STEEL PARTITION UNI PART-SERIES

UP

UNI PART TWIN-ACE HW

UNI PART TWIN-ACE JW

UNI PART FR-1 / FR-2

UNI PART MODU-WALL MW / MW-SA

Nichibei

スタイリッシュに、オフィスをつくる。

シンプルさにこだわった、

ニチベイのスチールパーティション。

フレキシブルでスタイリッシュなデザインと、

遮音性・安全性・快適性などを追求した優れた機能が、

働きやすく効率的なオフィス空間をつくり出します。

UP

STEEL PARTITION UNI PART-SERIES

JW(S-300)

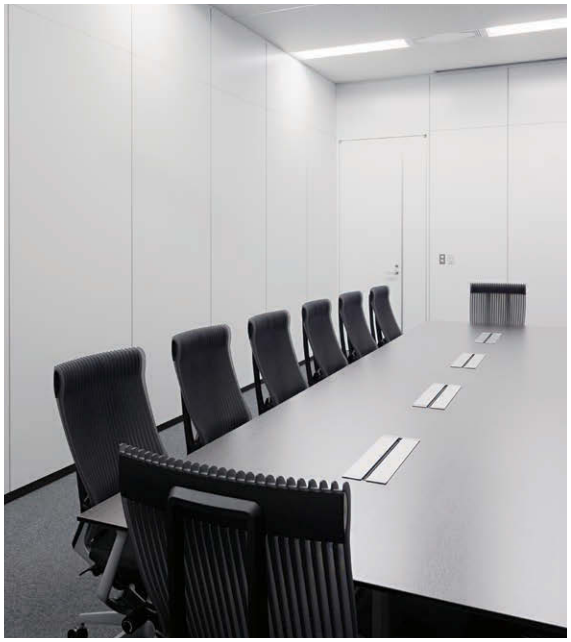
JW(S-300)

JW(S-300)

JW(S-300)

UP

STEEL PARTITION UNI PART-SERIES



JW(S-300)

JW(S-300)

AGP（S-705）

JW（S-300）

AGP＋JW（S-300）ドア部：指定色

JW（S-300）

AGP＋JW（S-300）ドア部：指定色

AGP+HW（S-300）ドア部：化粧シート貼り

UP

STEEL PARTITION UNI PART-SERIES

JW（S-300）ドア部・目地：指定色

JW（S-300）

JW（S-300）ドア部：指定色

笠木・巾木：指定色

HOOKING WALL SYSTEM | ユニパートツインエース HW

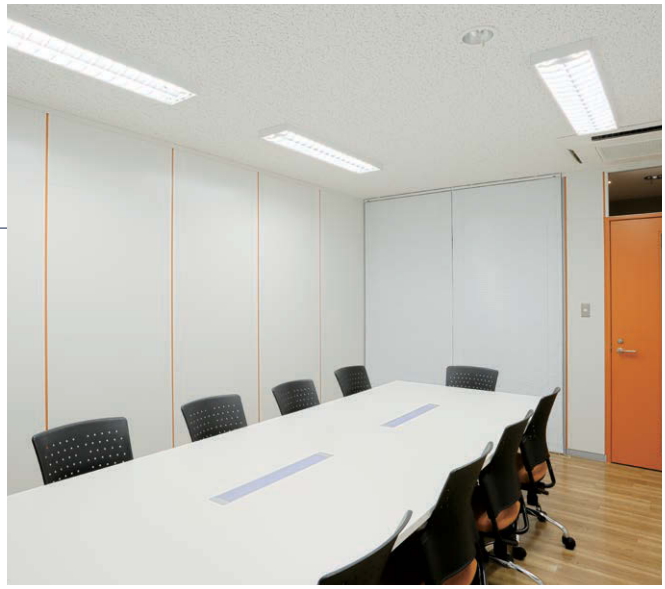
UNI PART TWIN-ACE HW

パネルジョイントに
引っ掛け式を採用したハイグレードモデル。
パネルメジ幅3mmによる、
フラットですっきりとした大壁を実現。
さらにノンスタッドのスタイリッシュな
Wガラス仕様もラインアップ。

JOINT WALL SYSTEM | ユニパートツインエース JW

UNI PART TWIN-ACE JW

豊富なラインアップで
フレキシブルなニーズ対応が可能な
スタンダードモデル。
パネルは高い堅牢性と共に、
ブラインド内蔵・高遮音・吸音・
二重ガラスなどの機能パネルも充実。



目地：指定色

FIRE RESISTANCE SYSTEM | ユニパート FR-1 / FR-2

UNI PART FR-1/FR-2

スチールパーティションとしての
オフィスビルの防火区画に対応した
耐火構造モデル。
パネルの厚みは60mm（FR-1）と
100mm（FR-2）をラインアップ。

WALL FINISHING SYSTEM | ユニパートモデュウォール

UNI PART MODU-WALL MW/MW-SA

ユニパートツインエースと組み合わせて使用可能な
壁面・柱型仕上げモデル。
スチールに重量感を与え、
コンピュータールームなどに最適な
吸音パネルもラインアップ。

パネルカラー：指定色

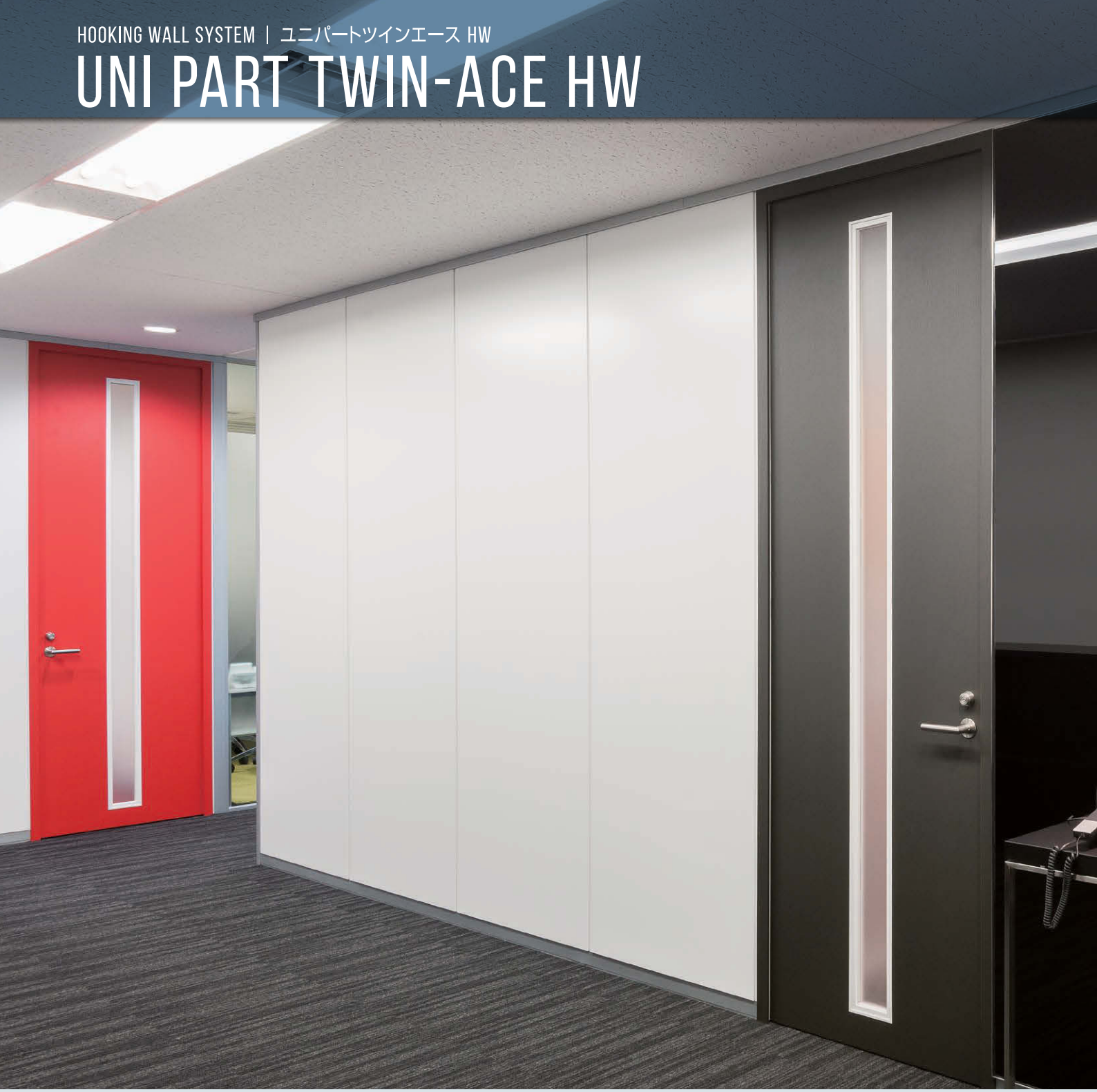
UP

STEEL PARTITION UNI PART-SERIES

CONTENTS

UNI PART TWIN-ACE HW …… 11
UNI PART TWIN-ACE JW …… 15
UNI PART FR-1 / FR-2 …… 17
UNI PART MODU-WALL MW / MW-SA …… 19
仕様と構造・詳細図 …… 21
金物 …… 60

UNI PART TWIN-ACE HW



フラットで美しいデザインと、Wガラスによる機能性。
その両方を併せ持つ、ひとつ上のスチールパーティション。

引っ掛け式ジョイントによる簡単施工

パネルのジョイントには、スタッドの両端に専用フックで引っ掛けて固定する引っ掛け式を採用。簡単＆短時間の施工が可能です。また、ブロック式にも対応し、意匠性もアップします。

パネルメジ3mmのフラットな大壁

引っ掛け式のパネルジョイント方式により、パネルメジ幅3mmを実現。細いメジ幅が、スリムですっきりとした美しい大壁をつくり出します。

Wガラスタイプなど豊富なラインアップ

標準パネルの他に、開放感のあるガラスパネルやWガラスタイプなど豊富なバリエーションを用意。裏打材に石膏ボードを使用した、ニチベイ不燃パネルを採用しています。

笠木・巾木：指定色

高度な遮音性能を実現

パネル内部の中空部にロックウール（オプション）を充填した場合、高い遮音性能を発揮します。
（遮音値500Hzで43dB）

[PANEL COLOR]

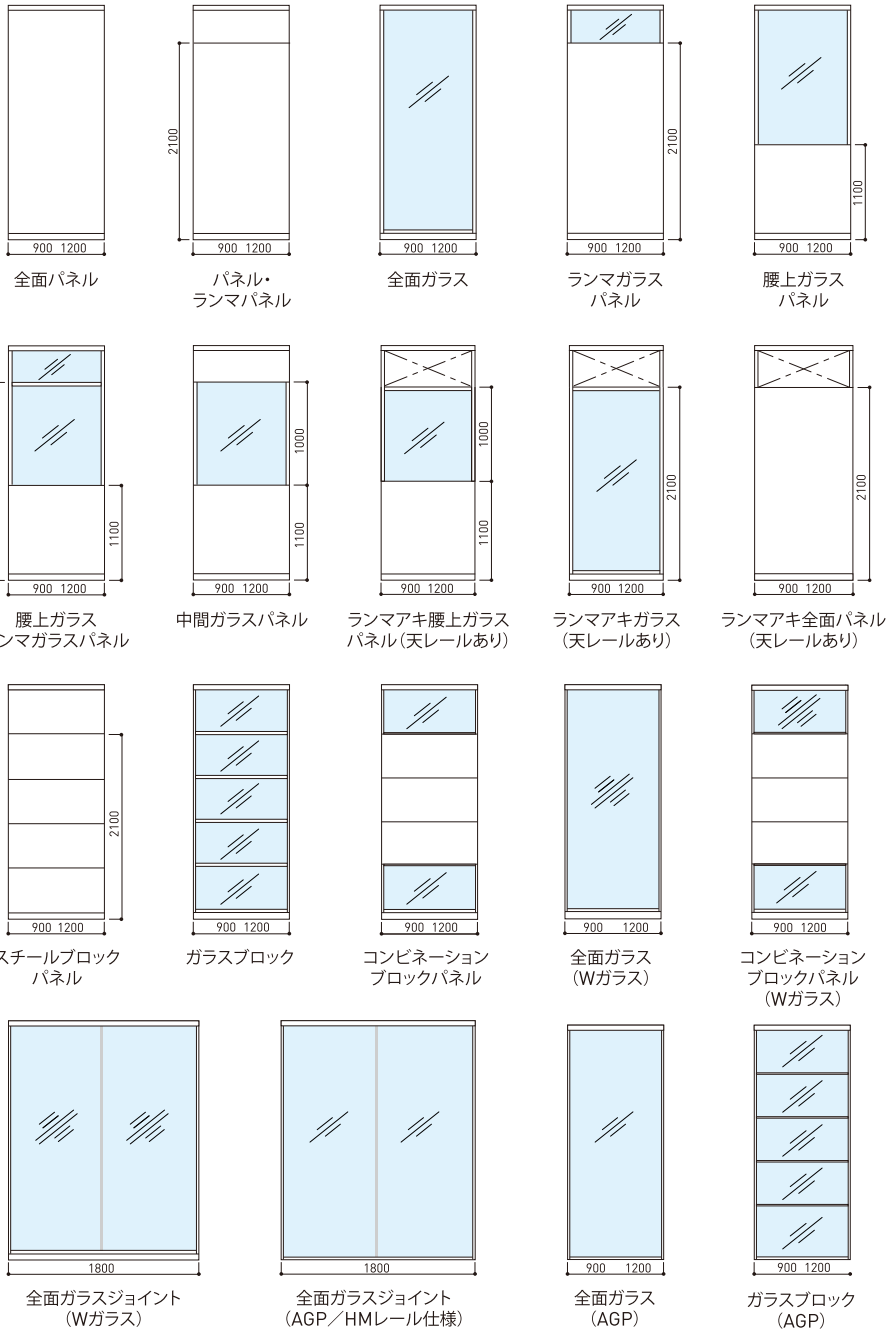
S-300　S-306　S-303

[巾木 COLOR]

S-300　S-702

[PANEL VARIATION]

□ 仕様・構造図・図面は**P21、P23～31**に掲載しております。



全面パネル　パネル・ランマパネル　全面ガラス　ランマガラスパネル　腰上ガラスパネル

腰上ガラスランマガラスパネル　中間ガラスパネル　ランマアキ腰上ガラスパネル（天レールあり）　ランマアキガラス（天レールあり）　ランマアキ全面パネル（天レールあり）

スチールブロックパネル　ガラスブロック　コンビネーションブロックパネル　全面ガラス（Wガラス）　コンビネーションブロックパネル（Wガラス）

全面ガラスジョイント（Wガラス）　全面ガラスジョイント（AGP／HMレール仕様）　全面ガラス（AGP）　ガラスブロック（AGP）

[ユニパートツインエース HW 製作可能寸法]

		製作可能寸法		
		基本モジュール幅（W）mm	幅（W）mm	高さ（CH）mm
パネル	全面パネル	900 1200	320～1200	3000まで
	ガラスパネル			
	コンビネーションパネル			
ドアパネル	片開きドア	900	700～900	
	親子ドア	1200	1000～1200	
	両開きドア	1800	1200～1800	
全面ガラス（Wガラス）		–	600～1200	

※ランマHは300mm以上必要となります。

Wガラスのこだわりが、
その静寂感と開放感を共存させる。

それは、厚さ10mmの合わせガラスをダブルで用いることで、
ひとつ上の遮音性と断熱性を実現した、明るさに満ちた空間。
フラットな一体感をもたらすアルミ製ガラスジョイントには、
クリスタル加工が施されたガラスエッジが合わさり、
洗練されたデザイン性へのこだわりにも妥協はありません。

HOOKING WALL SYSTEM | ユニパートツインエース HW

UNI PART TWIN-ACE HW

高められた安全性が、
さらに快適なオフィスへと導く。

強靭な樹脂膜で接着した合わせガラスを採用。
万が一ガラスが割れても破片が飛び散らず、
優れた安全性も実現しています。

UNI PART TWIN-ACE JW

高い堅牢性と、遮音・不燃・断熱性にも優れた、スチールパーティション。
さまざまなスペース・用途に応える、豊富なバリエーション。

メジ式ジョイントによる堅牢なスタンダード施工

パネルのジョイントには、専用の部材でパネルどうしを連結後、12mm幅の化粧メジによりカバーリングする方式でフラットで堅牢なパネル施工が可能です。

高度な不燃・断熱・遮音性能を実現

不燃パネルは裏打材に石膏ボードを使用。
高遮音パネル（表面板t＝0.8）はパネル内部の中空部にグラスウール（24kg/m³）を充填し、さらに遮音性能を高めます。（遮音値500Hzで44dB）

豊富な種類のパネルをラインアップ

標準パネルの他に、ブラインド内蔵・高遮音・吸音・二重ガラスタイプなどの機能パネルも用意した豊富なバリエーション。
オフィス設計の多彩なニーズに、フレキシブルな対応が可能です。

目地：指定色

[PANEL COLOR]

S-300　S-306　S-303

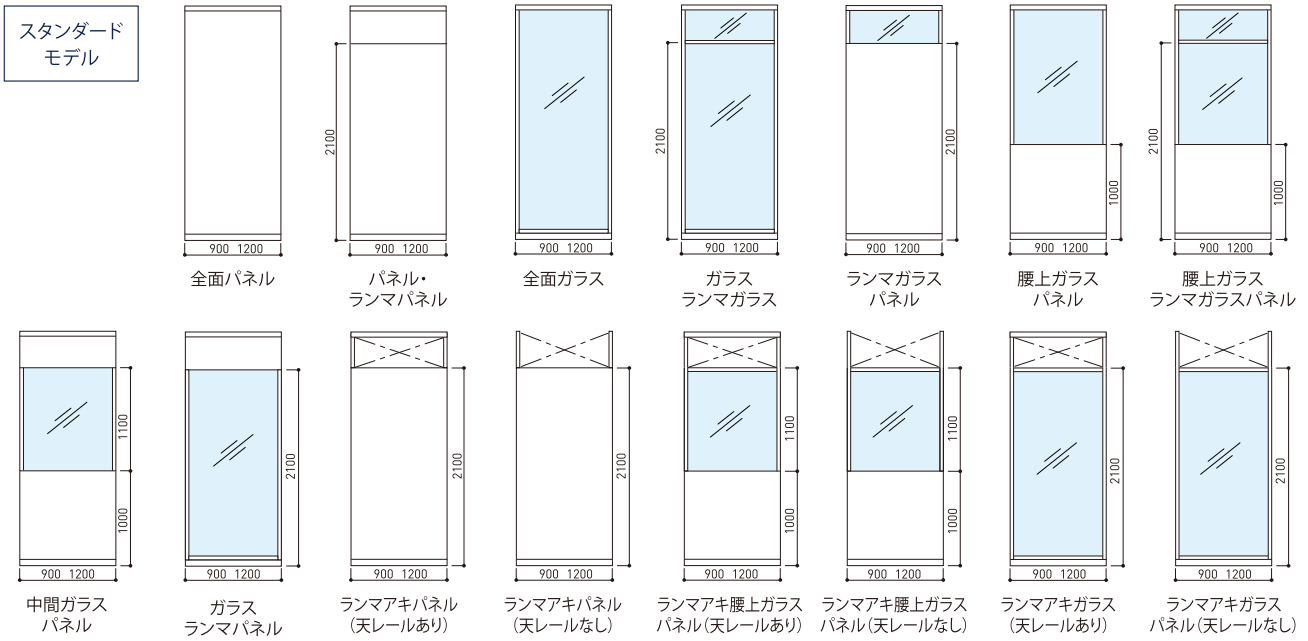
[巾木 COLOR]

S-300　S-702

[PANEL VARIATION]

□ 仕様・構造図・図面は**P22、P32～42**に掲載しております。

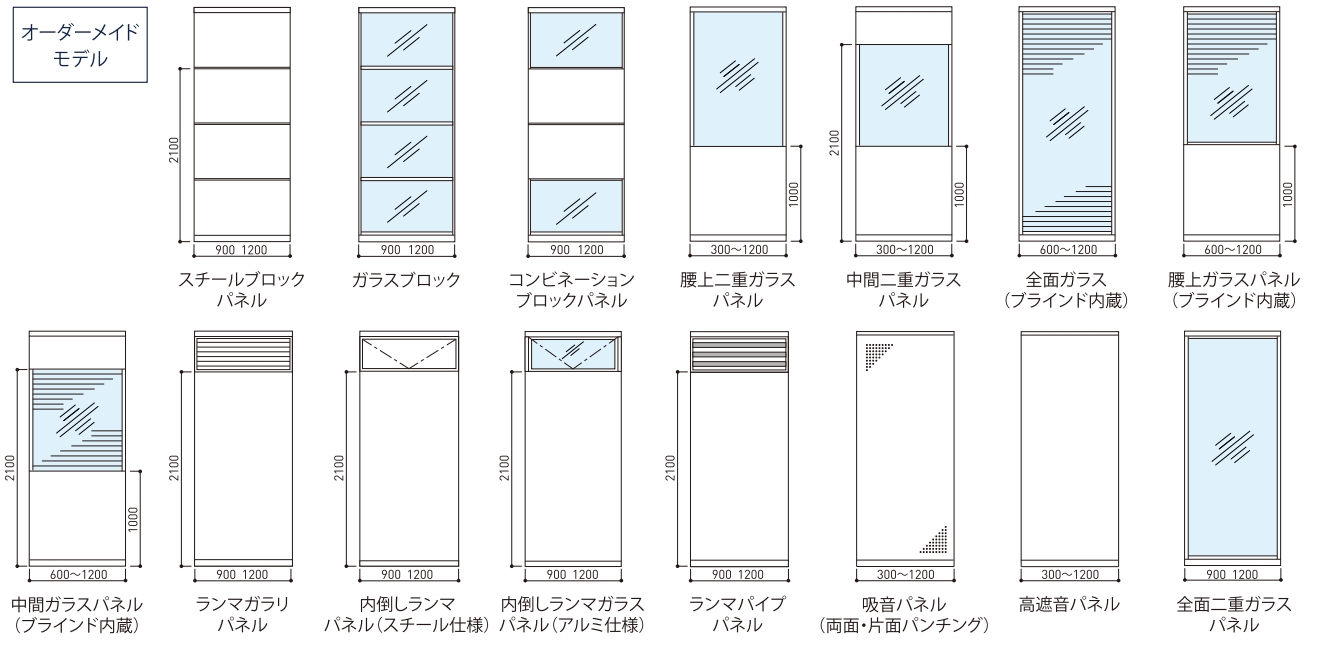
スタンダードモデル



全面パネル　パネル・ランマパネル　全面ガラス　ガラスランマガラス　ランマガラスパネル　腰上ガラスパネル　腰上ガラスランマガラスパネル

中間ガラスパネル　ガラスランマパネル　ランマアキパネル（天レールあり）　ランマアキパネル（天レールなし）　ランマアキ腰上ガラスパネル（天レールあり）　ランマアキ腰上ガラスパネル（天レールなし）　ランマアキガラス（天レールあり）　ランマアキガラスパネル（天レールなし）

オーダーメイドモデル



スチールブロックパネル　ガラスブロック　コンビネーションブロックパネル　腰上二重ガラスパネル　中間二重ガラスパネル　全面ガラス（ブラインド内蔵）　腰上ガラスパネル（ブラインド内蔵）

中間ガラスパネル（ブラインド内蔵）　ランマガラリパネル　内倒しランマパネル（スチール仕様）　内倒しランマガラスパネル（アルミ仕様）　ランマパイプパネル　吸音パネル（両面・片面パンチング）　高遮音パネル　全面二重ガラスパネル

[ユニパートツインエース JW 製作可能寸法]

		規格寸法		製作可能寸法		
		幅（W）mm	高さ（CH）mm	基本モジュール幅（W）mm	幅（W）mm	高さ（CH）mm
パネル	全面パネル	900 1200	2500 2700 3000	900 1200	100～1200	3000まで
	ガラスパネル				300～1200	
	コンビネーションパネル					
ドアパネル	片開きドア	900		900	700～900	
	親子ドア	1200		1200	1000～1200	
	両開きドア	1800		1800	1200～1800	
ブラインド内蔵パネル一式		–	–	900　1200	600～1200	
二重ガラスパネル					300～1200	
吸音パネル						
高遮音パネル						

※ランマHは300mm以上必要となります。

UNI PART FR-1/FR-2

パネル部だけでなく、つなぎ部分も同等の耐火性能を装備。
オフィスビルの防火区画に対応した、耐火構造スチールパーティション。

優れた耐火構造を実現

表面板（塗装鋼板t＝0.8）の内側に、耐火性の高い石膏ボードを裏打ちしたパネルを使用。FR-1が1時間、FR-2が1時間（旧耐火2時間）の耐火時間を可能にしています。

