操作	小口ハンドル		
パネル固定方法	正面ハンドル		
バリエーション	標準	○	○
	サイド装置	○	○
	潜り戸片開き	○	○
	潜り戸両開き	○	○

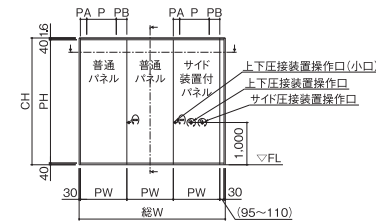
注1) クロス貼りは別途工事
注2) クロス貼り仕上げも可能(別途工事)

ハンガーレール一覧

製品番号	レール形状	パネル重量	ランナー	天井見切・取付例
T6	スチール製 $t=6$ 123 47.5 28 47.5	600kg	108 16 128 4 R2 吊ボルト M2.4 又 6分	スチール 見切 $t=1.6$ 20 33 20

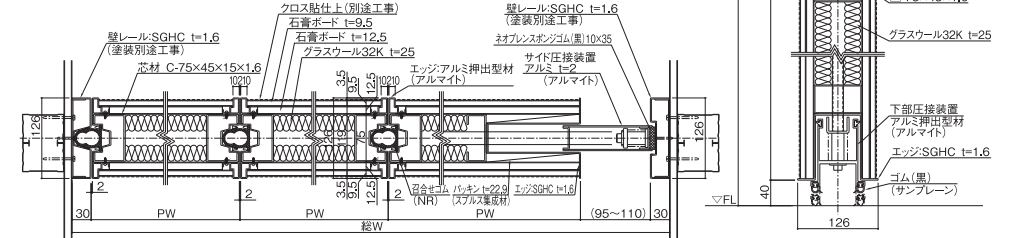
※パネル重量に応じて4タイプをご用意しています。

■CASD-S120 Aタイプ

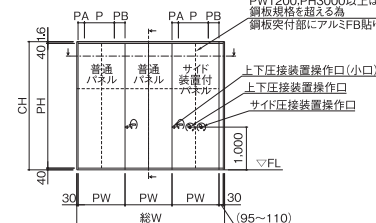


MAX・MINモジュール表

普通パネル 60kg/m ²	サイド装置付パネル 普通パネル重量+10kg/PHm	PW	CH	P	PA(標準150)	PB(標準250)	備考
		MAX	1500	5000	—	—	—
MIN	800	2000	560	120	120		
MAX	1500	5000	—	—	—	PH3000以上はPW、吊元要検討	
MIN	900	2000	540	120	240		

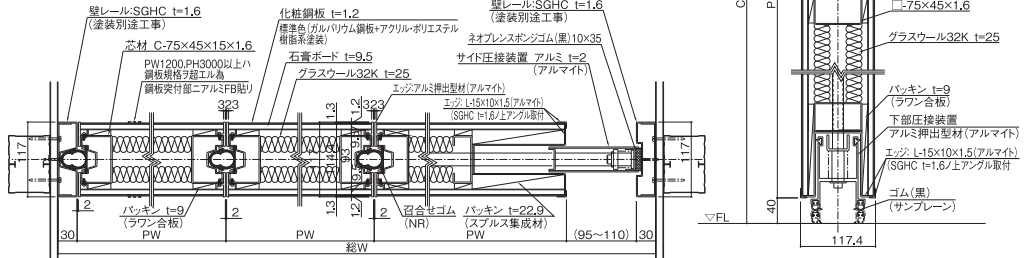


■CASD-S100 Bタイプ



MAX・MINモジュール表

普通パネル 60kg/m ²	サイド装置付(パネル) 普通パネル重量+10kg/PHm	PW	CH	P	PA(標準150)	PB(標準250)	備考
		MAX	1200/1500	3000/5000	—	—	—
MIN	800	2000	560	120	120		
MAX	1200/1500	3000/5000	—	—	—	PW1200, PH3000以上は鋼板突付部にアルミF8B貼り PH3000以上はPW, 吊元要検討	
MIN	900	2000	540	120	240		



音とは

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)

単位: dB=デシベル

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)を下げることで遮音のテーマとなります。

②高低(音の周波数)

単位: Hz=ヘルツ

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。

③音色(音波の形)

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覚に影響を与えます。

音響透過損失と空間音圧レベル差の違い

■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:

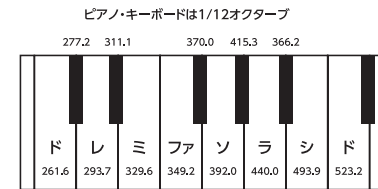
オクターブとは、例えばドの音から次の上のドの音との関係のように周波数比が2倍となる音程を意味しています。また、オクターブバンドとは、ある周波数を中心にして上限と下限の周波数が1オクターブとなる周波数の帯域(バンド)のことで、その中心の周波数をオクターブバンド中心周波数と呼んでいます。また、オクターブバンドを1/3に分割したものを、1/3オクターブバンドといいます。右図のように、音楽の平均率音程とは、1オクターブを定比的に12等分した音程で、1/12オクターブバンドとなっています。

