

アルミパーティション

C&W50-Synchron[®]

シンクロン

アルミパーティション

C&W50



空間をカラーで創る、デザインで選ぶ。

カジュアル・手軽・気軽・リーズナブル。

コマニーのC&W50-Synchronは、豊富なカラーラインアップと優れたデザイン空間を短納期でお届けします。

C&W50

【シーアンドダブリュー】

C …… Color カラー

W …… White ホワイト

50 …… 50mm ポール



レイアウト変更へのフレキシブルな対応力。

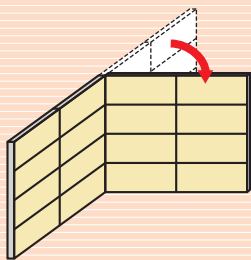
C&W50-Synchronは、環境の変化にフレキシブルに対応します。

レイアウト変更や移設への対応性能が高く、経済的にも環境の面からも安心してご使用いただけます。

コマニーは、リユースを前提とした地球にやさしいパーティションをご提案しています。

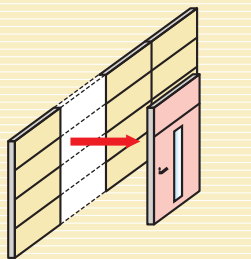
レイアウト変更

使用環境の変化にも対応可能な設計で、オフィスの模様替えの際もお使いのパーティションをそのままご使用いただけます。



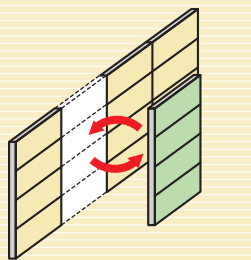
追加機能

新たに必要機能が生じても、フレキシブルな設計を活かし、最低限の材料変更で機能の追加が可能です。



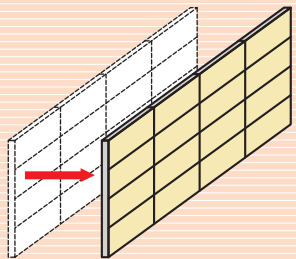
パネル交換

傷み等が生じて、一部だけを交換することができます。総取替えの必要がなく、ムダな廃棄物の発生を抑えます。



移 設

パーティションは移設が可能です。引っ越し・移転の際でもリユースでき、長くお使いいただけます。



※一部制限が発生するケースがございます。詳しくはお問い合わせください。

仕様

■材料仕様一覧表

パネル	表面材	カラー鋼板 (CGCC t0.47) 冷間圧延鋼板 (SPCC t0.5) 冷間圧延鋼板 (SPCC t0.6)
	充填材	不燃処理コア
ガラス部	ガラス枠材	アルミニウム合金押出型材 (F007B色: 塗装仕上げ)
	適用ガラス厚	3mm～6mm
ドアパネル	表面材	カラー鋼板 (CGCC t0.5) 冷間圧延鋼板 (SPCC t0.5) 冷間圧延鋼板 (SPCC t0.6)
	充填材	ペーパーコア
笠 木	アルミニウム合金押出型材 (F007B色: 塗装仕上げ)	
ポール (50mm)		
巾 木		
床レール		

■不燃性能

パネルは不燃材料の個別認定を受けていますので、内装制限の適用を受ける場所でもご使用いただけます。



国土交通大臣認定 不燃材料 NM-4115(1)

