

BRIDHA

GLASS PARTITION SYSTEM ブリディア





究極の機能に宿った、最上の美。
ガラスパーティションの本領は、性能と意匠のクロスオーバーにあった。

index

納入事例

3

SINGLE GLASS

・片寄せシングル連装ガラス

7

・シングル連装ガラス

8

・シングルフレームガラス

9

・シングルブロックガラス

10

・シングルコンビネーション

11

TWIN GLASS

・ツイン連装ガラス

12

・ツインフレームガラス

13

・ツインブロックガラス

14

・ツインコンビネーション

15

SINGLE GLASS／TWIN GLASS

・フルパネル／ブロックパネル

16

DETAIL

17

OTHERWISE

連装ガラスジョイント部 ガラス押え部

18

OPTION

ビューチェンジガラス ブラインド内蔵タイプ 防火仕様

19

DOOR

・フルドア

20

・ツインガラスドア

・片寄せガラスドア

21

・テンパーガラスドア

・スリムガラス引き戸

22

・スリムガラス引き戸

・パネル引き戸

23

・デザインドア

24

COLOR VARIATION

25

PERFORMANCE

26



ツイン連装ガラス



シングル連装ガラス



ツイン連装ガラス



ツイン連装ガラス



片寄せシングル連装ガラス・スリムガラス開き戸



シングル連装ガラス・スリムガラス引き戸



シングルガラス・片寄せガラスドア



シングル連装ガラス



ツイン連装ガラス・ビューチェンジガラス



シングルフレームガラス



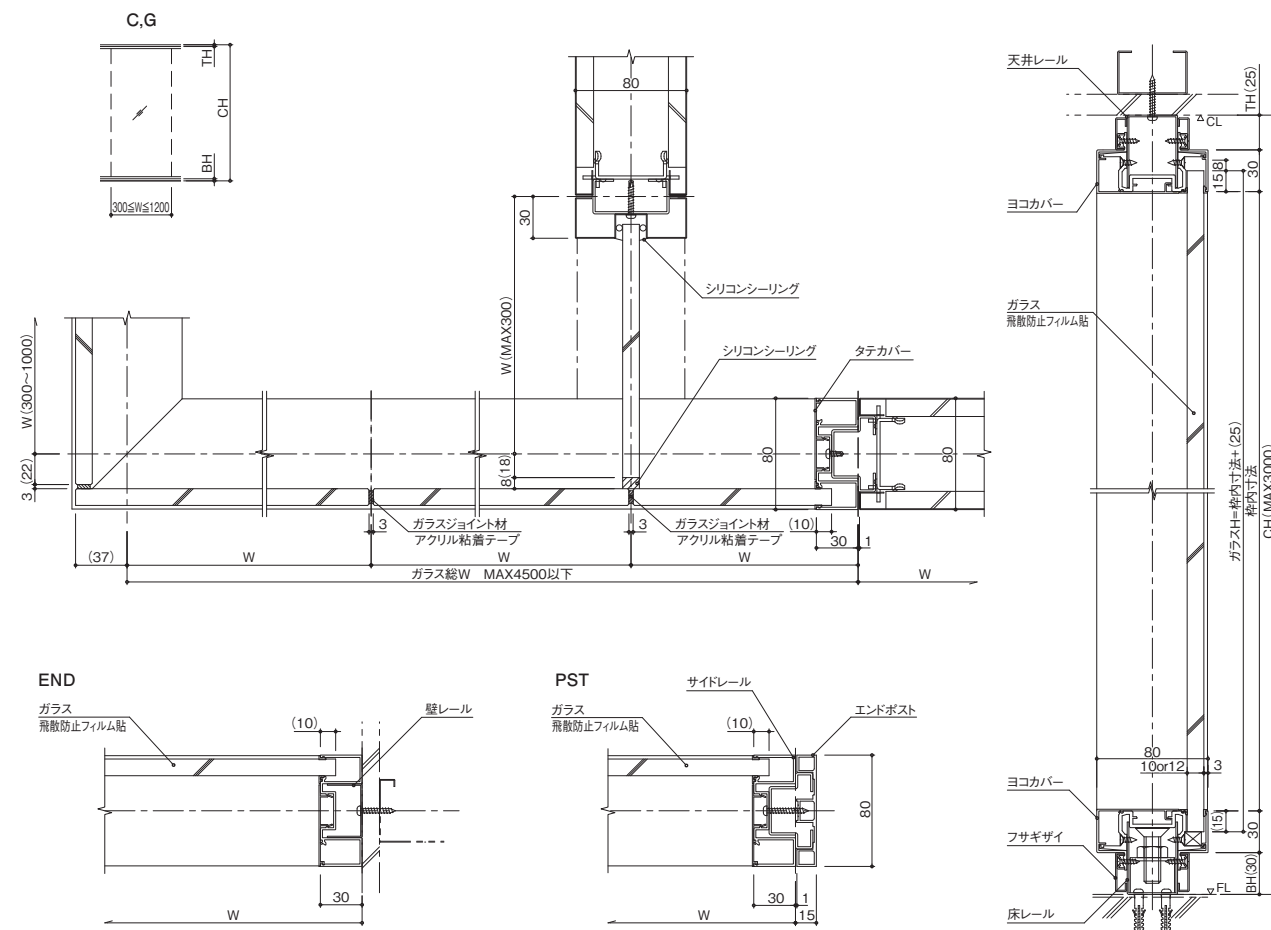
ツイン連装ガラス



シングルガラス・スリムガラス引き戸

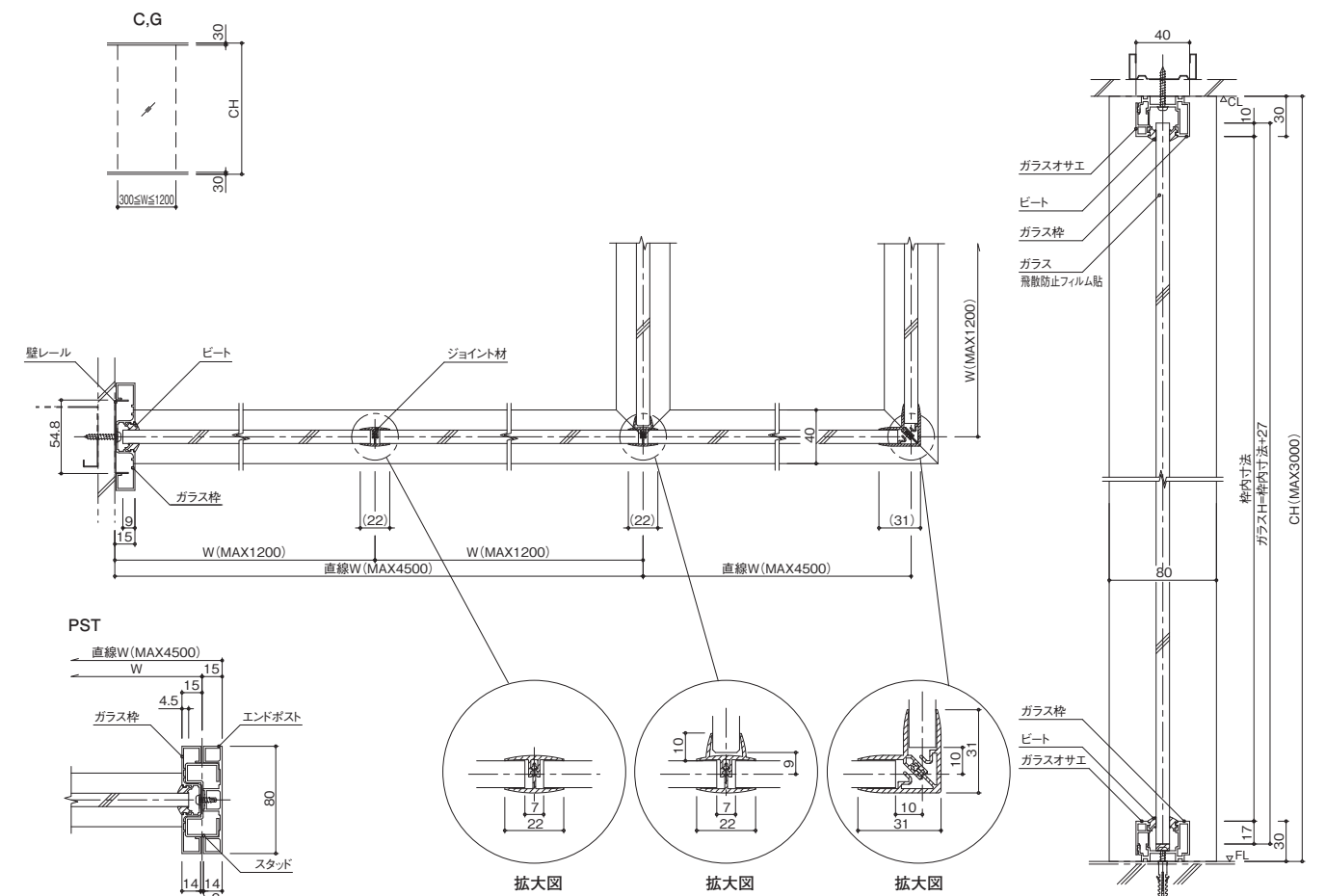
SINGLE GLASS

片寄せシングル連装ガラス



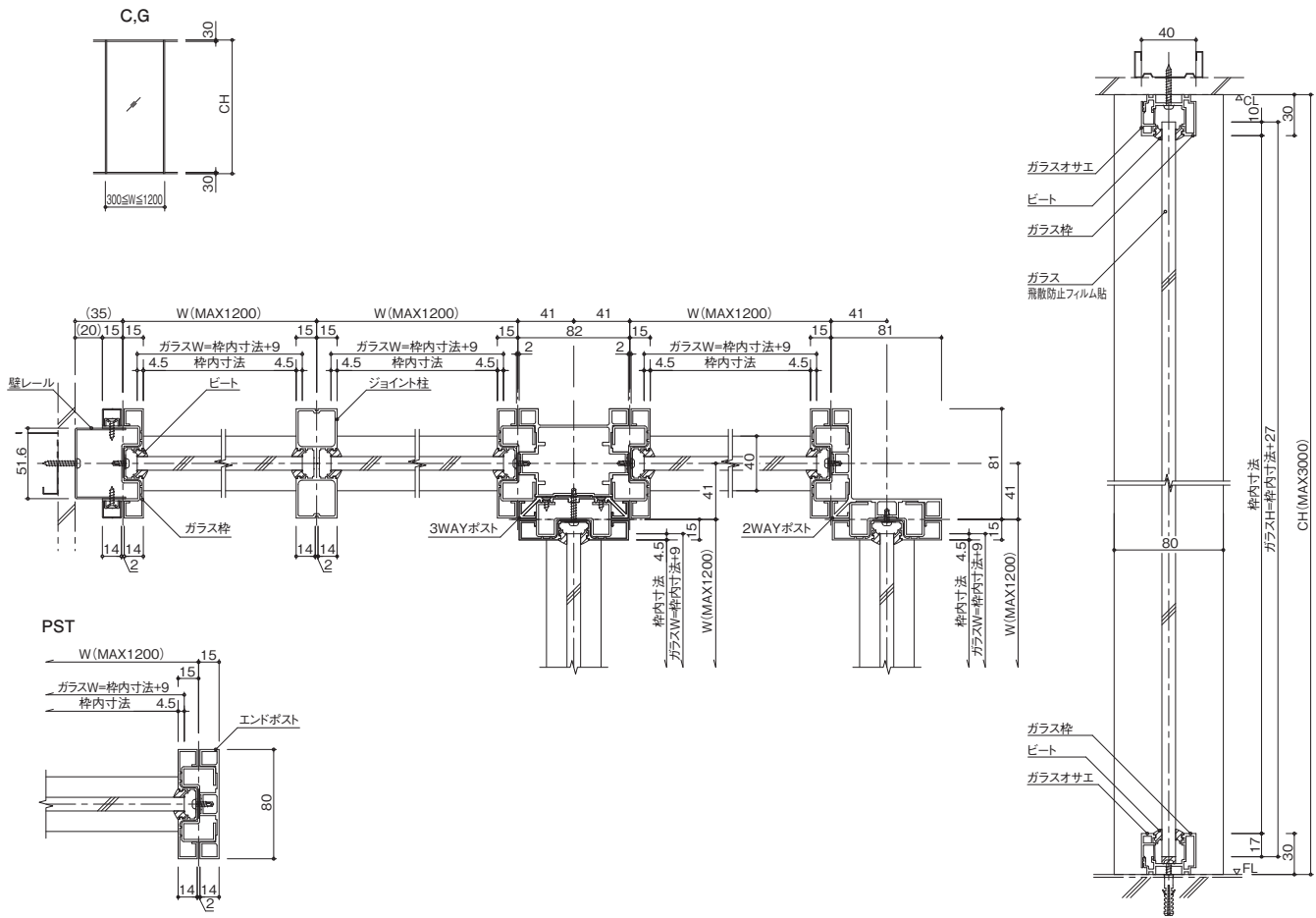
※ガラスジョイント部は、テープジョイント、シリコンシーリング、ジョイント材の3タイプあります。