つなぎ部分も同等の耐火性能

現場施工時に、ケイ酸カルシウム板をパネル接続部分に充填し、巾木・笠木部分にも耐火充填材を充填。パネル面以外のつなぎ部分においても、パネルと同等の耐火性能を備えています。

ツインパネル方式のフラットな壁面

FR-1・FR-2は、工場で完成された表裏2枚のパネルを現場で組み合わせるだけのドライ工法を採用。
フラットで美しい大壁をつくります。

[PANEL COLOR]

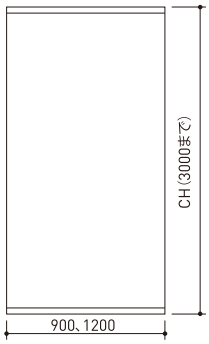
S-300　S-306　S-303

[巾木 COLOR]

S-300　S-702

[PANEL VARIATION]

□ 仕様・構造図・図面は**P51〜56**に掲載しております。



全面パネル
SP

[構造名・耐火性能]

	FR-1（耐火構造1時間）	FR-2（耐火構造1時間）※
指定番号	国土交通大臣認定　FP060NP-9062	国土交通大臣認定　FP060NP-9033
指定年月日	平成14年 2月4日	平成14年 2月4日
構造名・耐火性能	間仕切壁（非耐力壁）1時間	間仕切壁（非耐力壁）1時間

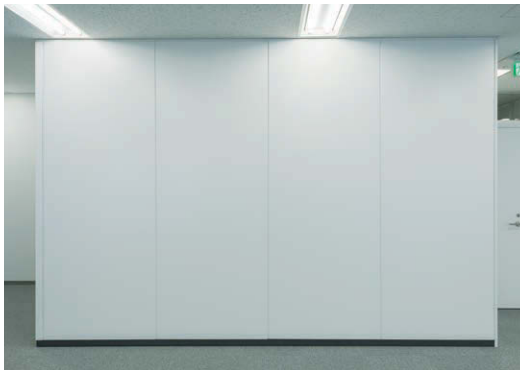
※FR-2の認定取得当時は、指定番号「耐火W2129」で「耐火構造2時間」の表記でしたが、
法改正により「耐火構造1時間」の表記となりました。

[製作可能寸法]

		幅			高さ
		基本モジュール（W）mm	最小	最大	CH
パネル	全面パネル	900、1200	100	1200	3000まで
ドアパネル	片開きドアランマパネル	900	—	—	3000まで
	親子ドアランマパネル	1200	—	—	
	両開きドアランマパネル	1800	—	—	

■パネル接続部分に、ケイ酸カルシウム板を設置

コーナー部



ツーウェイ部

UNI PART MODU-WALL MW/MW-SA

ユニパートツインエースJWと、組み合わせて使用可能。
不燃・断熱性能も備えた、壁面・柱型仕上げスチールパネル。

ユニパートツインエースとセット使用可能

意匠を統一したユニパートツインエースJWと、組み合わせて使用することが可能。パネル連結には特殊なジョイント金物を採用し、フラットで美しい大壁をつくります。

高度な不燃・断熱・遮音性能を実現

不燃材料だけを使用しているので、有毒ガスの発生がなく、不燃性も良好。スチールの表面板の裏面に接着した石膏ボードが、断熱性能に大きく貢献しています。

シンプルな施工法＆現場誤差に適応

天井・床面に固定したレールにスタッドを立て、パネルを固定するシンプルな施工法を採用。現場での施工誤差にも適応し、短期間・短時間施工を可能にしています。

パネルカラー：指定色

[PANEL COLOR]

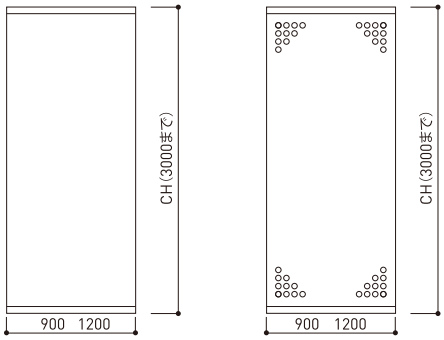
S-300　S-306　S-303

[巾木 COLOR]

S-300　S-702

[PANEL VARIATION]

□ 仕様・構造図・図面は**P57〜59**に掲載しております。



スチールパネル　吸音パネル

[製作可能寸法]

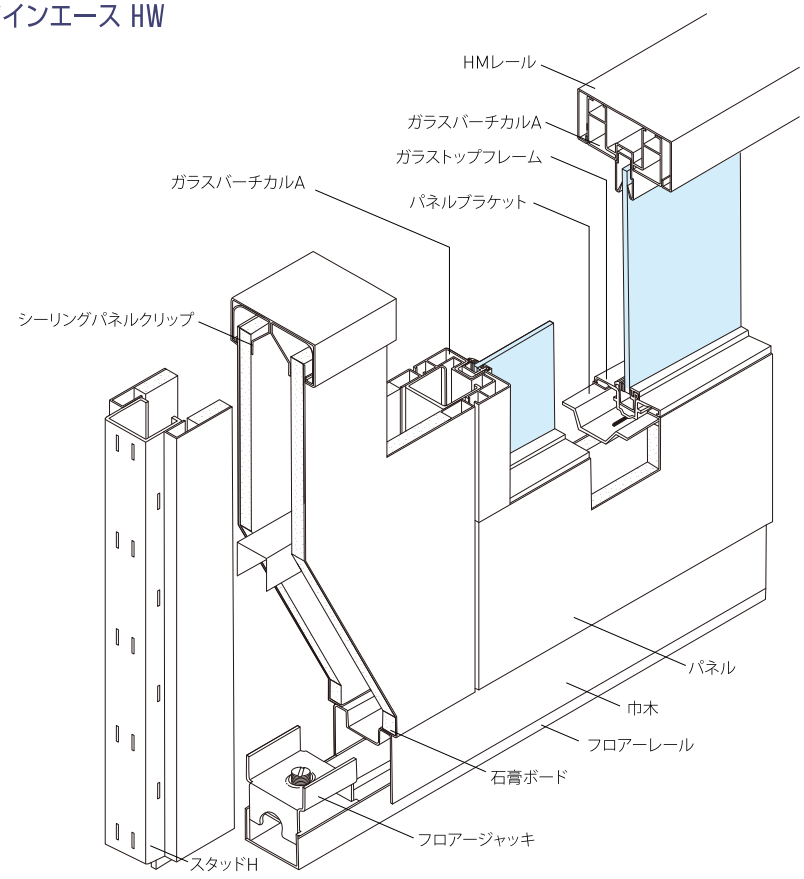
		幅			高さ
		基本モジュール（W）mm	最小	最大	CH
パネル	モデュウォールMW（スチールパネル）	900、1200	100	1200	3000まで
	モデュウォールMW-SA（吸音パネル）	900、1200	300	1200	

吸音パネルも ラインアップ

表面板を有孔にし、裏打材に、高密度のロックウール板を使用した吸音パネルも用意。コンピュータールームなど、高い吸音性が要求される壁面の仕上げ材として最適です。（MW-SA）

[構造図]

ユニパートツインエース HW



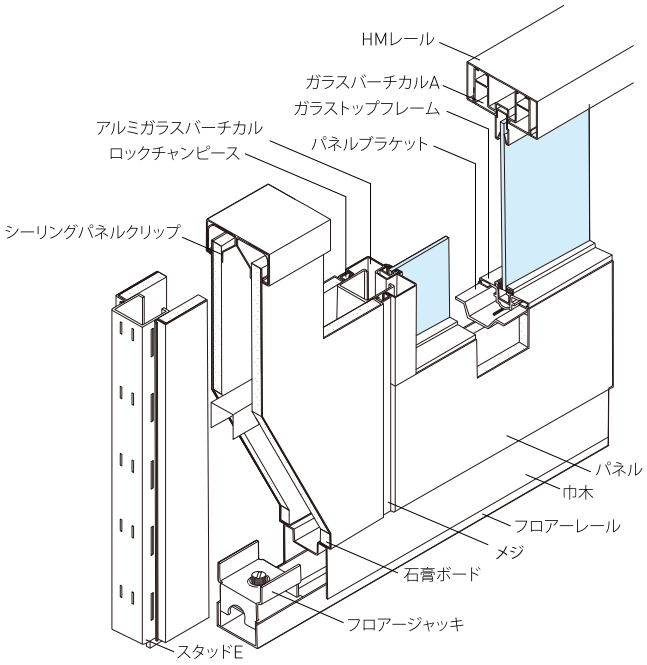
[ユニパートツインエースHW 仕様]

国土交通大臣認定 不燃材料認定番号 NM-2225（カラー鋼板）

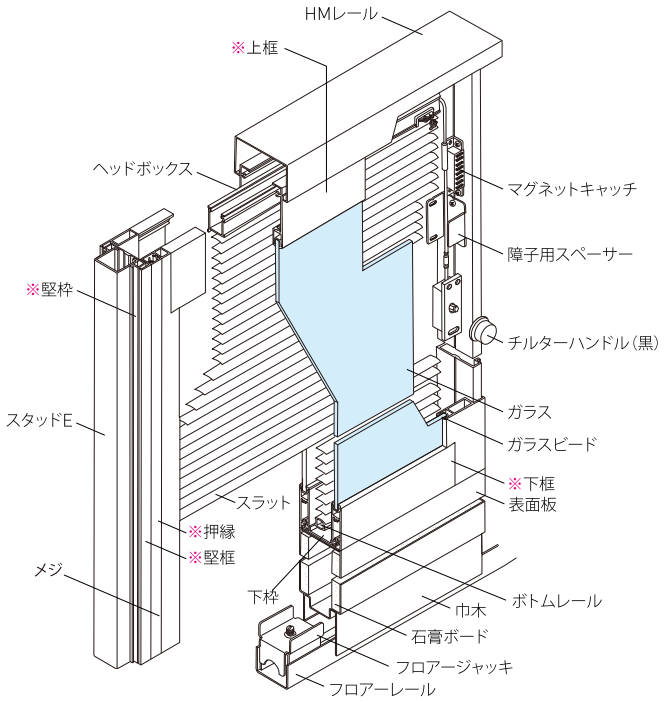
商品名		ユニパートツインエース HW
パネル	表面板	カラー鋼板t＝0.5 ※1
	色	3色（S-300・S-303・S-306）
	裏打材	石膏ボード
ド　ア	表面板	カラー鋼板t＝0.5 ※1
	色	3色（S-300・S-303・S-306）
	芯材	ペーパーコア
	ドアエッジ	アルミニウム合金
	ドアフレーム	亜鉛メッキ鋼板t＝1.2　焼付塗装仕上げ
	ガラリ	アルミ製（無着色アルマイト仕上げ）
	ガラス枠	
部　材	スタッドH	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6　焼付塗装仕上げ
	フロアーレール	カラー鋼板t＝1.0
	巾木	
	HMレール	カラー鋼板t＝0.8
	ガラスバーチカルA	アルミ押出形材　焼付塗装仕上げ
	ガラストップフレーム	
建具金物	ドアロック	美和ロック（株）製LA-52型 レバーハンドル錠 ※2
	ヒンジ	ステンレス製オリジナル旗丁番
	フランス落し	中西産業（株）製DC-820型
	ドアクローザ	日本ドアーチエック製造（株）製S-7002・PS-7002L（パラレル型）
	戸当り	（株）シブタニ製DC-46W

※1 別注品等により板厚が変わる場合があります。
※2 オプション／ 電気錠：美和ロック（株）製 AUT、通電金具：美和ロック（株）製 TEK-9CC（L寸法=957mm）

ユニパートツインエース JW



ユニパートツインエース JW（ブラインド内蔵パネル）



※ 堅枠・堅框・押縁・上框・下框はパネルと同色となります。
○ 図はスラット角度調節機能付タイプです。
この他昇降機能も備えたタイプもございます。

[ユニパートツインエースJW 仕様]

国土交通大臣認定 不燃材料認定番号 NM-2225（カラー鋼板）

商品名		ユニパートツインエース JW	ユニパートツインエース JW　ブラインド内蔵タイプ
パネル	表面板	カラー鋼板t＝0.5・0.6・0.8	
	色	3色（S-300・S-303・S-306）	
	裏打材	石膏ボード	
ド　ア	表面板	カラー鋼板t＝0.5・0.6・0.8	−
	色	3色（S-300・S-303・S-306）	
	芯材	ペーパーコア	
	ドアエッジ	アルミニウム合金	
	ドアフレーム	カラー鋼板t＝1.2	
	ガラリ	アルミ製（無着色アルマイト仕上げ）	
	ガラス枠		
部　材	スタッドE	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6	
	フロアーレール	カラー鋼板t＝1.0	
	巾木		
	HMレール	カラー鋼板t＝0.8	
	ガラスバーチカルA	アルミ押出形材　焼付塗装仕上げ	−
	アルミガラスバーチカル		
	ガラストップフレーム		
	メジ	カラー鋼板t＝0.5	
	ブラインド内蔵ガラス枠	−	アルミ押出形材　焼付塗装仕上げ
建具金物	ドアロック	美和ロック（株）製LA-52型 レバーハンドル錠 ※1	−
	ヒンジ	ステンレス製オリジナル旗丁番	
	フランス落し	中西産業（株）製DC-820型	
	ドアクローザ	日本ドアーチエック製造（株）製S-7002・PS-7002L（パラレル型）	
	戸当り	（株）シブタニ製DC-46W	

※1 オプション／ 電気錠：美和ロック（株）製 AUT、通電金具：美和ロック（株）製 TEK-9CC（L寸法=957mm）

[スチールパネル]

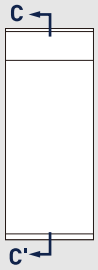
全面パネル

SP

入り笠木仕様

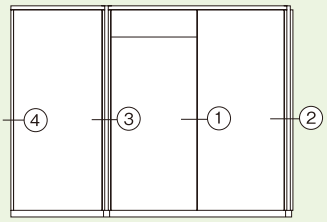
SP

パネルランマパネル

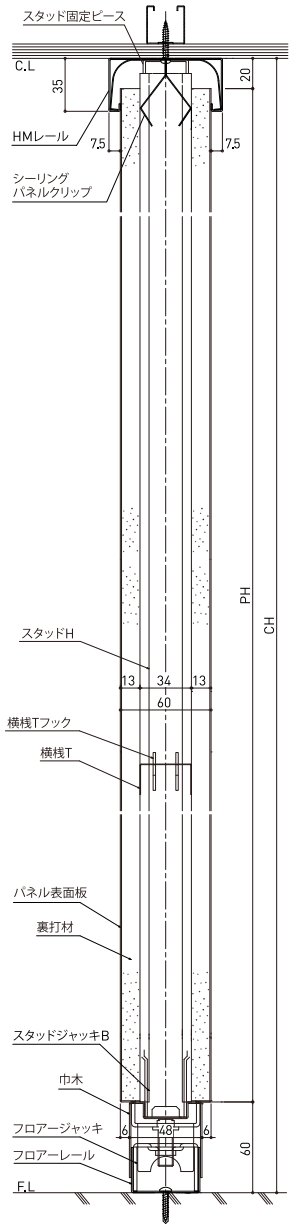


SPJ

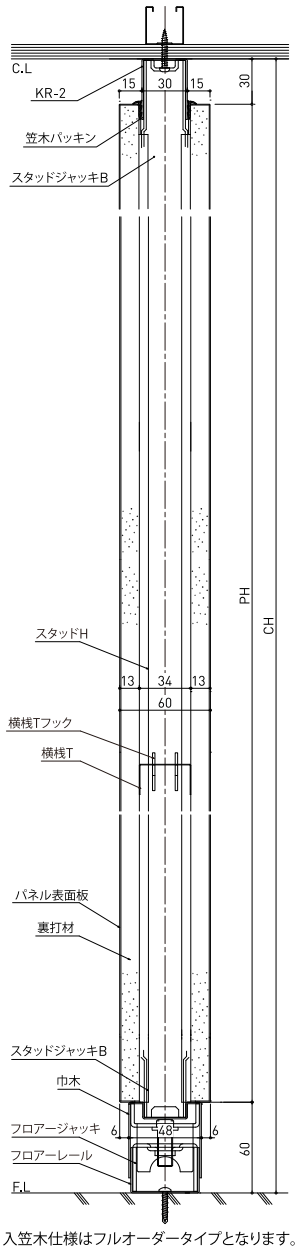
パネル部 横断面



A-A'

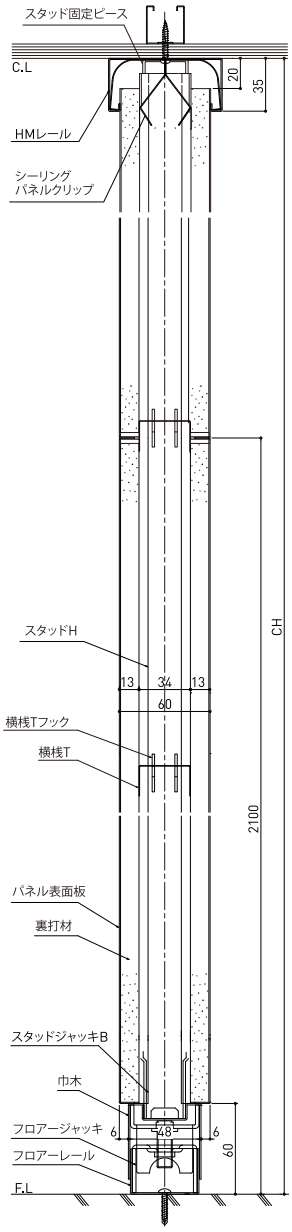


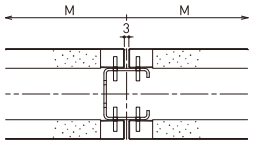
B-B'



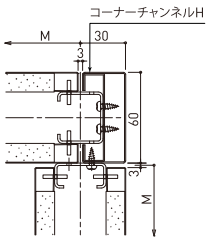
入笠木仕様はフルオーダータイプとなります。

C-C'

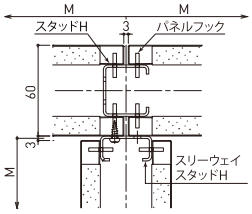




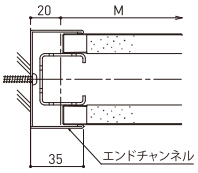
①ツーウェイ



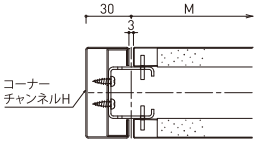
②コーナー



③スリーウェイ



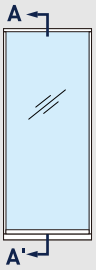
④エンド



エンドフィニッシュ

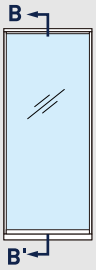
[ガラス]

全面ガラス



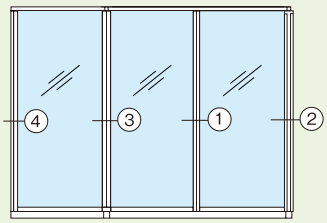
GP

全面ガラス（入り笠木仕様）

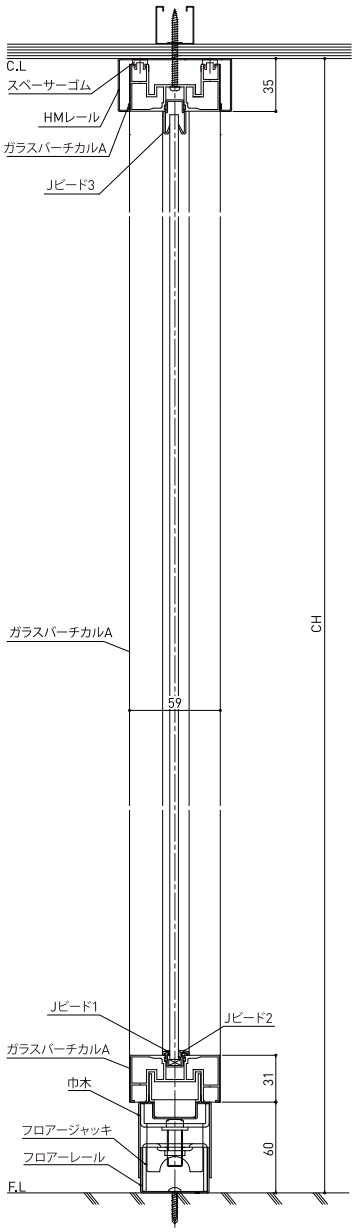


GP

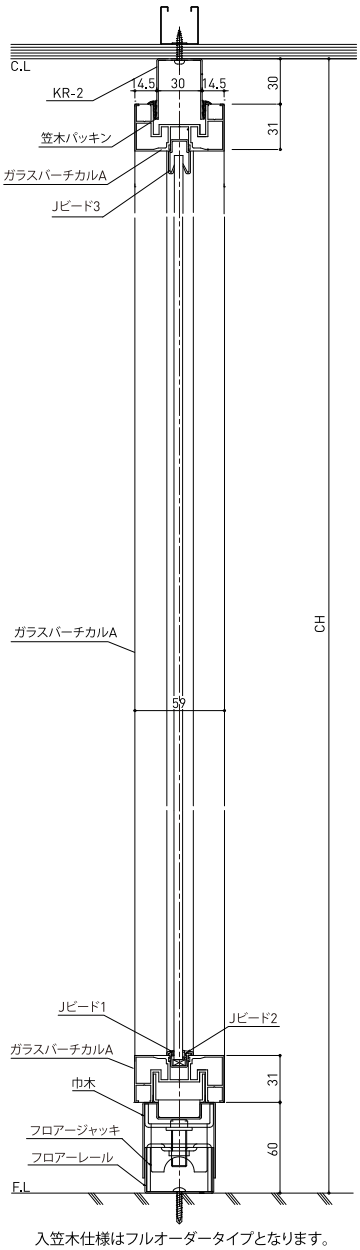
ガラス部 横断面



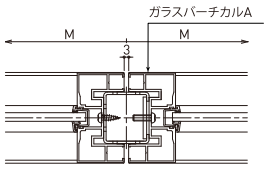
A-A'



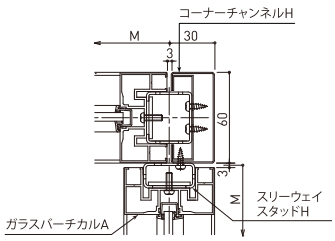
B-B'



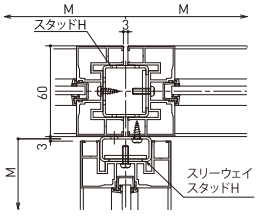
入笠木仕様はフルオーダータイプとなります。



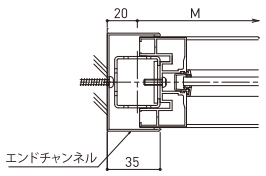
①ツーウェイ



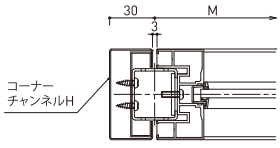
②コーナー



③スリーウェイ



④エンド



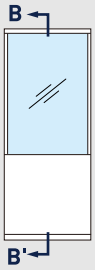
エンドフィニッシュ

[コンビネーションパネル]

