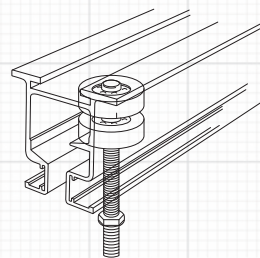


SUSPENSION SYSTEM

サスペンションシステム

Y-1n型

トロリーに上下2段式の特製樹脂を採用した特に走行音が静かなタイプです。



STORAGE PATTERN

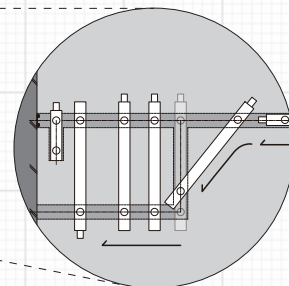
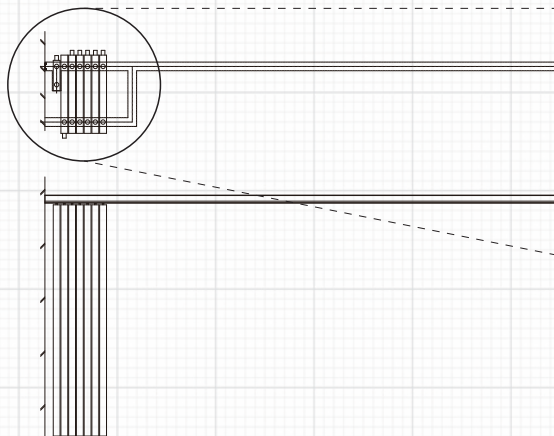
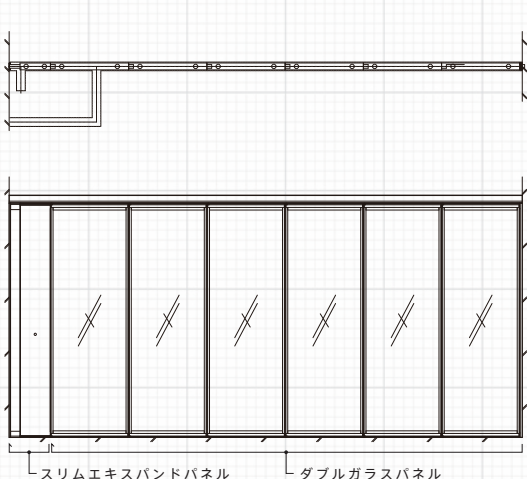
サイド収納 (パネル 6枚、エキスパンドパネル 1枚の場合)

※その他の収納パターンにも対応可能です。詳しくは担当者にご相談下さい。

DOUBLE GLASS

CLOSE

OPEN



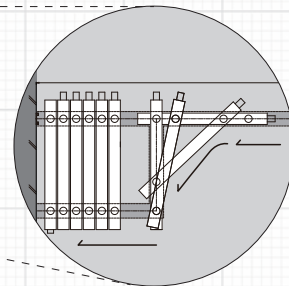
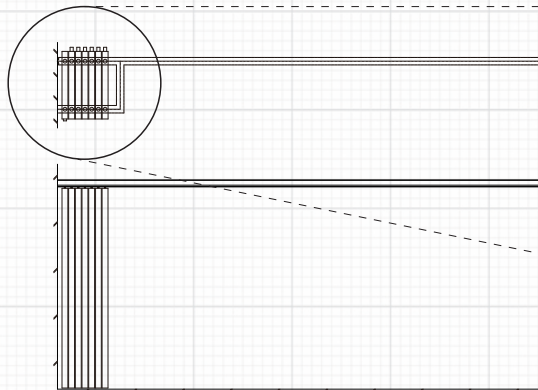
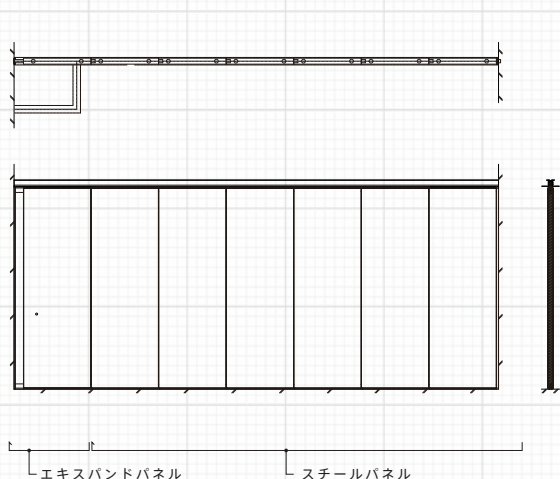
収納詳細