シングル連装ガラス

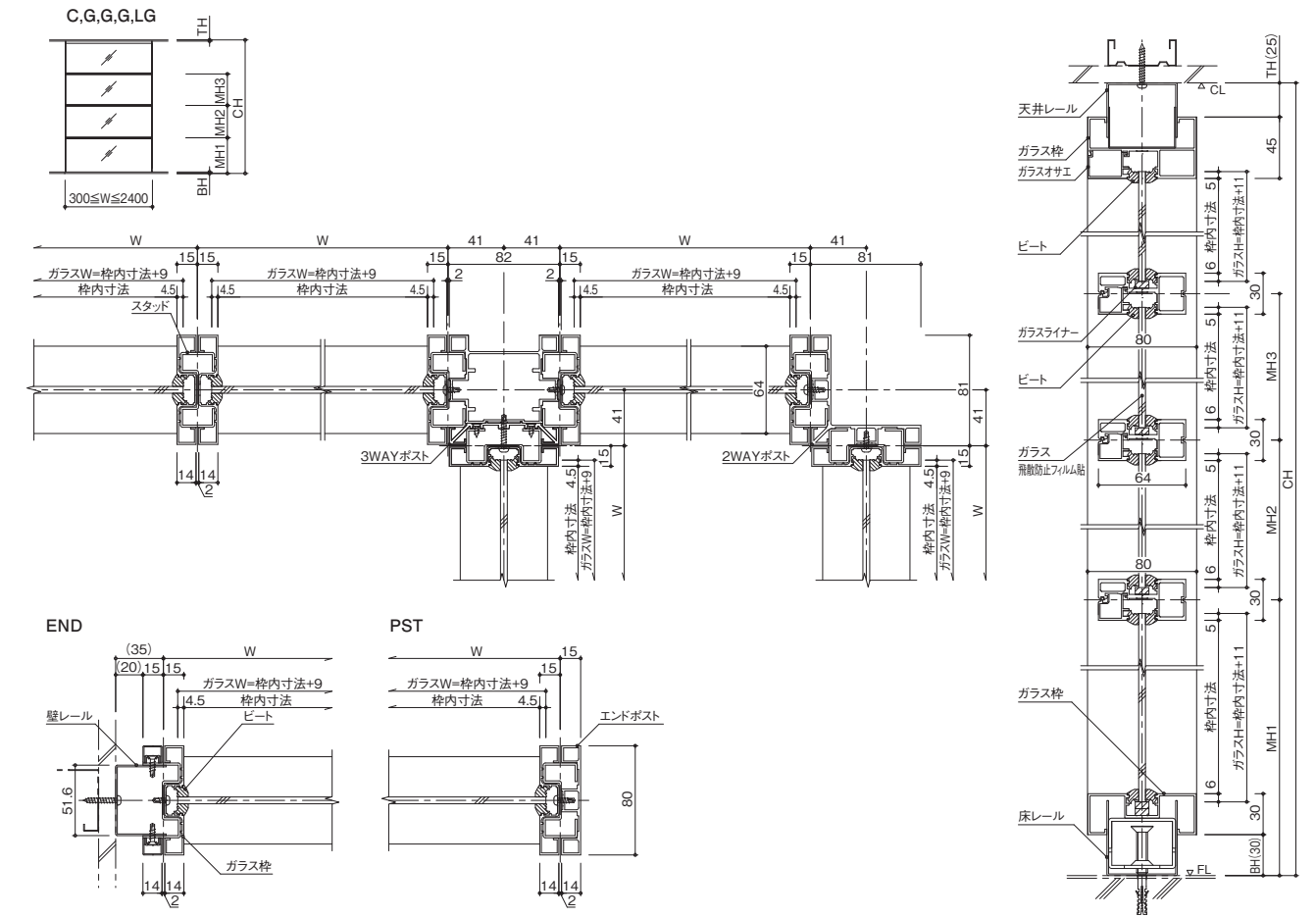


※ガラスジョイント部は、テープジョイント、シリコンシーリング、ジョイント材の3タイプあります。

シングルフレームガラス

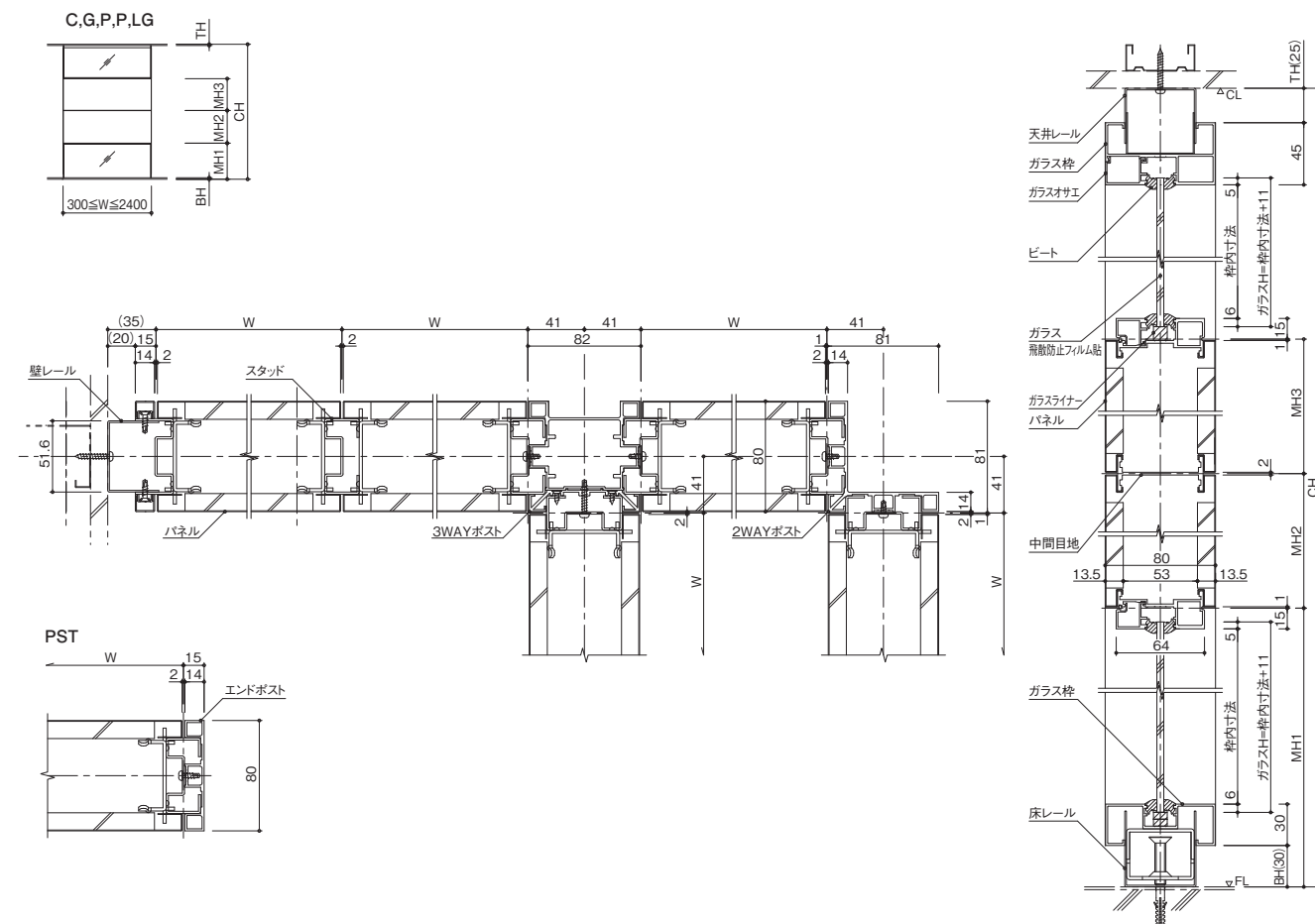


シングルブロックガラス

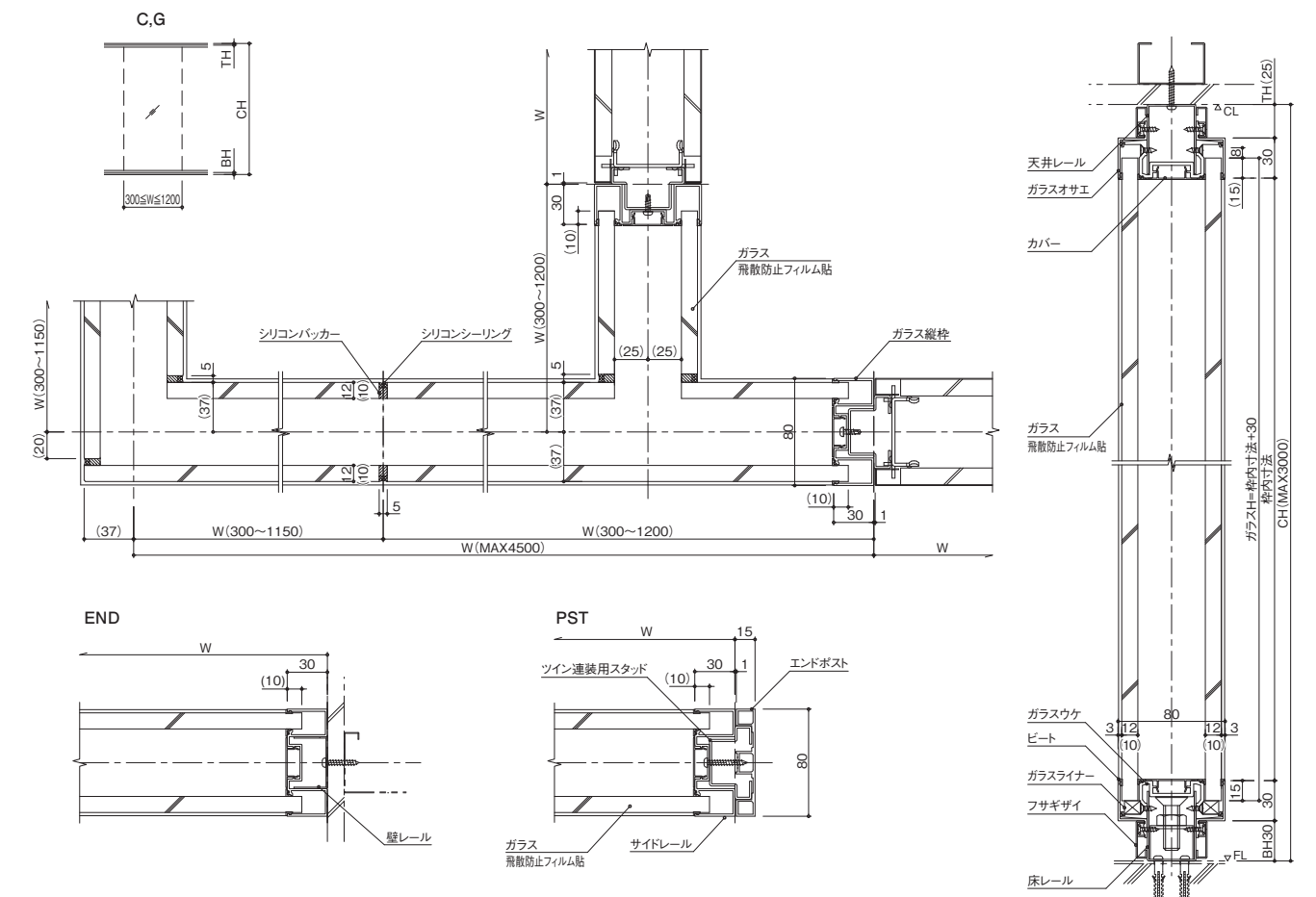


