



安心と信頼のスタンダードモデル

信頼の間仕切をお届けします

長年の実績が証明する間仕切のスタンダードモデルです。W構造の優れた基本性能と、豊富なパターンバリエーション、多彩なカラーによるオーダーメイド性能が、あらゆる場面やスタイルに柔軟に対応します。見込70mmのマイティ-70と見込80mmのマイティ-80がございます。



不燃W構造間仕切

W構造で優れた断熱性、遮音性を発揮するマイティ-70／マイティ-80は国土交通大臣認定を受けた不燃材料を使用しています。

国土交通大臣認定
不燃材料
NM-2300使用

豊富なバリエーション

安定した品質と豊富なバリエーションで、オフィスをはじめ、病院や学校、公共施設、工場などあらゆるシチュエーションに対応します。



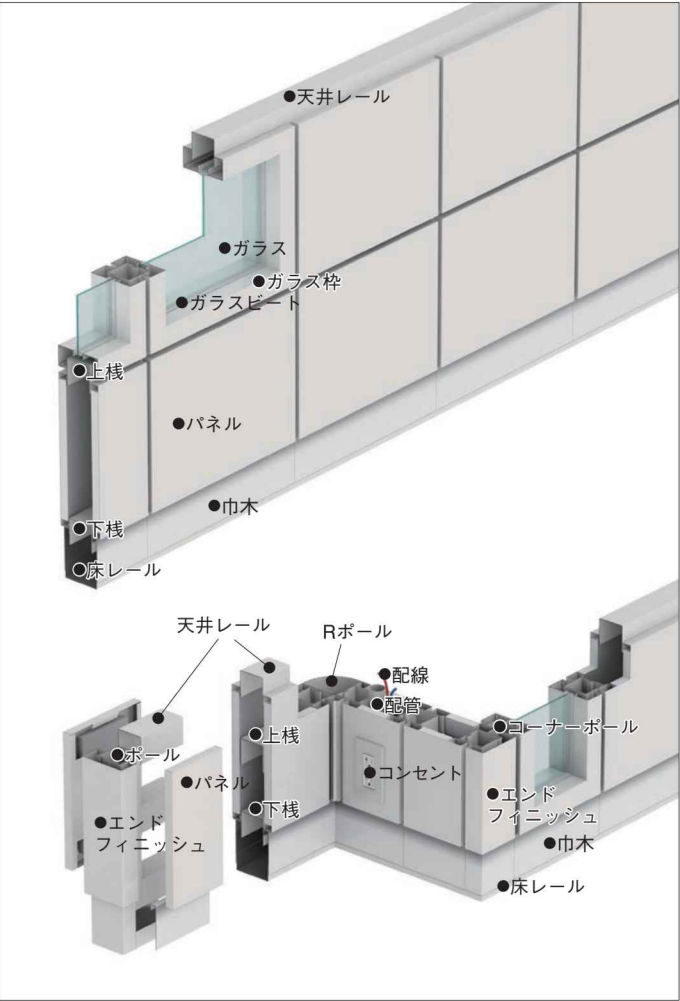
安心設計

振動試験にて震度7クラスを確認

※試験場での確認試験であり、製品の取付条件により性能値が変わります。



■構造図（マイティ-70）



■仕様表（マイティ-70）

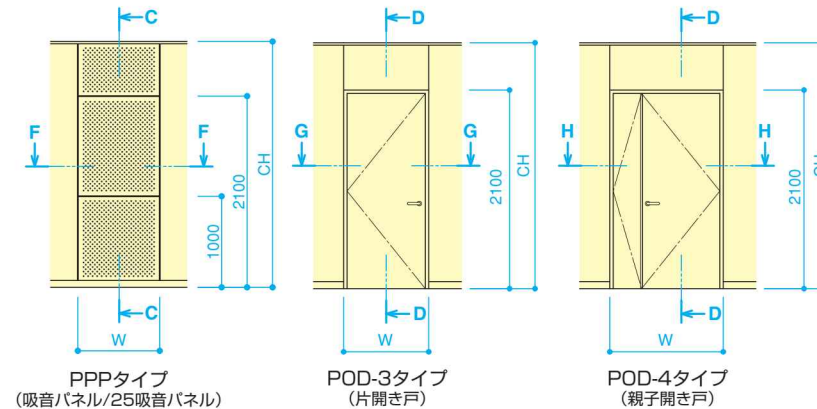
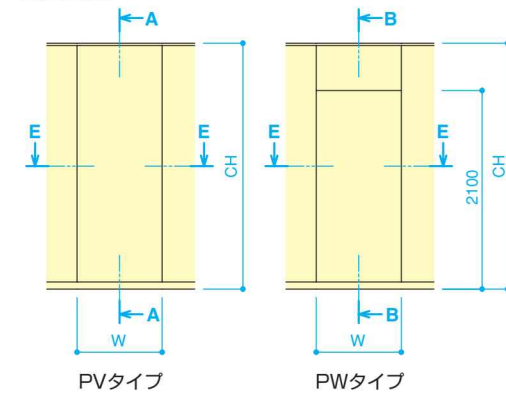
骨材	天井レール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	壁面レール	亜鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
	床レール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	巾木	亜鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ボール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	コーナーボール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	Rボール	アルミ押出型材〈焼付塗装仕上〉
	上・下	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	横	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	エンドフィニッシュ	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ドア枠	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	開口枠	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
枠	ガラス枠	アルミ押出型材〈焼付塗装仕上〉
	ガラス枠ビート	ポリ塩化ビニル（PVC）（グレー） 対応ガラス厚3～6.8mm
	オープン目地カバー	ポリ塩化ビニル（PVC）（アイボリー）

パネル	表面材	亜鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
	芯材	せっこうボード
開き戸	ドア	亜鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
	パネル	ペーパーコア
	目板	アルミ押出型材〈焼付塗装仕上〉
	旗丁番	ステンレス（当社専用仕様）
	ロック	美和ロックLE-24-BS64mm・ゴールG-5N-BS64mm（当社標準仕様）
	クローザー	リョービS22PLW・ニュースターPS7002LW（当社標準仕様）
	フランス落し	ステンレス（当社標準仕様）
	戸当り	シブタニ DCA-56Z-40（当社標準仕様）
切窓/ガラリ	切窓/ガラリ	アルミ押出型材〈焼付塗装仕上〉
	ガラス押え	ポリ塩化ビニル（PVC）（グレー） 対応ガラス厚3～6mm

詳細図



■立面図



■製品寸法

	W	CH	巾木H
規準寸法	900 1200	MAX 3000	60 75

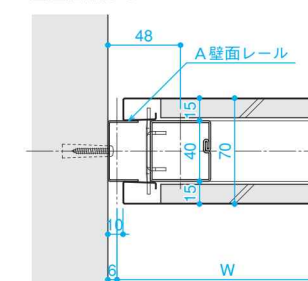
※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

■製品寸法 (開き戸)

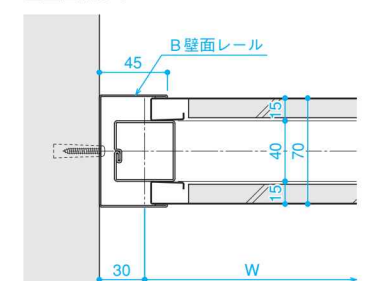
	W			CH
	片開き	親子開き	両開き	
規準寸法	900	1200	1800	MAX 3000