- 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=1/12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空間の壁、床、ドアなどの遮音性能を表します。

音階(12平均率)



黒鍵を含む鍵盤と鍵盤との周波数比率は、 $12\sqrt[12]{2}$ (=1.05946) となっています。なお鍵盤での数値は基本の周波数(単位はHz)です。

遮音性能の等級

TLD

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)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(空間音圧レベル差)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。)

遮音等級表示尺度と生活実感

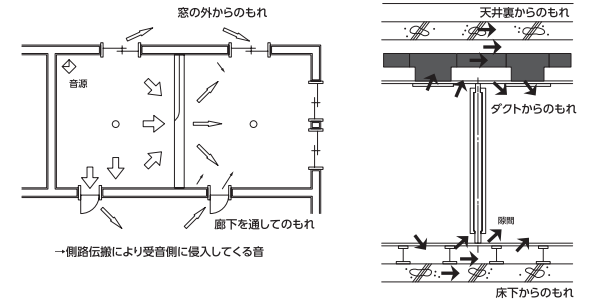
遮音等級	D-60	D-50	D-40	D-30	D-20	備考
空気音						
ピアノ、ステレオ等の大きい音	ほとんど聞こえない	小さく聞こえる	曲がはっきりわかる	大変よく聞こえる	かなりうるさい	音源から1mで90dB前後を想定
テレビ、ラジオ、会話等の一般の発生音	聞こえない	ほとんど聞こえない	小さく聞こえる	話の内容がわかる	よく聞こえる	音源から1mで75dB前後を想定
生活実感、プライバシーの確保	カラオケパーティ等を行っても問題ない ※機器類の防振が必要	日常生活で気兼ねなく生活できる隣戸をほとんど意識しない	隣戸の生活がある程度わかる	隣戸の生活行為がよくわかる	行動が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

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。



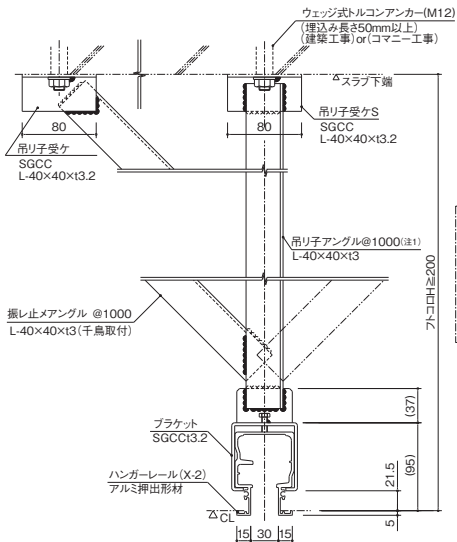
建具の密閉性、質量を上げる	防音ドア、防音サッシにする。空気層が大きく取れる2重サッシが効果大
天井材・壁材の質量を上げる	ボード1層貼り→2層貼りにする
天井裏・壁裏からの空気伝搬を防ぐ	天井・床・壁裏に遮音構造体を設ける
音源対策を行う	排水音=遮音テープ巻き/PS内部は吸音材貼り付け/点検扉はタイト構造にする
内装仕上材料	可能な限り吸音性の良い仕上材料を使用する
建築躯体構造	スラブ厚を大きくする。(200mm以上)/外壁は空気層がある2重構造にする

X-2型/X-3型 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

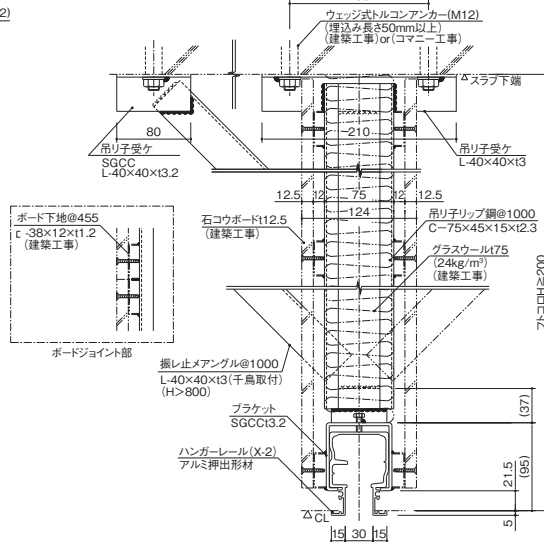
■X-2型

標準天井内下地例



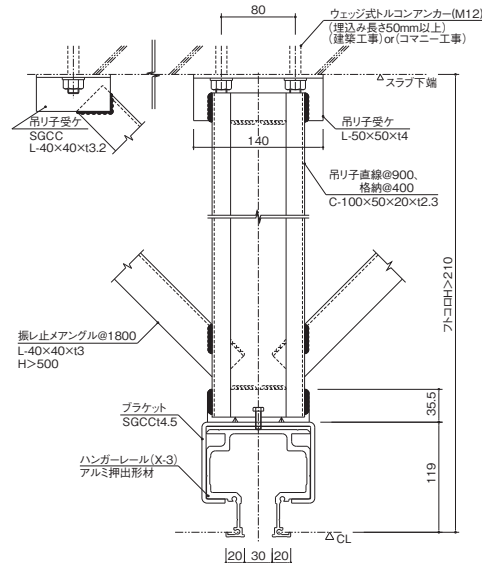
注1 格納部分は、@300とする。
注2 錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