カラーバリエーション

豊富なカラーバリエーションで、思い通りのイメージを演出します。

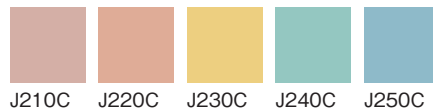
■パネルカラー

ベースカラー

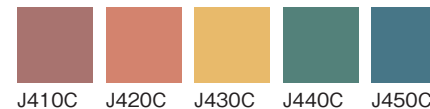


コーディネートカラー

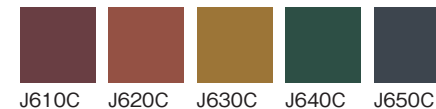
LIGHT



MEDIUM



DARK



エココート鋼板



■ポールカラー



Synchron

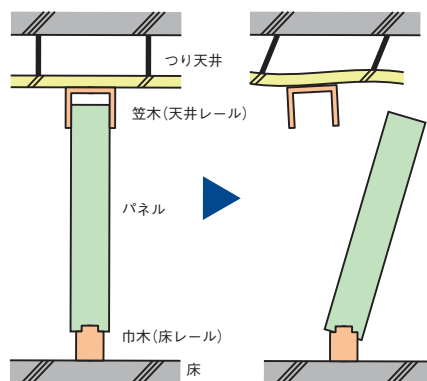
新しい発想から生まれた、高耐震間仕切 Synchron^{シンクロン}

業界初。パーティションと天井との関係性に着目した、シンプルで経済的、実効性の高い耐震システムが誕生しました。

“つながって、支え合う”という新発想。

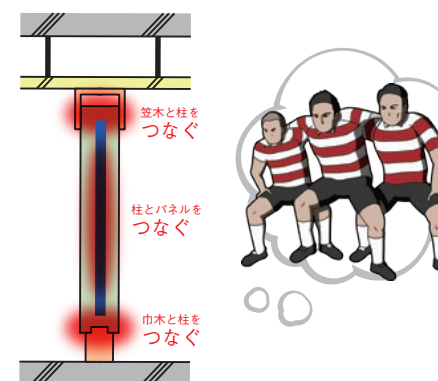
●主に天井の揺れが原因で倒壊。

パーティションは天井に支えられています。大地震になると一般の天井はブランコのように揺れるため、笠木(天井レール)に取り付けられたパネルや柱が外れ、パーティションはバラバラに倒壊する可能性があります。



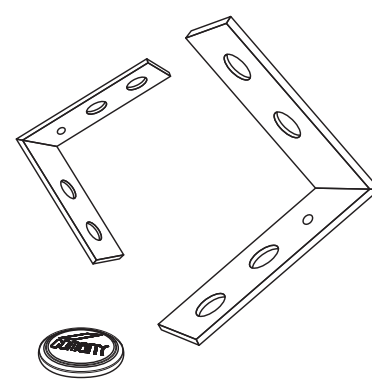
●パーティションと天井の関係性に着目。

コマニーはパーティションと天井の「関係性」に着目。あたかもラグビーのスクラムのように、それらが相互に「つながる」ことで支え合い、最大限の強度を発揮する耐震システムを開発しました。それがSynchronです。



●強さを生み出す、新開発の“つながりジョイント”。

耐震実験をくり返し、形状や板厚・材質を最適化した「つながりジョイント」。この小さな部品を、パーティションに適正設置することで、しなやかな強度が生まれます。



震度7※クラスの加振試験で検証した Synchron^{シンクロン}

※ 熊本地震で震度7を観測した益城波による加振試験で損傷がありませんでした。

大学との研究実験で実効性を確認

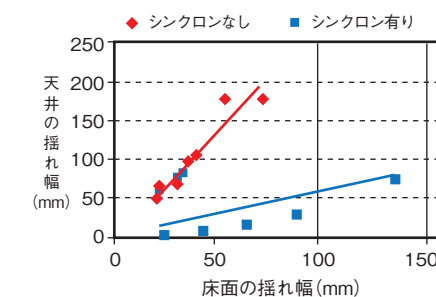
大学との共同研究により、大地震の地震波による実験をくり返し、実効性の高いシステムを開発しました。

実験結果

天井の揺れを抑制

天井・パーティション・床を一体化することで、吊り天井の揺れを抑制する効果があることも判明しました。

※ 右記データの実験検証はCH3000以下で行っています。性能を保証するものではありませんのでご了承ください。



ガラスとパネルカラーの組合せで、
企業イメージを自在に演出。
多彩なバリエーションをご用意いたしました。



ドア：F003B パネル：J410C フレーム：F007B



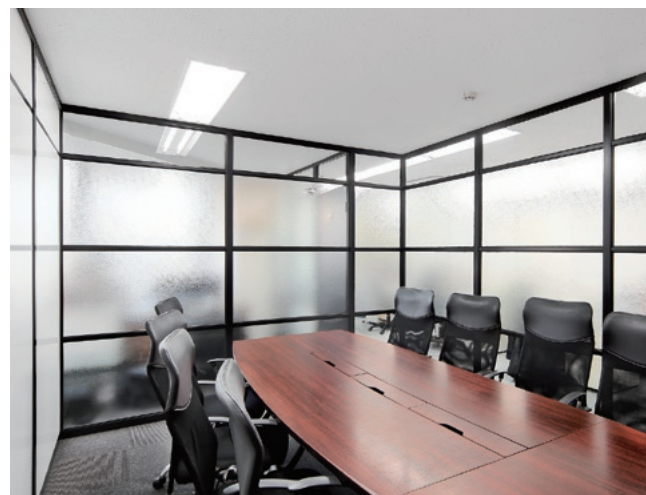
ドア：F015B パネル：ガラス フレーム：F015B



ドア：FPM19 パネル：FPM19・ガラス フレーム：F015B



ドア：J650C パネル：F013B・J650C フレーム：F015B



パネル：F007B・ガラス フレーム：F015B



パネル：カッティングシート貼り・ガラス フレーム：F015B
※カッティングシートは別途工事

タイプバリエーション (パネル・ドア)