※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

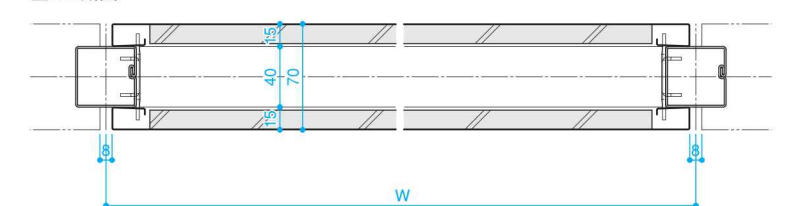
■壁面納まりA



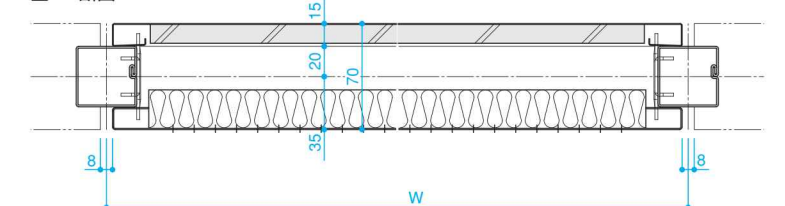
■壁面納まりB



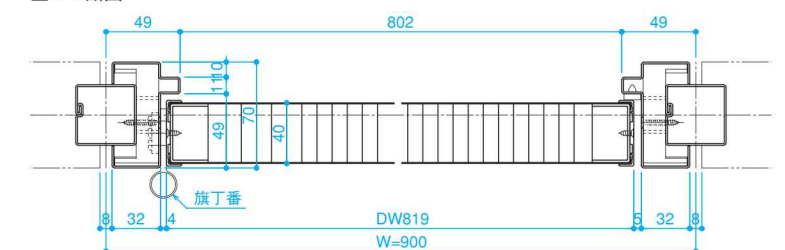
■E-E断面



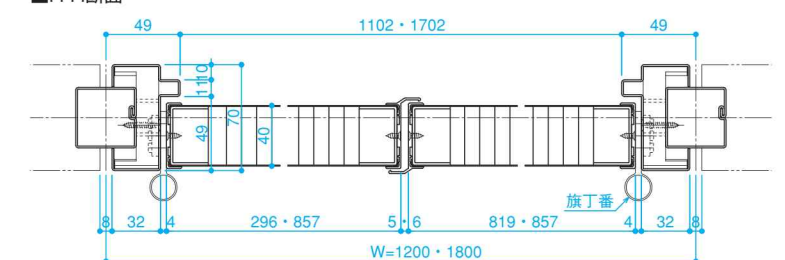
■F-F断面



■G-G断面



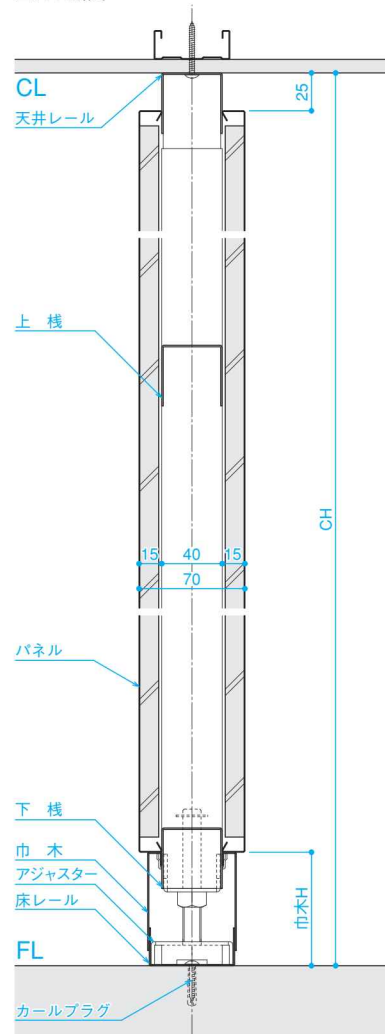
■H-H断面



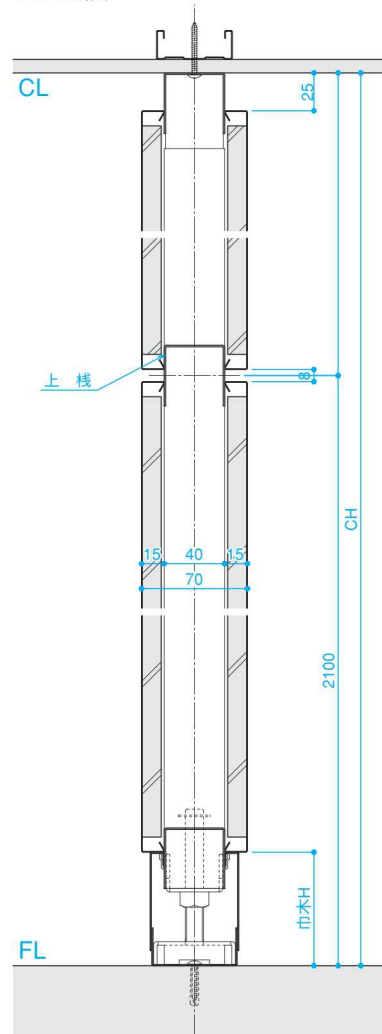
※図面は、マイティ-70のものを掲載しております。

断面図
S=1/5

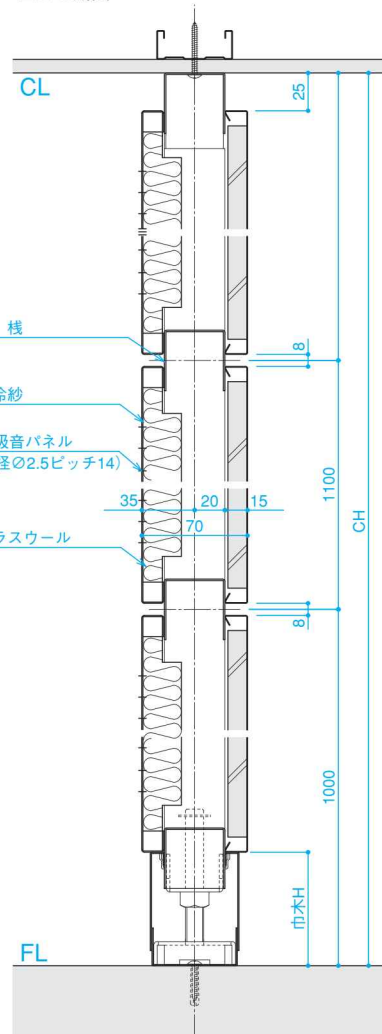
■A-A断面



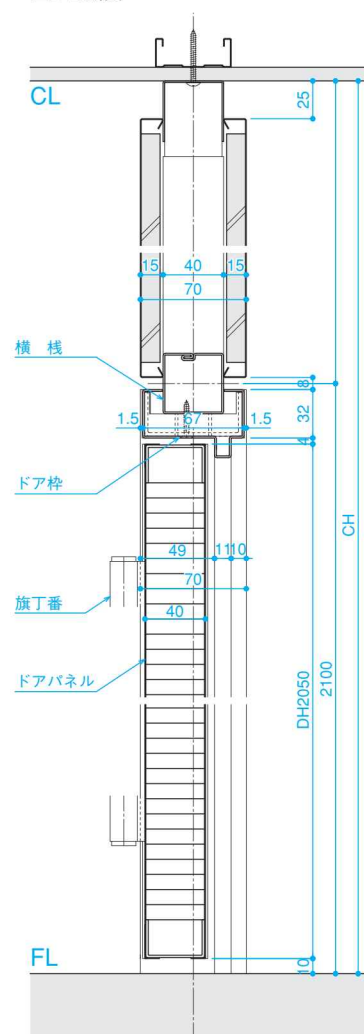
■B-B断面



■C-C断面



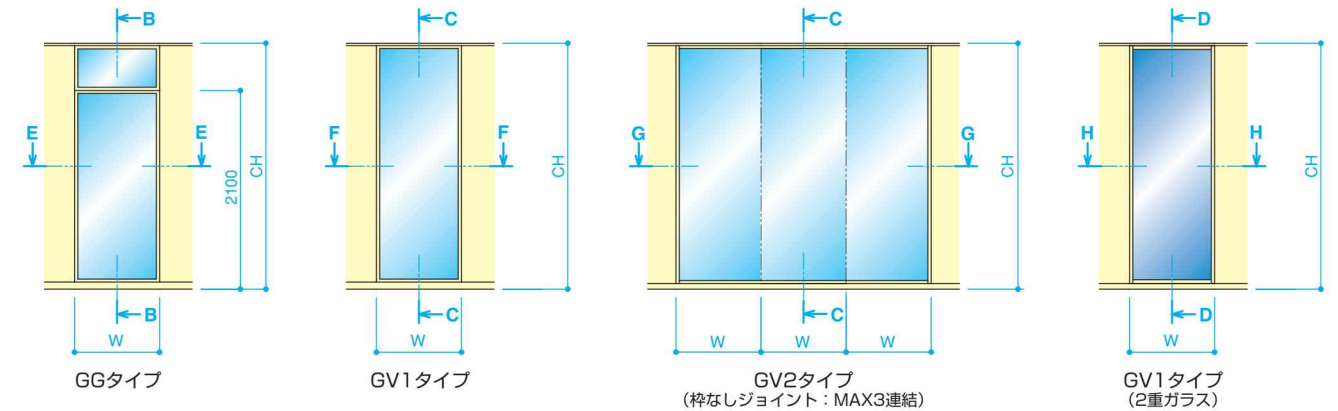
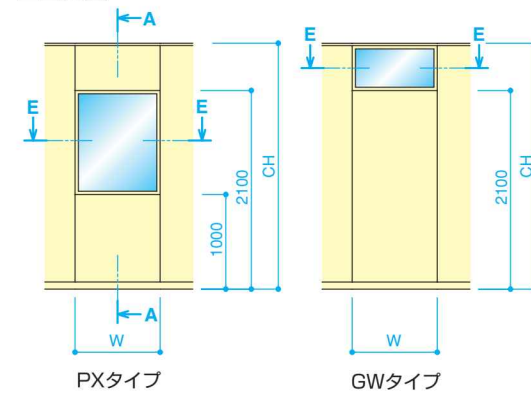
■D-D断面



詳細図



■立面図



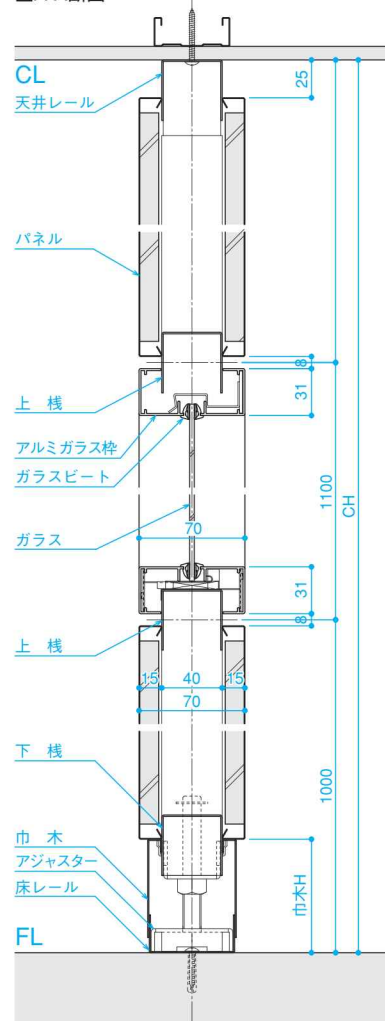
■製品寸法（全面ガラス）

		W	ガラス厚	CH
標準寸法	GV1タイプ	900 1200	強化ガラス6～10mm、またはフロートガラス6～10mm（飛散防止フィルム貼り）	MAX 3000
	GV2タイプ	900 (MAX)	強化ガラス10mm、またはフロートガラス10mm（飛散防止フィルム貼り）	

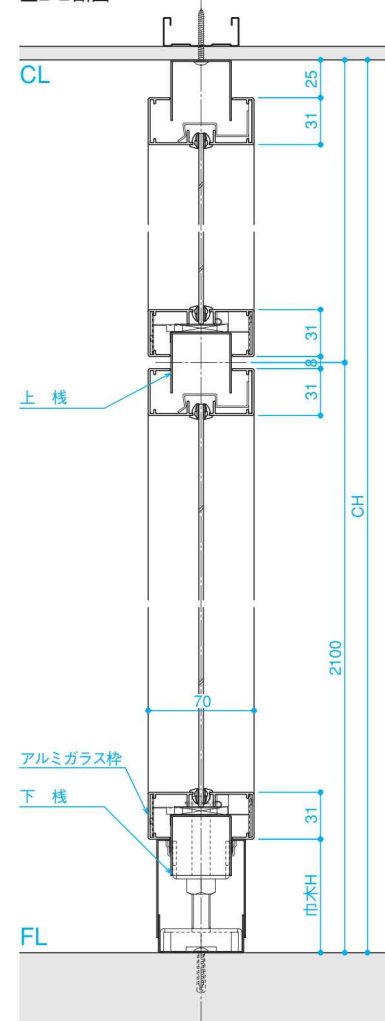
※GV2タイプの連結は最大3スパンまでとなります。
 ※GV2タイプはマイティ-70のみ対応可能です（マイティ-80は対応不可）
 ※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