天井内遮音壁下地例



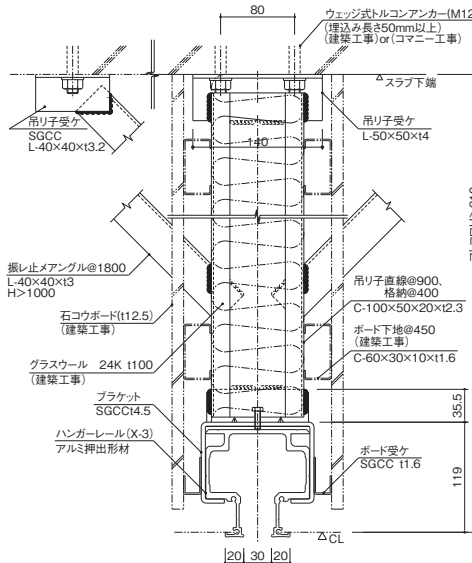
■X-3型

標準天井内下地例



注1 錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

天井内遮音壁下地例



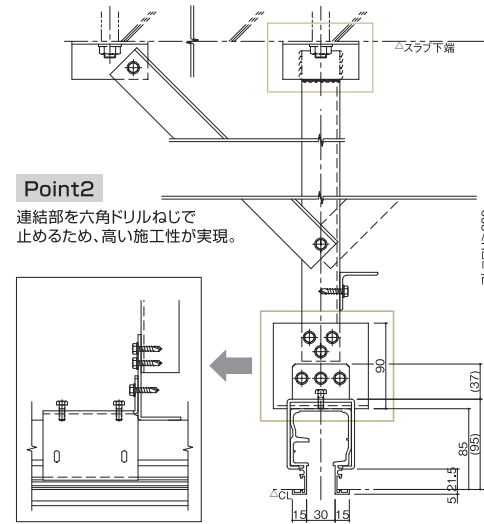
※天井下地は、本体の仕上りに大きく影響します。現場の状況やパネルの重量に応じた構造が要求され、事前に十分な検討が必要となりますのでご相談ください。

■溶接レス工法

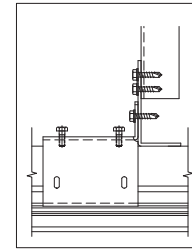
火気を使用しない工法で、既設建物、特にテナントビル工事に最適です。
工場製作の溶接部材を現場にて六角ドリルねじで止める高い施工性を備えた工法です。

[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。

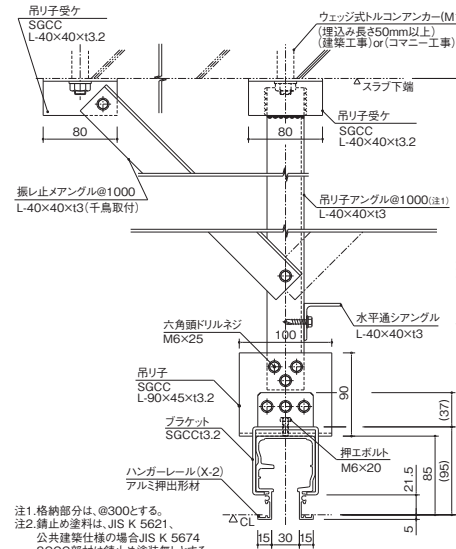


Point2 連結部を六角ドリルねじで止めるため、高い施工性が実現。



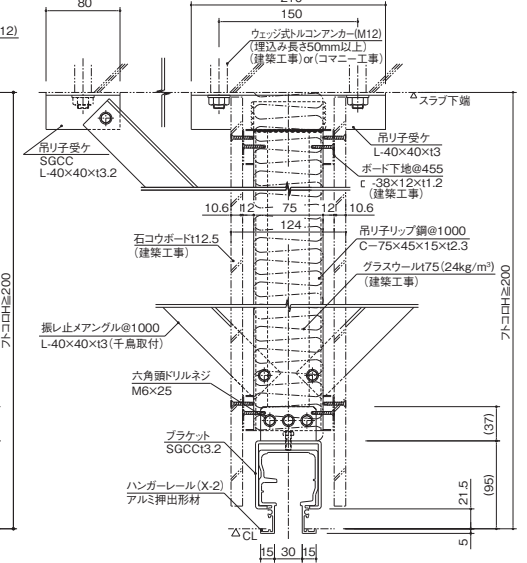
■X-2型 (溶接レス工法)