TWIN GLASS

シングルコンビネーション

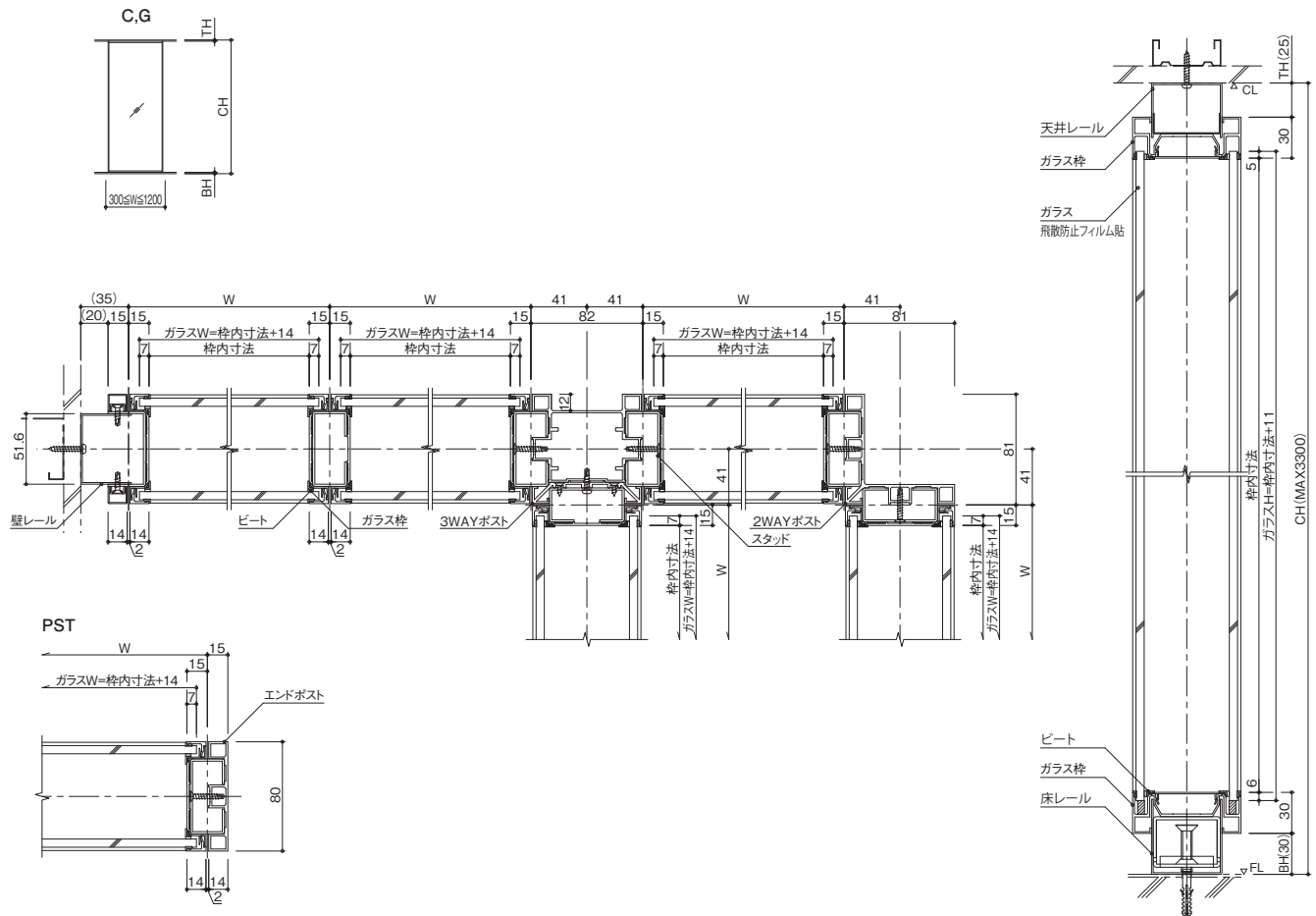


ツイン連装ガラス



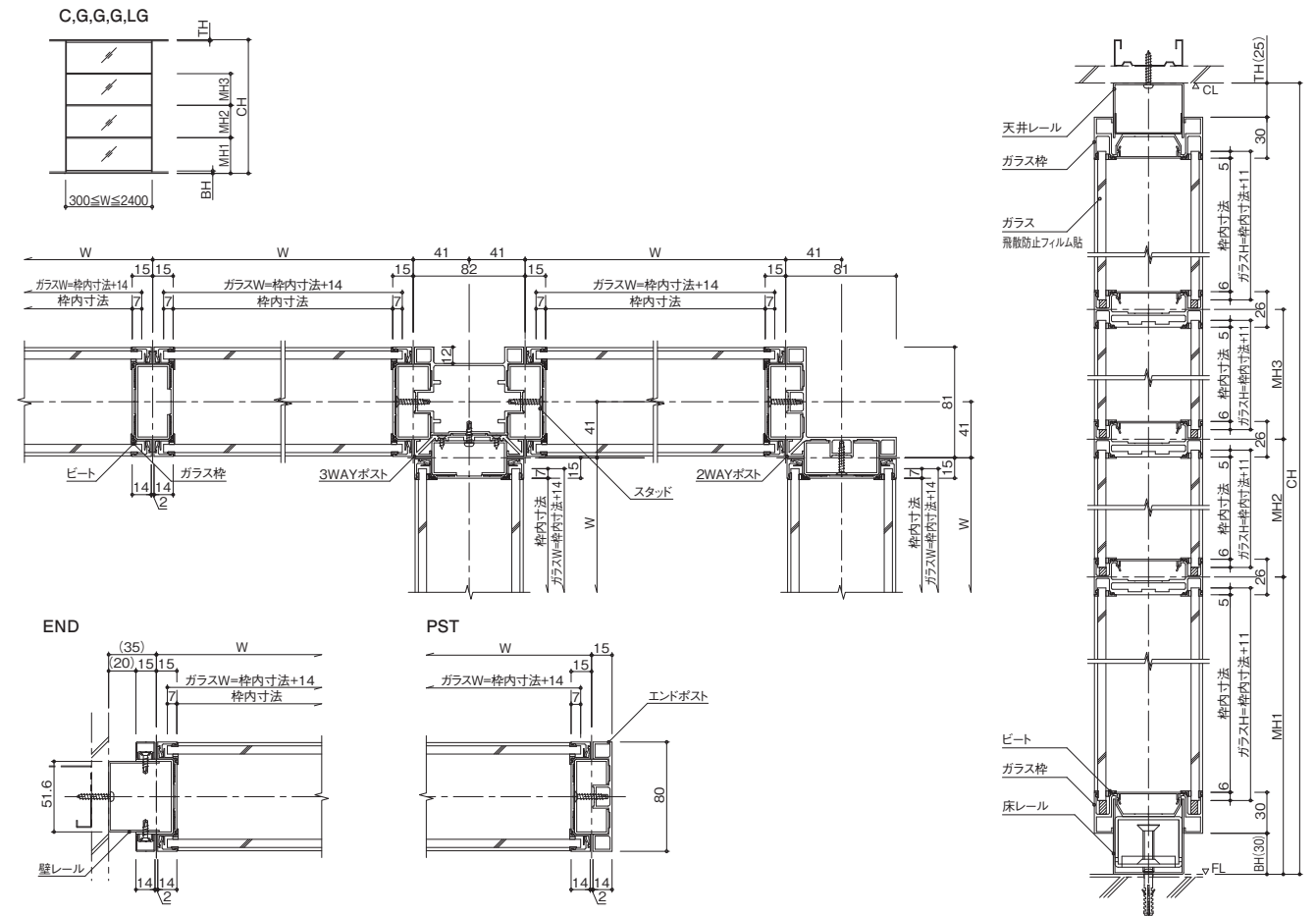
※ガラスジョイント部は、テープジョイント、シリコンシーリング、ジョイント材の3タイプあります。

ツインフレームガラス