断面図
S=1/5

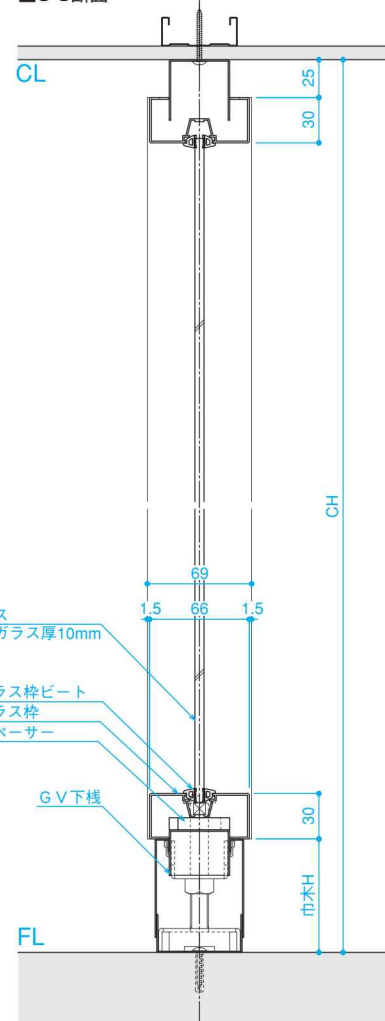
■A-A断面



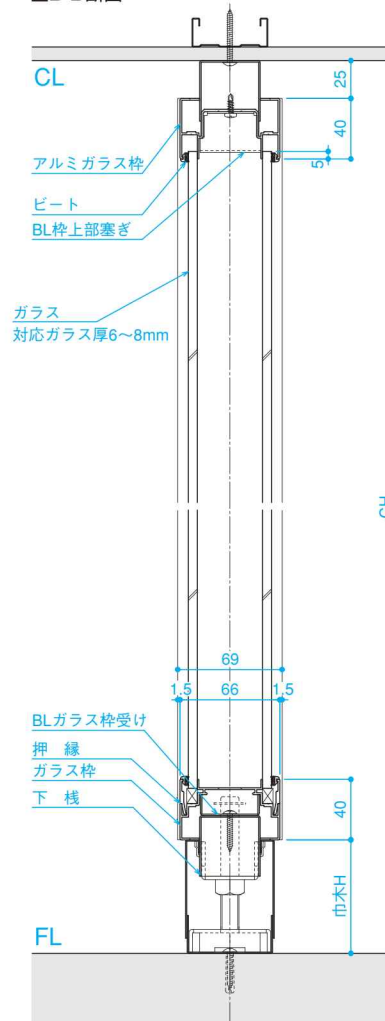
■B-B断面



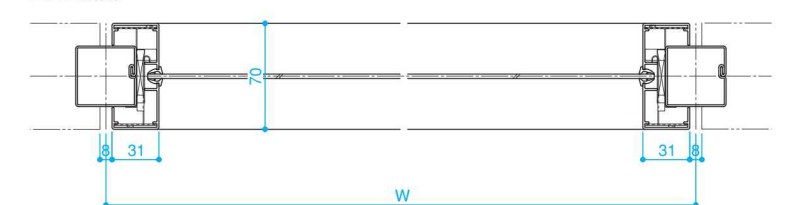
■C-C断面



■D-D断面



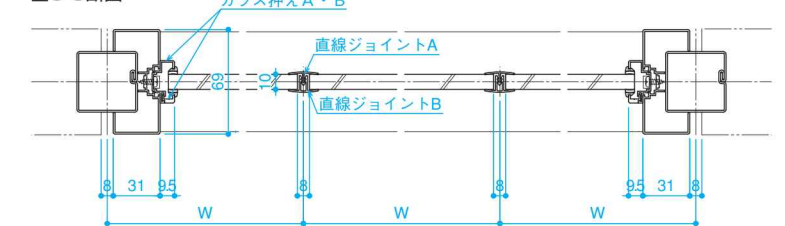
■E-E断面



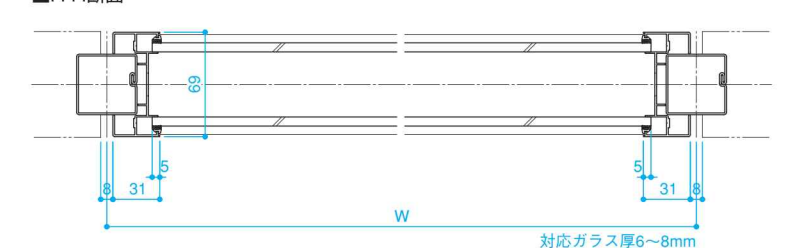
■F-F断面



■G-G断面



■H-H断面



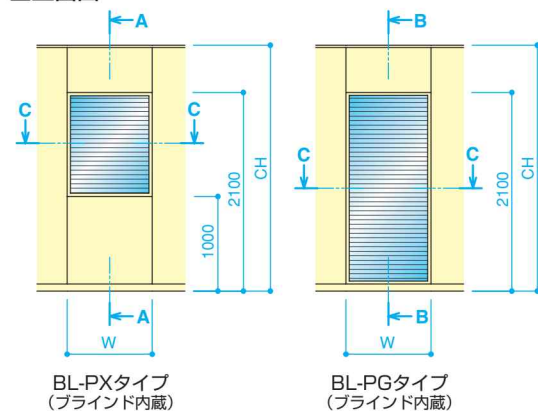
※図面は、マイティ-70のものを掲載しております。



視線をコントロール

ペアガラスの間にブラインドを挟み込みました。自由な視線コントロールを可能にします。ブラインドの操作は手動と電動を取り揃えました。

■立面図



■製品寸法

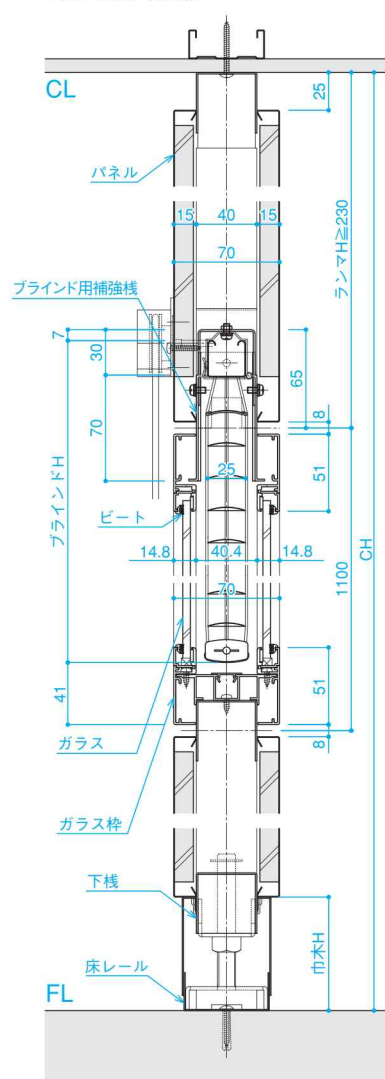
	W		BH		CH	巾木H
	手動タイプ	電動タイプ	手動タイプ	電動タイプ		
規準寸法	900	900	1100	1100	MAX	60
	1200	1200	2100	2100	3000	75

※全面ガラス (BL-GVタイプ) にも対応可能です。
全面ガラスの電動タイプは昇降操作には対応しておりません。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

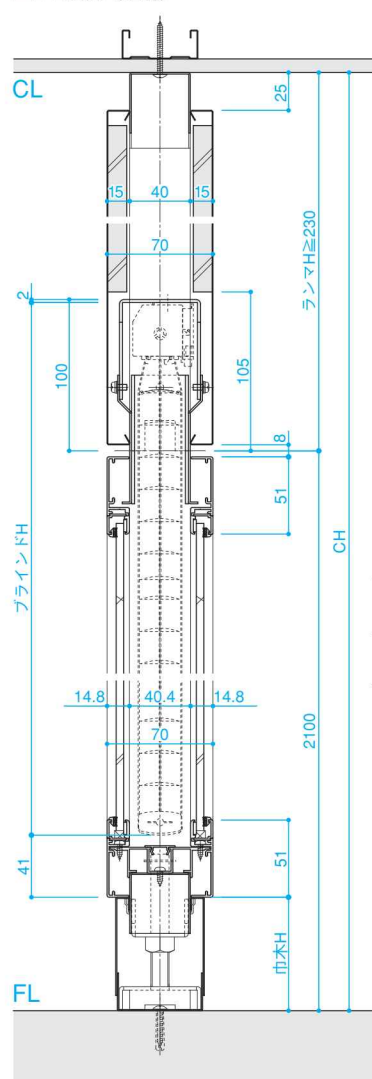
■断面図

S=1/5

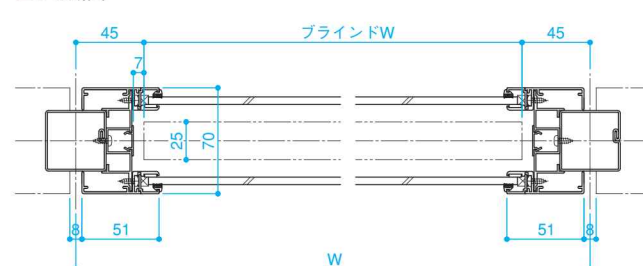
■A-A断面 (手動)



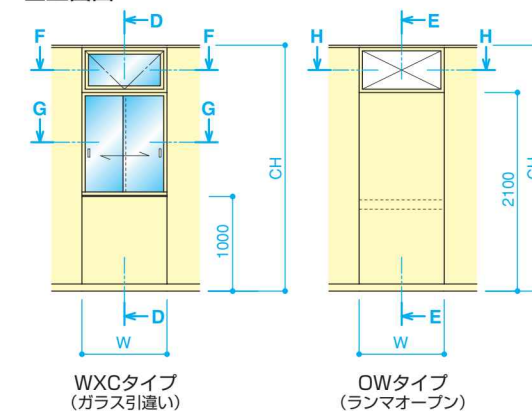
■B-B断面 (電動)



