



木製間仕切

SCHOOLPARTITION 学校用間仕切

WSP-105K

可動式

真壁式

木のぬくもりを感じられ、**移設可能**で **高耐久・高耐震**の木製可動間仕切

「公共建築物等木材利用促進法」により学校は内装の木質化が求められています。
学校施設の老朽化対策(長寿命化改修)に応える木製可動間仕切です。
多様な学習内容・形態に合わせてレイアウトすることが可能です。また、耐震性・耐久性・施工性に優れています。



<ユニット組み合わせ例>

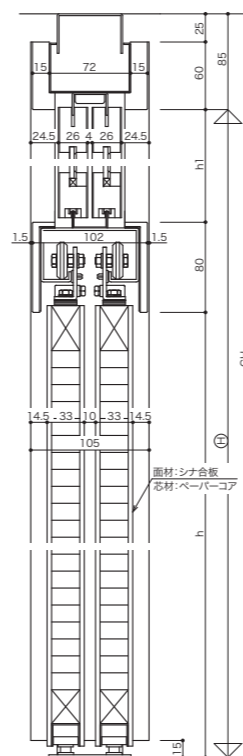
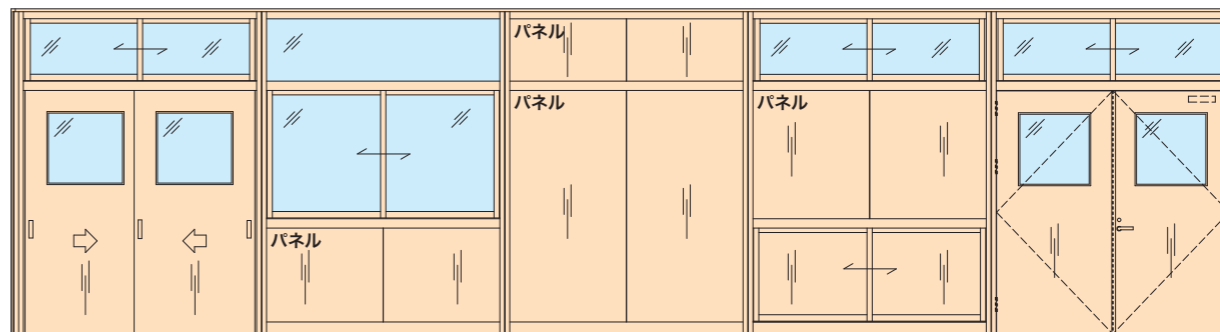
Aタイプ

Bタイプ

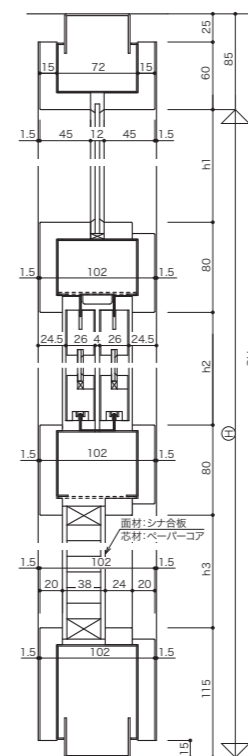
Cタイプ

KBタイプ

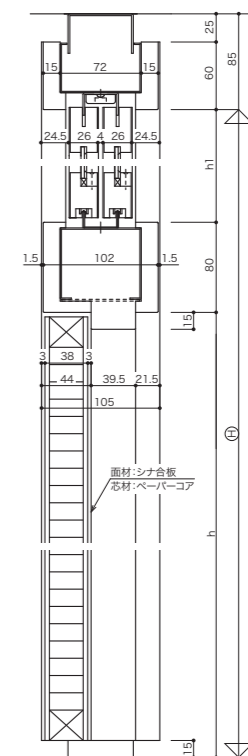
Fタイプ



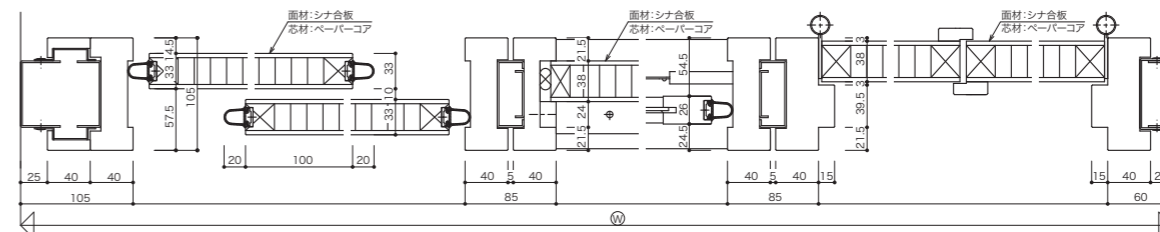
Aタイプ



Bタイプ



Fタイプ



お問い合わせ・ご相談はこちら
<https://www.yamakin-kougou.co.jp>
info@yamakin-kougou.co.jp



本 社 〒918-8511 福井県福井市左内町4-15 [中日本一課] TEL.0776-36-2281 FAX.0776-36-6577
[販売促進課] TEL.0776-36-2979 FAX.0776-36-2570
東京支店 〒169-0072 東京都新宿区大久保2-4-12 新宿ラムダックスビル7F TEL.03-3202-3531 FAX.03-3202-3532
大阪支店 〒537-0025 大阪府大阪市東成区中道1-12-4 TEL.06-6972-7101 FAX.06-6972-9809
金沢支店 〒921-8815 石川県野々市市本町5-125 TEL.076-248-3280 FAX.076-248-3359
森田工場 〒910-0123 福井県福井市八重巻町8-1-1 [製造部] TEL.0776-56-1117 FAX.0776-56-3763
[開発部] TEL.0776-56-1379 FAX.0776-56-3006