⚠ 合わせガラス(3+5mm、4+4mm)を使用する場合、また8mmのフロートガラス、強化ガラスの外側や両面にシートを貼る場合は、外側のガラス押えはシールとなります。

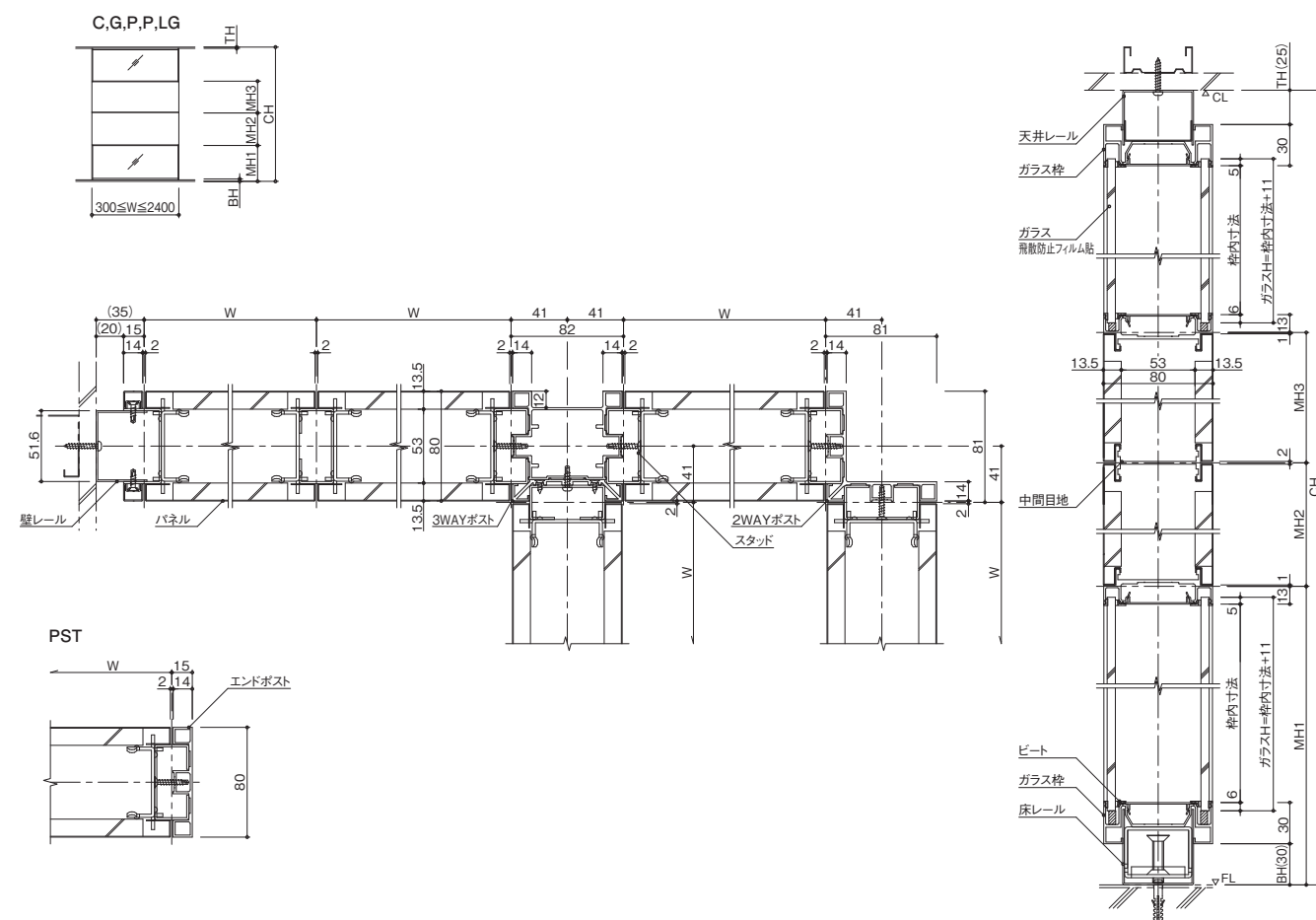
ツインブロックガラス



⚠ 合わせガラス(3+5mm、4+4mm)を使用する場合、また8mmのフロートガラス、強化ガラスの外側や両面にシートを貼る場合は、外側のガラス押えはシールとなります。