標準天井内下地例



注1 格納部分は、@300とする。
注2 錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

天井内遮音壁下地例

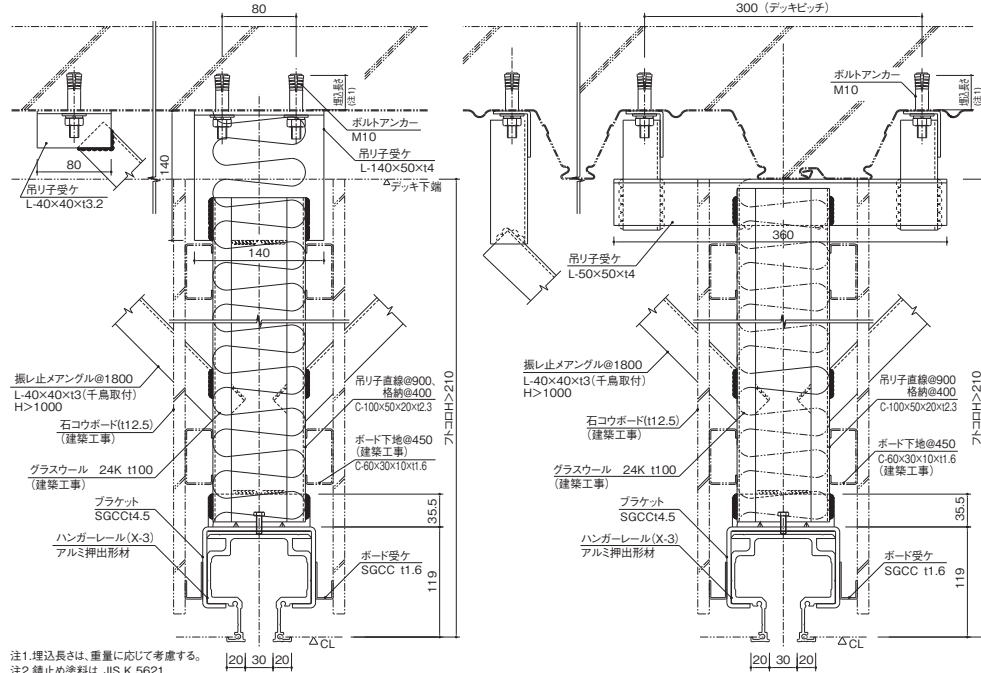


X-2型/X-3型 レール下地工事例 [建築取り合い]

■デッキプレート納まり

■X-3型

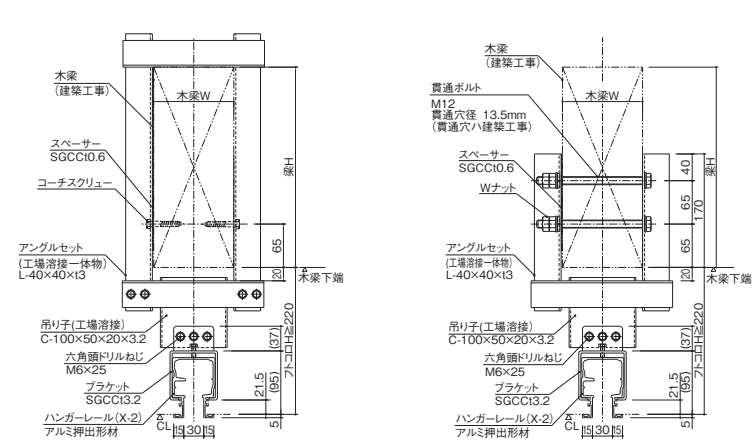
天井内遮音壁下地例



注1.埋込長さは、重量に応じて考慮する。
注2.錆止め塗料は、JIS K 5621、
公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

■木梁納まり

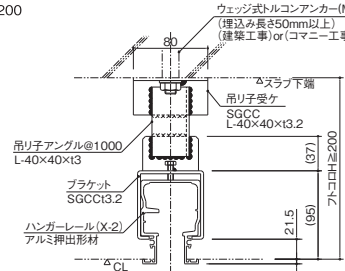
■X-2型



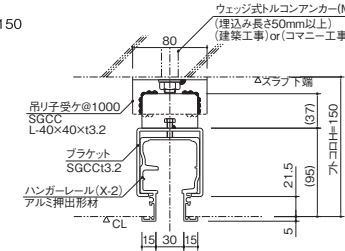
■フトコロH最小納まり

■X-2型

フトコロ200



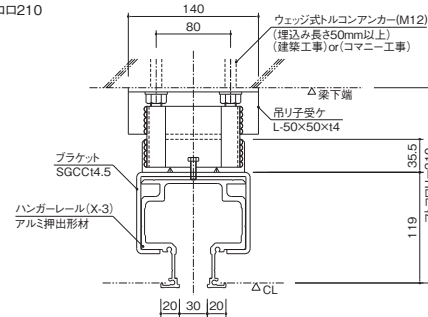
フトコロ150



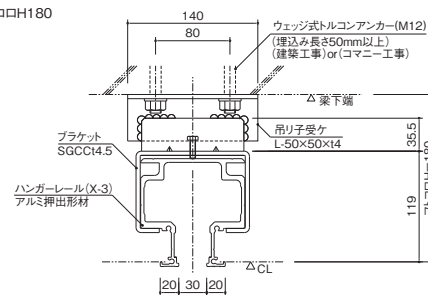
注1.錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