※収納パターンにより、
ボトム先端部の向きは異なります。

STEEL

CLOSE

OPEN

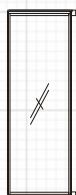


収納詳細

※収納パターンにより、
ボトム先端部の向きは異なります。

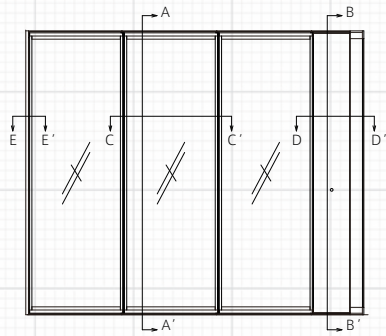
STYLE

スタイル

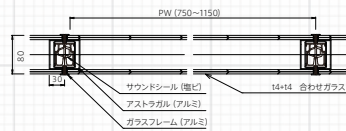


スタイル	ダブルガラスパネル	スリムエキスパンドパネル	スチールパネル	エキスパンドパネル
PW	750～1150	350	750～1150	750～1150
CH	2300～3000	2300～3000	2300～3000	2300～3000
備考	合わせガラス t8 (t4+t4)	表面銅板 t0.8	表面銅板 t0.8	表面銅板 t0.8

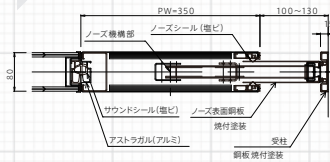
DOUBLE GLASS STEEL



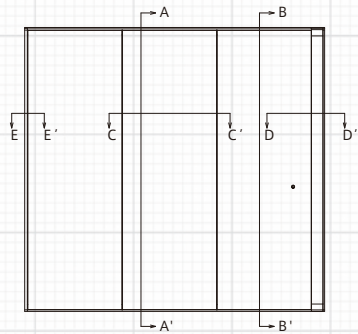
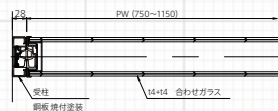
ダブルガラスパネル
[C-C' 断面]



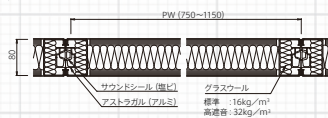
スリムエキスパンドパネル
[D-D' 断面]



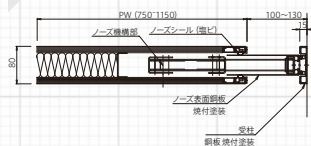
リードパネル (ダブルガラス)
[E-E' 断面]



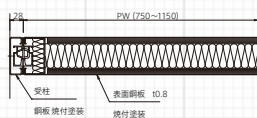
スチールパネル
[C-C' 断面]



エキスパンドパネル
[D-D' 断面]