ランマガラスパネル

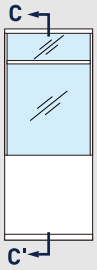
SG-7

腰上ガラスパネル



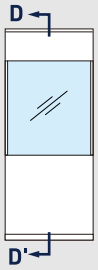
SG-3

腰上ガラス ランマガラスパネル



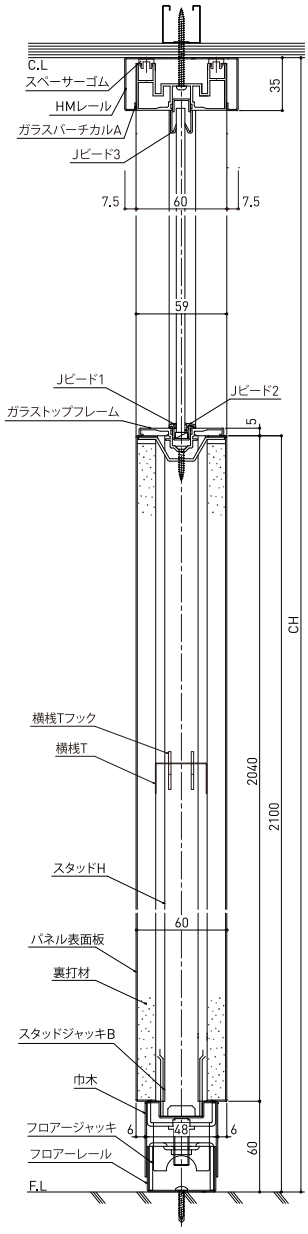
SG-3（無目付）

中間ガラスパネル

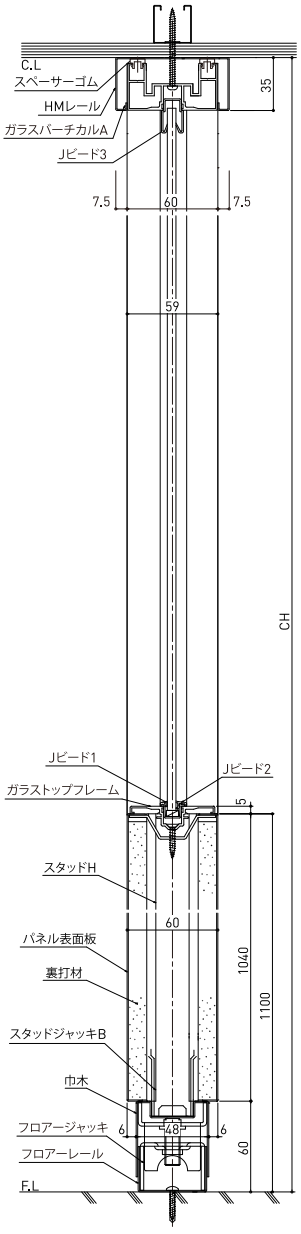


SGS

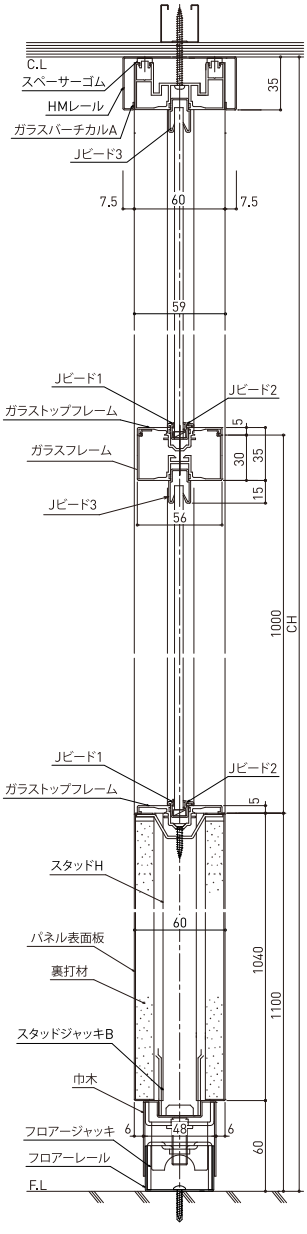
A-A'



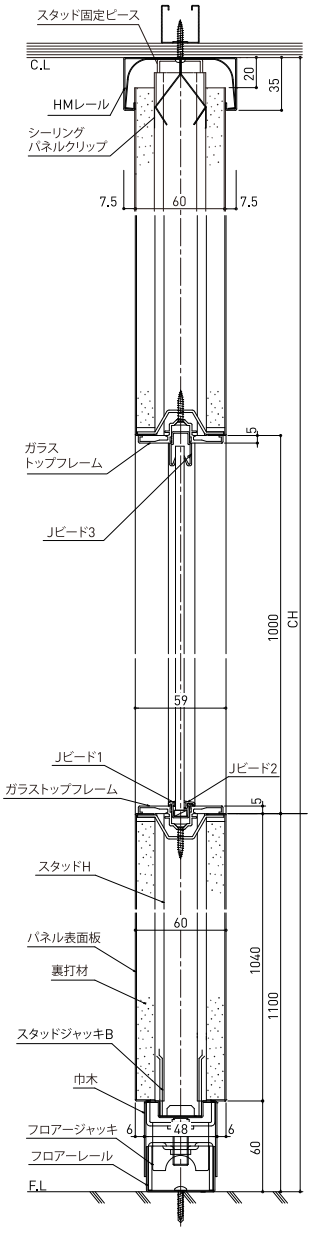
B-B'



C-C'



D-D'

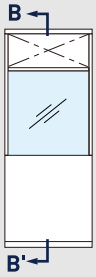


[ランマアキパネル]

ランマアキ全面パネル（ 天レールあり）

SG-7

ランマアキ腰上ガラスパネル（ 天レールあり）

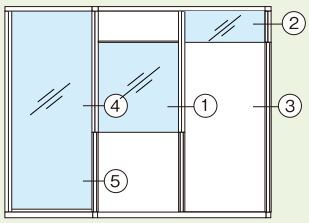


SG-3（無目付）

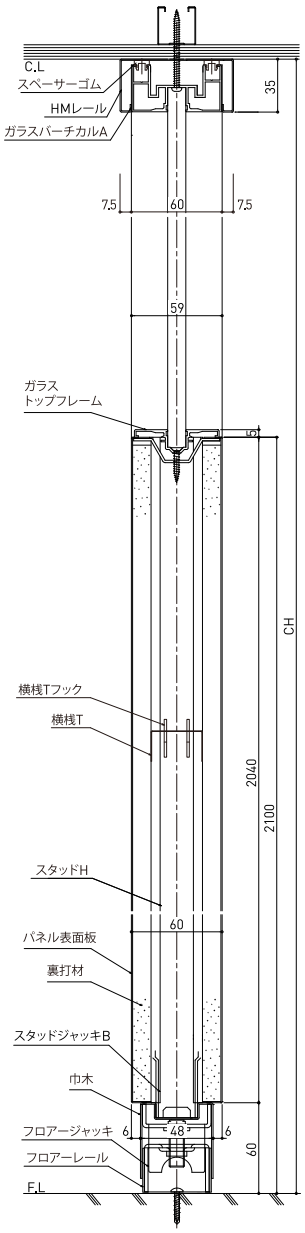
ランマアキガラス（ 天レールあり）

GP（無目付）

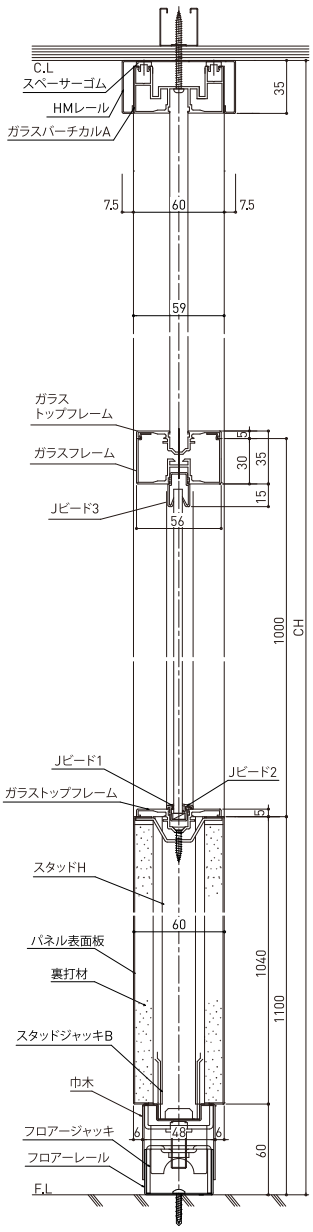
コンビネーション部 横断面



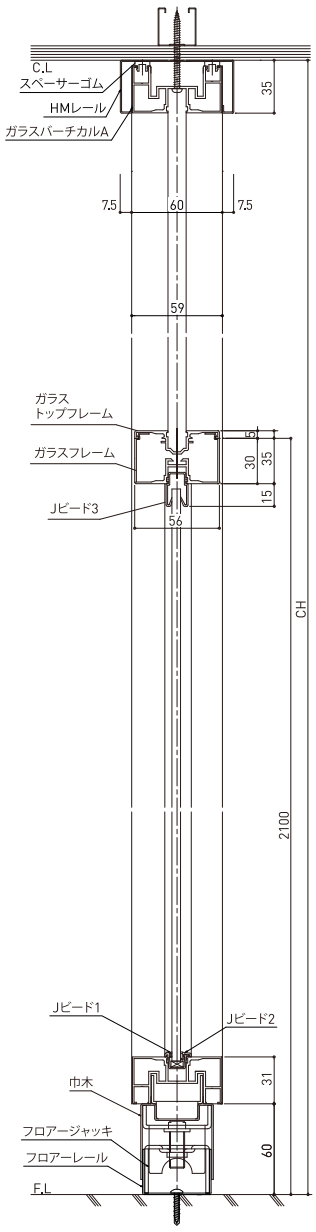
A-A'

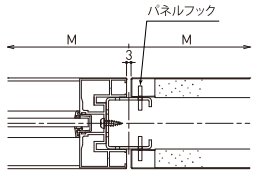


B-B'

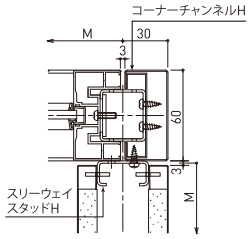


C-C'

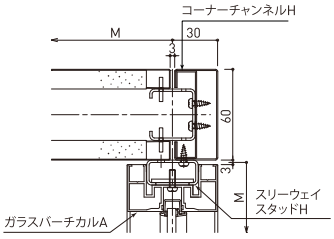




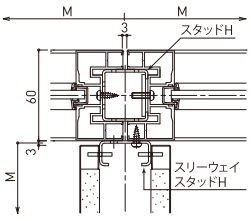
①ツーウェイ



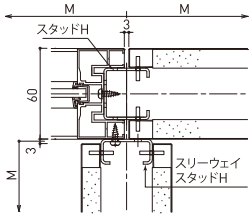
②コーナー



③コーナー



④スリーウェイ



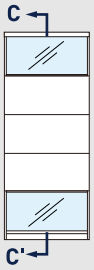
⑤スリーウェイ

[ブロックパネル]

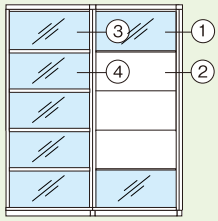
スチールブロックパネル

ガラスブロック

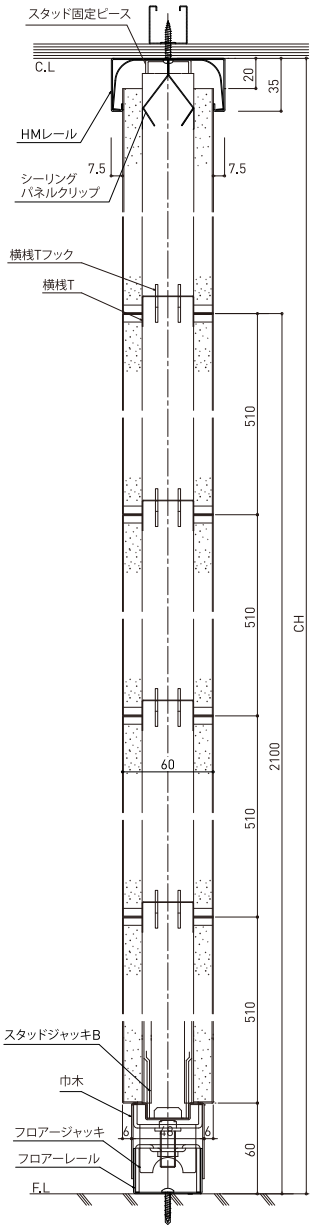
コンビネーション ブロックパネル



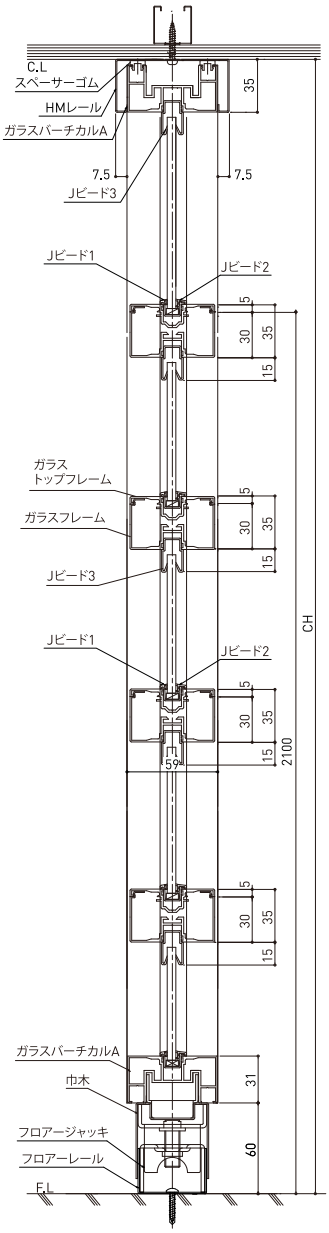
パネル部 横断面



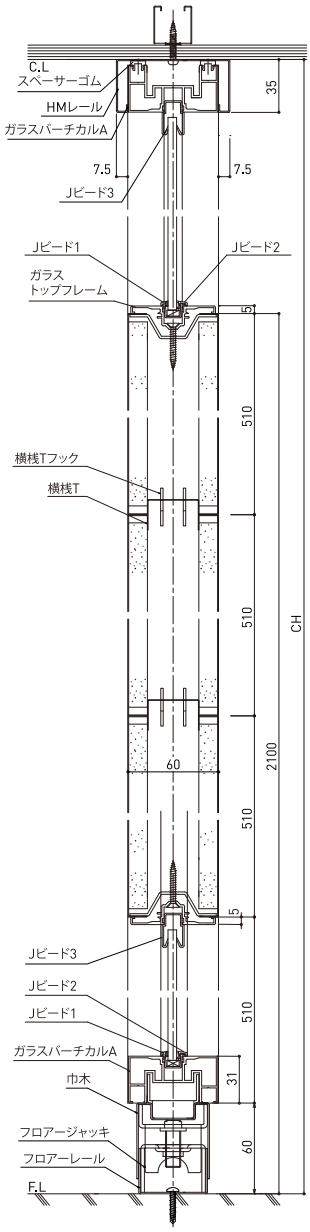
A-A'

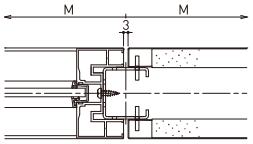


B-B'

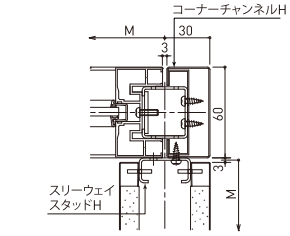


C-C'

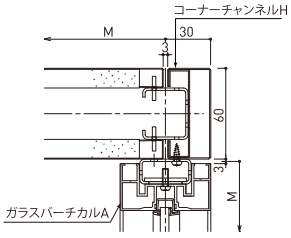




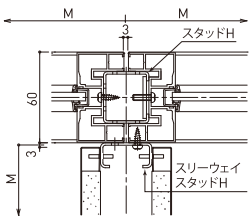
ツーウェイ



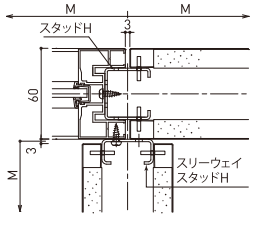
①コーナー



②コーナー



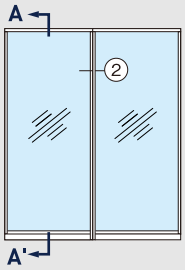
③スリーウェイ



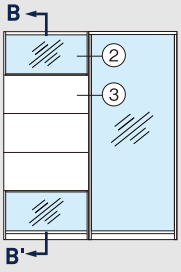
④スリーウェイ

[W ガラス]

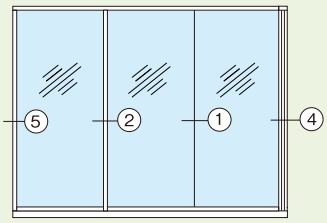
全面ガラス（Wガラスタイプ）



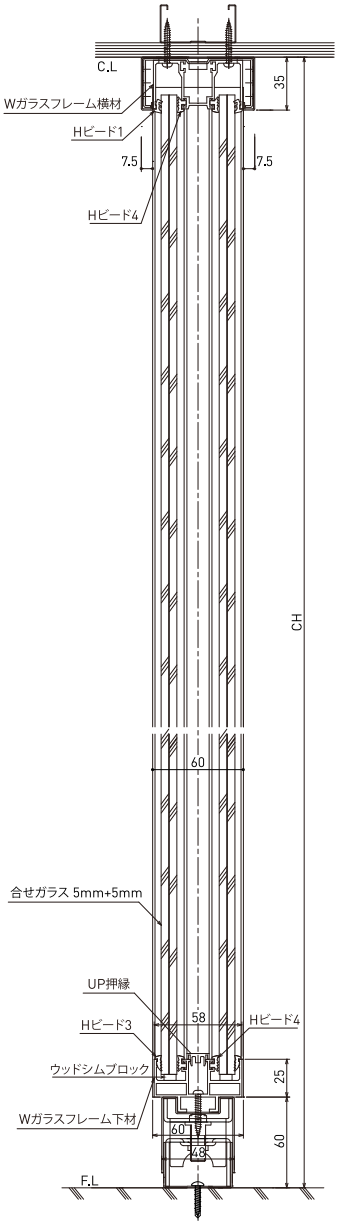
コンビネーションブロックパネル（Wガラスタイプ）



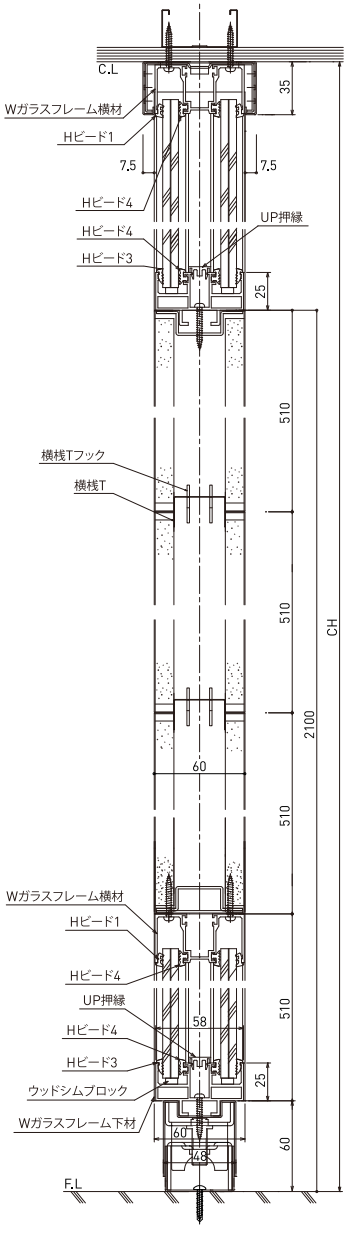
Wガラス部 横断面

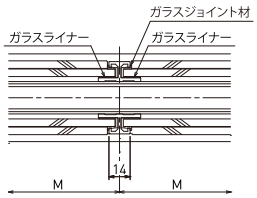


A-A'

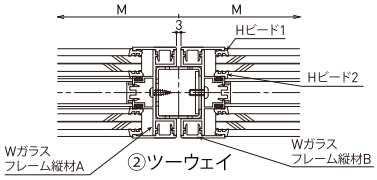


B-B'

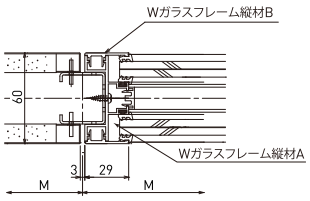




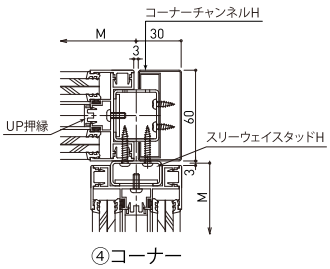
①ジョイント部



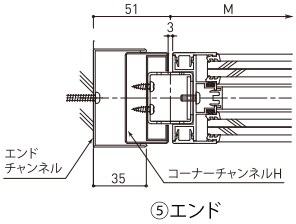
②ツーウェイ



③コンビネーション部



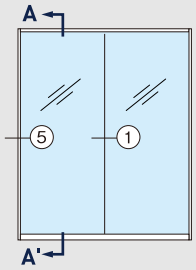
④コーナー



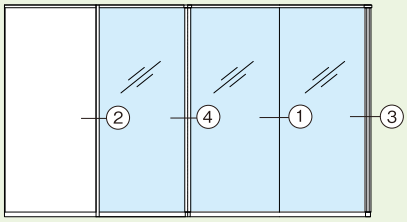
⑤エンド

[AGP ／ HM レール仕様]

全面ガラスジョイント

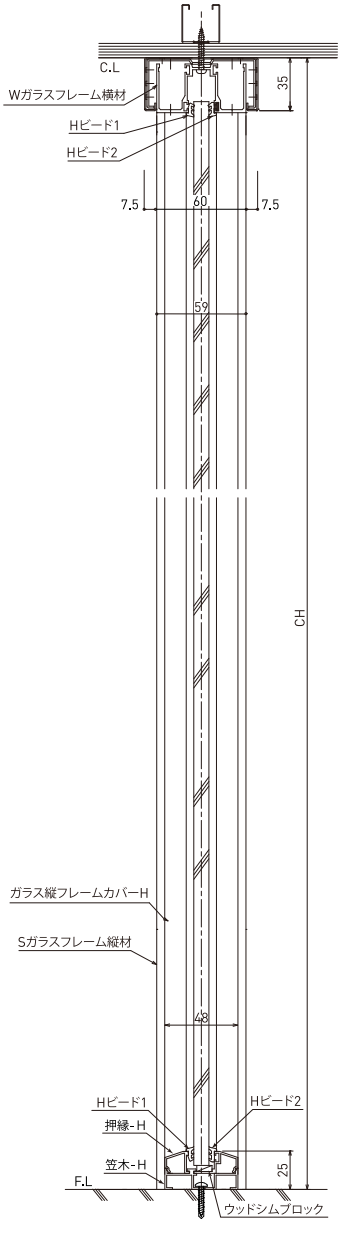


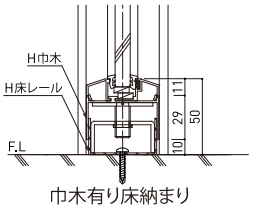
ガラス部 横断面



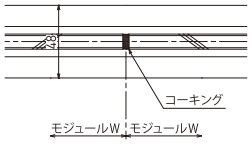
※コーキング納まりの場合、Sガラスフレーム縦材は、
ガラスW900×3またはガラスW1200×2ごとに
1本設置してください。

A-A'

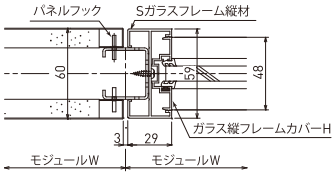




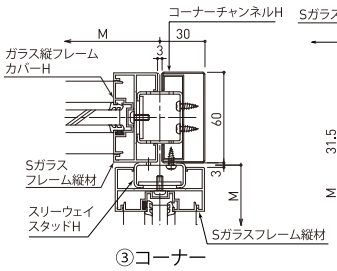
巾木有り床納まり



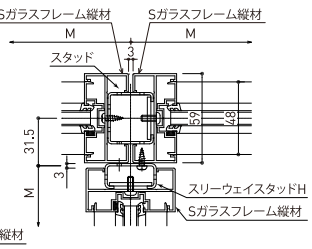
①ジョイント部



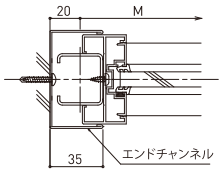
②ツーウェイ



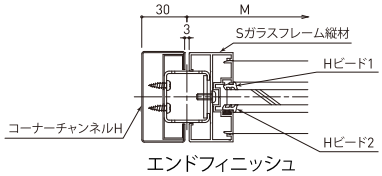
③コーナー



④スリーウェイ



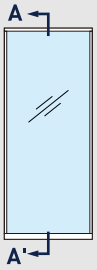
⑤エンド



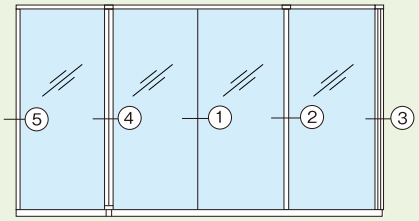
エンドフィニッシュ

[AGP]

全面ガラス

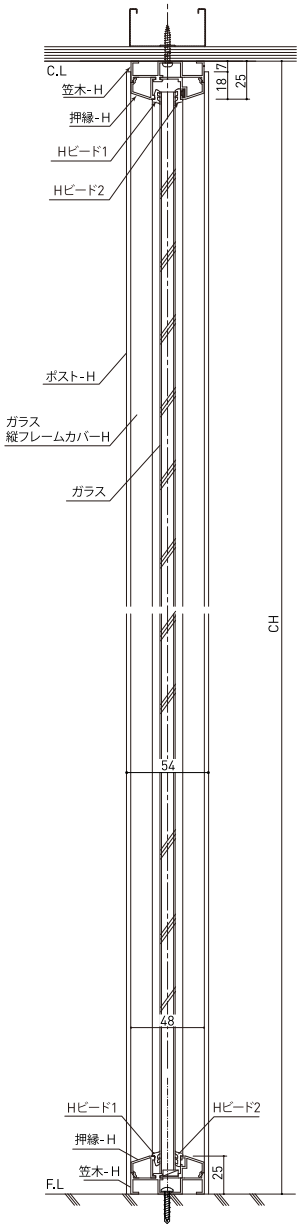


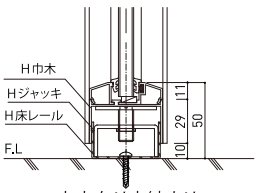
ガラス部 横断面



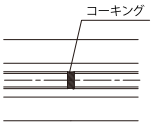
※コーキング納まりの場合、ポスト-Hは、ガラスW900×3
またはガラスW1200×2ごとに1本設置してください。