■X-3型

フトコロ210

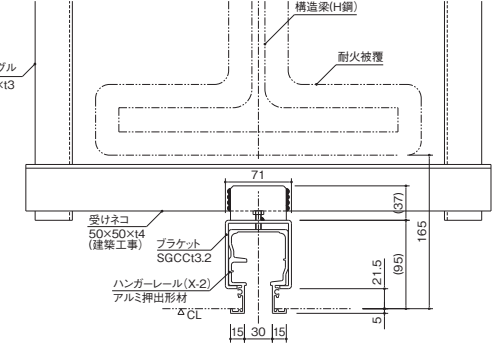


フトコロH180

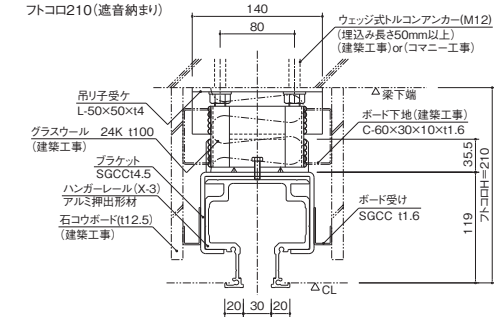


注1.格納部分は、@400とする
注2.錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

フトコロ165



フトコロ210 (遮音納まり)

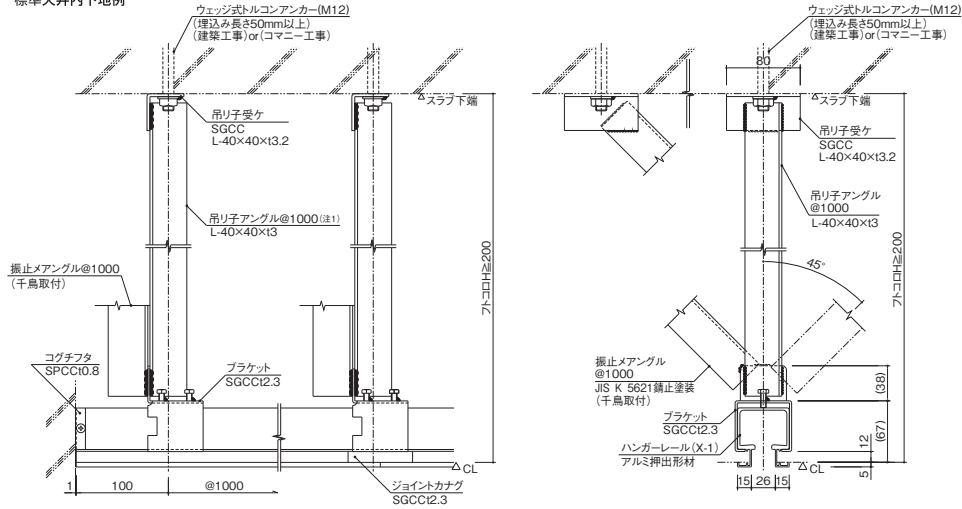


X-1型 レール下地工事例 [建築取り合い]

■鉄筋コンクリート納まり

■X-1型

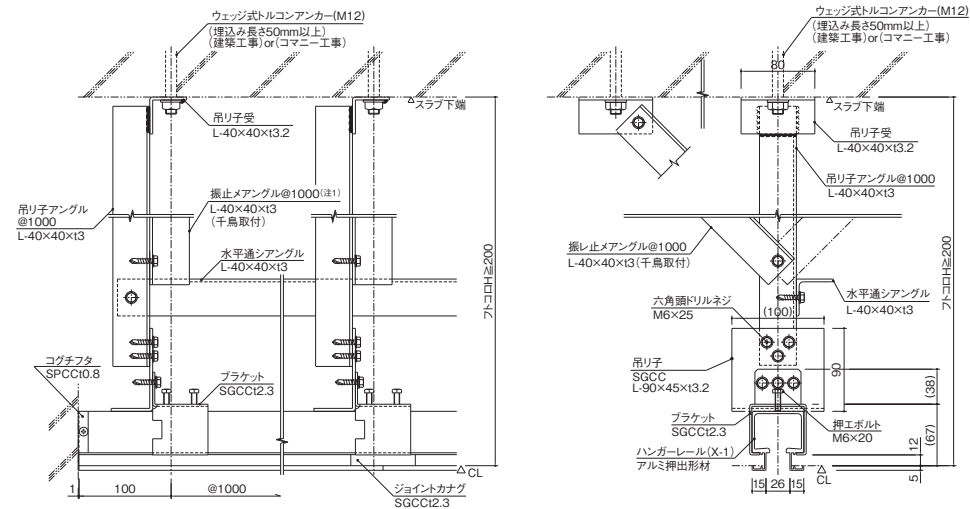
標準天井内下地例



注1. 格納部分は、@500とする。
注2. 錆止めの塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