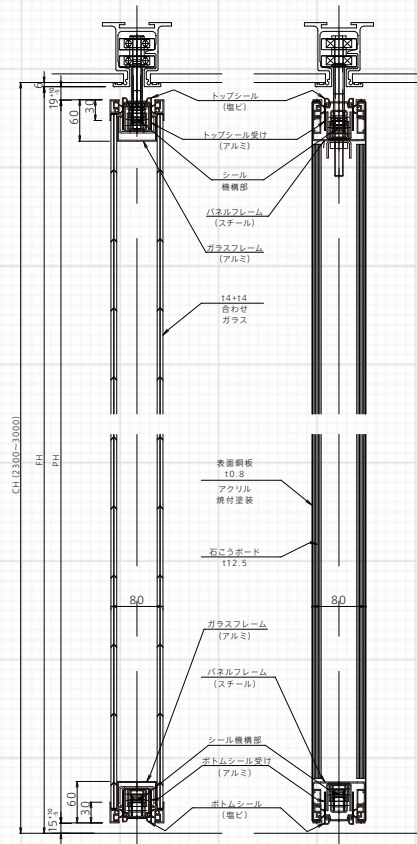


リードパネル (スチール)
[E-E' 断面]



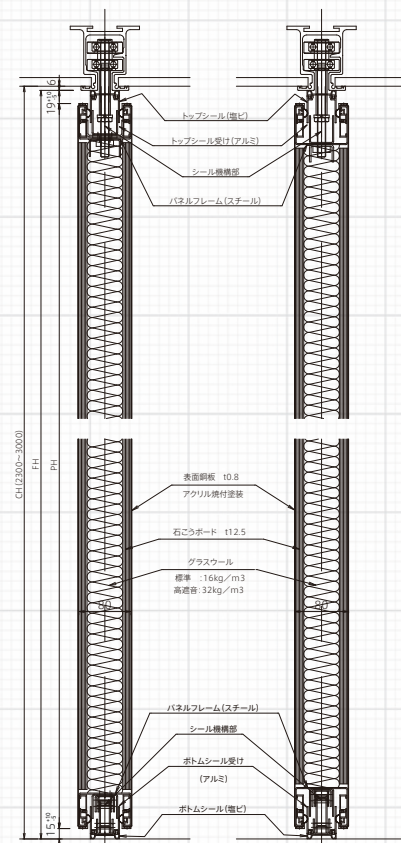
ダブルガラスパネル
[A-A' 断面]

スリムエキスパンドパネル
[B-B' 断面]



スチールパネル
[A-A' 断面]

エキスパンドパネル
[B-B' 断面]



STANDARD

DOUBLE GLASS

FLAMECOLOR

ALUMITE/ アルマイト仕上

ALUMITE BLACK
アルマイトブラック

PANELCOLOR

PAINTEDSTEEL/ 塗装鋼板

BLACK
ブラック

GLASS

LAMINATED GLASS/ 合わせガラス

CLEAR
透明

STEEL

PANELCOLOR

COLORSTEEL/ カラー鋼板

WHITE
ホワイト

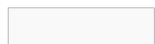
OPTION

PAINTED

- FLAME & PANELCOLOR

SATIN PAINTED

サテン塗装※1 ※5

SATIN OFF WHITE
サテンオフホワイトSATIN GREGE
サテングレージュSATIN AMBER
サテンアンバーSATIN BROWN
サテンブラウンSATIN LIGHT BEIGE
サテンライトベージュSATIN CHOCOLATE
サテンショコラSATIN BLACK
サテンブラックSATIN WHITE
サテンホワイトSATIN WHITE GRAY W
サテン ホワイトグレー WSATIN DARK GRAY W
サテン ダークグレー WSATIN GRAYISH BROWN
サテン グレイッシュブラウンSATIN SUGER BROWN
サテン シュガーブラウンSATIN SEPIA BROWN
サテン セピアブラウンSATIN GRAYISH OLIVE
サテン グレイッシュオリブSATIN DARK GREEN
サテン ダークグリーンSATIN FOG BLUE
サテン フォグブルーSATIN STRONG GREEN
サテン ストロンググリーンSATIN MIDNIGHT BLUE
サテン ミッドナイトブルーSATIN STRONG YELLOW
サテン ストロングイエローSATIN MOSS GREEN
サテン モスグリーンSATIN PERSIMMON ORANGE
サテン パーシモンオレンジSATIN STRONG RED
サテン ストロングレッド