A-A'

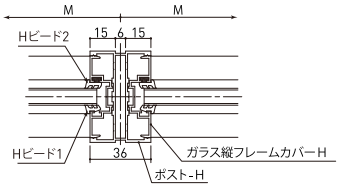




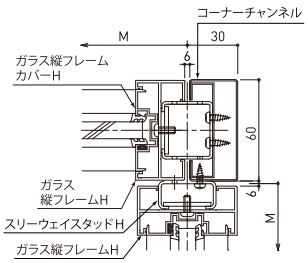
巾木有り床納まり



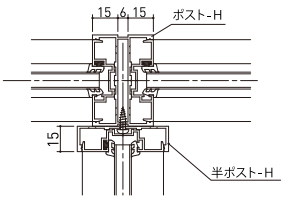
①ジョイント部



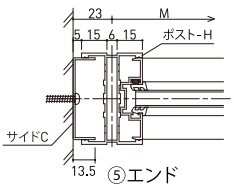
②ツーウェイ



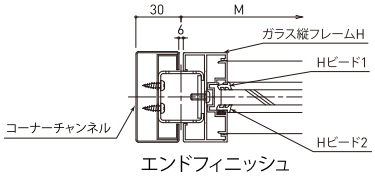
③コーナー



④スリーウェイ



⑤エンド

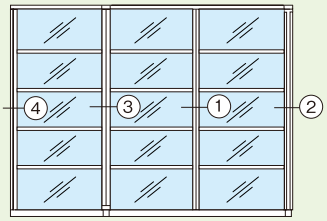


エンドフィニッシュ
（Hビード納まり用）

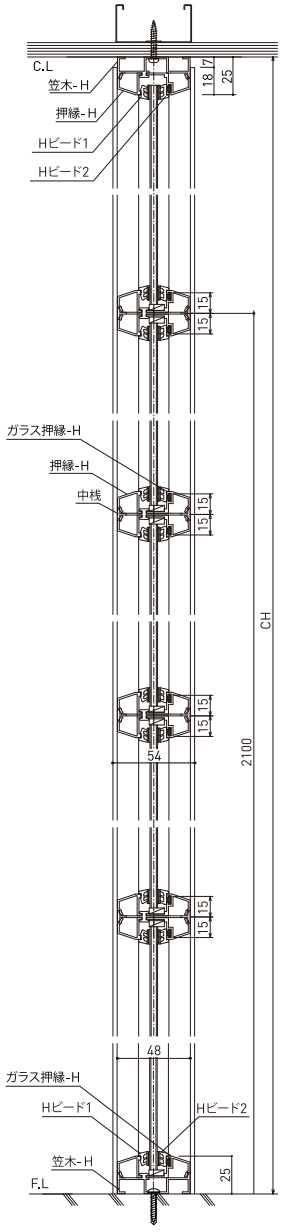
[AGP]

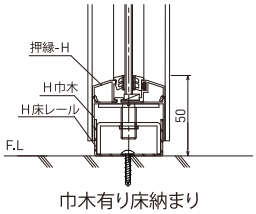
ガラスブロック

ガラス部 横断面

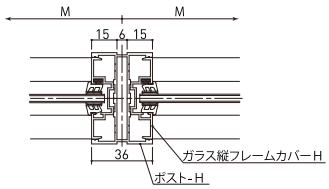


A-A'

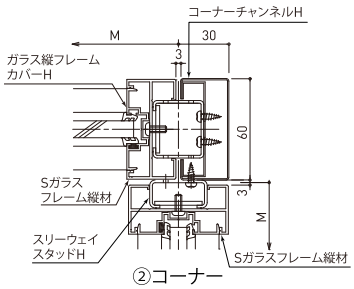




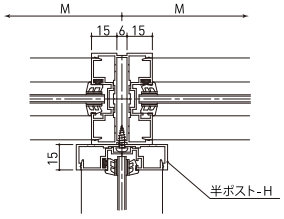
巾木有り床納まり



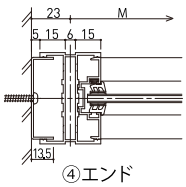
①ツーウェイ



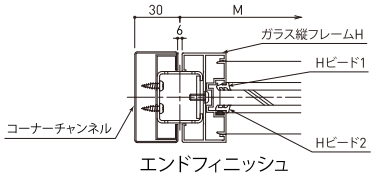
②コーナー



③スリーウェイ



④エンド



エンドフィニッシュ
（Hビード納まり用）

[スチールパネル]

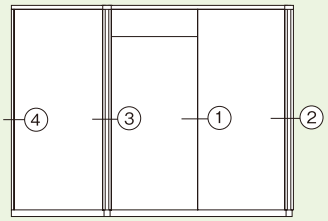
全面パネル

SP

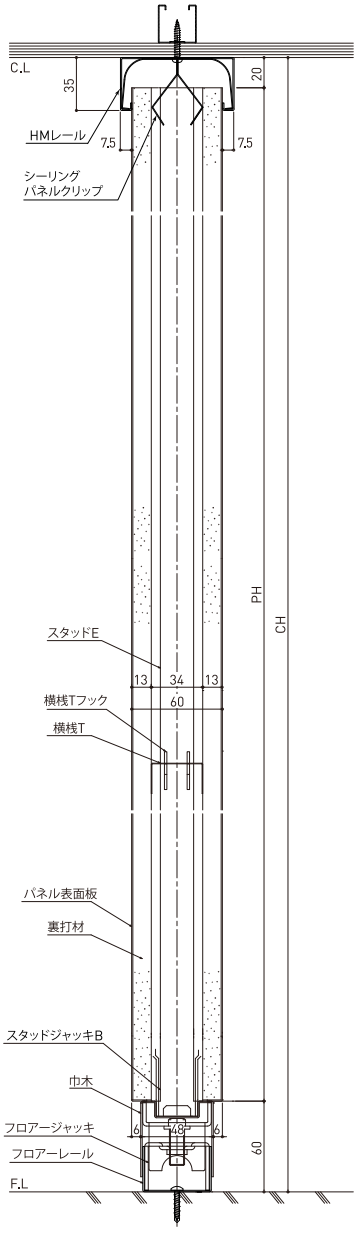
パネルランマパネル

SP-J

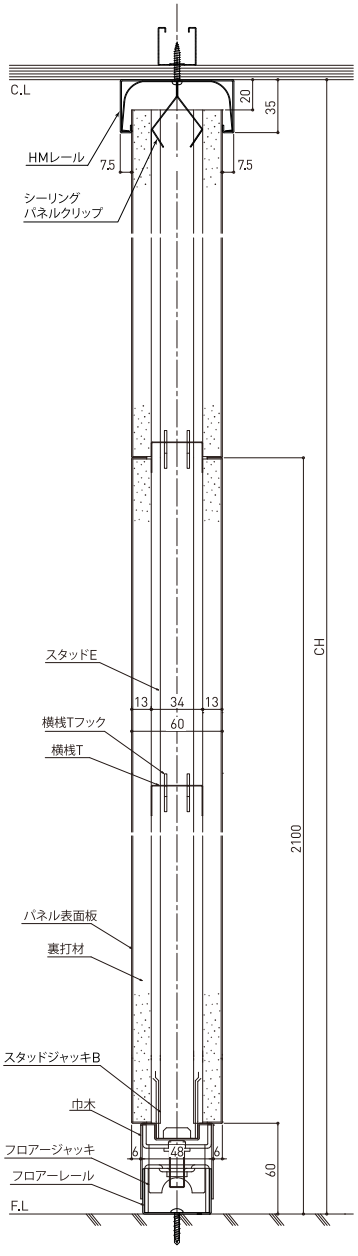
パネル部 横断面

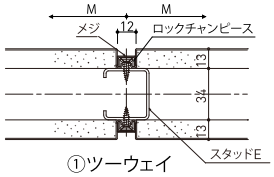


A-A'

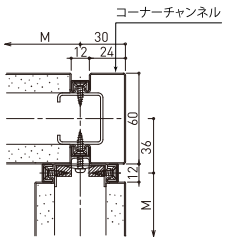


B-B'

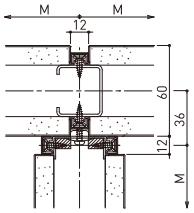




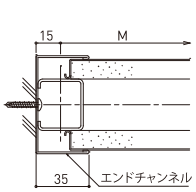
①ツーウェイ



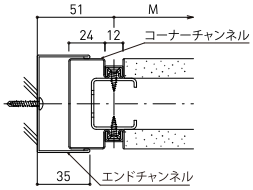
②コーナー



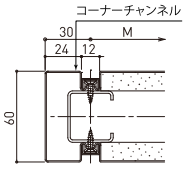
③スリーウェイ



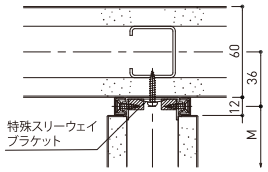
④エンド



51エンド



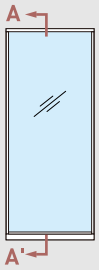
エンドフィニッシュ



特殊スリーウェイ

[ガラス]

全面ガラス

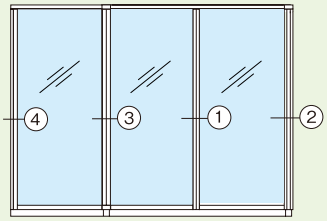


GP

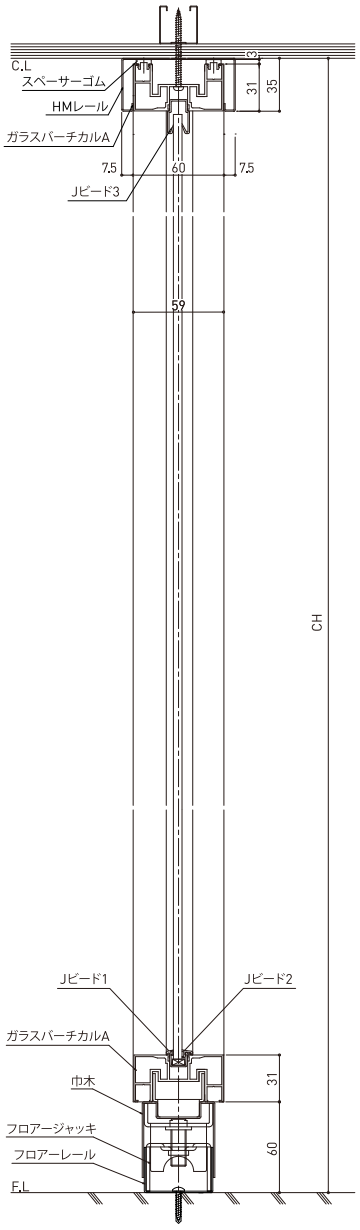
ガラスランマガラス

GP（無目付）

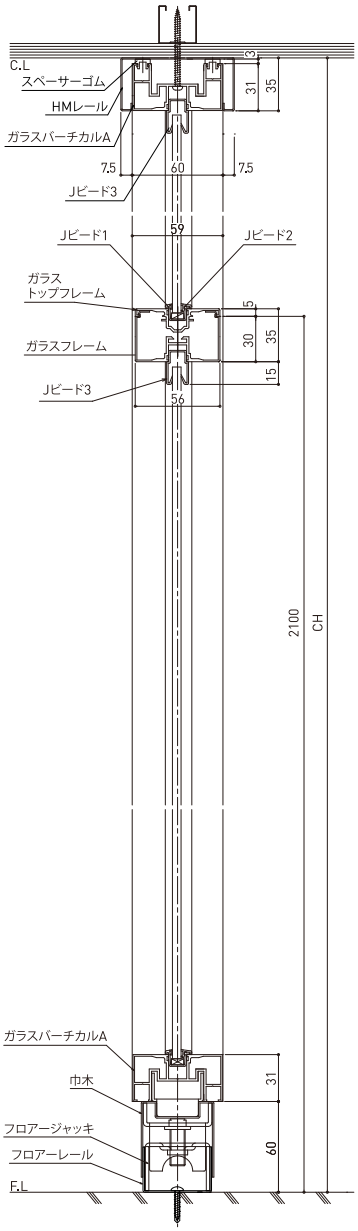
ガラス部 横断面

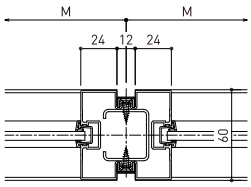


A-A'

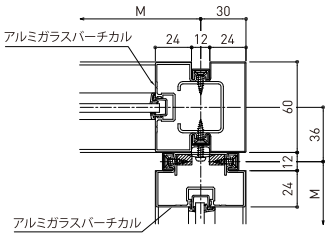


B-B'

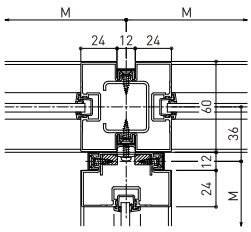




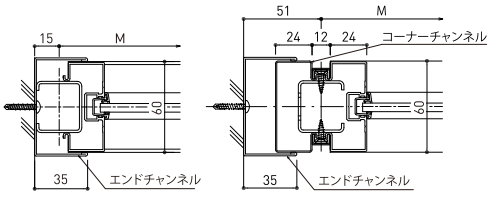
①ツーウェイ



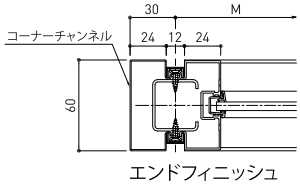
②コーナー



③スリーウェイ



④エンド　51エンド



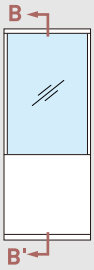
エンドフィニッシュ

[コンビネーションパネル]

ランマガラスパネル

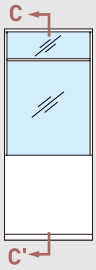
SG-7

腰上ガラスパネル



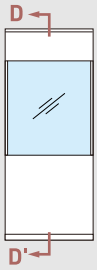
SG-3

腰上ガラス ランマガラスパネル



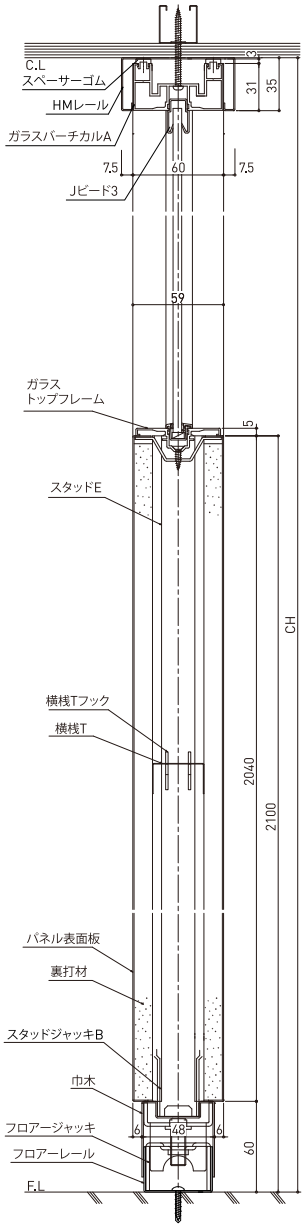
SG-3（無目付）

中間ガラスパネル

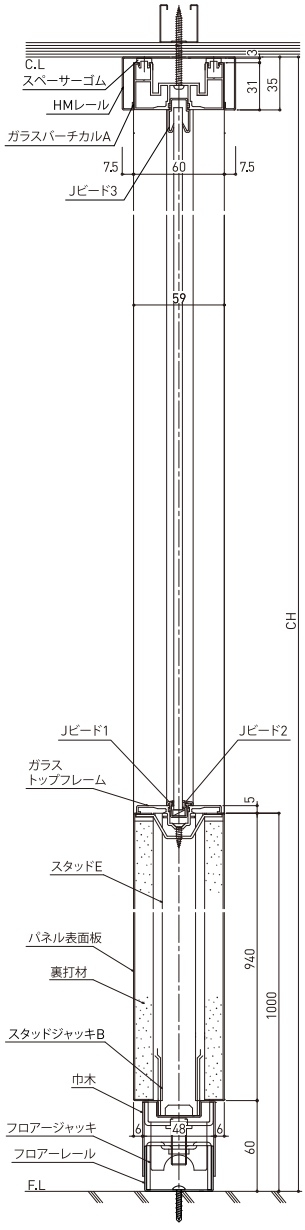


SGS

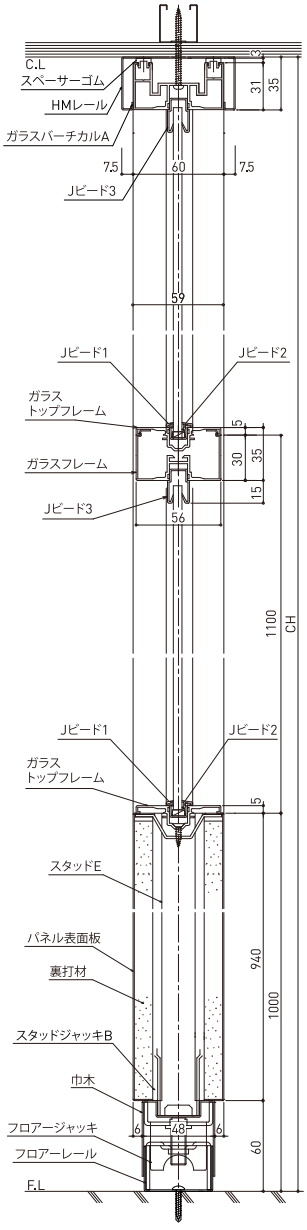
A-A'



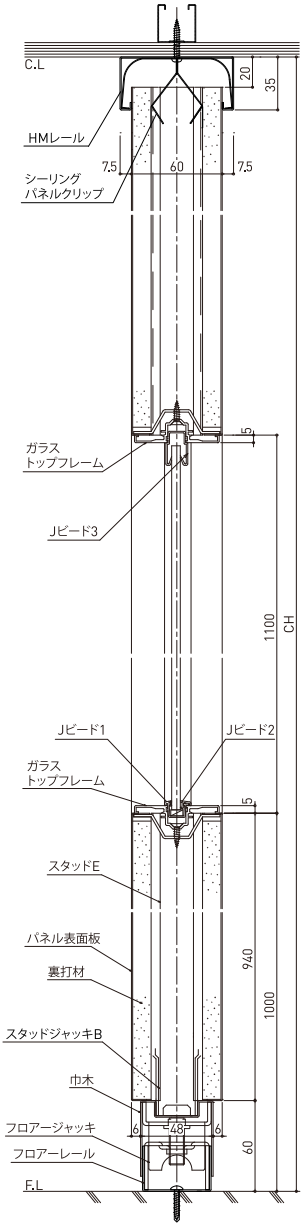
B-B'



C-C'



D-D'

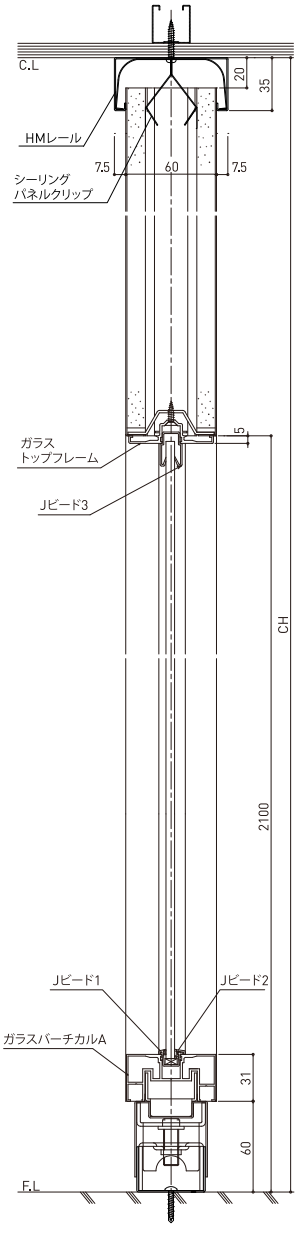


[コンビネーションパネル]

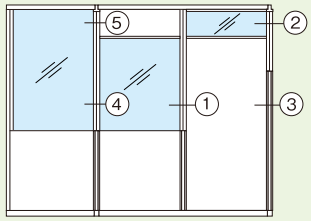
ガラスランマパネル

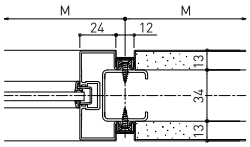
特SG-3

A-A'

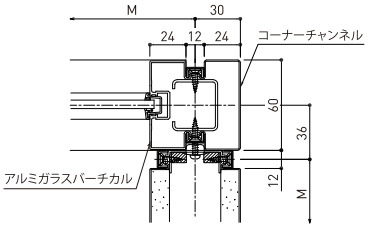


コンビネーション部 横断面

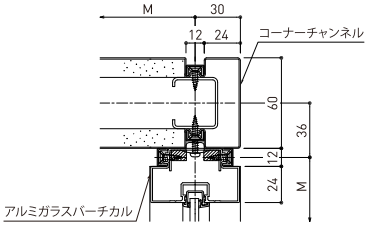




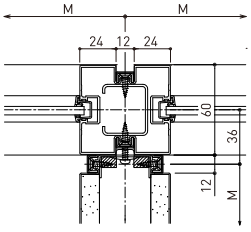
①ツーウェイ



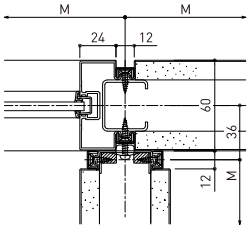
②コーナー



③コーナー

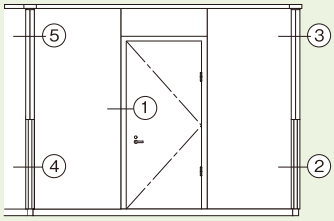


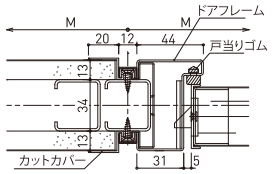
④スリーウェイ



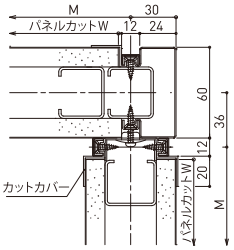
⑤スリーウェイ

カットパネル部 横断面

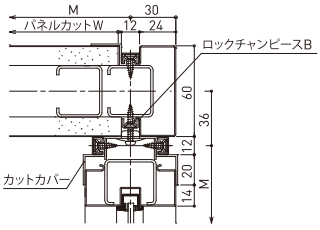




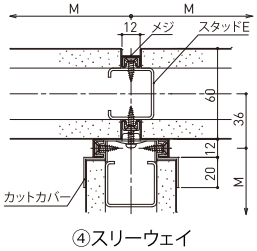
①ドア横カットパネル



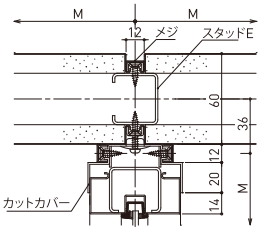
②コーナー（カットパネル同士のコーナー）



③コーナー（SG用カットパネル）



④スリーウェイ



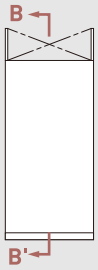
⑤スリーウェイ（SG用カットパネル）

[ランマアキパネル]