■X-1型(溶接レス工法)

標準天井内下地例



注1. 格納部分は、@500とする。
注2. 錆止めの塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674
SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

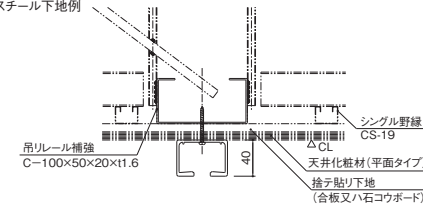
※天井下地は、本体の仕上がりにより大きく影響します。
現場の状況やパネルの重量に応じた構造が要求され、事前に十分な検討が必要となりますのでご相談ください。

XB-06型 レール下地工事例 [建築取り合い]

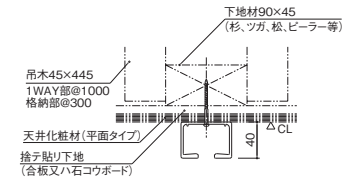
■XB-06型

標準天井内下地例

スチール下地例



木下地例

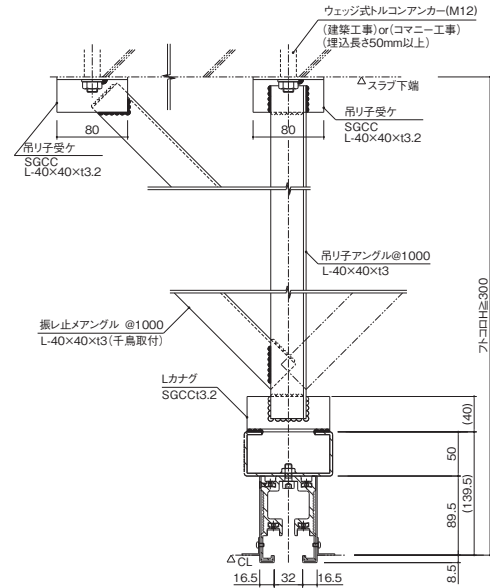


※XB-06型は後付工法を採用していますが、取付条件によって吊りレール・壁レールを取り付けるための下地工事が必要になります。(別途工事)
下地用の補強材や工法方法は、現場の状況に応じた対応が必要となりますので事前にご相談ください。

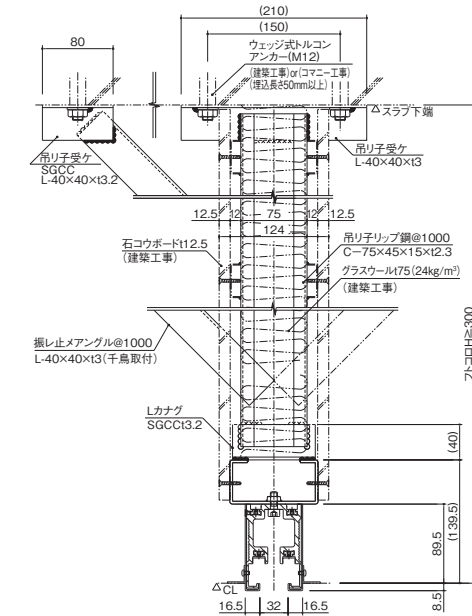
ガラスタイプ レール下地工事例 [建築取り合い]