■C-C断面



■立面図



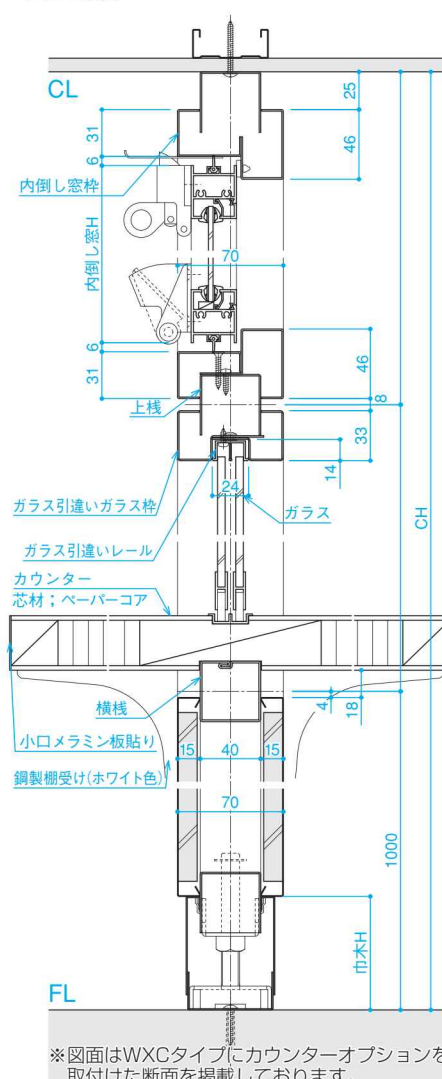
豊富な機能

手摺やカウンター、内倒し窓など豊富なオプションをご用意しました。もちろん、スイッチやコンセントも設置できます。

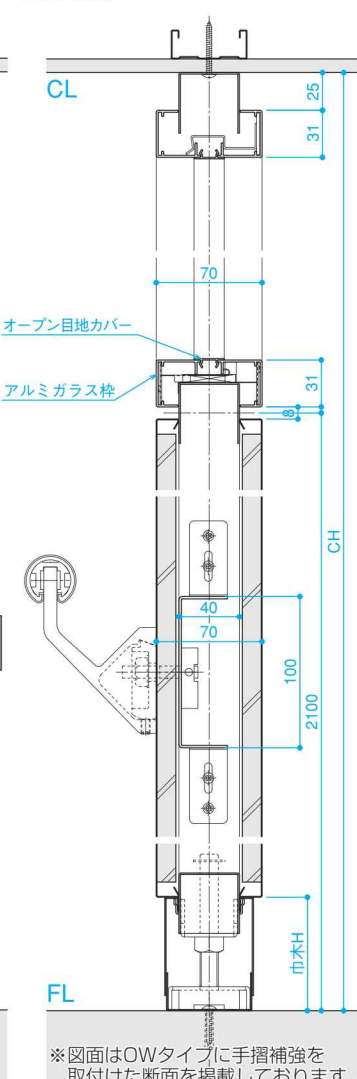
■断面図

S=1/5

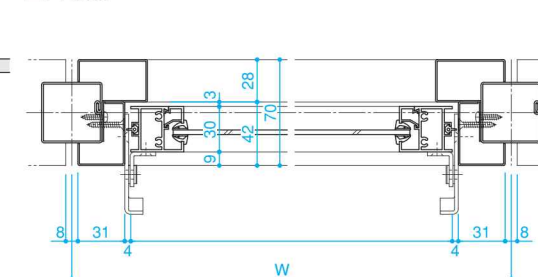
■D-D断面



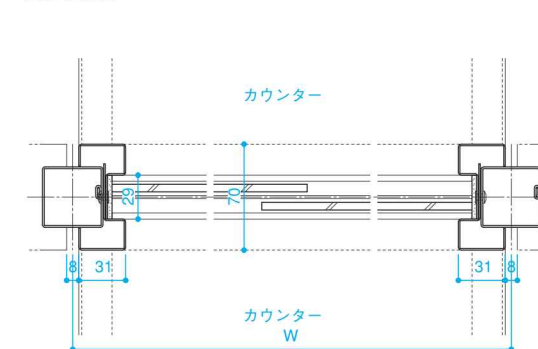
■E-E断面



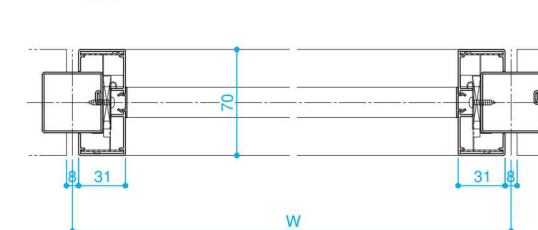
■F-F断面



■G-G断面



■H-H断面



※図面はWXCタイプにカウンターオプションを取付けた断面を掲載しております。

※図面はOWタイプに手摺補強を取付けた断面を掲載しております。

※図面は、マイティ-70のものを掲載しております。

アウトプットドア®

カーム®ドア外付けタイプ 自閉仕様

対応製品についてはP11-12のオプションドアバリエーションをご確認ください。

MW-70

MW-80



明るい未来のために
人にやさしい

バリア
フリー
対 応

標準金物

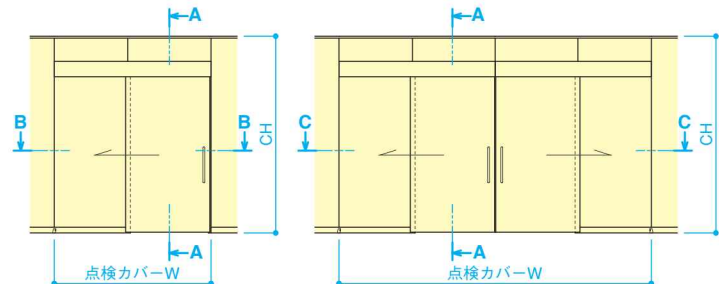


標準取手
(ステンレス鏡面仕上)
ℓ=450
φ=25
品番 G5602-S60S



床付け戸当り
品番 DW-10

■立面図



カームドア外付けタイプ (片引き)

カームドア外付けタイプ (引分け)

■製品寸法

	有効W		CH
	片引き	引分け	
規準寸法	850	1700	MAX
	1100	2200	
	1300	2600	
製作可能寸法	550	1000	3000
	∫	∫	
	1800	2600	

■計算式 (片引き)

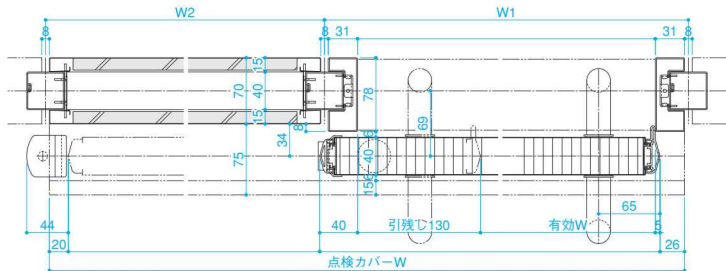
W1=有効W+200
W2≧有効W+34
点検カバー-W≧2×有効W+226

■計算式 (引分け)

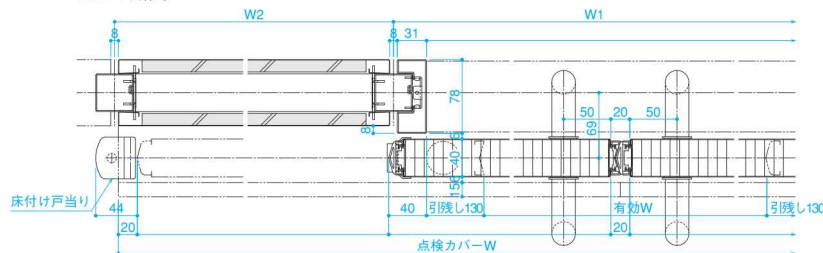
W1=有効W+330
W2≧1/2×有効W+34
点検カバー-W≧2×有効W+390

※有効Wが1341mm以上 (片引き) は表面材が突付け仕様になります。
※製作可能寸法は扉重量の関係で、高さ・幅方向は変動いたします。くわしくはお問い合わせください。
※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

■B-B断面



■C-C断面

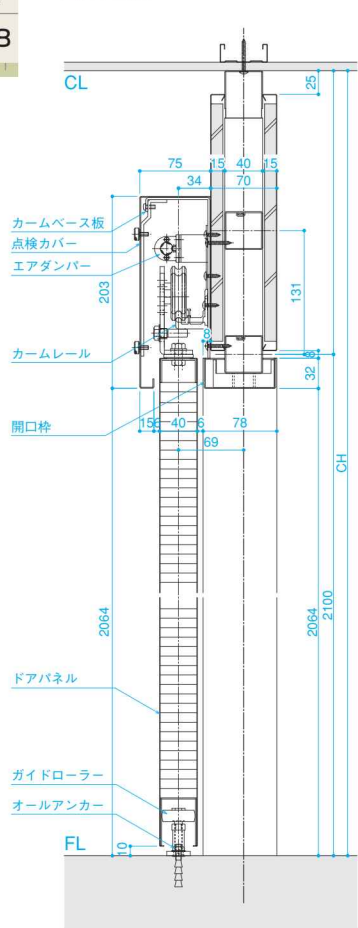


※図面・計算式は、マイティ-70のものを掲載しております。

断面図

S=1/8

■A-A断面



インプットドア®

カーム®ドア内蔵タイプ 自閉仕様

対応製品についてはP11-12のオプションドアバリエーションをご確認ください。

MW-70

MW-80



明るい未来のために
人にやさしい

バリア
フリー
対 応

標準金物

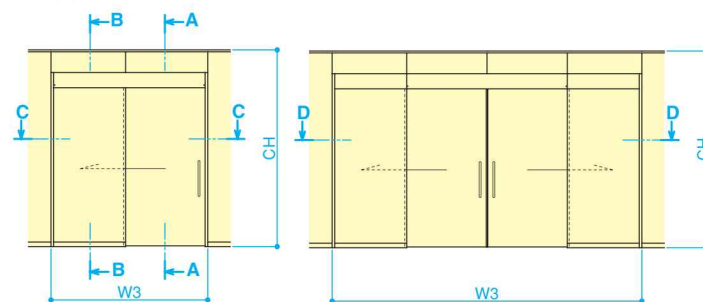


標準取手
(ステンレス鏡面仕上)
ℓ=450
φ=25
品番 G5602-S60S

スッキリと内蔵されたカームドア

70mm、または80mmの間仕切見込内にスッキリと内蔵されたカームドアです。美しい仕上がりで、やさしい使い心地が特長です。
オプションとして自動ドアタイプも対応可能です。くわしくはお問い合わせください。

■立面図



カームドア内蔵タイプ (片引き)

カームドア内蔵タイプ (引分け)

■製品寸法

	有効W		CH
	片引き	引分け	
規準寸法	850	1600	MAX
	1100	1800	
製作可能寸法	550	1200	
	∫	∫	
	1200	1800	

※ドア厚は32mmのみです。
※引分けは、マイティ-70のみの対応となります。マイティ-80の引分けについてはお問い合わせください。
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

■計算式 (片引き)