ランマアキパネル（天レールあり）

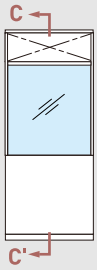
SG-7

ランマアキパネル（天レールなし）



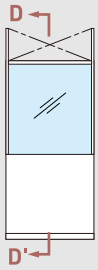
LSP

ランマアキ腰上ガラスパネル（天レールあり）



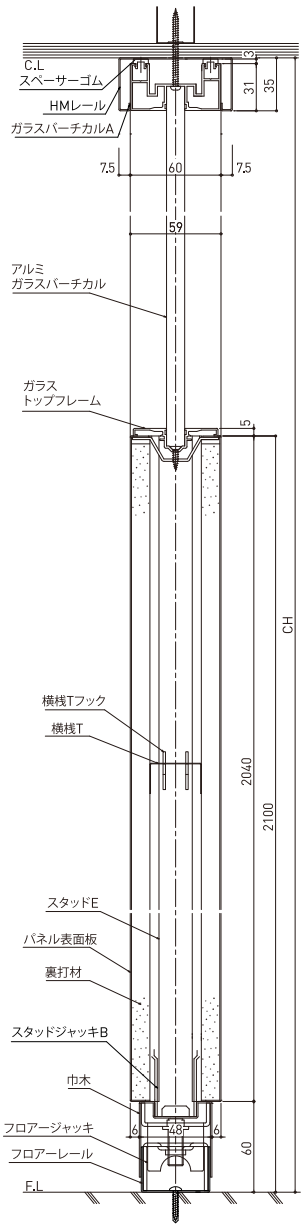
SG-3（無目付）

ランマアキ腰上ガラスパネル（天レールなし）

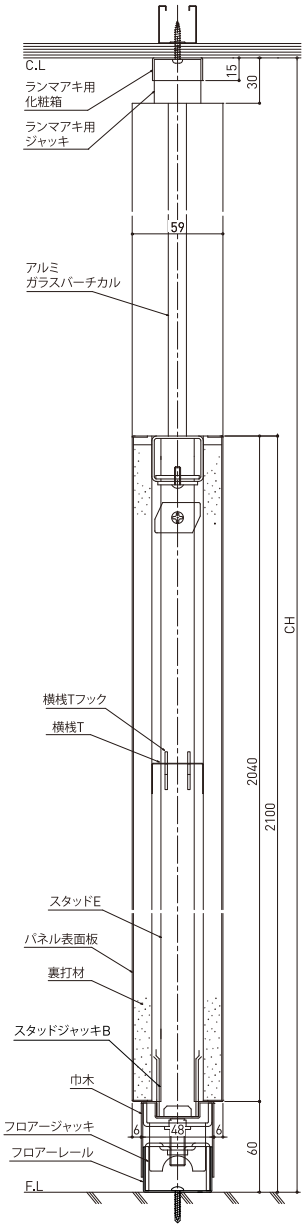


LSG

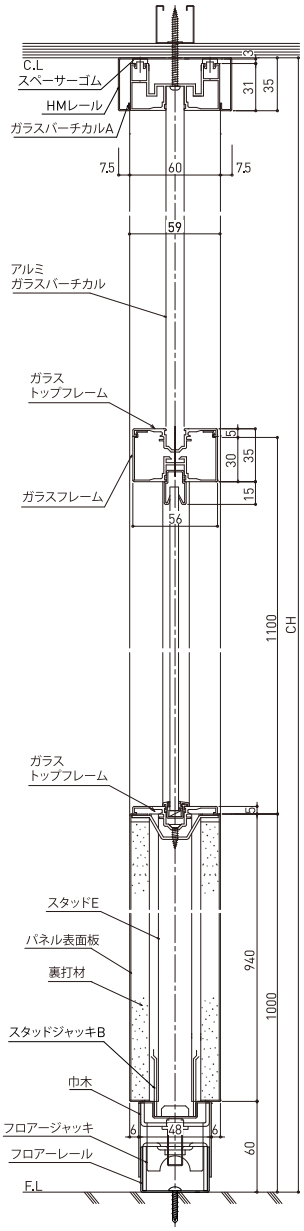
A-A'



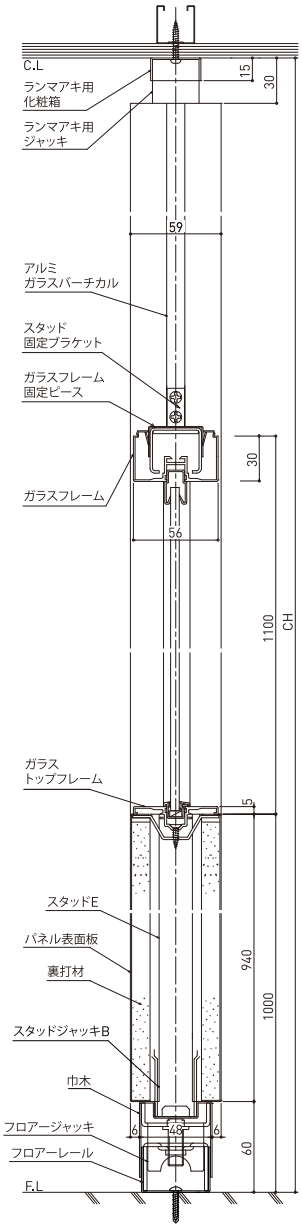
B-B'



C-C'

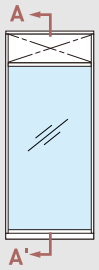


D-D'



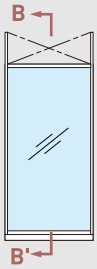
[ランマアキパネル]

ランマアキガラス（天レールあり）



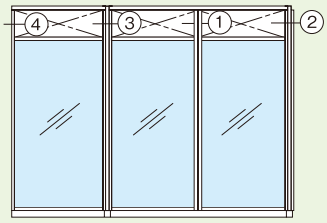
GP（無目付）

ランマアキガラス（天レールなし）

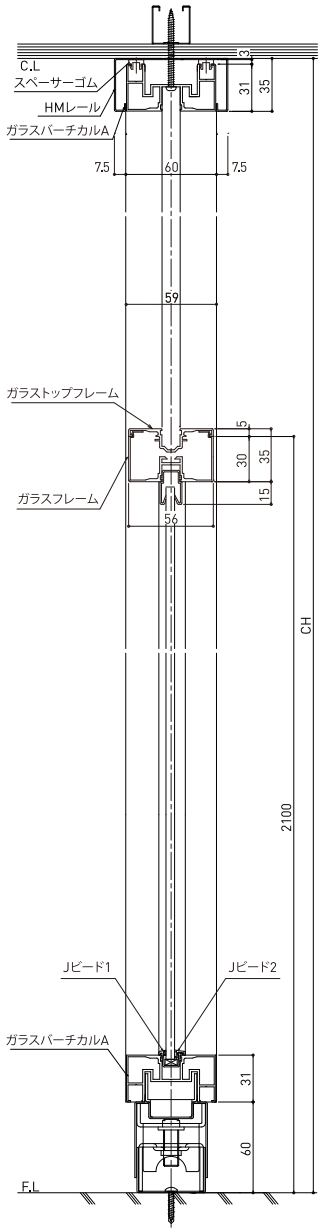


LGP

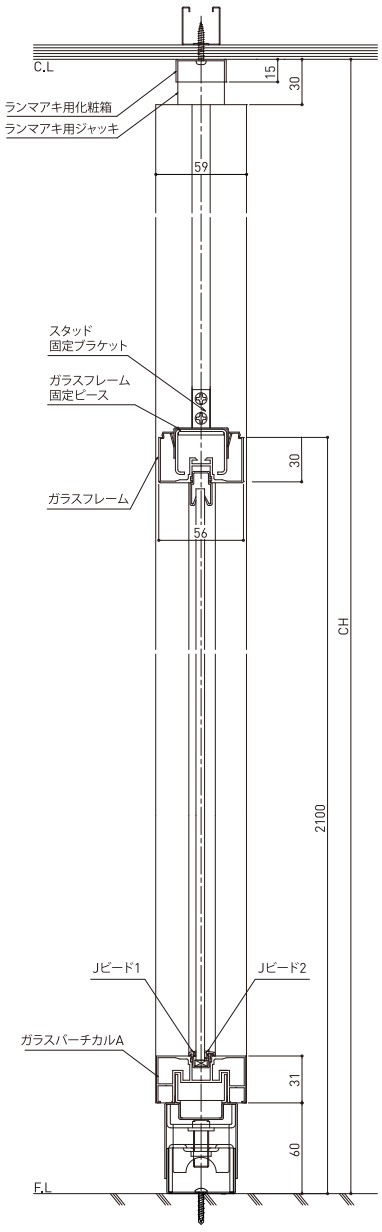
ランマアキ部 横断面

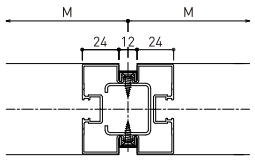


A-A'

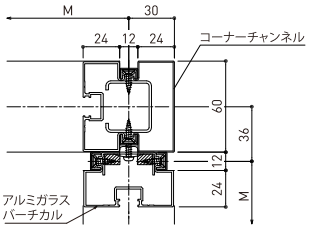


B-B'

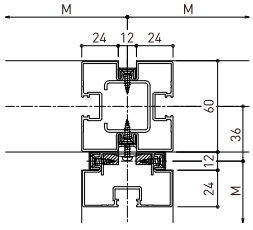




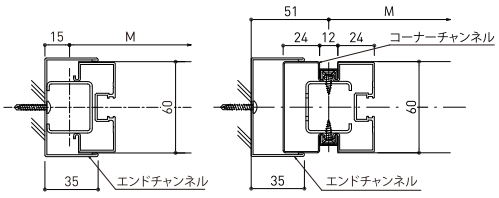
①ツーウェイ



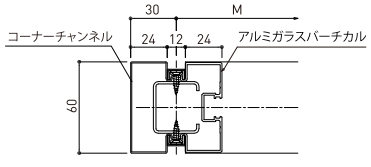
②コーナー



③スリーウェイ



④エンド　51エンド

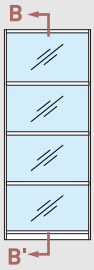


エンドフィニッシュ

[ブロックパネル]

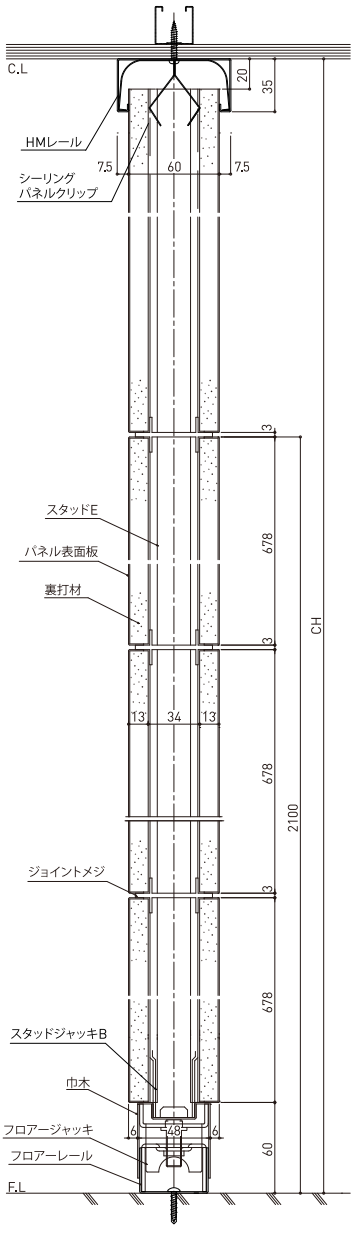
スチールブロックパネル

ガラスブロック

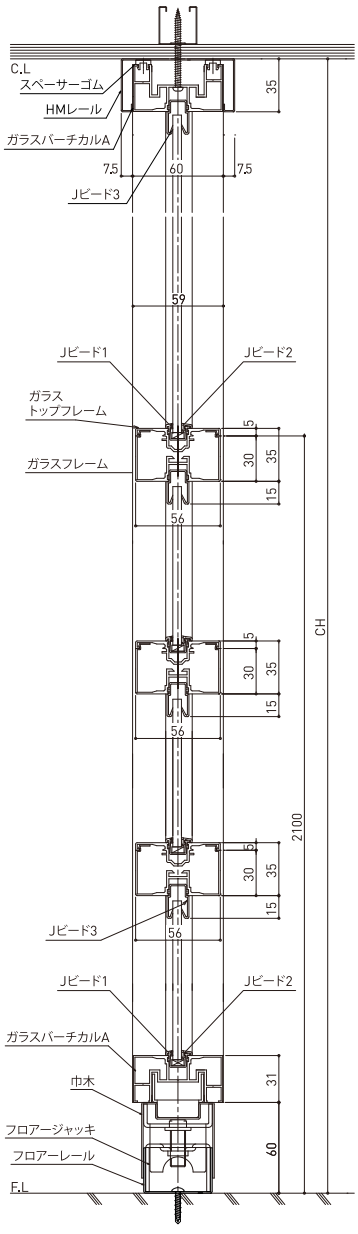


コンビネーションブロックパネル

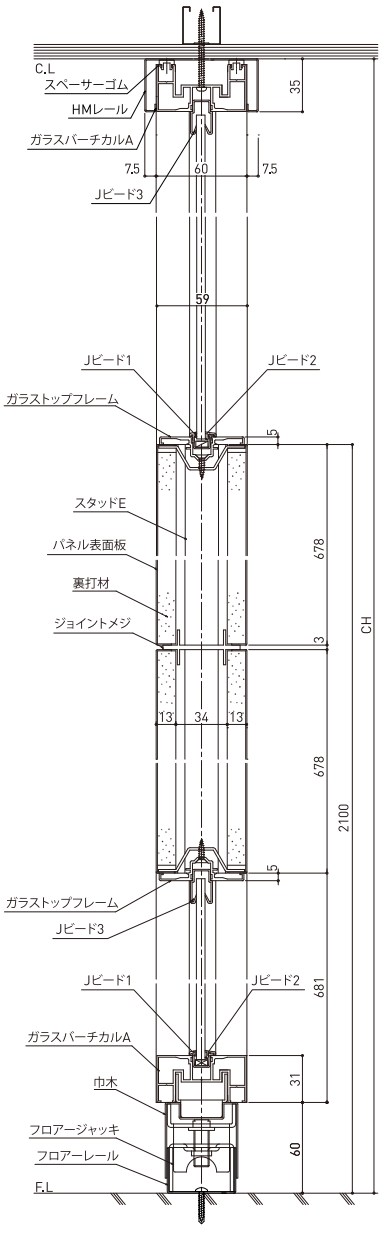
A-A'



B-B'



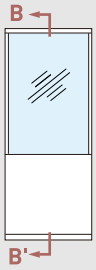
C-C'



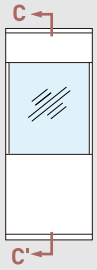
[二重ガラスパネル]

全面二重ガラスパネル

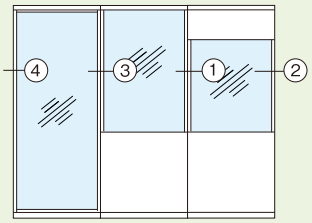
腰上二重ガラスパネル



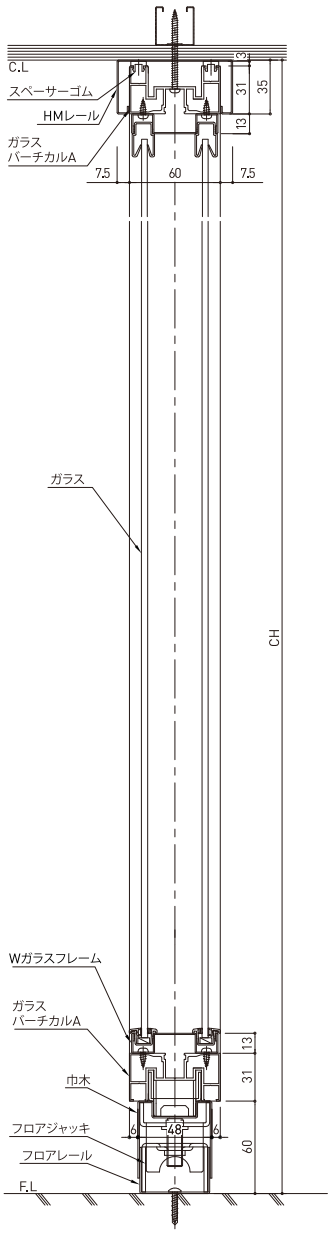
中間二重ガラスパネル



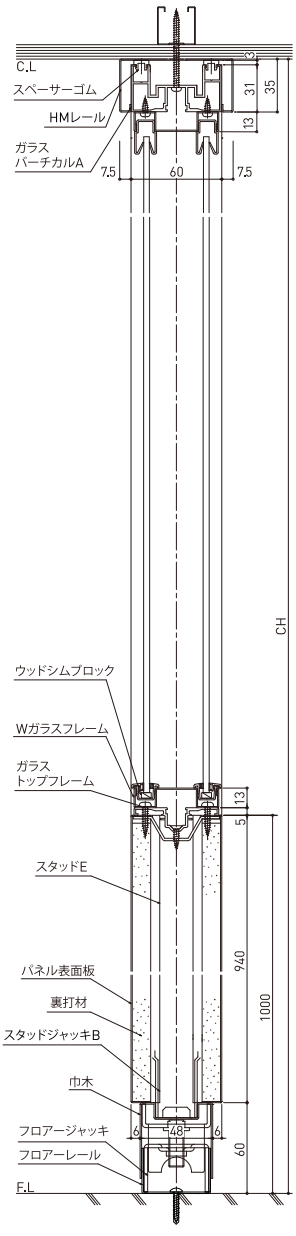
二重ガラス 横断面



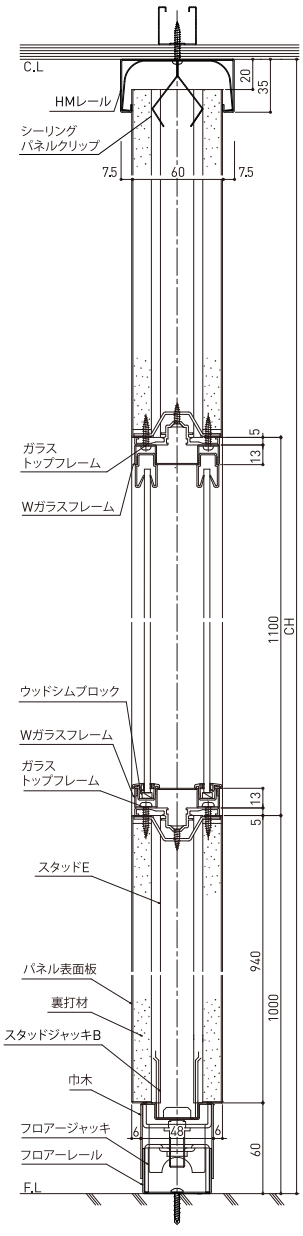
A-A'

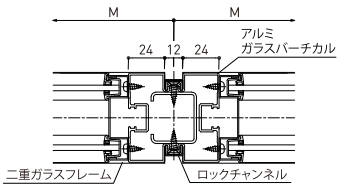


B-B'

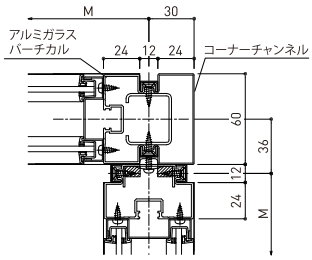


C-C'

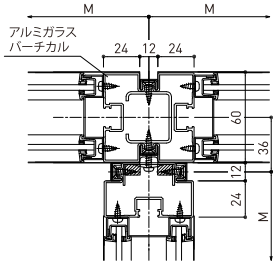




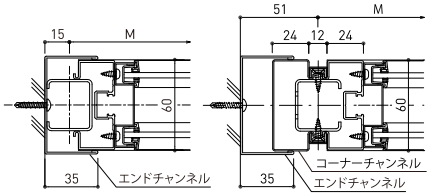
①ツーウェイ



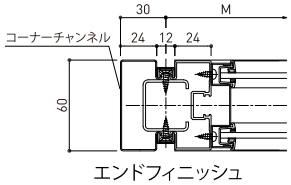
②コーナー



③スリーウェイ



④エンド　51エンド

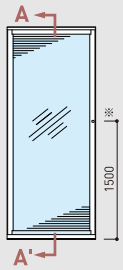


エンドフィニッシュ

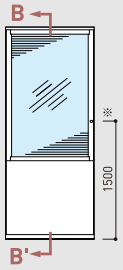
[ブラインド内蔵パネル]

※ 製作可能寸法
- 回転・昇降タイプ：ブラインド最大H=2400
- 回転タイプ：ブラインド最大H=3000

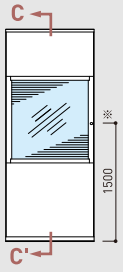
全面ガラス（ブラインド内蔵）



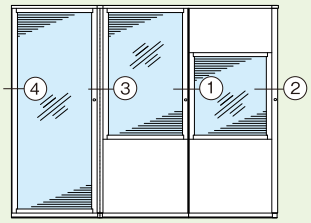
腰上ガラスパネル（ブラインド内蔵）



中間ガラスパネル（ブラインド内蔵）

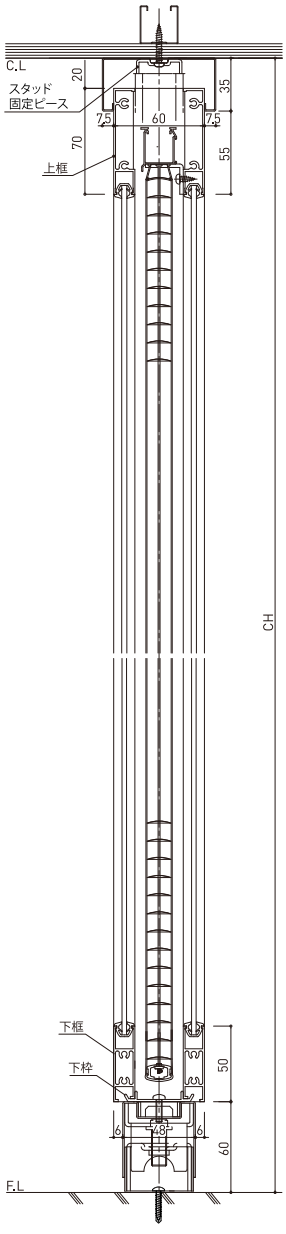


ブラインド内蔵 横断面

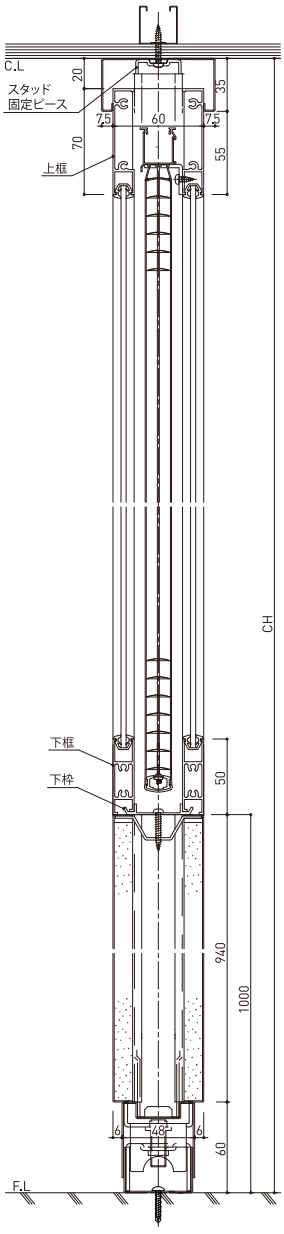


※1500は下端より回転操作位置までのサイズです。また、昇降操作位置は下端より1800の位置になります。

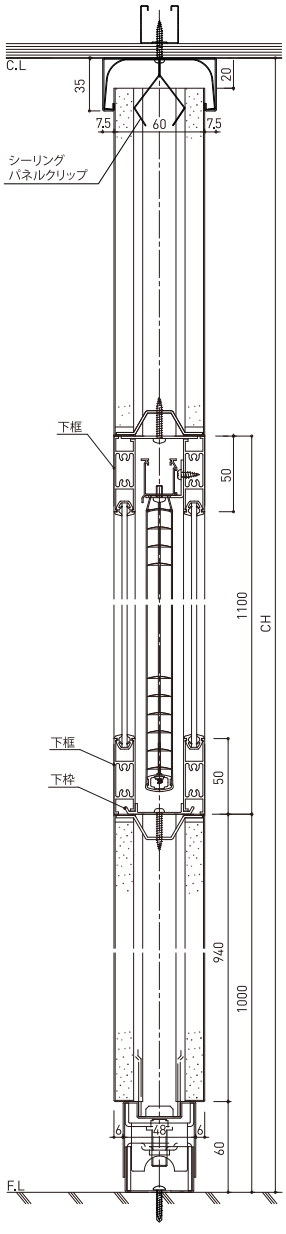
A-A'

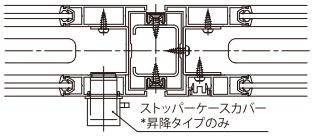


B-B'

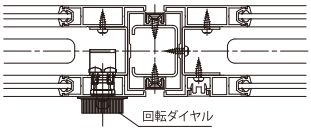


C-C'