■鉄筋コンクリート納まり

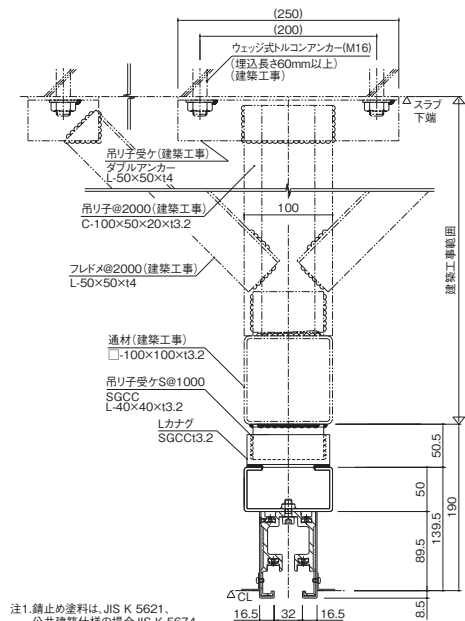
標準天井内下地例



天井内遮音壁下地例

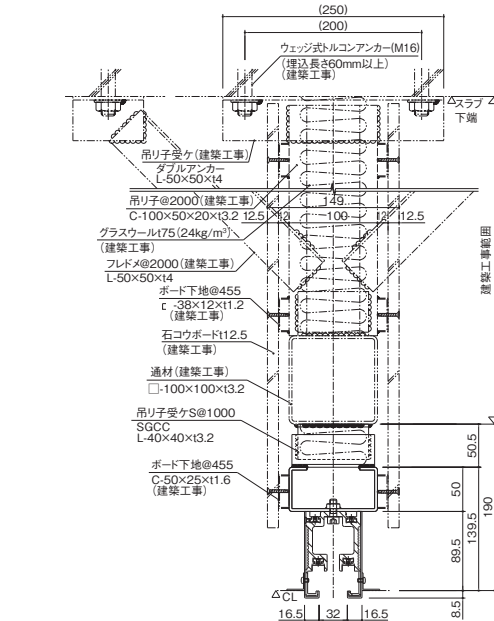


標準天井内下地例 (通材あり)



注1. 錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674 SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

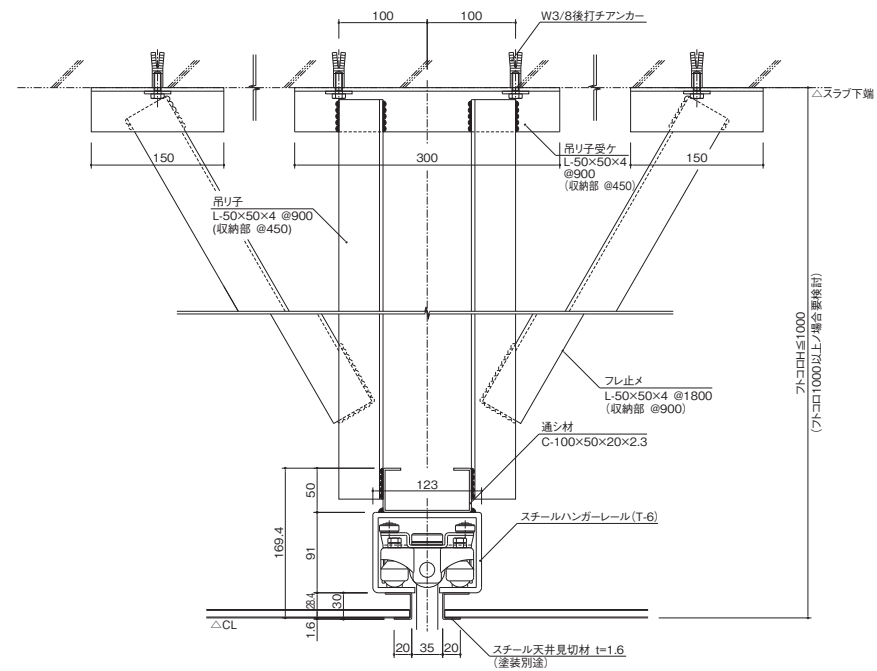
天井内遮音壁下地例 (通材あり)



大型タイプ 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 (T-6型レール)