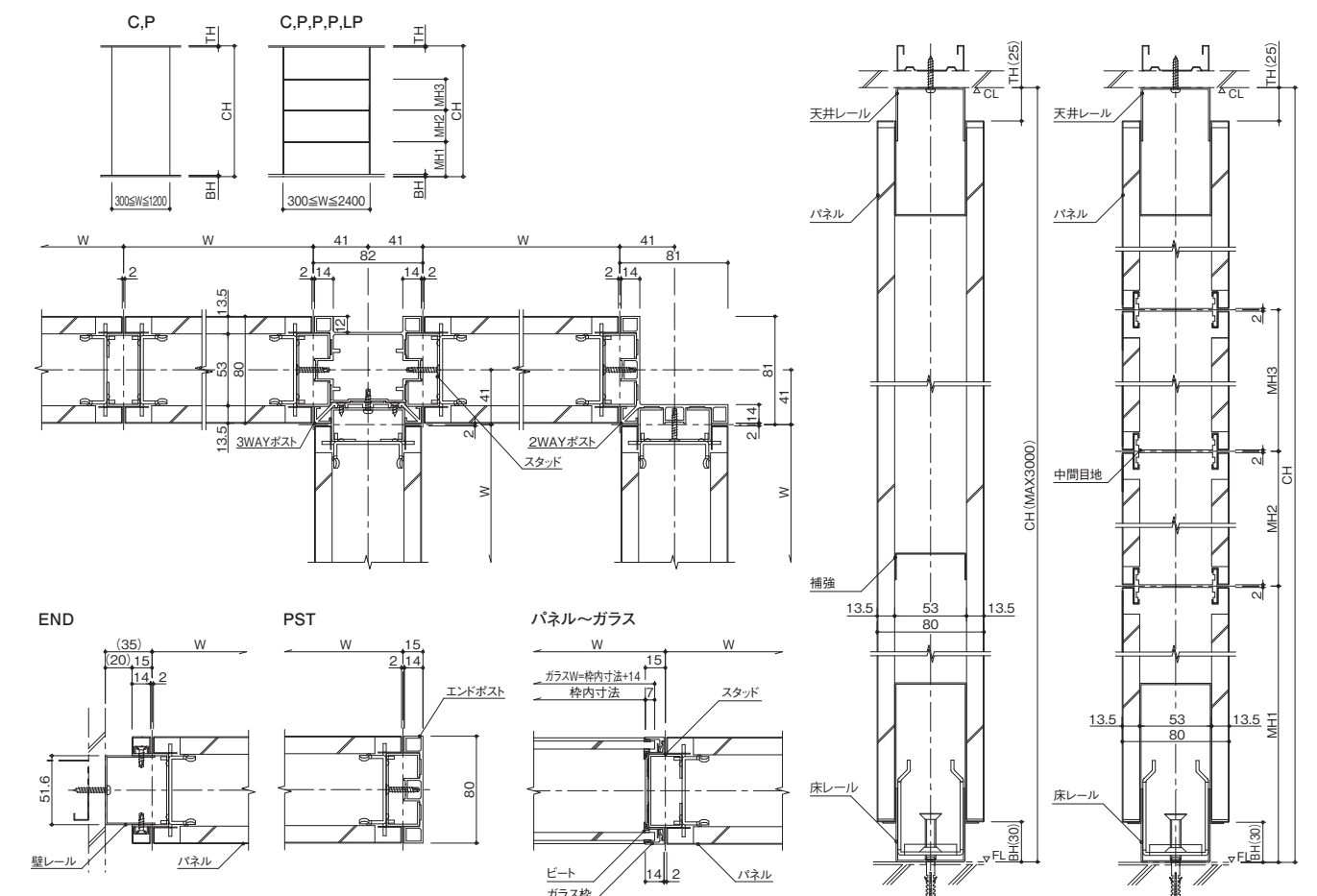
SINGLE GLASS / TWIN GLASS

ツインコンビネーション



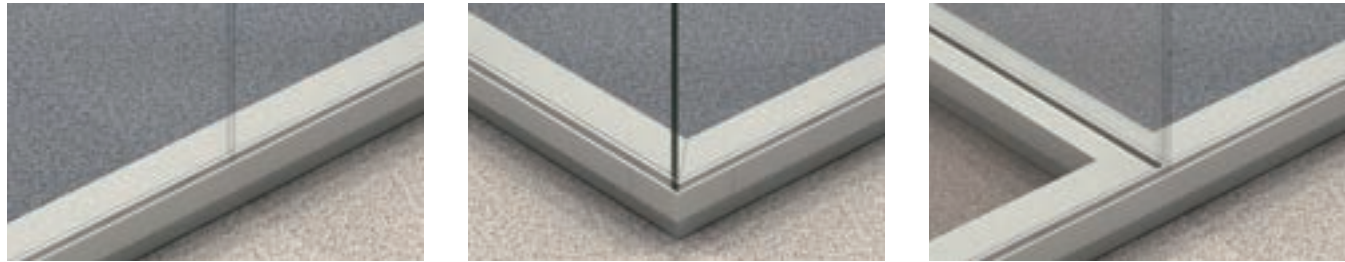
 合わせガラス(3+5mm、4+4mm)を使用する場合、また8mmのフロートガラス、強化ガラスの外側や両面にシートを貼る場合は、外側のガラス押えはシールとなります。

フルパネル／ブロックパネル

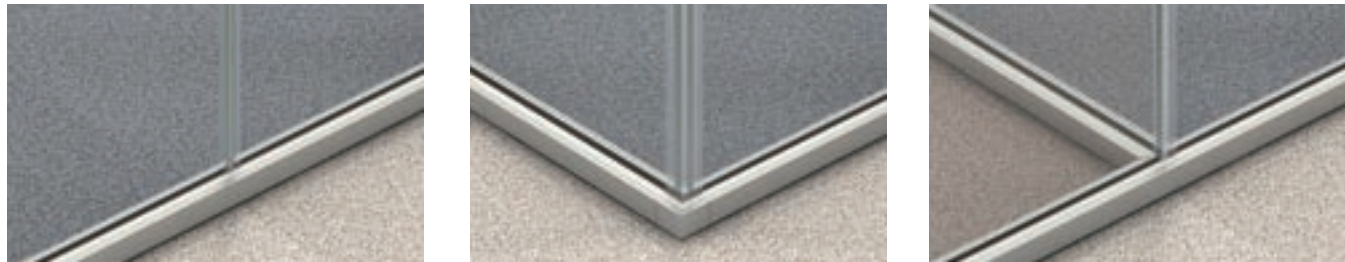


SINGLE GLASS

片寄せシングル連装ガラス(テープジョイント)



シングル連装ガラス(ジョイント材)

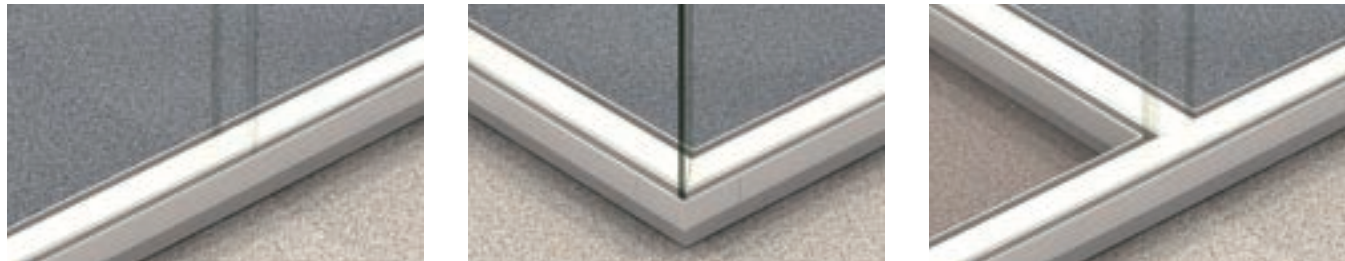


シングルフレームガラス



TWIN GLASS

ツイン連装ガラス(シリコンシーリング)



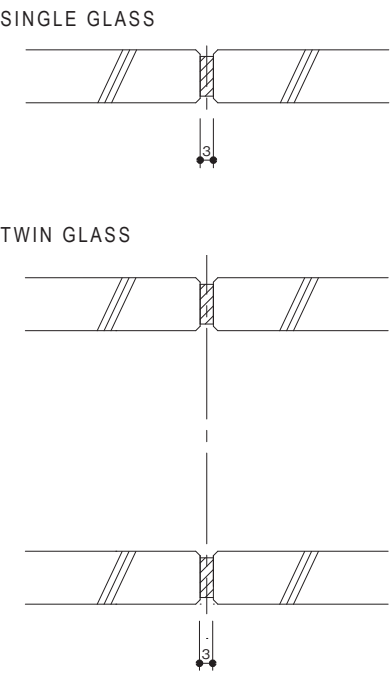
ツインフレームガラス



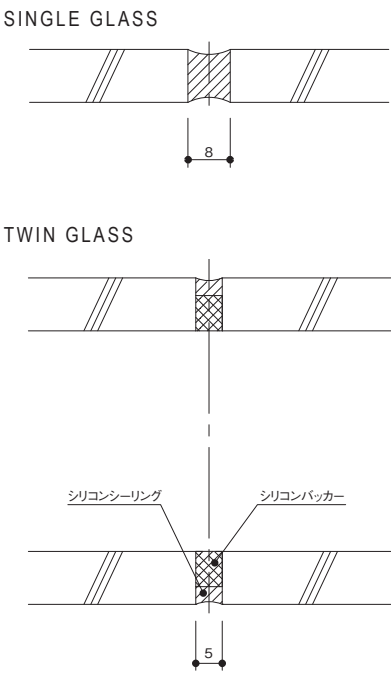
※連装ガラスのガラスジョイント部は、テープジョイント、シリコンシーリング、ジョイント材の3タイプあります。

連装ガラスジョイント部

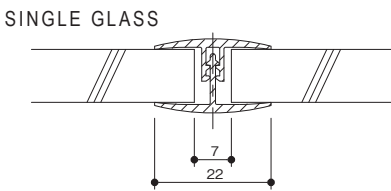
テープジョイント



シリコンシーリング

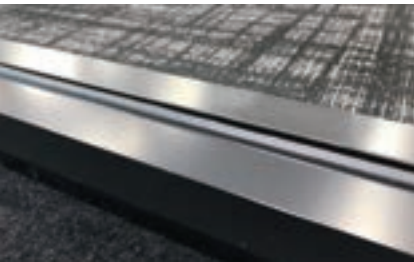


ジョイント材



ガラス押え部

ビート納まり



グレー



グレー



ホワイト



ブラック

シール納まり



OPTION

ビューチェンジガラス

電気スイッチのオン・オフで、瞬時に透明・不透明を切り替えられるガラスパーティションです。視線をコントロールすることができ、様々な空間にご利用いただけます。



ON[ガラスが透明な状態]