お問い合わせは

WSP-105K 木のぬくもりを感じられ、移設可能で 高耐久・高耐震の木製可動間仕切

学校施設の老朽化対策 — 学校施設の長寿命化改修 —

移設可能 な間仕切	木製 間仕切	非溶接工法 の間仕切
長寿命化改修工事の全国的な広がりにより、安心・安全な施設環境、多様な学習形態に対応できる間仕切が必要とされています。	木材利用促進法の施行により、学校等の公共建築物に対しての木材利用の促進が求められています。	ビス留工法による非溶接工法の間仕切で現場での火災のリスクが無く、安全・安心な施工ができます。

標準仕様表

部 材 名	仕 様 ・ 材 質	板厚m/m
パネル	面材 シナ合板 (F☆☆☆☆)	4.0
	補強材 LVL (F☆☆☆☆)	
	芯材 ベーバーコア	
引戸 開戸	縦枠、横枠 集成材 (F☆☆☆☆) スプルー突板	
	パネル シナ合板 (F☆☆☆☆) 2枚貼り	4.0
	フラッシュ 面材 シナ合板 (F☆☆☆☆)	4.0
	補強材 LVL (F☆☆☆☆)	
	芯材 ベーバーコア	
障子	縦枠、横枠 集成材 (F☆☆☆☆) スプルー突板	
	レール 亜鉛めっき鋼板 / 粉体焼付塗装 (ゼロVOC不燃仕様)	0.8, 1.6
枠	上枠 集成材 (F☆☆☆☆) 桧突板 (柃目)	
	縦枠 集成材 (F☆☆☆☆) 桧突板 (柃目)	
	無目 集成材 (F☆☆☆☆) 桧突板 (柃目)	
	巾木 集成材 (F☆☆☆☆) 桧突板 (柃目)	
	補強材 亜鉛めっき鋼板 / 粉体焼付塗装 (ゼロVOC不燃仕様)	1.2, 1.6, 2.3
	笠木・縦レール・巾木レール 亜鉛めっき鋼板 / 粉体焼付塗装 (ゼロVOC不燃仕様)	1.6

附属金物表

部 品 名	仕 様 ・ 材 質
引戸	鎌錠 SUS304・亜鉛ダイキャスト
	引手 亜鉛ダイキャスト・サチライト仕上げ
	上吊車 タイヤ / ポリアセタール
	戸当りゴム 軟質・硬質塩ビ
開戸	錠前 SUS304
	丁番 SUS304 HL
	フランス落し SUS304 HL
障子	クレセント 亜鉛ダイキャスト (本体) / SUS304 (受け)
	戸車 枠 / スチール、タイヤ / ポリアセタール
	戸当りゴム 軟質・硬質塩ビ

施工性

1 オールビス留で 簡単施工

溶接を用いない安心・安全のビス留工法。移設も簡単に行えます。

2 工場での ユニット生産

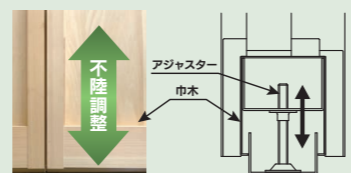
工場でのユニット生産のため、高品質な商品を安定的に提供できます。

3 枠組み出荷

現場でのユニット組付けは行わないので、工期短縮が見込めます。

4 不陸±15mmに対応

アジャスター機構により、現場の不陸に柔軟に対応できます。



安全性

1 バリアフリー

上吊引戸で床レールがないため、思わぬつまづきを防ぎ、台車によるモノの搬入もスムーズです。

2 クッションゴム

大きな軟質のゴムが衝撃を和らげます。

クッションゴムで安心



耐震性

「標仕」で求められる層間変位の5倍をクリア!

「公共建築工事標準仕様書」では1/150rad (高さ3000mmに対して20mmの変位) の層間変位が生じた場合に、脱落、使用上の有害な割れ及び剥がれが生じないことと規定されています。「WSP-105K」は1/30rad (高さ3000mmに対して100mmの変位) に対しても問題ないことを確認。横揺れによる1/30radに対しても問題ないことを確認しています。

業界
トップクラス
の耐震性

求められる
性能の
5倍

「引戸・障子タイプ」
横揺れ(1/30radの層間変位)
による建具の落下・破損はなし!



(一財)建材試験センターにて試験

耐力性能

水平耐力試験は基準の約12倍!

耐力の検討は「非構造部材の耐震基準」に準拠し、水平耐力1G(980gal)が求められています。「WSP-105K」は、基準の約12倍の水平耐力11.8G(11,564gal)を有しています。

※東日本大震災(2011年) M9、震度7、2,933gal(3G)

開き戸開閉繰り返し試験10万回合格

「JIS A 4702(ドアセット)」に規定する試験を行い、10万回合格。

鉛直耐力試験は基準の約90倍!

鉛直耐力は0.5G(490gal)が求められています。「WSP-105K」は、基準の約90倍の鉛直耐力45G(44,100gal)を有しています。

引戸耐衝撃性能は基準の2倍

「JIS A 4702(ドアセット)」に規定する試験を行い、JIS規格の2倍の35等級の衝撃を加えても、開閉に問題ないことを確認しています。

パネル耐衝撃性能30等級合格

「JIS A 6512(可動間仕切)」に規定する試験を行い、30等級合格。

基準の
約12倍の
性能

基準の
約90倍の
性能



水平加力試験

鉛直荷重試験

(一財)建材試験センターにて試験