PAINTED

塗装※5

WHITE
ホワイトBLACK
ブラックSILVER METALLIC
シルバームタリック

FILM

WOODGRAIN-TONED FILM

木目柄近似シート貼鋼板※2 ※6

ASHED PINE
アッシュドパインASHED OAK M
アッシュドオークMASHED OAK D
アッシュドオークDBLACK WALNUT D
ブラックウォールナットDWHITE OAK M
ホワイトオークMGENTLE OAK
ジェントルオーク

WHITEBOARD FILM

ホワイトボードシート貼鋼板※3 ※6

WHITE BOARD
ホワイトボード

GLASS

COLOR LAMINATED GLASS (CLEAR)

カラー合せガラス(透過)※4

LIGHT BLUE GREEN
ライトブルーグリーンBRONZE
ブロンズMEDIUM BROWN
ミディアムブラウンLIGHT NEUTRAL BROWN
ライトニュートラルブラウンMEDIUM BLUE
ミディアムブルーGREY
グレー

OTHER GLASS

その他ガラス

端部フロスト加工ガラス
(P7参照)CMF を実際に確認できるツールもございます。
詳しくは営業担当へご連絡ください。

●カタログ印刷では細心の注意を払っておりますが、製品の色彩どおりに印刷されていない場合もある為、サンプルブックまたは色見本でお確かめ下さい。

※1. サテン調塗装は、繰り返し摩擦を受けると凹凸のある風合いが失われる場合がございます。清掃等は柔らかい布で拭き取る程度にしてください。塗装の特性上、表面に汚れが目立つことがありますが、通常のお手入れで汚れを落とすことができます。

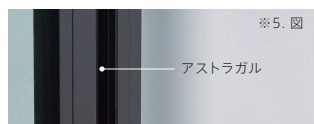
※2. 木目柄近似シートは、当社の木目柄鋼板と色・柄が近似となるシートです。材質や色味については、ご選定前に見本帳によりご確認ください。柄の切り出し箇所によって多少色差があるように見える場合がございます。

※3. ホワイトボードパネル面を高頻度で繰り返しご利用頂く場合、インクが消えにくくなる場合があります。インク残りの場合は、湿らした柔らかい布で拭き取って頂くこと綺麗に拭き取り出来ます。又、マーカーにより著しく消去性が悪くなる場合があります。弊社推奨のマーカー、イレーサーのご利用をお願いします。

※4. カラー合せガラスは、色によりmottleと呼ばれるまだら模様が目立つ場合があります。これは製品特性によるもので品質異常ではございません。

※5. アストラガル(パネル側部)は、アルマイトブラックのみの対応となります。(※5. 図参照)

※6. シート貼りの場合、エキスパンドパネル(スリム含む)のノーズ部分は塗装仕上での対応となります。(※6. 図参照)



※5. 図

アストラガル



※6. 図

ノーズ部分

SPECIFICATION 仕様

項目		内容
パネル厚		80mm
最大パネル幅		1150mm
最大パネル仕上高		3000mm
パネル重量	ダブルガラスパネル	48KG/㎡
	スチールパネル	44KG/㎡
表面板	ダブルガラスパネル	合わせガラス t8 (t4 + t4)
	スチールパネル	表面鋼板 t0.8

※設置上の注意
本製品は従来製品と比較し、不陸調整代が少ない設定となっております。(+10/-5mm 上下共) 設置にあたっては DERDA 軌跡上の床レベルを調整する必要がある可能性があります。