OFF[ガラスが不透明(白濁)な状態]

ブラインド内蔵タイプ

パネル面とフラットに納めた二重ガラス内にブラインドを内蔵しています。
調光機能を備えたデザイン性の高いパネルです。

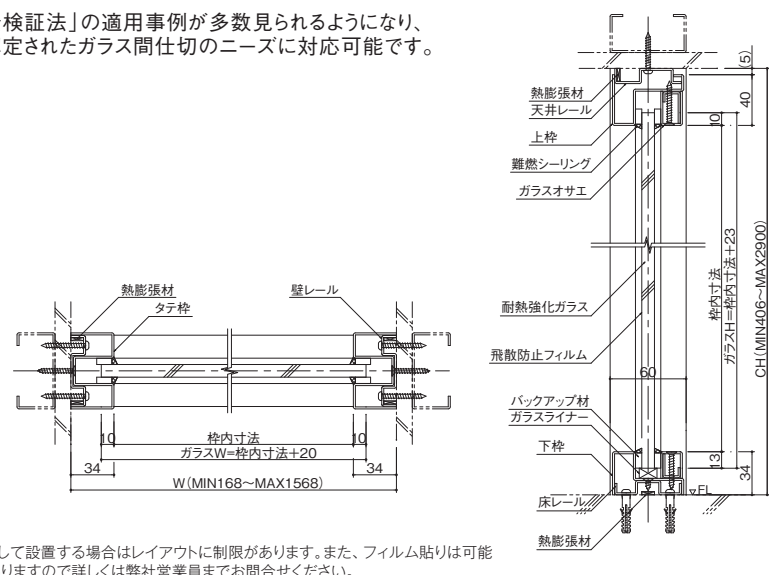


防火仕様

オフィスビルでも建築基準法による「避難安全検証法」の適用事例が多数見られるようになり、建築基準法で定められた「防火設備」として認定されたガラス間仕切のニーズに対応可能です。

■防火設備／国土交通大臣認定 EB-0486

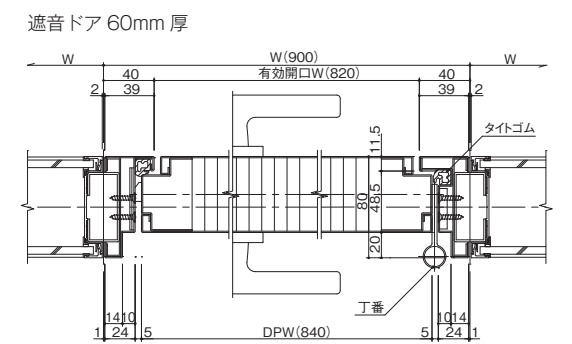
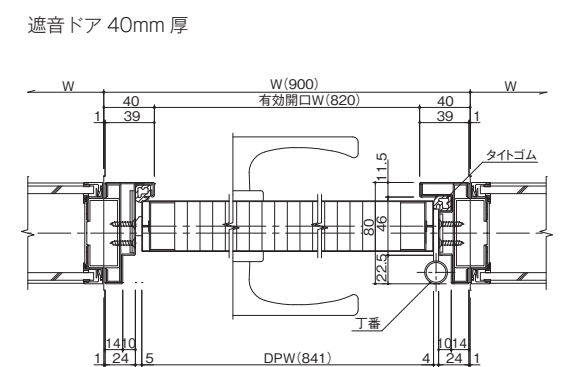
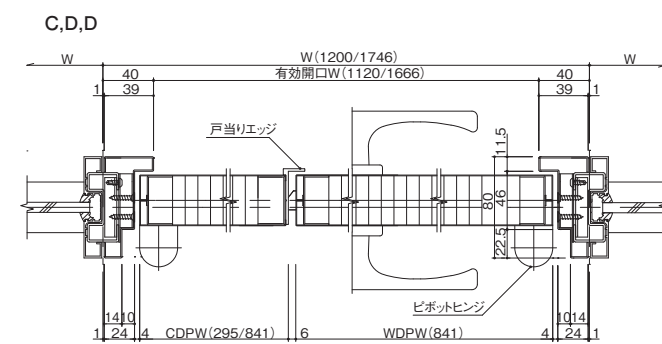
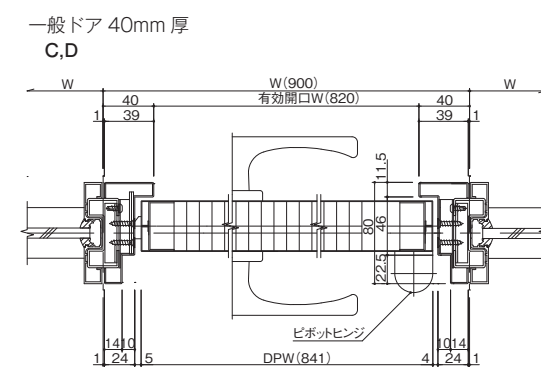
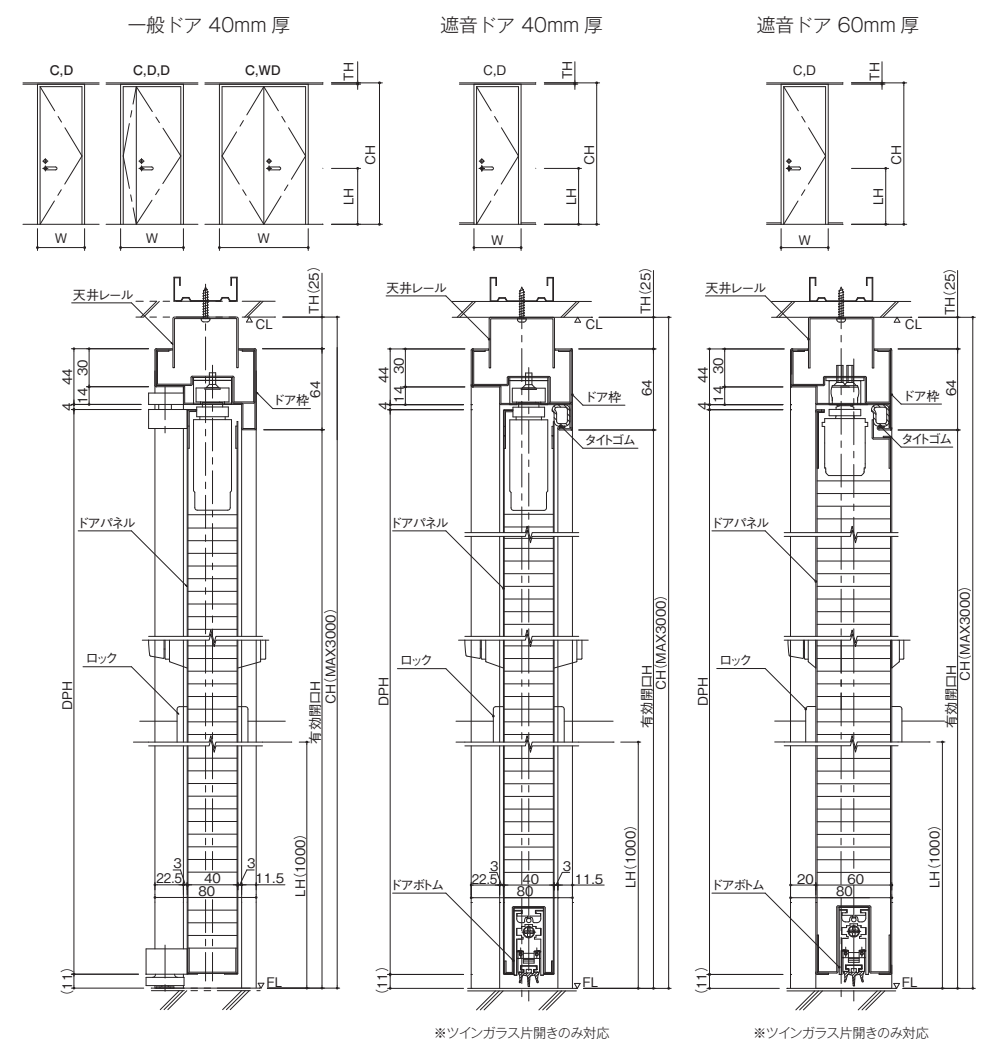
※防火区画に防火設備として設置する場合は連装はできません。



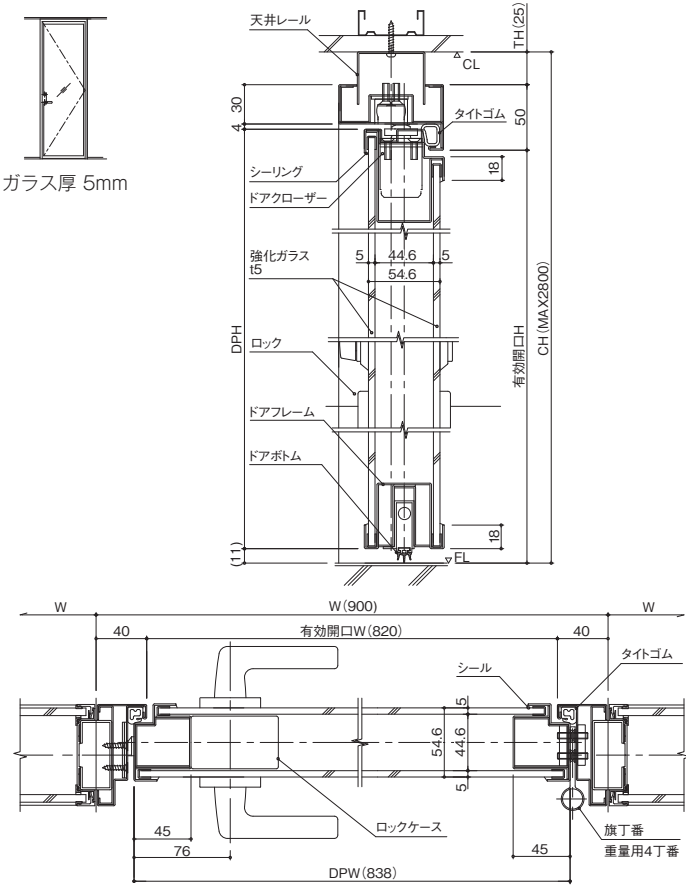
避難安全検証法対応間仕切として設置する場合はレイアウトに制限があります。また、フィルム貼りは可能ですが、材質や厚みに制限がありますので詳しくは弊社営業員までお問合せください。