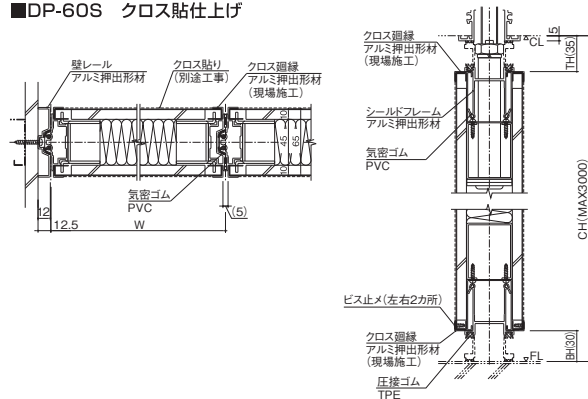
標準天井内下地例



注1. 錆止め塗料は、JIS K 5621、公共建築仕様の場合JIS K 5674 SGCC部材は錆止め塗装無しとする。

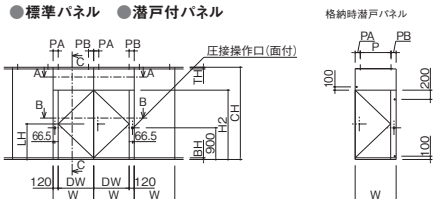
オプション仕様

■DP-60S クロス貼仕上げ

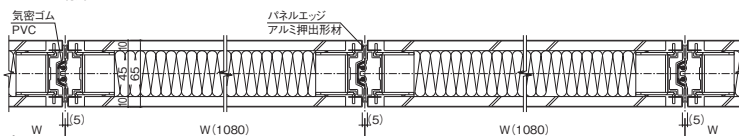


■DP-60S 両開き扉仕様

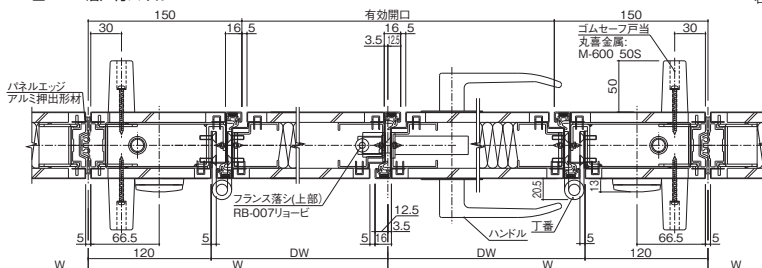
●標準パネル ●潜戸付パネル



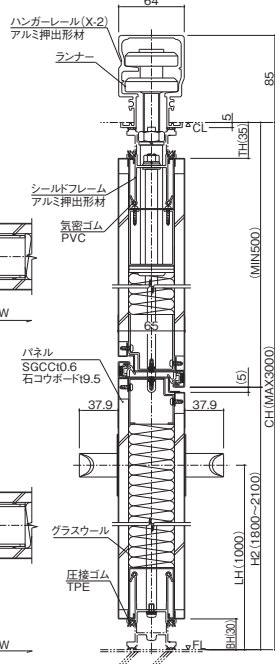
■A-A 標準パネル



■B-B 潜戸付パネル



■C-C



亜鉛鋼板下地に対するクロス施工要領

1. 亜鉛鋼板に直接クロス施工の場合

- さび止め塗装を行い、十分に乾燥させる。
※ピンホールや塗り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№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。
- コンタクトセメント№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№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。
- 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。
- 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鋼板の場合

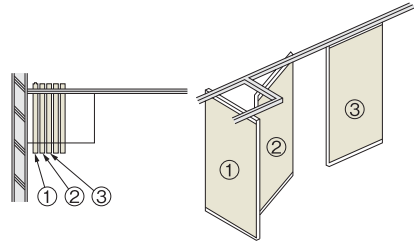
- 下地表面にキズがないかを確認してください。
※キズがあった場合には、さび止め処理を行ってください。
- コンタクトセメント№1を原液のまま全面に塗布し、十分に乾燥します。
※コンタクトセメント№1は乳白色ですが、乾燥すると透明で粘る皮膜を作ります。
通常の室内条件(23℃前後)であれば、およそ2時間程度で透明になると思われますが、理想的には塗布した翌日にクロス施工としてください。
- クロスに糊付け後、施工してください。
※クロス施工は一般下地と同様の接着剤(ウォールボンド100やスーパーグルー96α等)で良いのですが、ジョイントは突きつけ又は下敷きテープを入れて下地に傷を付けないように注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

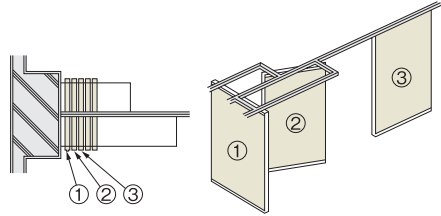
■A型

間仕切線の一部を格納部として利用する最も簡単な格納方法です。



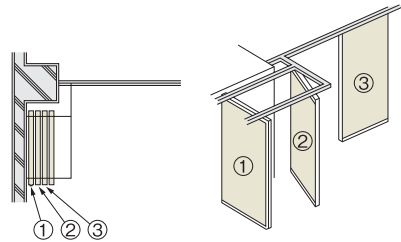
■B型

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。



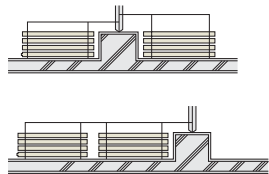
■C型

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。



注) 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から、天井面もスッキリと仕上がります。



ランナー型式名	X-3型	X-2型	X-1型	XB-06型
最大許容荷重	300kg	150kg	60kg	30kg
軸ボルト	M16	M16	M10	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-80	○注)	◎		
DP-60S	○注)	◎		
DP-50	○注)	◎ スチールCH2700 ~3000の場合	◎	
DP-30		◎		◎
DOS	○注)	◎		

注) CH3000mmを超える、又はパネル1枚当りの荷重が150kgを超える場合は、ランナーレールはX-3型になります。

◎ 標準設定 ○ パネル重量・寸法や各種設置条件により採用可能

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。詳細については営業員にお問い合わせください。

保守契約のメリット

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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いたします。

>>> 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、下記お客様相談係までお願いします。

■コマニー株式会社 〒923-8502 石川県小松市工業団地1-93 TEL.0761-21-1144 FAX.0761-21-1901

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




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/>

お問い合わせ・ご相談はお客様相談係へ

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

 このカタログは、環境にやさしい
植物油インキを使用しています。

第13版

○このカタログの内容は2019年7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。