QUALITY 品質

試験項目		実施結果
遮音性能	ダブルガラスパネル	標準 42.0dB(500Hz) / 単体 45.6dB(500Hz)
	スチールパネル (標準仕様)	標準 45.7dB(500Hz) / 単体 48.4dB(500Hz)
	スチールパネル (高遮音仕様)	標準 49.3dB(500Hz) / 単体 56.2dB(500Hz)
パネルの操作性		普通パネル初動力 98N 以下
耐衝撃性 (質量 50Kg 衝撃試験)		パネル及び圧接装置に異常なし
パネル圧接装置の耐久性		固定・解除 7500回 実施後、質量 50kg 衝撃試験で異常なし
レールの耐久性		レールは、普通パネルで吊り車の通過回数が、30,000回以上で異常なし
吊り車の耐久性		走行距離 60Km で異常なし
吊りボルトの引張強度		1 本にかかる荷重の15倍以上の引張強度がある
ランナー (吊り車、吊りボルト及びパネル接合部) の引張試験		一箇所にかかる荷重の 5 倍以上の引張強度がある
振動試験		JMA 神戸波 異常なし

※音響透過損失は実験室における測定値であり、ご採用頂く現場での保証値ではありません。

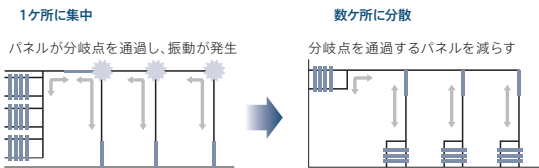
NOISE & VIBRATION MEASURES 騒音・振動への対策

最近、建築構造や設置環境などの多様化に伴い、スライディングウォール操作時に発生する騒音と振動を気にされるお客様が増えてきました。騒音・振動の発生要因としては、高い遮音性能の要求によるパネル重量の増加、ビル構造の軽量化による振動伝搬の増大などが挙げられます。

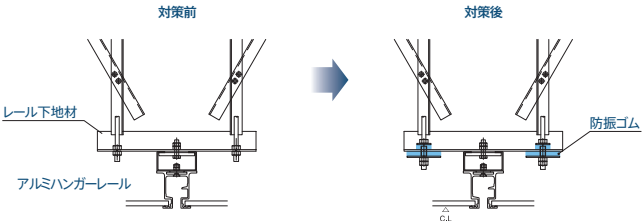
ー 対策例

01. 格納部を分散させることで、パネルが分岐部を通過する回数を減らすと共に、操作距離を短くする。
02. レールと天井裏下地との接合部に防振ゴムを用いることでパネル操作時の振動伝搬を軽減させる。
03. パネルの移動は歩く程度の速さで操作し、パネルや壁に走行中のパネルを強く衝突させない。

ー 01. レイアウトの工夫

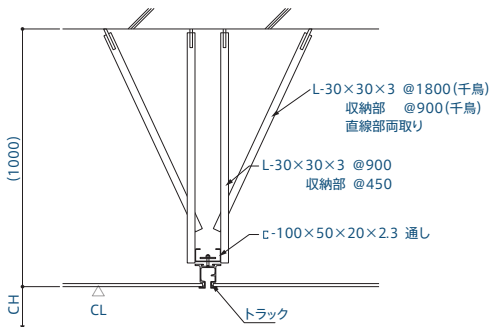


ー 02. 防振ゴムの採用

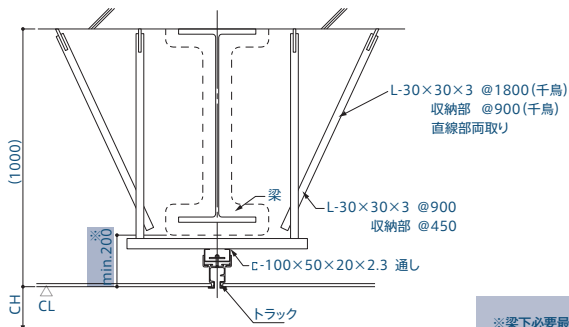


BASE MOUNTING PART 下地取付部

■天井内下地取付図A



■天井内下地取付図B



※梁必要最低寸法
Y-1n 200mm以上

下地構造は、設置場所の条件により異なります。