W1=有効W+165
W2=有効W+105
W3=2×有効W+270

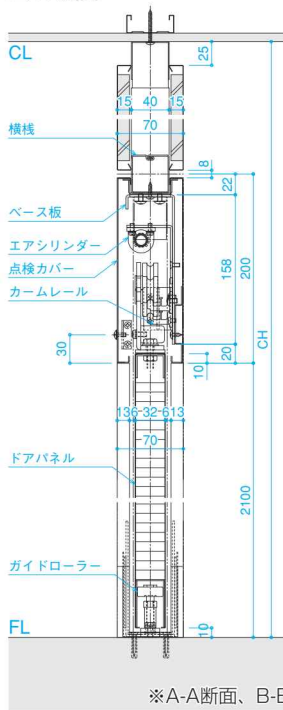
■計算式 (引分け)

W1=有効W+260
W2=1/2×有効W+100
W3=2×有効W+460

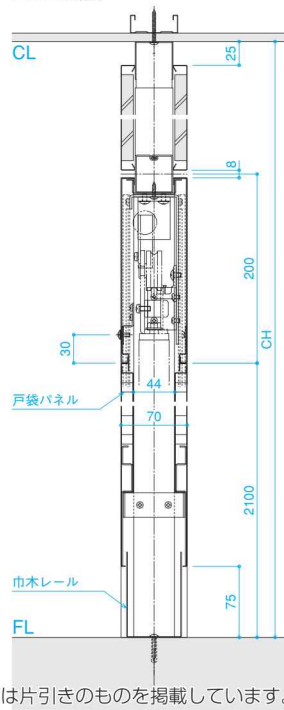
断面図

S=1/8

■A-A断面

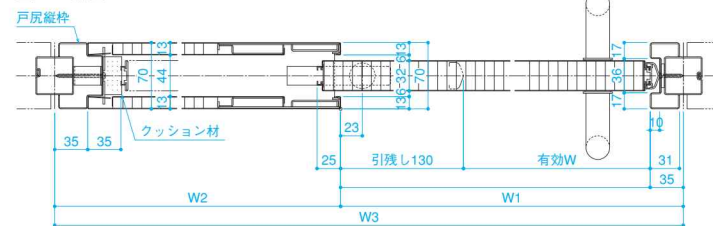


■B-B断面

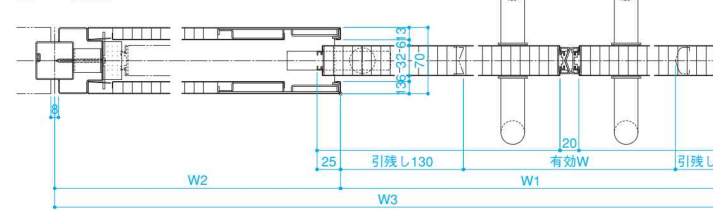


※A-A断面、B-B断面は片引きのものを掲載しています。

■C-C断面



■D-D断面



※図面・計算式は、マイティ-70のものを掲載しております。

イージーキャッチドア®

MW-70

MW-80

セーフティダンパー付き吊り戸 外付けタイプ

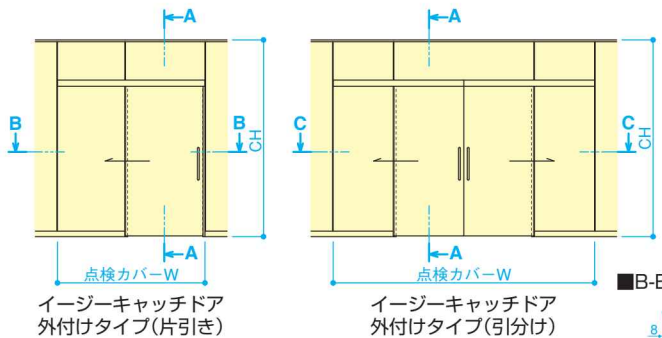
※自閉仕様ではありません。
対応製品についてはP11-12のオプションドアバリエーションをご確認ください。



引き戸がセーフティダンパーを内蔵した間仕切専用吊り戸へと進化

セーフティダンパー（引込み機能付き制動装置）が内蔵されており、ドアの閉まる直前、開き際でブレーキが作動し、ゆっくりと安全にドアを引込みます。
高齢者、福祉施設の居室共用スペースなどの出入口におすすめします。

■立面図



■製品寸法

	有効W		CH
	片引き	引分け	
規準寸法	850	1700	MAX 3000
	1100	2200	
	1300	2600	
製作可能寸法	850	1700	
	1300	2600	

※製作可能寸法は扉重量の関係で、高さ・幅方向は変動いたします。くわしくはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

■計算式（片引き）

W1=有効W+200
W2≧有効W+34
点検カバーW≧2×有効W+226

■計算式（引分け）

W1=有効W+330
W2≧1/2×有効W+34
点検カバーW≧2×有効W+390

明るい未来のために
人にやさしい

バリアフリー対応

標準金物

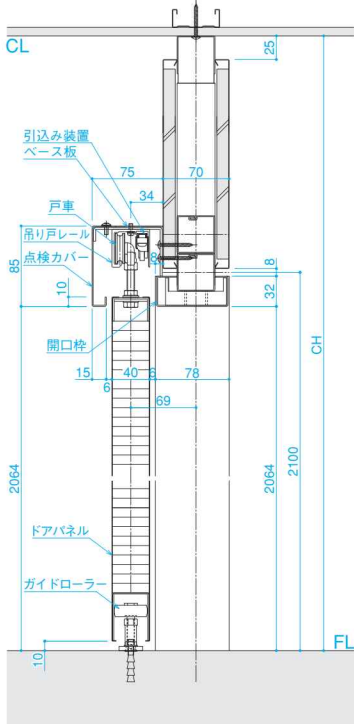


標準取手
（ステンレス鏡面仕上）
ℓ=450
φ=25
品番 G56Q2-S60S

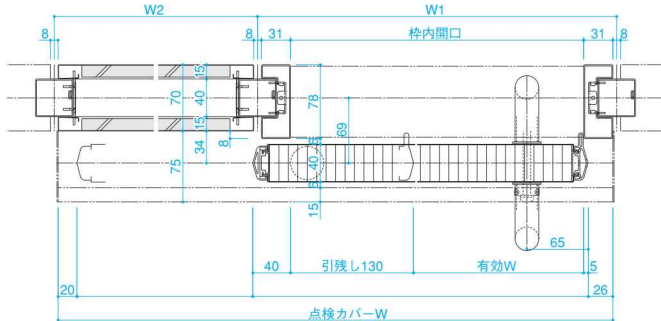
※間仕切内蔵タイプもございます。
くわしくはお問い合わせください。

断面図
S=1/8

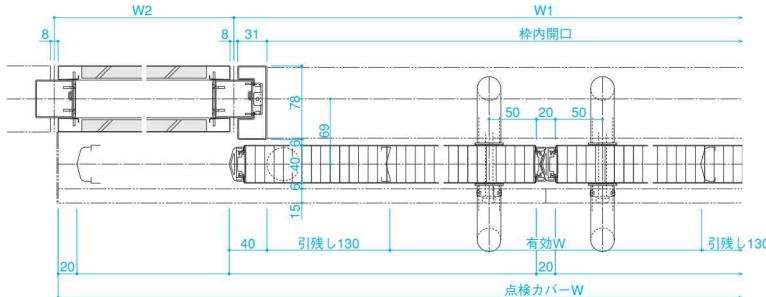
■A-A断面



■B-B断面



■C-C断面



※図面・計算式は、マイティ-70のものを掲載しております。
※学校等、激しい開閉が予想される場所では必ず前後に戸当り方立が必要となります。
また、学校等は片引き仕様のみ対応可能です。

マイティ®-70／マイティ®-80

MW-70

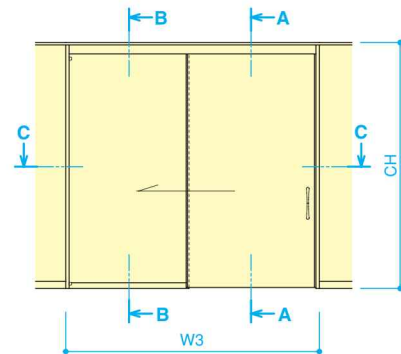
MW-80

吊り戸ユニット

※自閉仕様ではありません。

対応製品についてはP11-12のオプションドアバリエーションをご確認ください。

■立面図



断面図
S=1/8

標準金物



樹脂製引手
ℓ=340
品番 BU-30

■製品寸法

	有効W	CH	巾木H
規準寸法	800	MAX 3000	60 75
	1100		
製作可能寸法	750		
	1200		

■計算式

W1=有効W+143
W2=有効W+68
W3=2×有効W+283

※引分けタイプはできません。
※切窓・ガラリ（オプション）を取付ける場合はエッジレスタイプになります。
※戸袋部に切窓・ガラリは取付けできません。
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※引込み装置により開放が重くなっております。病院等には適しておりません。
※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

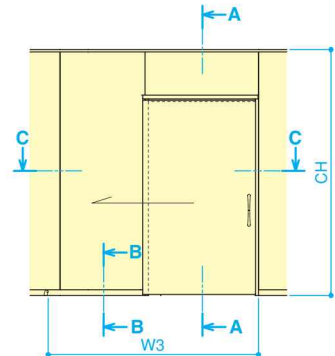
EG ドア®

間仕切仕様

※自閉仕様ではありません。

対応製品についてはP11-12のオプションドアバリエーションをご確認ください。

■立面図



断面図
S=1/8

標準金物



樹脂製引手
ℓ=340
品番 BU-30

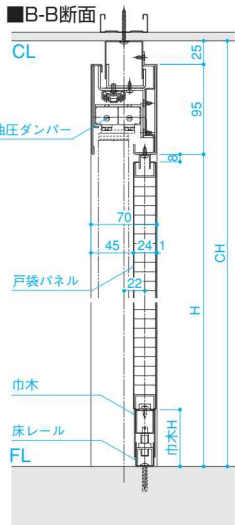
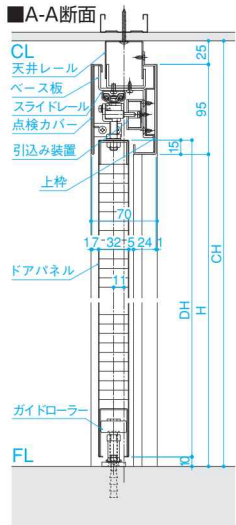
■製品寸法