DOOR

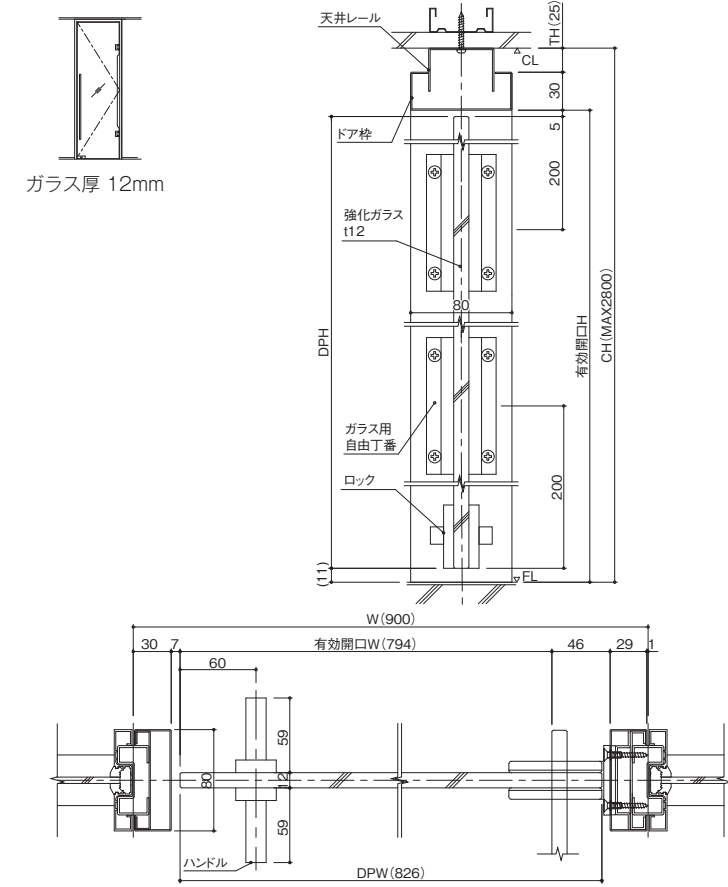
フルドア



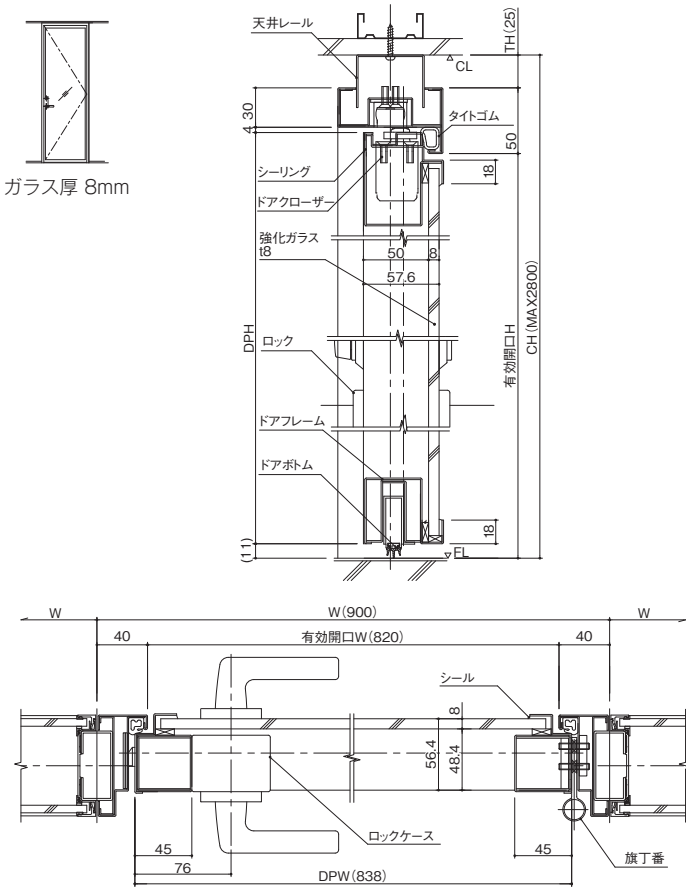
ツインガラスドア



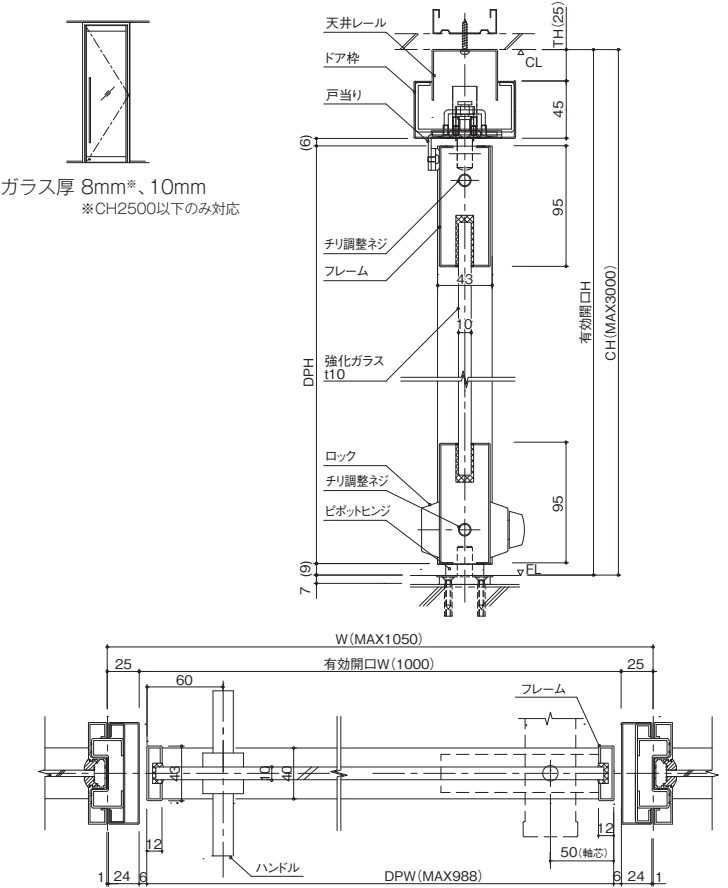
テンパーガラスドア



片寄せガラスドア

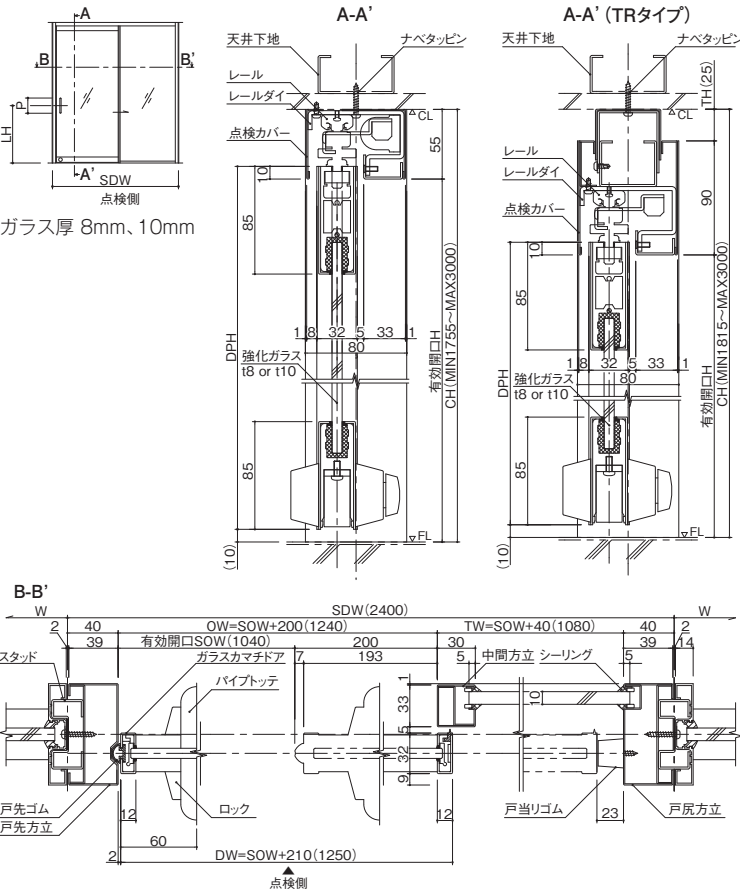


スリムガラス開き戸

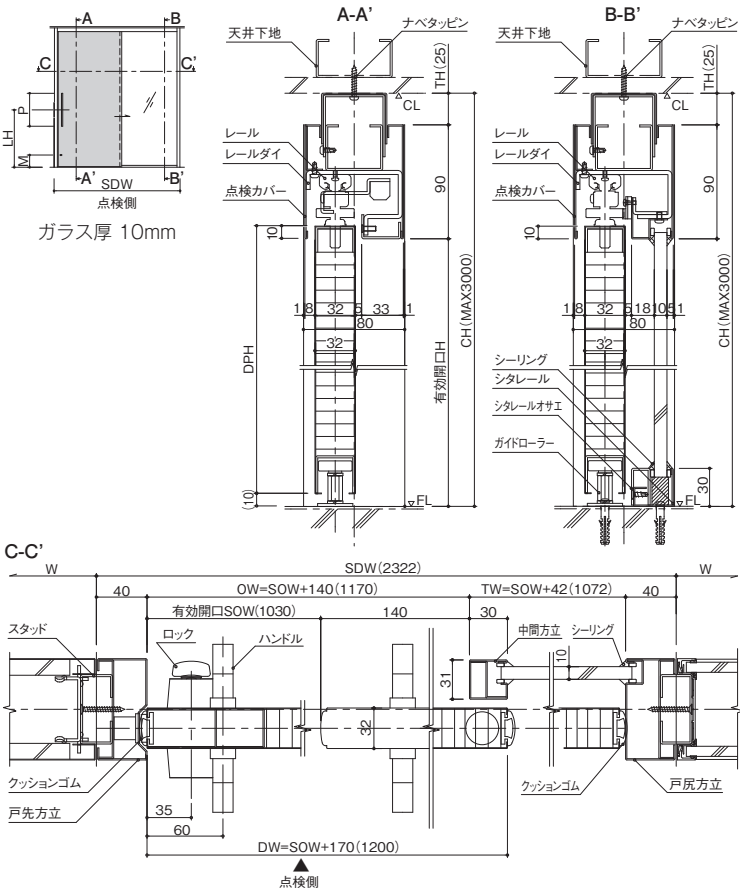


強化ガラスは、フィルムを貼らなくても安全設計上問題はありません。なお、後貼りで飛散防止フィルムやデザインフィルムを貼らないでください。
フィルムが必要な場合は、事前にガラス全面に貼ったものを施工してください。

スリムガラス引き戸



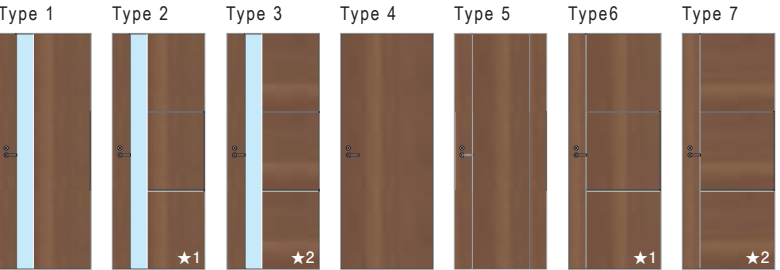
パネル引き戸



デザインドア



■ドアパネルバリエーション



■基本モジュール

ドアパネル厚:40mm
W寸法:900mm・1200mm (但し、Type4・Type6は、900mmのみ)

■木目柄バリエーション



OUR PRODUCTS 納入事例



スリムガラス引き戸



テンパーガラスドア



フルドア(框)

強化ガラスは、フィルムを貼らなくても安全設計上問題はありません。なお、後貼りで飛散防止フィルムやデザインフィルムを貼らないでください。フィルムが必要な場合は、事前にガラス全面に貼ったものを施工してください。

COLOR VARIATION

FRAME

■塗装仕上げ



PANEL

■塗装仕上げ



※ビュアホワイト・シルバーメタリック・対応色では、価格・納期が異なります。
詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。

■ECO COAT PANEL

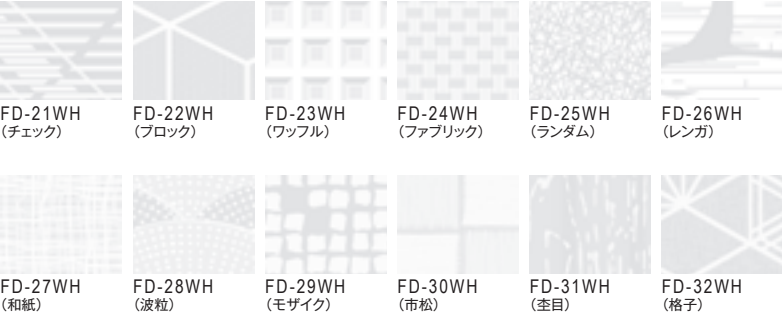


■COLOR WHITE BOARD PANEL (塗装仕上げ)



■icocochi

ベーシックコート



■GRAFIT PANEL



※ドアエッジ・窓枠の標準色は、WGF0101、0201、0301はグレー(F65)、その他はブラック(F20)です。
ドアフレームはパネルと同色です。グラフィットパネルはW900以上には対応していません。

印刷色は実物の色と異なります。
色見本によるご確認をおすすめします。

PERFORMANCE

不燃性能

パネルをはじめ主な部材は、不燃材料で構成しています。
パネル：国土交通大臣認定 不燃材料 NM-3212

耐震性能

製品の耐震性を把握するため、大型3次元振動台に実大試験体を施工し、地震波加振試験を実施した結果、優れた耐震性能が確認されています。

耐震試験結果					
加振地震波名称	震度階級 (計測震度)	加振速度			試験結果
		X	Y	Z	
1968年 十勝沖地震 八戸港湾波 0.5Hz L.G.F	震度6弱 (5.5~5.9)	400gal	396gal	224gal	損傷なし