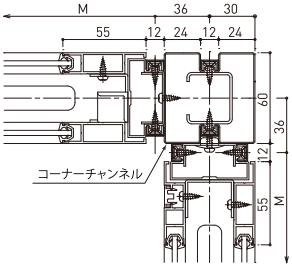




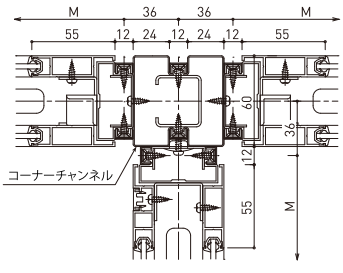
①ツーウェイ
（昇降タイプの場合）



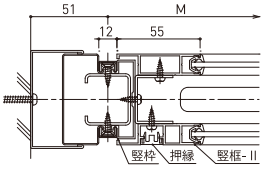
①ツーウェイ
（スラット回転のみの場合）



②コーナー



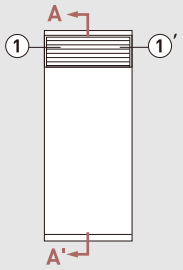
③スリーウェイ



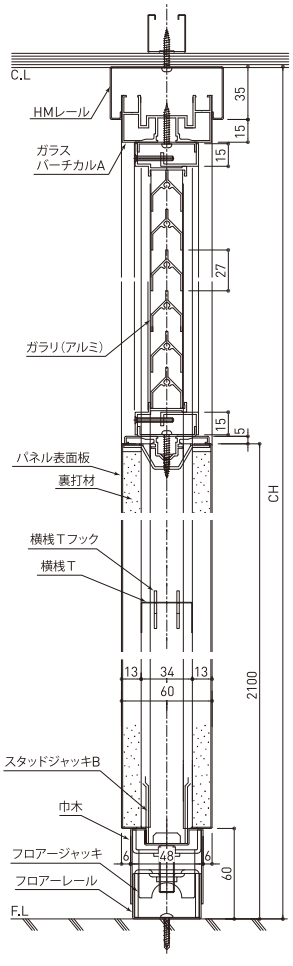
④51エンド

[ランマ特殊パネル]

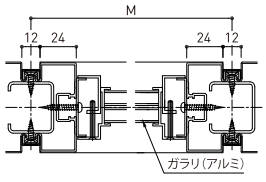
ランマガラリパネル



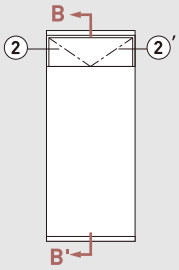
A-A'



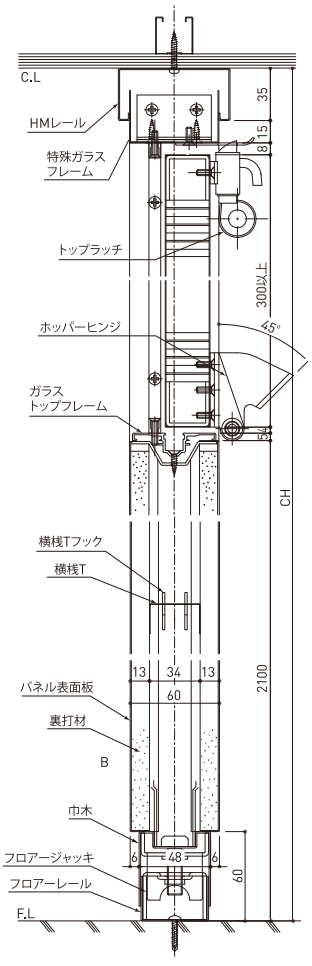
①-①'



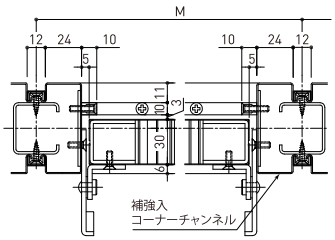
内倒しランマパネル（スチール）



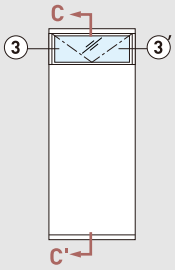
B-B'



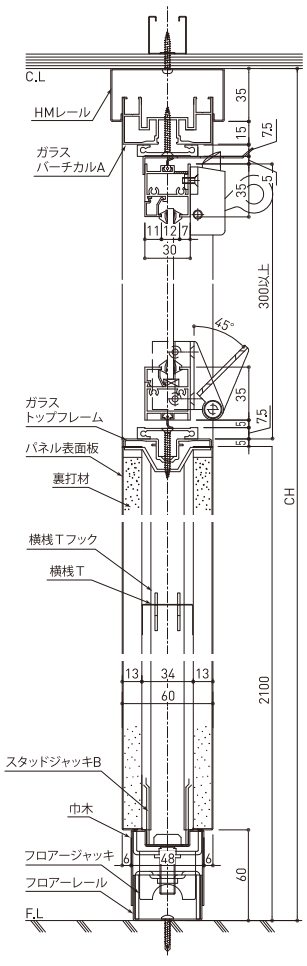
②-②'



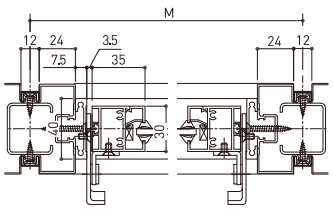
内倒しランマガラスパネル（アルミ）



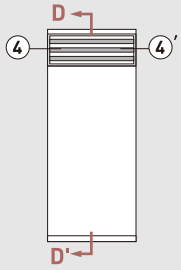
C-C'



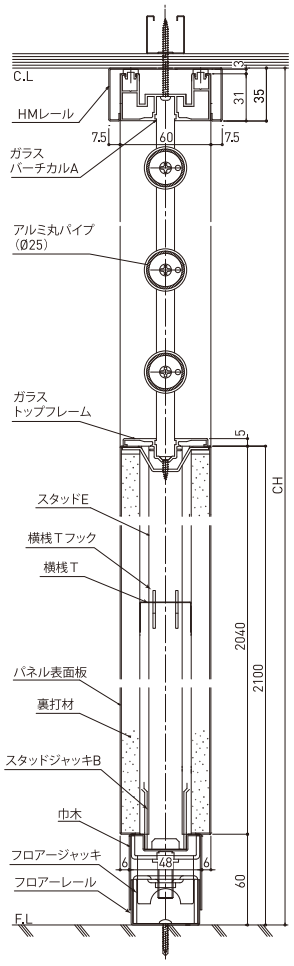
③-③'



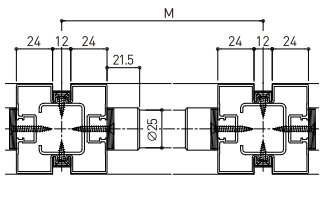
ランマパイプパネル



D-D'

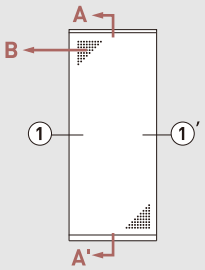


④-④'



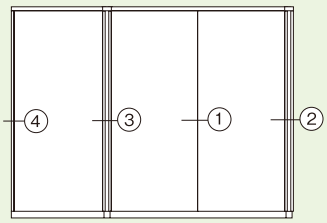
[吸音パネル・高遮音パネル]

吸音パネル（片面・両面パンチング）

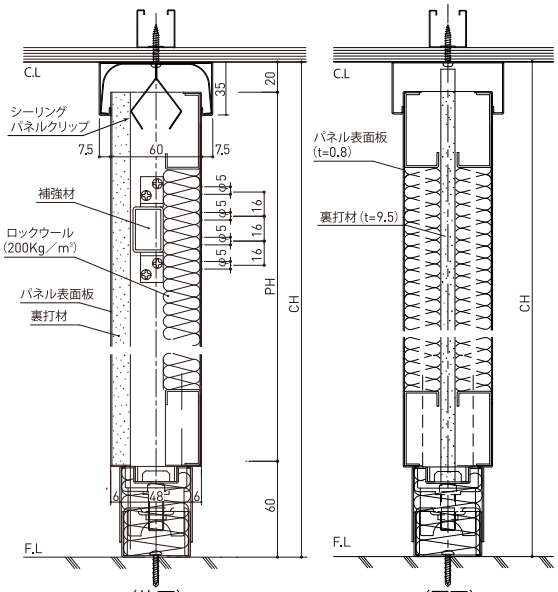


高遮音パネル

高遮音パネル部 横断面

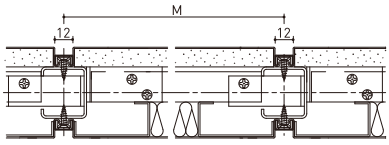


A-A'

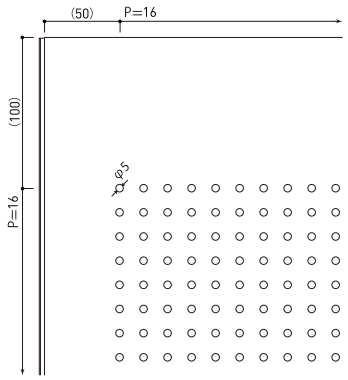


（片面）
①-①′

（両面）



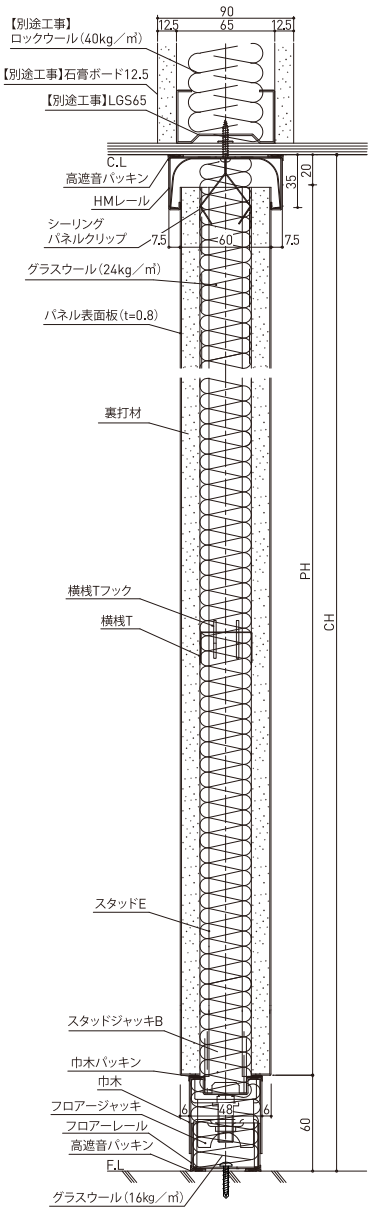
（片面パンチング）

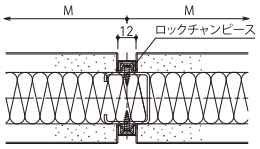


B 部 詳 細

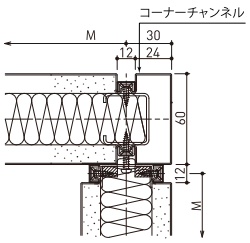
B-B'

※天井裏遮音壁の一例です。

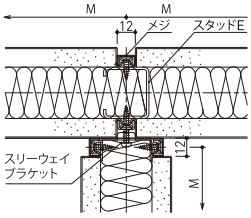




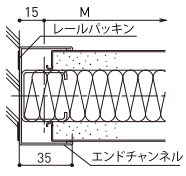
①ツーウェイ



②コーナー

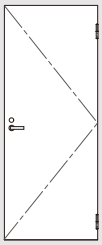
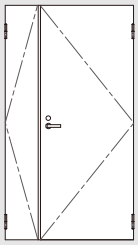
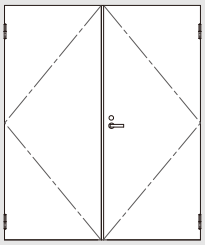
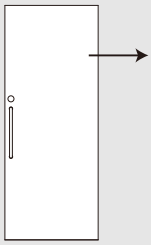
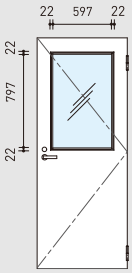
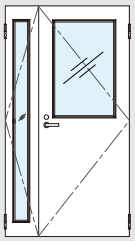
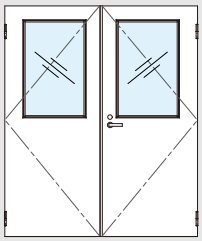
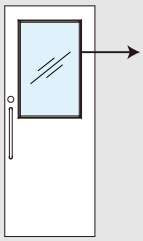
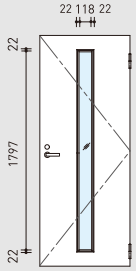
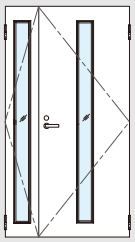
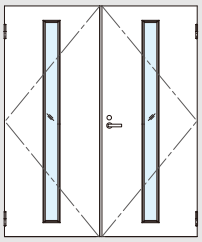
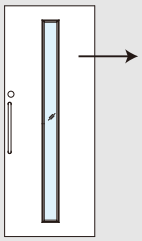
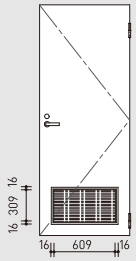
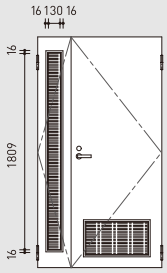
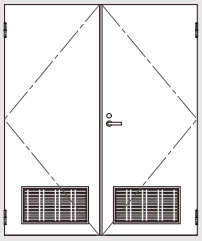
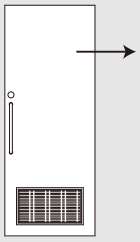
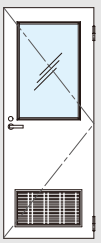
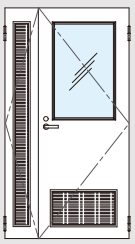
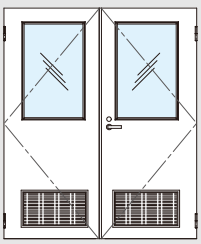
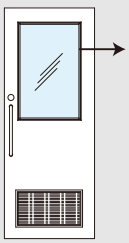


③スリーウェイ



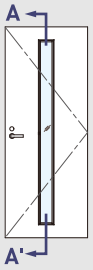
④エンド

[DOOR VARIATION]

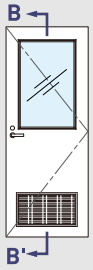
	片開きドア	親子ドア	両開きドア	引き戸
フラッシュ				
ガラス付き				
スリットガラス付き				
ガラリ付き				
ガラス・ガラリ付き				

[ドア窓・ガラリ]

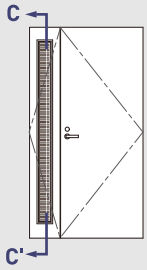
スリットガラス付き



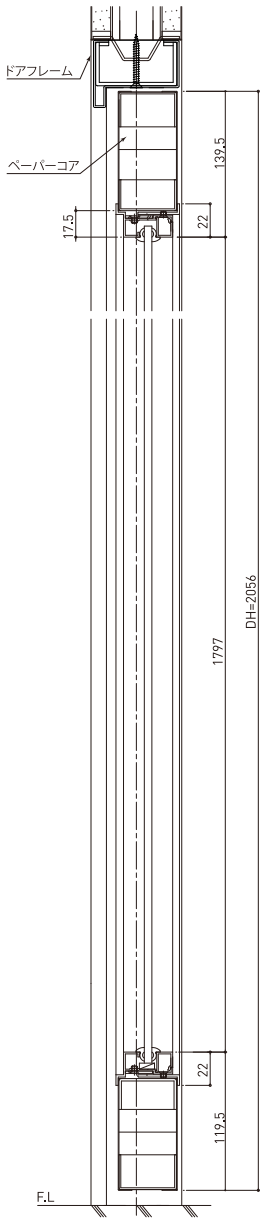
ガラス・ガラリ付き



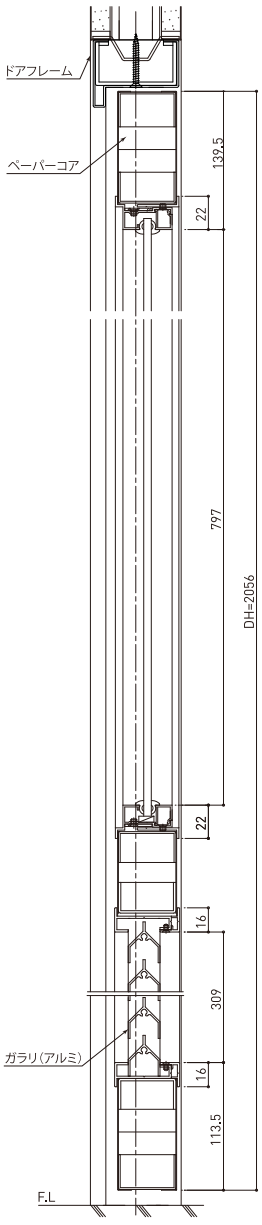
スリットガラリ付き



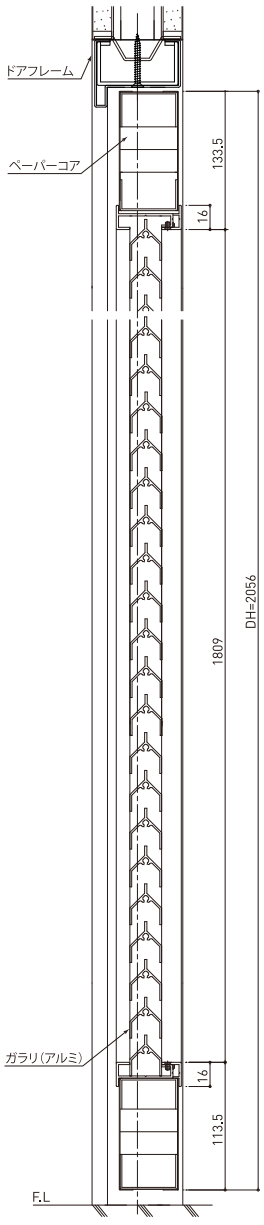
A-A'



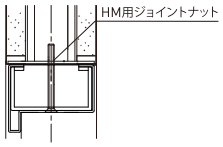
B-B'



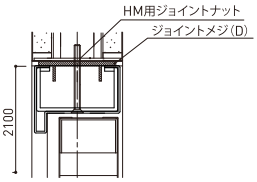
C-C'



※ユニパートツインエースHWの
ランマ接合部

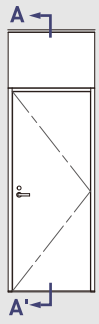


※ユニパートツインエースJW
ジョイントメジ仕様



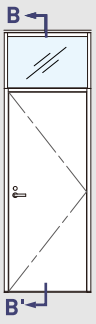
[ドアパネル]

ドアランマパネル



DラP

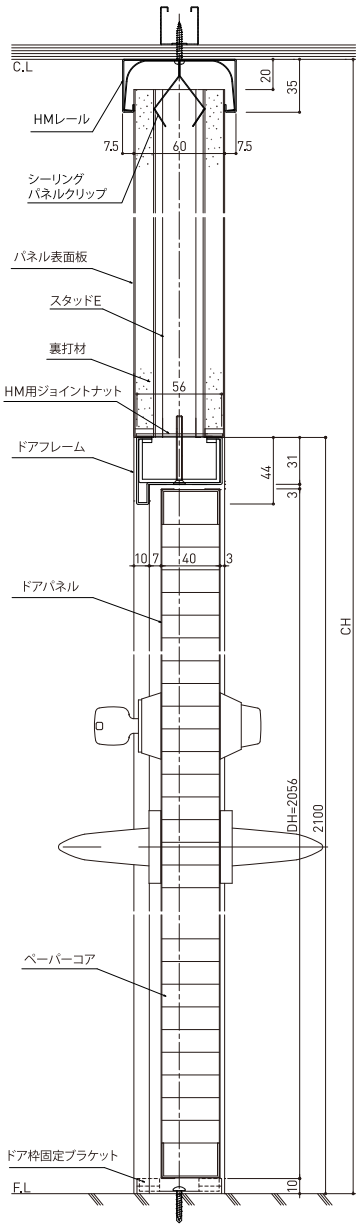
ドアランマガラス



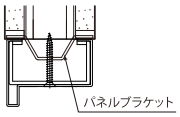
DラG

A-A'

※ユニパートツインエースHWの納まり

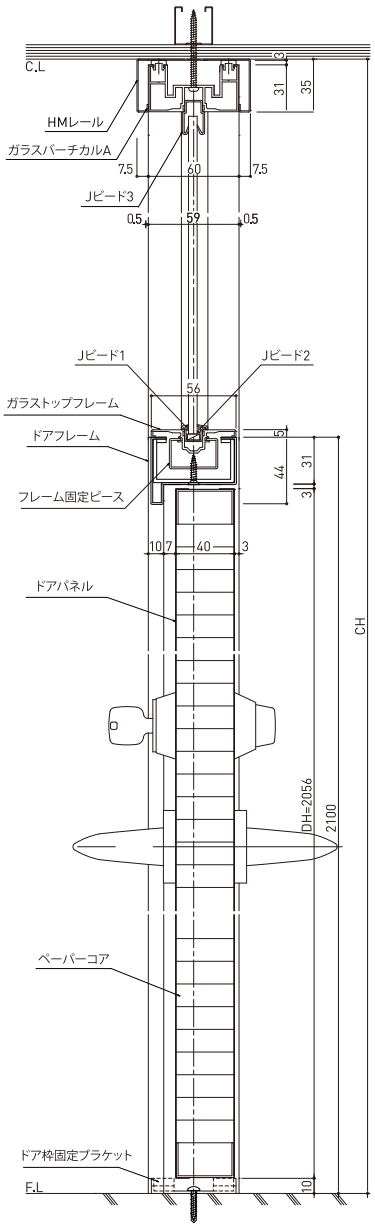


※ユニパートツインエースJWの納まり



※ランマHは300mm以上必要となります。

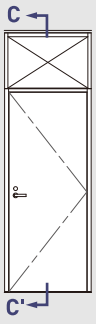
B-B'



※ランマHは300mm以上必要となります。

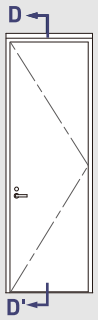
[ドアパネル]

ドアランマアキパネル（天レールあり）



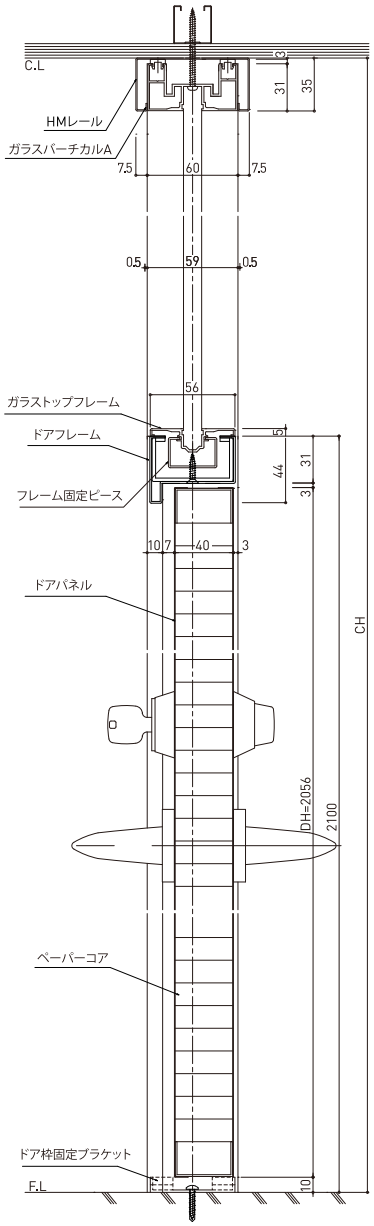
DラG

全面ドア



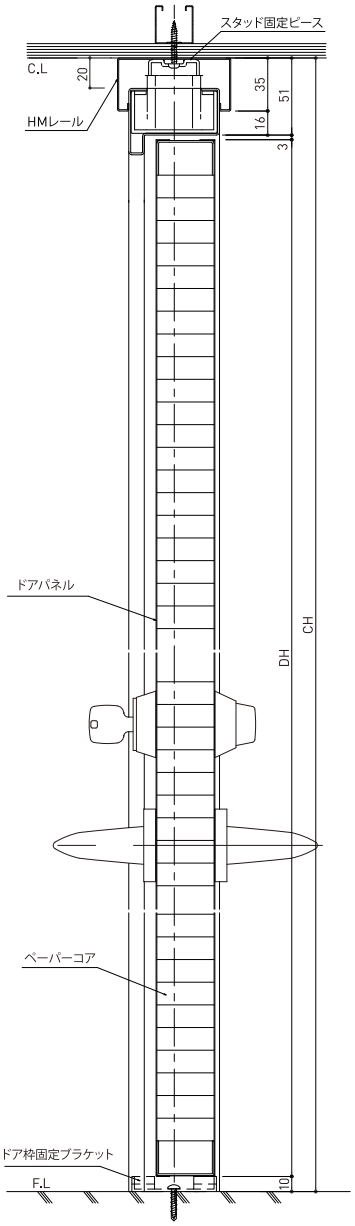
※全面ドアはCH2700までです。

C-C'