	有効W	CH	巾木H
規準寸法	700	MAX 3000	60 75
	1000		
製作可能寸法	605		
	1200		

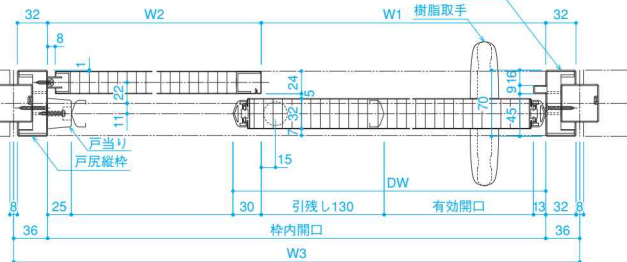
■計算式

W1=有効W+200
W3=2×有効W+226

※開力は開く速度により変化します。（速い動作時に重く感じる場合があります）
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。



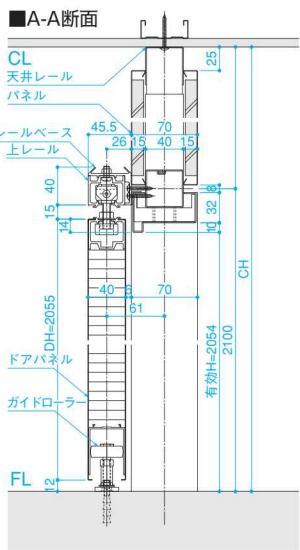
■C-C断面



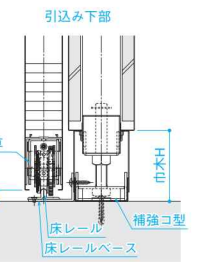
※図面は、マイティ-70の断面を掲載しております。

MW-70

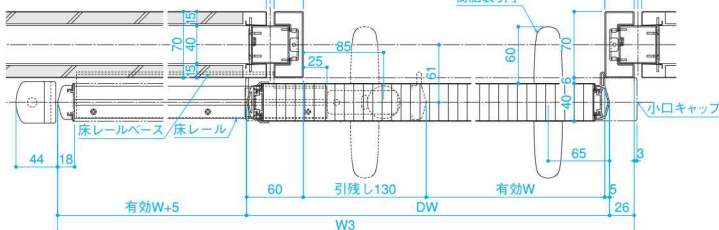
MW-80



■B-B断面



■C-C断面



※図面は、マイティ-70の断面を掲載しております。

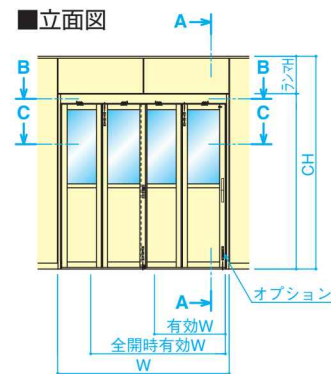
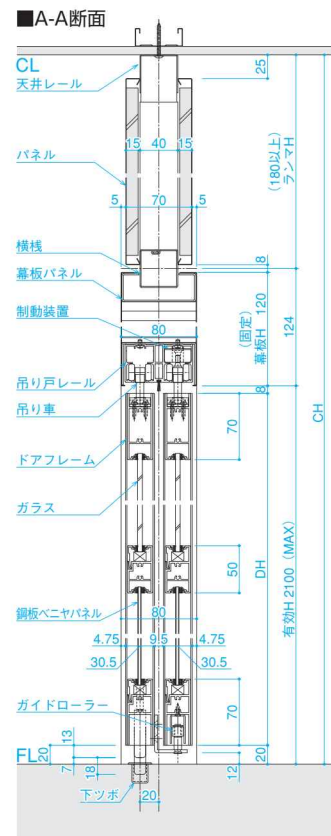
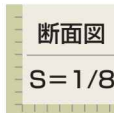


標準金物



伸縮自在な折れ引き戸

テレスコドアは、必要に応じてコンパクトに折り畳み、大開口を確保する折り戸としての機能を併せ持った製品です。上吊り式の引き戸で床にレールがないためすっきりとしています。

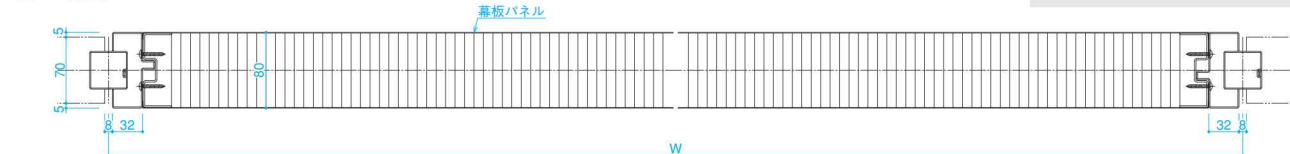


製品寸法

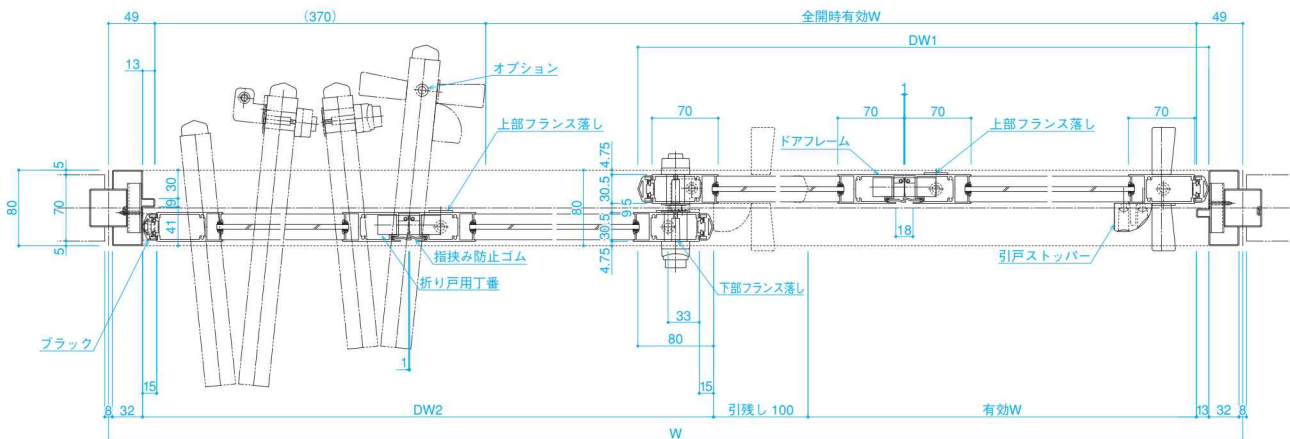
	有効W		全開時有効W		有効H
	アルミ框	フラッシュ	アルミ框	フラッシュ	
規準寸法	900	900	1710	1700	MAX 2100
製作可能寸法	800	800	1510	1500	
	1100	1000	2110	1900	

※上記の全開時有効Wは標準取手（H2160-26-038-L300）仕様の寸法を掲載しております。
扉のタイプ、取手によって全開時有効Wは異なります。
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

■B-B断面



■C-C断面



※図面は、マイティ-70/アルミ框タイプの断面を掲載しております。



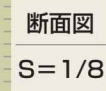
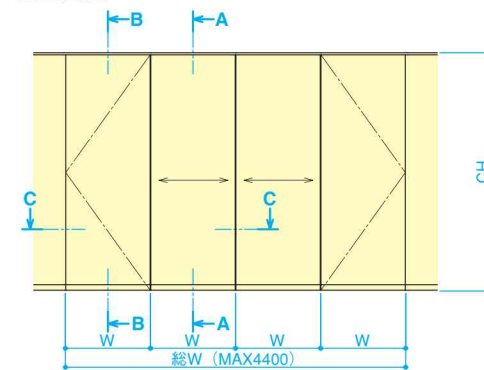
標準金物（選択）



自由な位置に開口を実現、
間仕切収納扉マイティ-ACT・HG

両サイドの開きパネル間のパネルをスライドすることにより、床レールなしで自由な位置に大きな開口を確保することができます。固定壁の意匠を有し、事務所や会議室など収納扉として美しい内装意匠を提供いたします。

■立面図

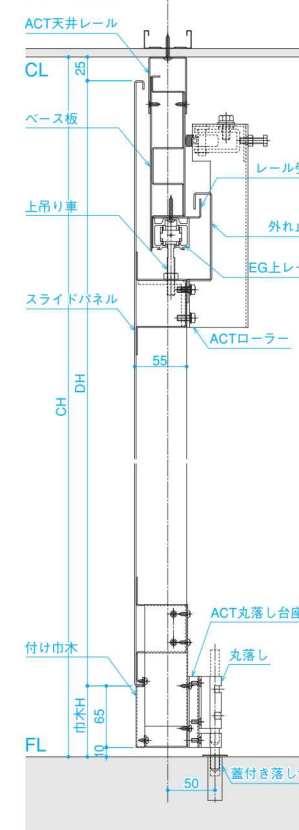


製品寸法

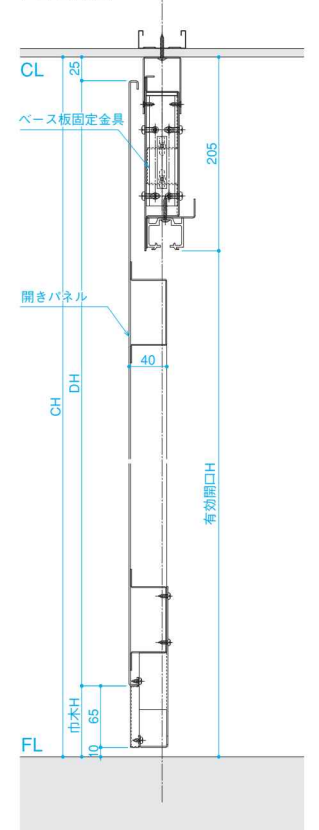
	W	CH	巾木H
規準寸法	900	MAX 3000	60
製作可能寸法	600		75
	1100		

※製作可能パネル割付：3～4（MAX）スパン
※巾木なしのタイプも対応可能です。
※ランマパネルタイプには対応できません。
※通路面に使用する場合や扉に荷重がかかる場合は、床レール仕様が必要になります。
※学校など激しい使用が予想される場所には適しておりません。使用しないでください。
※上記以外の寸法、仕様についてはお問い合わせください。