	震度6強 (6.0~6.4)	600gal	594gal	351gal	損傷なし
告示スペクトル対応 模擬地震波 0.3Hz~20Hz B.P.F	震度6強 (6.0~6.4)	694gal	660gal	452gal	損傷なし
1995年 兵庫県南部地震 JMA神戸波 0.3Hz L.G.F	震度6強 (6.0~6.4)	818gal	617gal	332gal	損傷なし
1940年 インベリアバレー地震 エルセントロ16基準化波 0.5Hz L.G.F	震度7	1000gal	533gal	1000gal	損傷なし
新潟県中越地震 K-NET 小千波 1.0Hz L.G.F	震度7	1310gal	1110gal	781gal	損傷なし

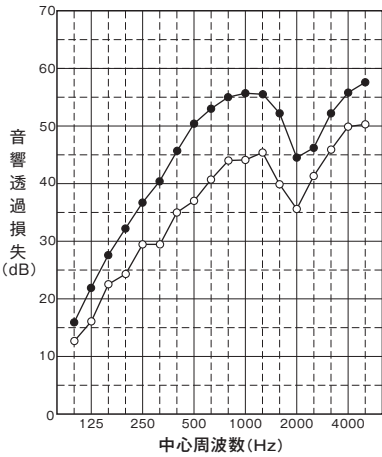
●X、Yは水平動の最大加速度、Zは上下動の最大加速度です。
●[gal]は加速度の単位で、980galが1Gです。

■試験機関／清水建設株式会社 技術研究所 テクノセンター
■試験日／平成20年8月



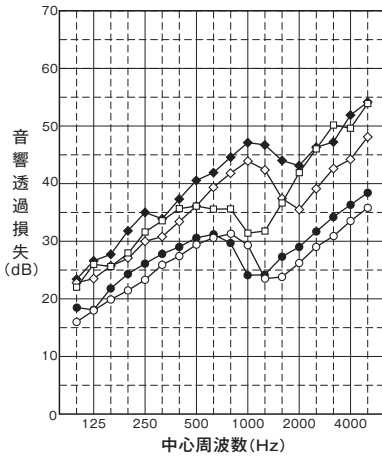
遮音性能

パネルタイプ音響透過損失試験データ



■試験体：プリディアパネルタイプ
○ C.Pタイプ(標準仕様)
● C.Pタイプ(グラスウール充填仕様)
■試験体の設置：不陸調整のため、試験場開口枠に接する部分は粘土詰めとした。
■測定年月日：プリディアパネルタイプ 平成22年1月21日(標準仕様・グラスウール充填仕様)
■試験機関：石川県工業試験場
■試験方法：JIS A1416に準拠

ガラスタイプ音響透過損失試験データ



■試験体：プリディアガラスタイプ(シングル)
○ C.Gタイプ(ガラス厚10mm)
● C.Gタイプ(ガラス厚12mm)
■試験体：プリディアガラスタイプ(ツイン)
◇ C.Gタイプ(ガラス厚8mm+6mm)
◆ C.Gタイプ(ガラス厚合せ8mm+合せ8mm)
■試験体：プリディアガラスタイプ(ツイン連装)
□ C.Gタイプ(ガラス厚12mm)
■試験体の設置：不陸調整のため、試験場開口枠に接する部分は粘土詰めとした。
■測定年月日：プリディアガラスタイプ(シングル) 平成20年5月29日(ガラス厚10mm) 平成20年5月29日(ガラス厚12mm) プリディアガラスタイプ(ツイン) 平成20年3月14日(ガラス厚8mm+6mm) 平成20年8月27日(ガラス厚合せ8mm+合せ8mm) プリディアガラスタイプ(ツイン連装) 平成28年2月12日(ガラス厚12mm)
■試験機関：石川県工業試験場
■試験方法：JIS A1416に準拠 JIS A1441-1に準拠(ツイン連装のみ)

注) 上記のデータは、試験場において計測したデータですので、現場における施工後の遮音性能については、
施工状況(部屋の構造、内装仕上げ状態、設備との取り合い等々)によって変化します。



コマニー株式会社

〒923-8502 石川県小松市工業団地1-93 <https://www.comany.co.jp/>

☐ お問い合わせ・ご相談はお客様相談係へ

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