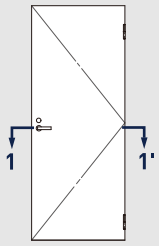


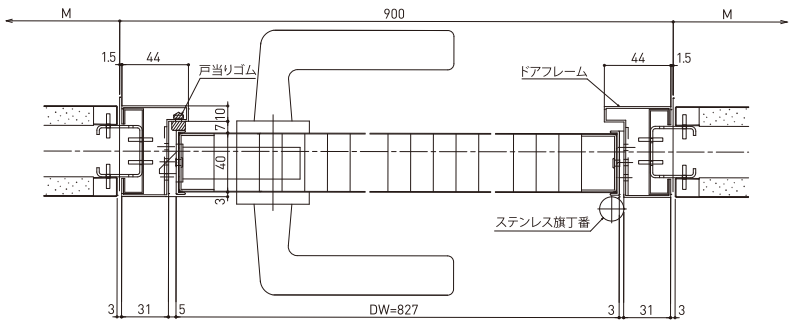
※ランマHは300mm以上必要となります。

D-D'

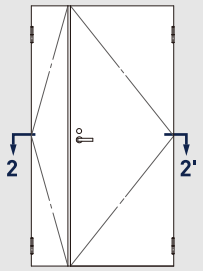


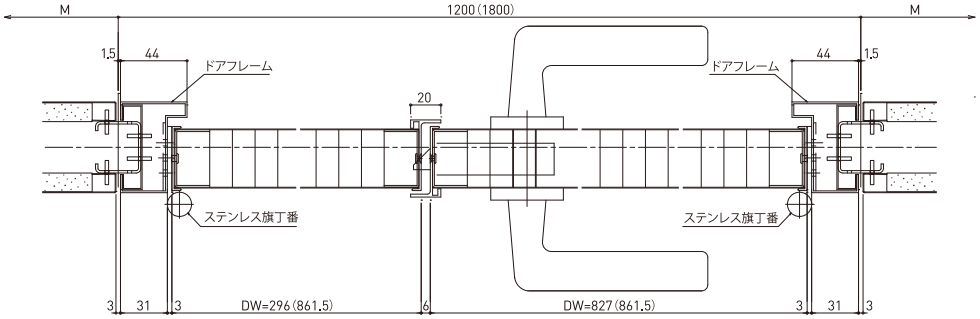
[ドアパネル]





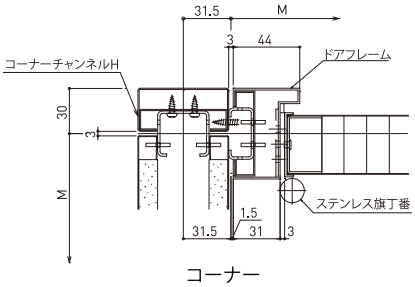
1—1'



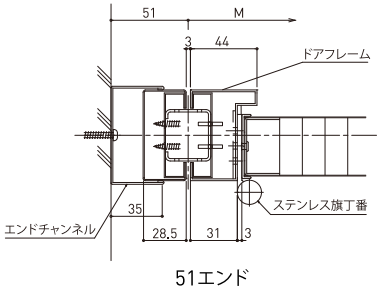


※（ ）寸法は、両開きドア寸法を示す

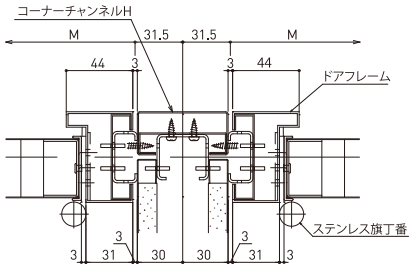
2—2'



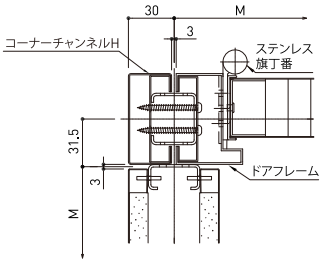
コーナー



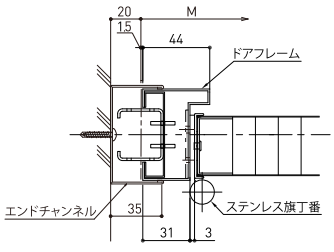
51エンド



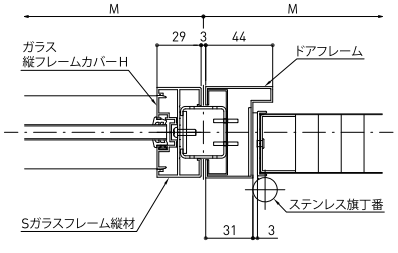
スリーウェイ



ドア枠優先コーナー

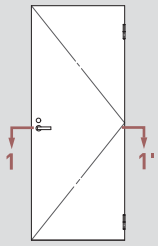


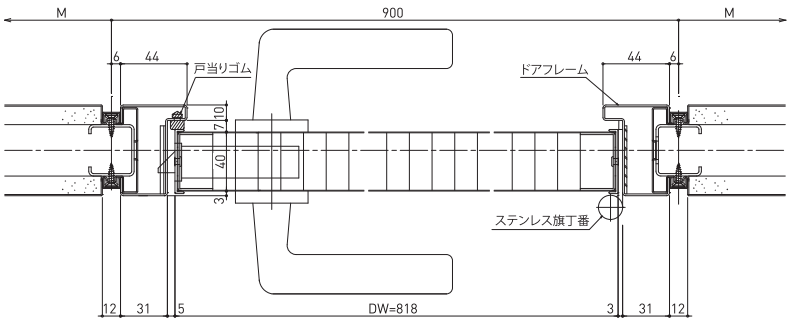
20エンド



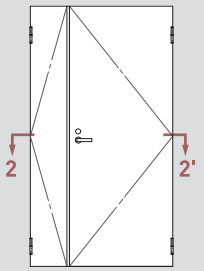
HW ドア枠とAGPジョイント

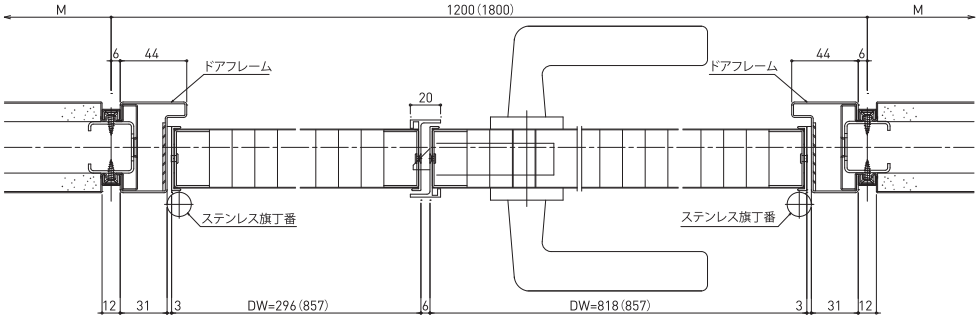
[ドアパネル]





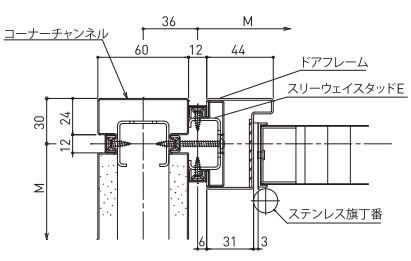
1—1'



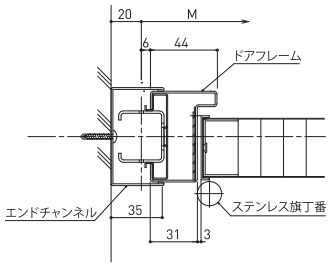


※( )寸法は、両開きドア寸法を示す

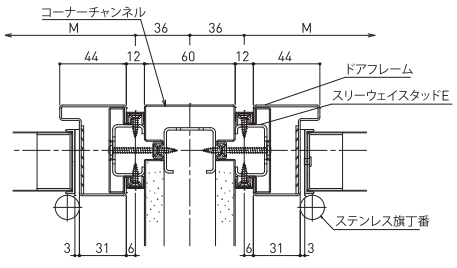
2—2'



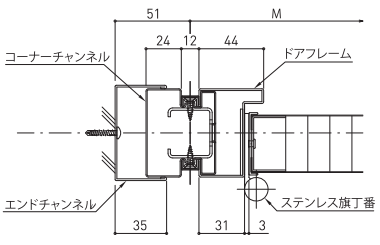
コーナー



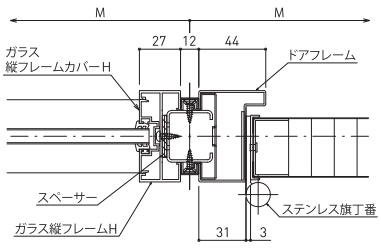
20エンド



スリーウェイ



51エンド



JW ドア枠とAGPジョイント

自閉式吊下げ型引戸

扉が静かに自動に閉まる。
機能性、安全性、耐久性に優れ病院や福祉施設等に最適です。

ユニパートツインエースHW／JWとの一体納まりが可能

ユニパートツインエースと同様の納まり構造の採用で、連続した違和感のない間仕切り壁です。

人にやさしい基本性能

自閉、ブレーキ装置、全開時ストッパーロック装置など病院、福祉施設等で必要な基本性能を備えています。

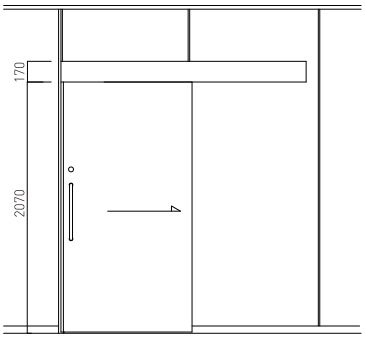
すぐれた耐久性と品質

高精度のスライドレールの使用により、抜群の耐久性と静かさで安定した開閉を実現しました。

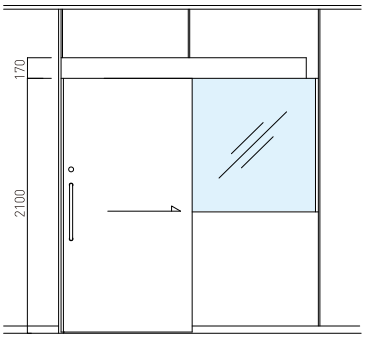
[仕様・製作可能寸法]

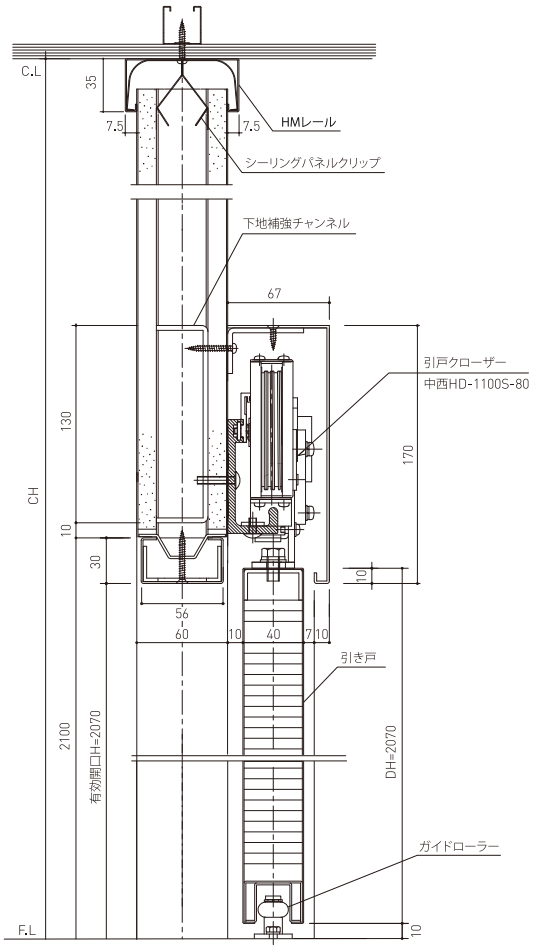
ドア パネル	パネル厚	40mm
	芯材	ペーパーコア
	表面板	カラー鋼板
	表面板厚	0.5mm
	有効開口幅	600～1020mm
	有効開口高さ	～2470mm

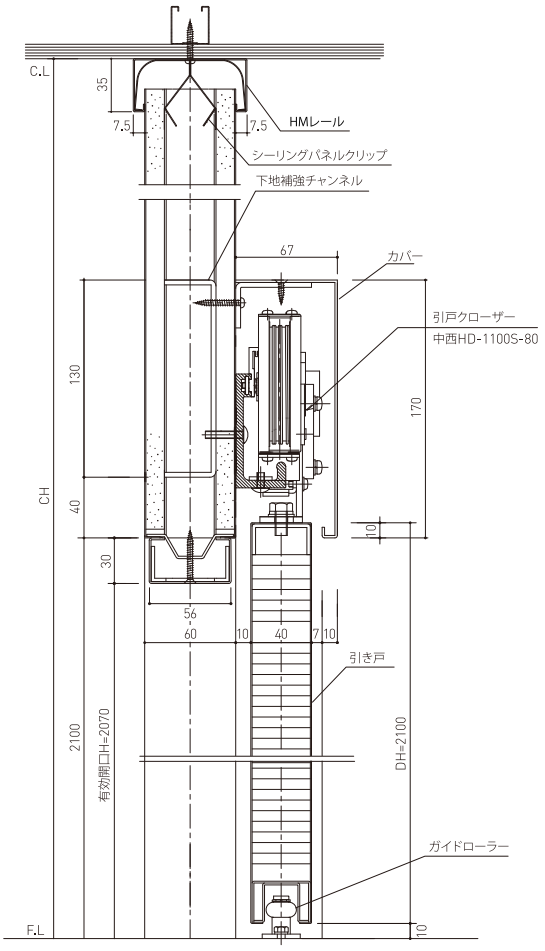
引込み側、全面パネルの場合

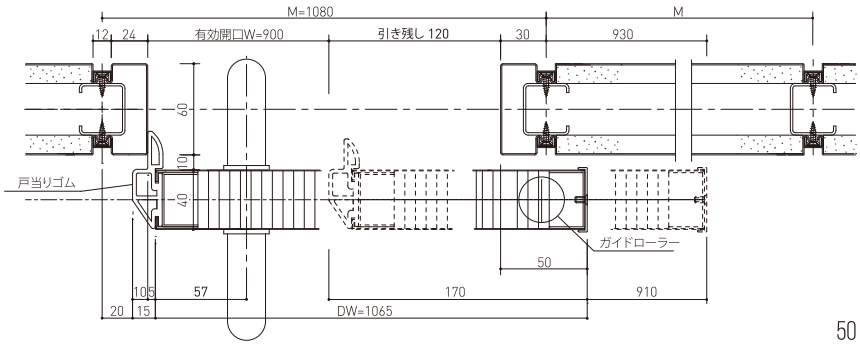


引込み側、中間ガラスパネルの場合



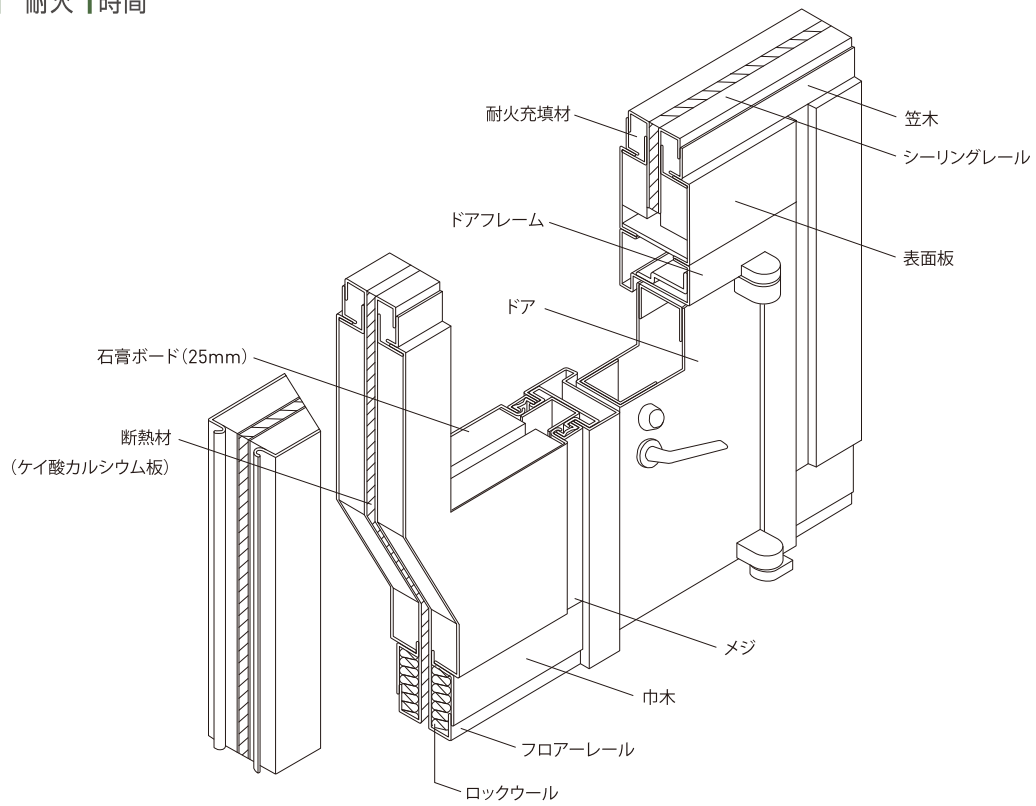




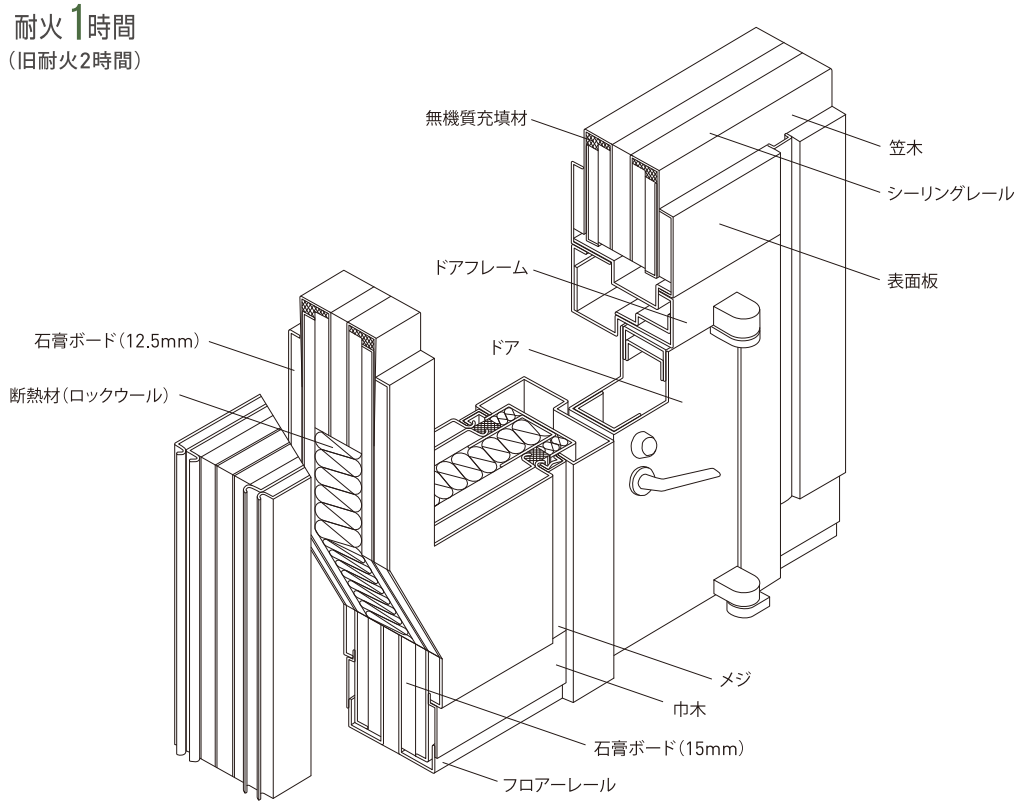


[構造図]

FR-1 耐火1時間



FR-2 耐火1時間
(旧耐火2時間)



[仕様]

製 品 名		ユニパートFR-1（耐火１時間）	ユニパートFR-2（耐火１時間）※
パネル	パネル厚	60mm	100mm
	表面板	亜鉛メッキ鋼板t＝0.8	
	裏打材	石膏ボード25mm厚	石膏ボード12.5mm厚
	断熱材	ケイ酸カルシウム板、幅100mm	ロックウール
	表面板カラー	S-300・S-303・S-306（焼付塗装仕上げ）	
ドア	ドア厚	40mm	
	表面板	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6	
	表面板カラー	S-300・S-303・S-306（焼付塗装仕上げ）	
部材	ドアフレーム	亜鉛メッキ鋼板t＝1.2　焼付塗装仕上げ	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6　焼付塗装仕上げ
	シーリングレール、フロアーレール	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6　焼付塗装仕上げ	
	巾木、笠木	亜鉛メッキ鋼板t＝1.2　焼付塗装仕上げ	
	エンドフレーム	亜鉛メッキ鋼板t＝1.2　焼付塗装仕上げ	－
	コーナーチャンネル	カラー鋼板t＝0.8	
	ロックチャンネル	亜鉛メッキ鋼板t＝1.0	
	メジ	カラー鋼板t＝0.5	
	メジ取り付け用鋼板	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6	
建具金物	ドアロック	美和ロック（株）製LA-52型 レバーハンドル錠	
	ヒンジ	中西産業（株）製SUS-PHD-5A-NB	
	フランス落し	中西産業（株）製DC-820	
	ドアクローザ	日本ドアーチエック製造（株）製S-7002（スタンダード型）・PS-7002L（パラレル型）	
	戸当り	（株）シブタニ製DC-46W	

※FR-2の認定取得当時は、指定番号「耐火W2129」で「耐火構造2時間」の表記でしたが、法改正により「耐火構造1時間」の表記となりました。

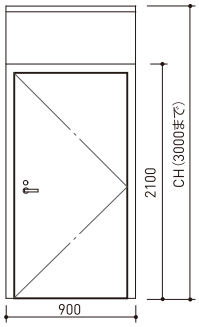
⊙ ドアについて

FR-1・FR-2にドアを併用する場合は、パネルに準じた特定防火設備のドアパネルを使用します。

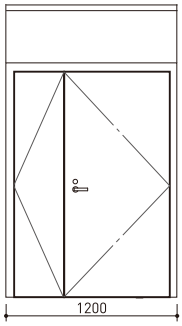
⊙ 規格色

パネル、ドア、メジの規格色ーS-300、S-303、S306。巾木の規格色ーS-702。

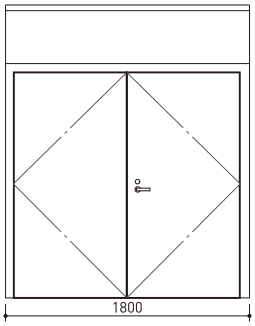
[DOOR VARIATION]



ドアランマパネル
DP-3-S



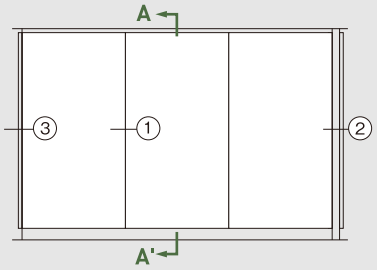
親子ドアランマパネル
DP-4-S



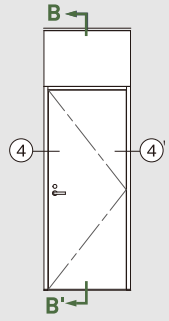
両開きドアランマパネル
DP-6-S

[FR-1パネル]