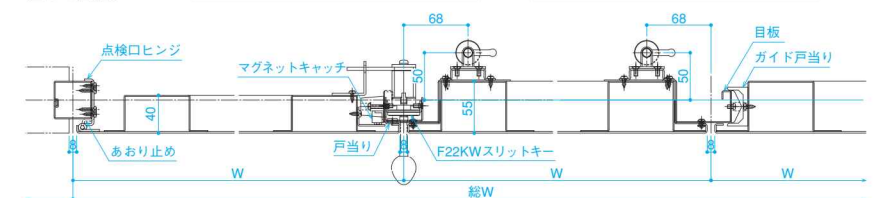
■A-A断面



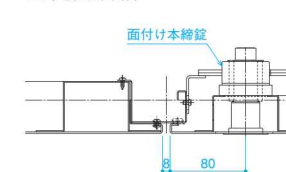
■B-B断面



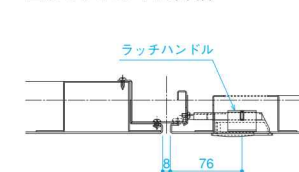
■C-C断面



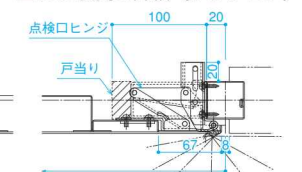
■本締錠詳細



■ラッチハンドル詳細



■180度開き詳細（オプション）



ゲートフルドア/ウルトラスタンドウォール®LT

MW-70

ロータイプ自立型間仕切



ちょうどいいプライベートな空間に

ウルトラスタンドウォールLT（リトル）は、ウルトラスタンドウォールSTをベースとした製品高さH=1800までのロータイプ自立型間仕切です。ゲートフルドアを組み合わせることにより、集中ブースや個別ブース、ミーティングエリアを構成することができます。



シャープなデザイン

ゲートフルドアのドアパネルはスリムな32mmのエッジレス仕様です。また、ウルトラスタンドウォールLTの天カバー見付けは16mmとすっきりとしており、天カバー上部にはビス頭が出ない仕様となっています。



すっきりとしたフルオープン

ドア全開状態では、引残しがなく、すっきりとした開口部となります。
※掘込み引手仕様のみ引残しなしとなります。



優れた安全性と機能性

セーフティダンパーが内蔵されており、ドアが閉まる際にゆっくりと引込みます。ドアを強く開閉しても扉の跳ね返りがなく、安全に使用することができます。



ウルトラスタンドウォール®DX

MW-70

ひとつ上の自立タイプ



意匠性を重視した自立タイプ

よりすっきりした見込70mmの自立型間仕切です。ブロックパネルとカラーガラスを用いることができ、整った意匠の壁面を長いスパンレイアウトできます。

■レイアウト上の注意点
※H（MAX）≒2400となります。
※直線は4000mmまでとして、袖パネルを設置してください。
※直線のままエンドフィニッシュで終わることはできません。
※コーナーはコーナーカバー納まりとなります。
※エンド、コーナー横のスパンは450mm以上としてください。
※エンド、コーナー部にはアンカー固定が必要です。
※くわしくはお問い合わせください。



ウルトラスタンドウォール®ST

MW-70

自立タイプ



自立タイプのマイティ-70

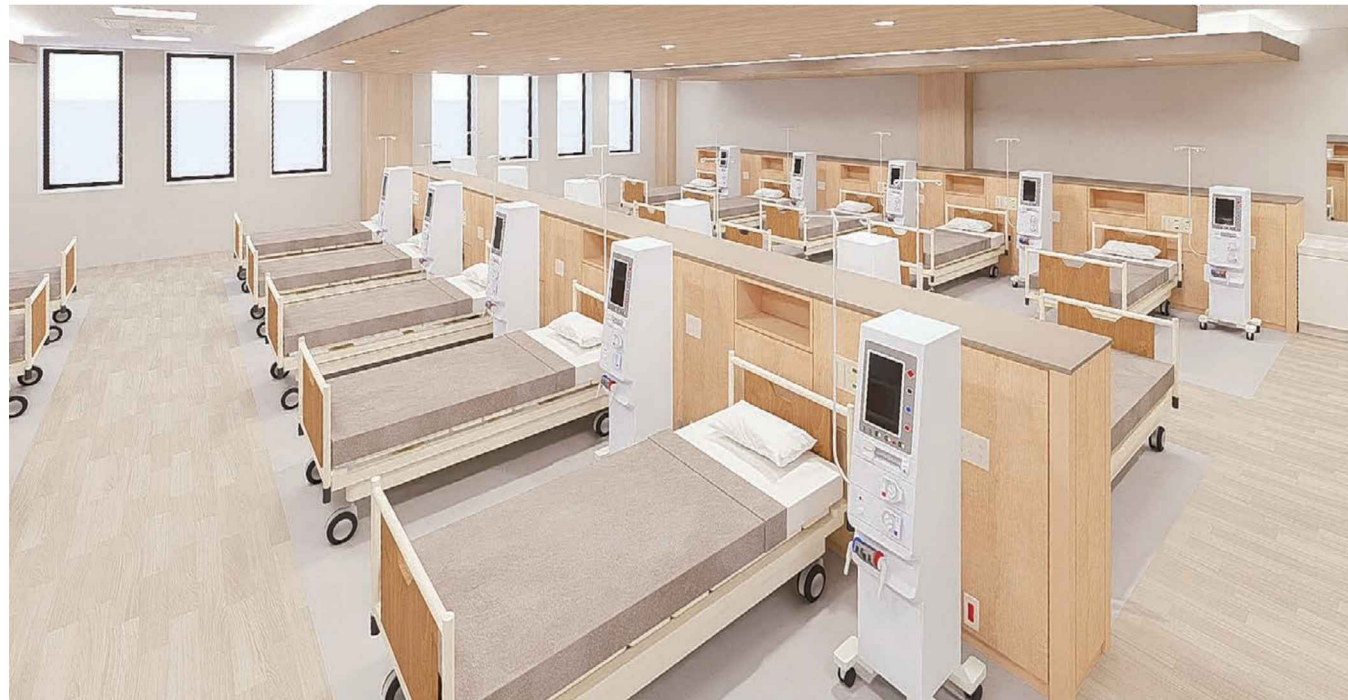
マイティ-70が自立タイプとなりました。天井高さや天井設備を気にすることなく仕切ることができます。

■レイアウト上の注意点
※H（MAX）≒2400となります。
※直線は5400mm（または6スパン）までとして、袖パネルを設置してください。
※直線のままエンドフィニッシュで終わる場合は1800mmまでとしてください。
※コーナーはコーナーカバー納まりとなります。
※エンド、コーナー横のスパンは450mm以上としてください。
※エンド、コーナー部にはアンカー固定が必要です。
※くわしくはお問い合わせください。



ウォールボックス®

ウォールボックスの基本構造



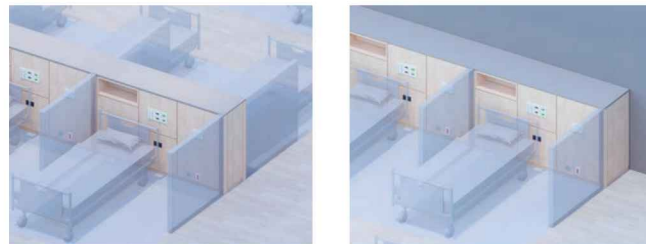
スッキリ収納で快適な空間に

設備用自立間仕切

ウォールボックスは、配管・配線設備が内蔵可能な設備用自立間仕切です。病院や工場におすすめです。

さまざまな空間に対応

直線レイアウトを独立して設置することできるアイランド型、壁面に沿って設置することができるライニング型の2つのタイプをラインアップしました。空間に合わせてお選びいただくことで、多くの方に快適を提供いたします。



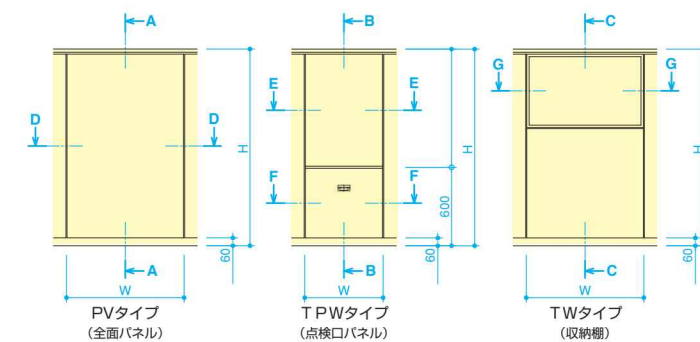
選べる二つのタイプ

ウルトラスタンドウォールLTと連結した場合でも統一感のあるスチール面台、角に丸みがある形状で優しい印象を与えるポストフォーム面台の2種類からお選びいただけます。

ウルトラスタンドウォールLTとの連結

ウルトラスタンドウォールLTと組み合わせることでより自由なレイアウトが可能となります。

■立面図

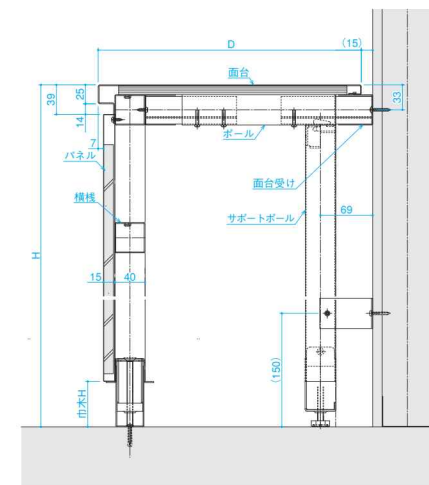


■製品寸法

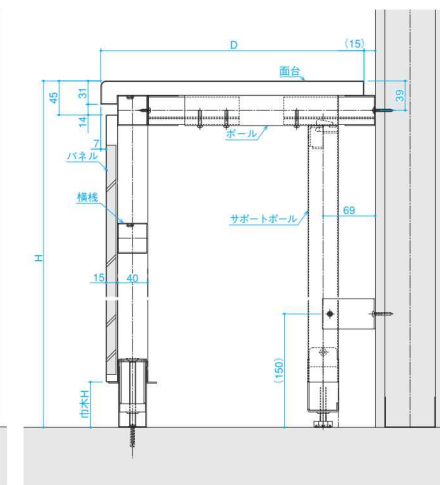
	W	H	D	巾木H
規準寸法	900	1200	500	60
製作可能寸法	1200 (MAX)	900 1500	310 600	(75対応可)

※上記の製品寸法はアイランド型仕様の寸法を掲載しております。ライニング型では製作可能寸法が異なります。
くわしくはお問い合わせください。
※透析カウンターとして使用する場合には、設備用穴加工が必要です。
※点検口パネルは下段取付固定です。
※収納棚は上段取付固定です。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

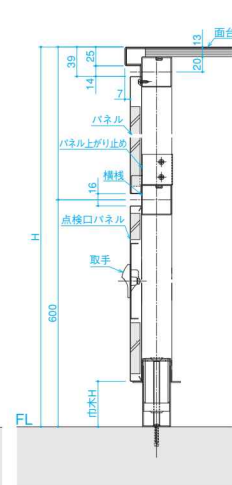
■A-A断面 <ライニング型・スチール面台>



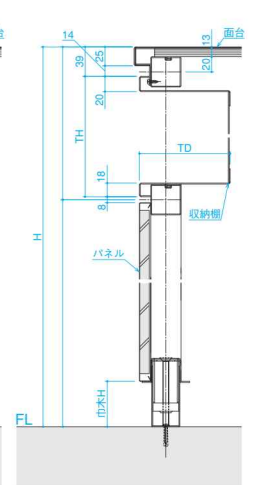
■A-A断面 <ライニング型・ポストフォーム面台>



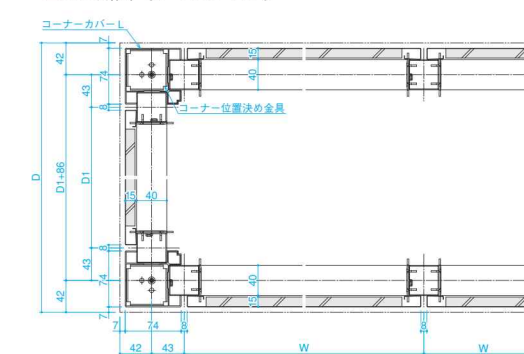
■B-B断面



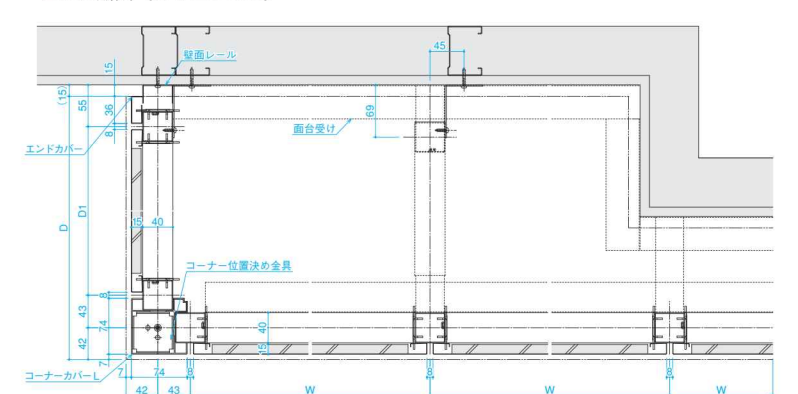
■C-C断面



■D-D断面 <アイランド型>



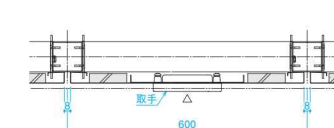
■D-D断面 <ライニング型>



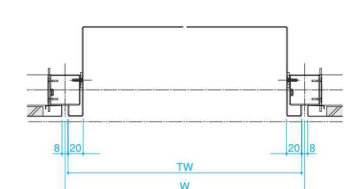
■E-E断面



■F-F断面



■G-G断面





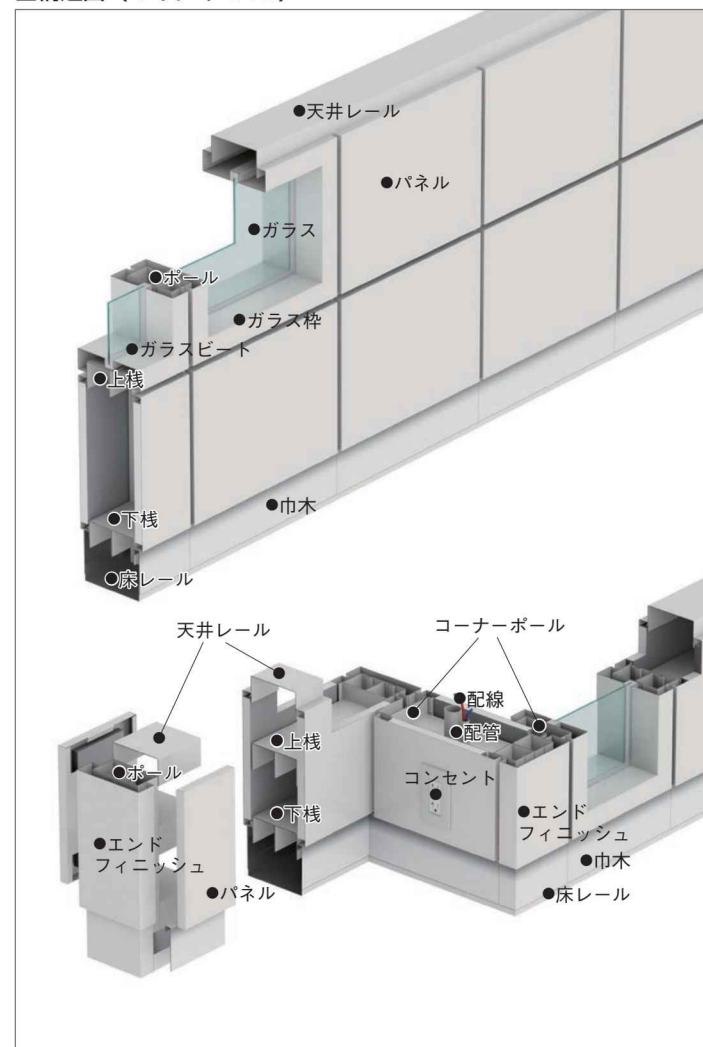
さらなる安心をお届けする ダブルポール間仕切

ポールもパネルもダブル構造

信頼と実績のマイティ-70／マイティ-80のポールをダブルにしました。見込が大きくなり、遮音性、断熱性が向上し、グライドやエキスパンドアの組み込みも可能です。

見込110mmのマイティ-110と見込132mmのマイティ-130がございます。

■構造図（マイティ-110）

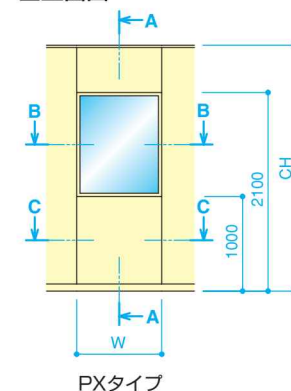


■仕様表

骨材	天井レール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	壁面レール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	床レール	垂鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
		冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	巾木	垂鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
		冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ポール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	コーナーポール	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	Lコーナーカバー	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
枠	上棧・下棧	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	横棧	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	エンドフィニッシュ	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ドア枠	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
パネル	開口枠	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ガラス枠	冷間圧延鋼板〈焼付塗装仕上〉
	ガラス枠押え	シーリング 対応ガラス厚3～6.8mm
	表面材	垂鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
開き戸	芯材	せっこうボード
	表面材	垂鉛めっき鋼板〈焼付塗装仕上〉
	パネル	ペーパーコア
	目板	アルミ押出形材〈焼付塗装仕上〉
	旗丁番	ステンレス（当社専用仕様）
	ロック	美和ロックLE-24-BS64mm・ゴールG-5N-BS64mm
	クローザー	リョービS22P・ニュースターPS7002
	フランス落し	ステンレス（当社標準仕様）
	戸当り	シブタニ DCA-56Z-40
切窓/ガラリ	切窓/ガラリ	アルミ押出形材〈焼付塗装仕上〉
	ガラス押え	ポリ塩化ビニル（PVC）（グレー） 対応ガラス厚3～6mm



■立面図

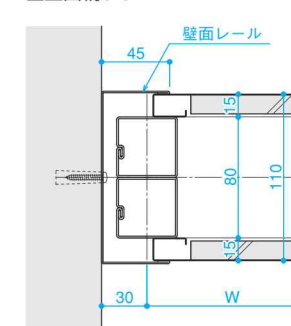


■製品寸法

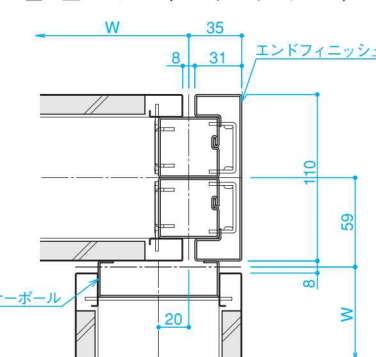
	W	CH	巾木H
標準寸法	900 1200	3000	60 75

※木目鋼板についてはお問い合わせください。
※上記以外の寸法についてはお問い合わせください。

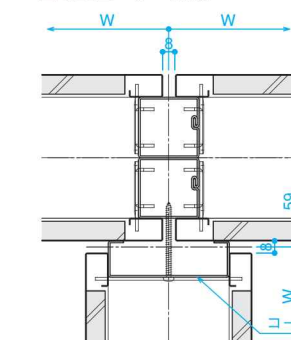
■壁面納まりB



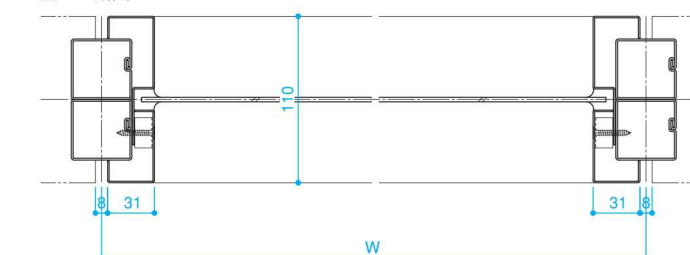
■L型コーナー（エンドフィニッシュ）



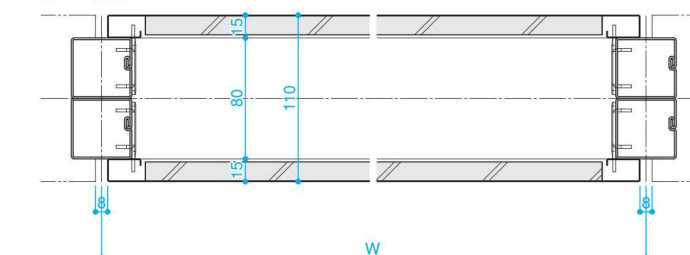
■T型コーナー詳細



■B-B断面



■C-C断面



※図面、製品寸法は、マイティ-110のものを掲載しております。