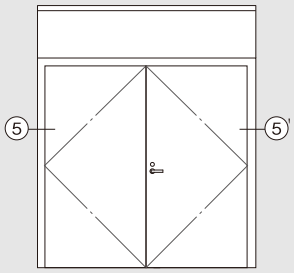
全面パネル



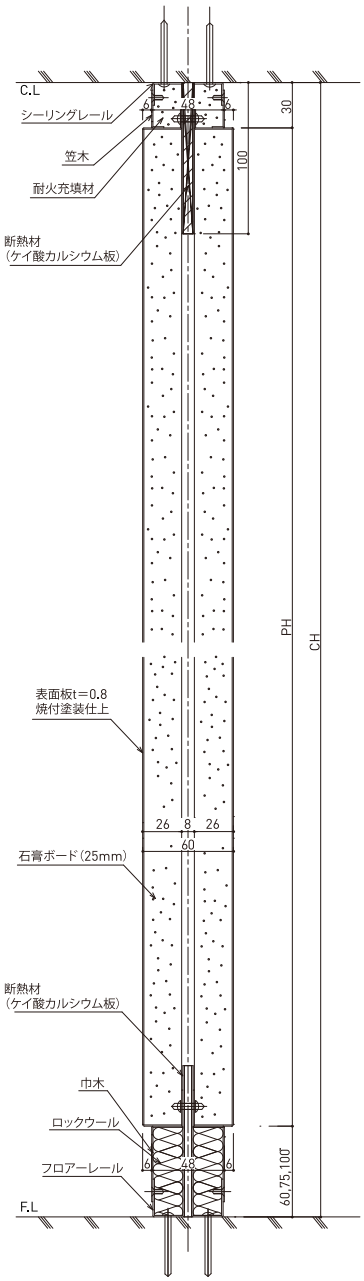
ドアランマパネル



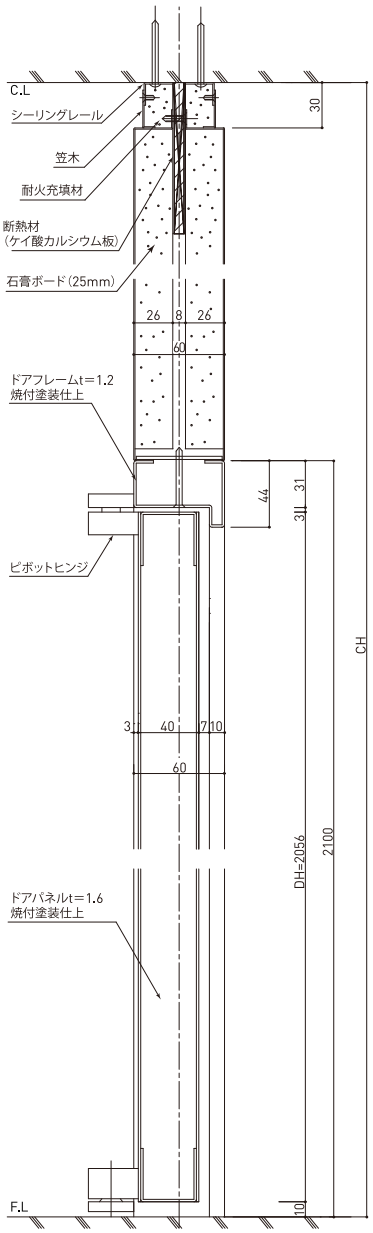
両開きドアランマパネル



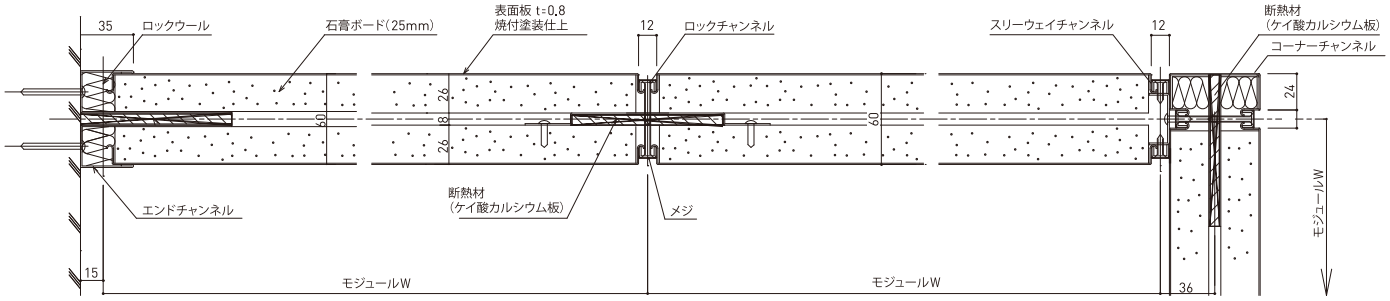
A-A'



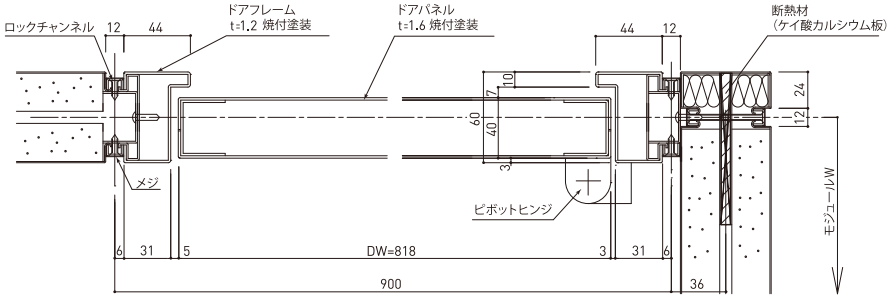
B-B'



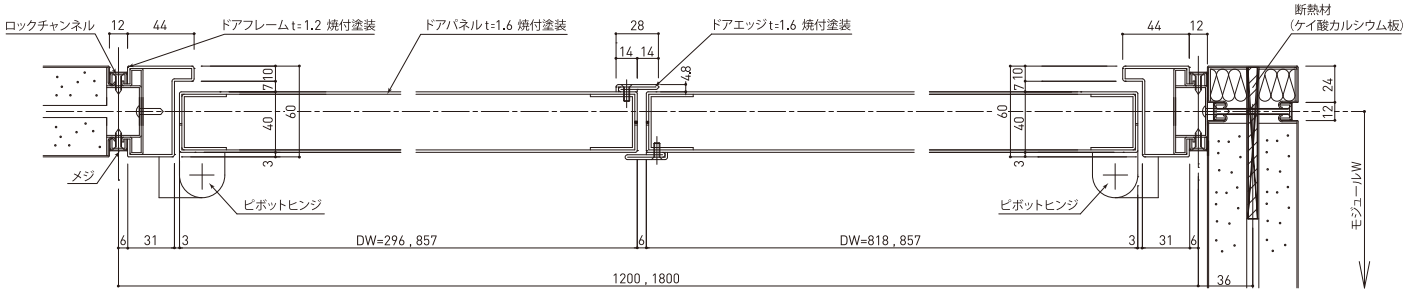
[FR-1横断面]



③エンド　　①ツーウェイ　　②コーナー



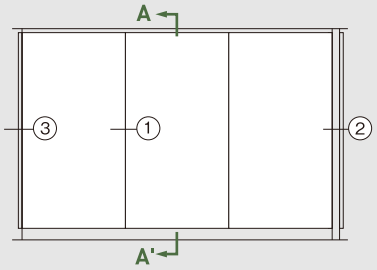
④—④′



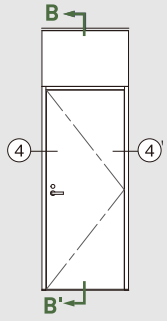
⑤—⑤′

[FR-2パネル]

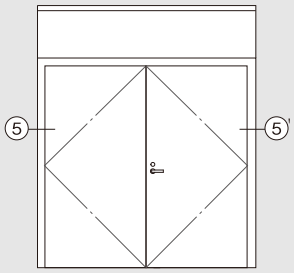
全面パネル



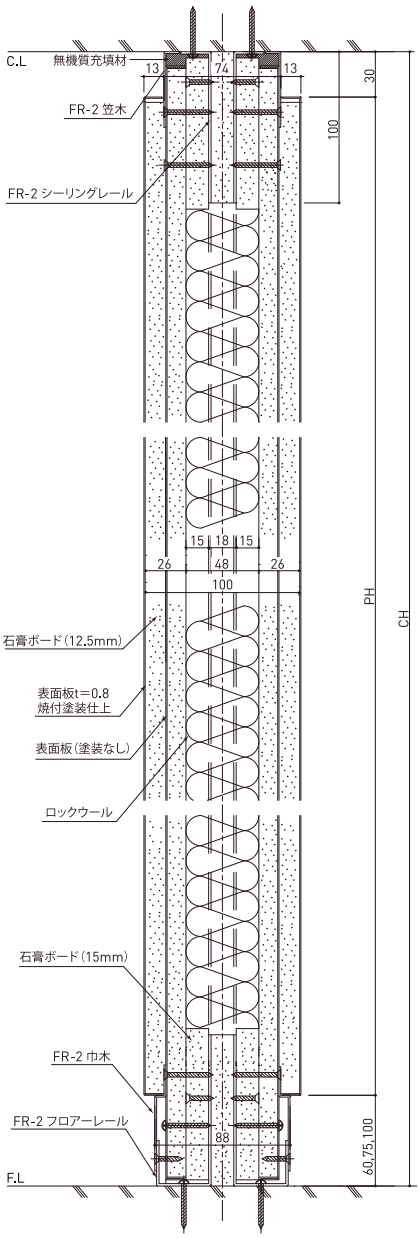
ドアランマパネル



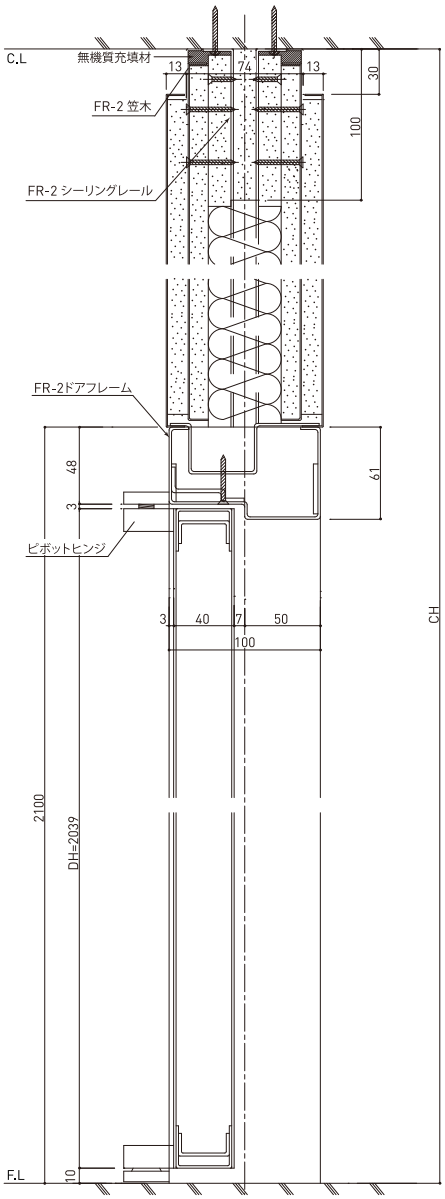
両開きドアランマパネル



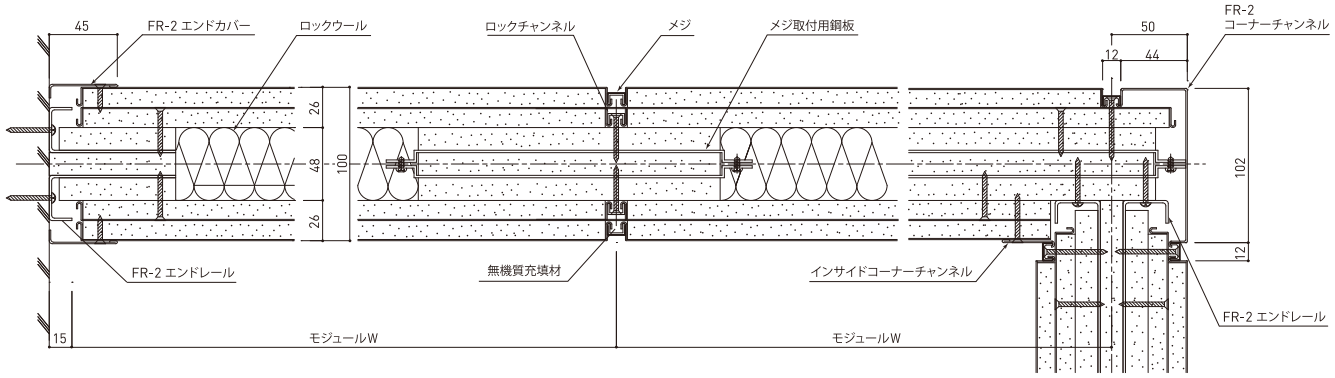
A-A'



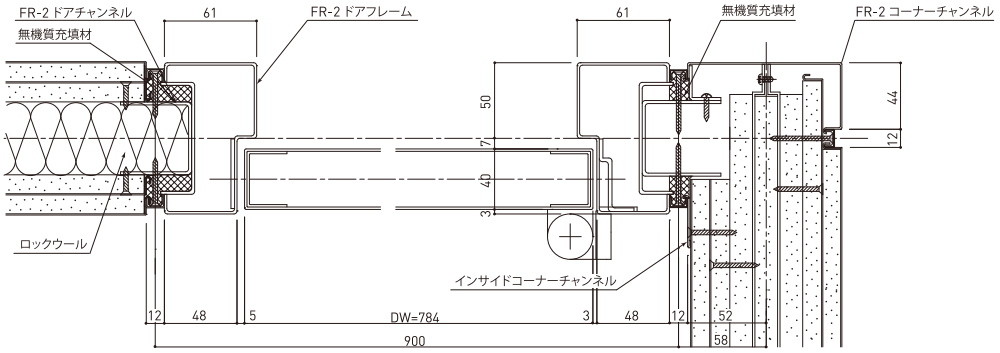
B-B'



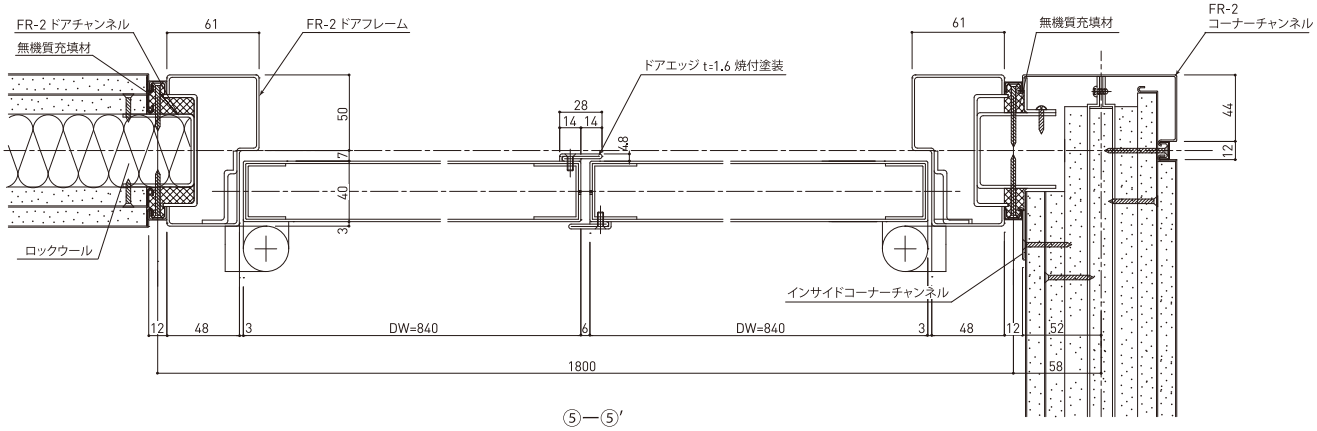
[FR-2横断面]



③エンド　　①ツーウェイ　　②コーナー

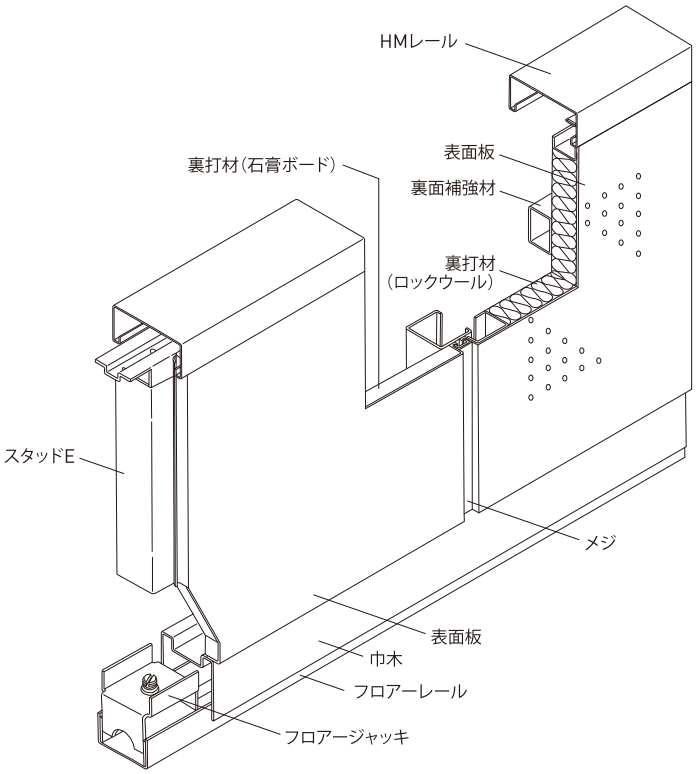


④—④′



⑤—⑤′

[構造図]



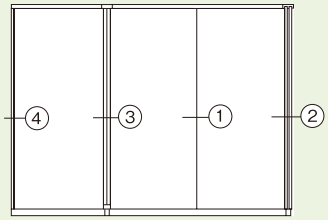
[仕様]

商 品 名		ユニパートモデュウォールMW	ユニパートモデュウォールMW・SA
パネル	パネル厚	13mm厚	25mm厚
	表面板	カラー鋼板t＝0.5・0.6・0.8	亜鉛メッキ鋼板t＝0.8
	表面板カラー	S-300・S-303・S-306	
	裏打材	石膏ボード　12.5mm厚	ロックウール200kg／㎥　25mm厚
	裏面補強材	—	20×30mm角パイプt＝1.6
部材	スタッドE	亜鉛メッキ鋼板t＝1.6	
	フロアーレール	カラー鋼板t＝1.0	
	巾木		
	HMレール	カラー鋼板t＝0.8	
	コーナーチャンネル	カラー鋼板t＝0.8	
	エンドチャンネル	カラー鋼板t＝1.2	
	ロックチャンピース	亜鉛メッキ鋼板t＝1.2	
	メジ	カラー鋼板t＝0.5	

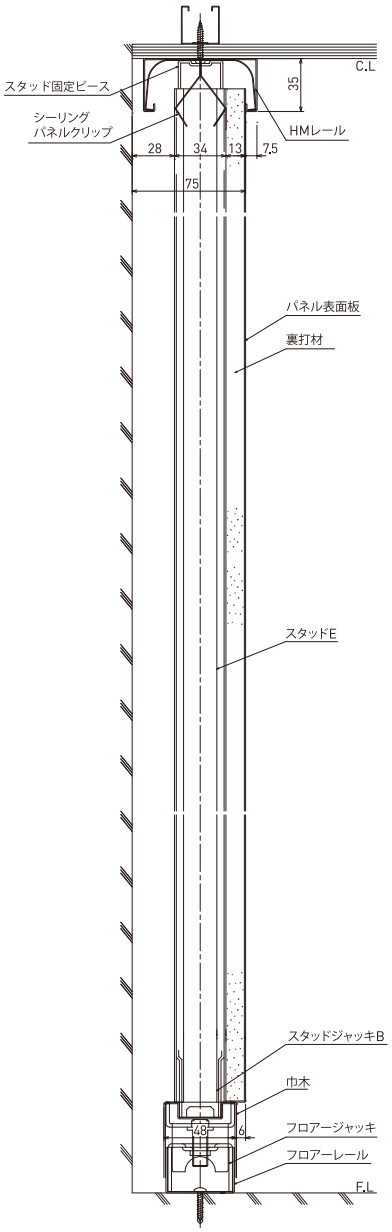
[スチールパネル]

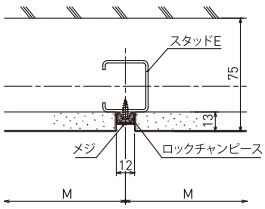
全面パネル

パネル部 横断面

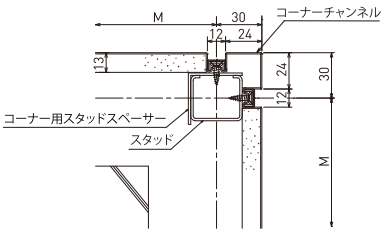


A-A'

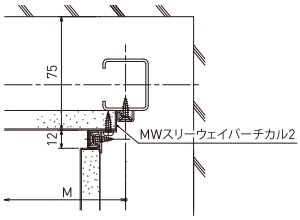




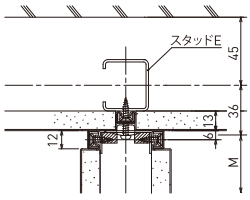
①ツーウェイ



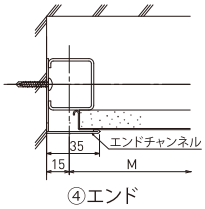
②アウトサイドコーナー



インサイドコーナー



③スリーウェイ

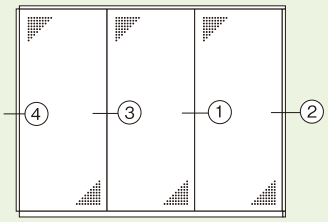


④エンド

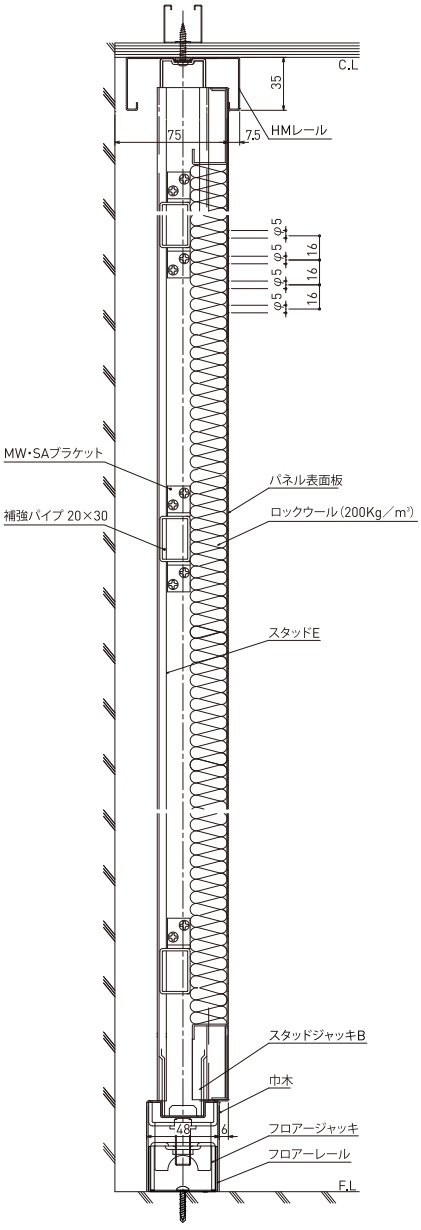
[構造図]

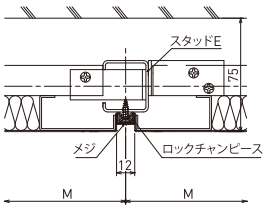
吸音パネル

パネル部 横断面

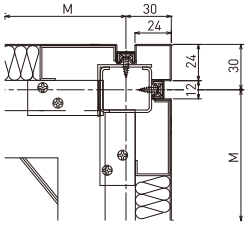


A-A'

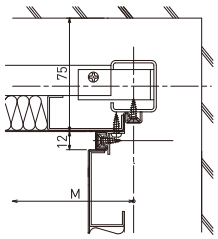




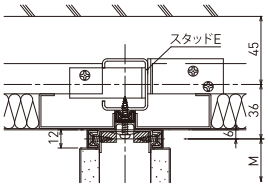
①ツーウェイ



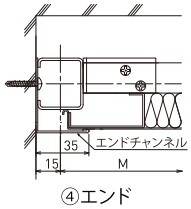
②アウトサイドコーナー



インサイドコーナー



③スリーウェイ



④エンド

レバーハンドル錠
[美和ロック(株) LA-52]

電気錠(オプション)
[美和ロック(株) AUシリーズ]

通電金具(オプション)
[美和ロック(株) TEK-9CC]

丁番
[ニチベイオリジナルステンレス製旗丁番]

戸当り
[(株)シブタニ DC-46W]

ドアクローザ
[日本ドアーチエック製造(株) ニュースターPS-7002L パラレル型]

ドアクローザ
[日本ドアーチエック製造(株) ニュースターS-7002 スタンダード型]

本 社　〒103-0027 東京都中央区日本橋3-15-4　www.nichi-bei.co.jp

掲載事項について

●品質向上のため仕様の一部を変更することがあります。　●写真の色は、印刷のため、現品とは多少の相違があります。
●お買い上げの際には、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。

お問い合わせは…

ニチベイは商品開発理念として環境・省エネを掲げ、
人にも環境にもやさしい商品を提供し続けています。

ECOMADO

ニチベイの先進技術をもって開発された環境保全へ貢献する商品や、エコ活動への積極的な取り組みを皆さまに分かりやすく、そして親しみやすくお伝えするために、ロールスクリーンに「ECO」の文字で顔の表情を表した、キャラクター“ECOMADO”くんが生まれました。

UP

STEEL PARTITION UNI PART SERIES

VEGETABLE OIL INK

この印刷物は環境に配慮した素材と印刷方法で作成しております。
インキ：ベジタブルオイルインキ
【ベジタブルオイルインキ】インキ油の成分の一部にベジタブル油を使用した、環境にやさしいインキです。

vol. C-184-02
2023年6月 M・TB02