仕様

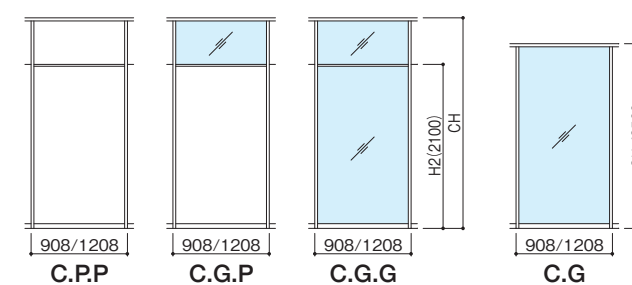
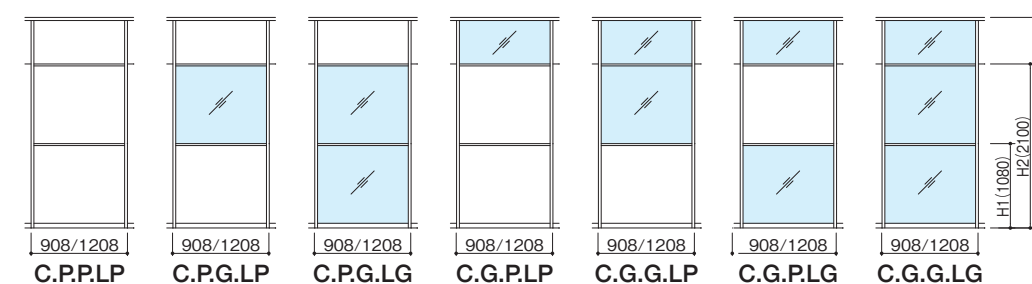
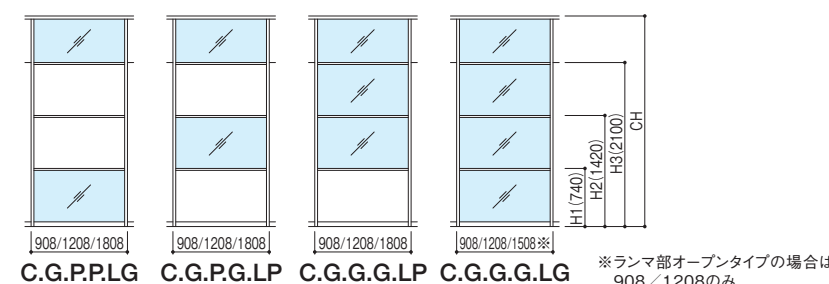
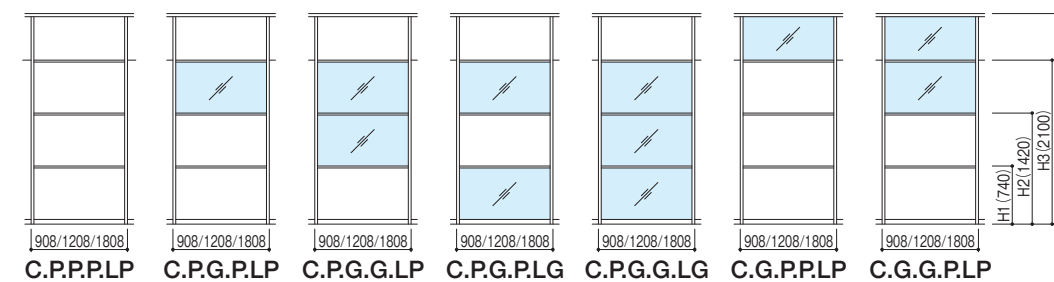
CH
≤3000

左記以外の仕様につきましては、
お問い合わせください。

パネルとガラスとの組合せもいろいろ。パネル・ドアバリエーションもさまざまなタイプをご用意いたしました。

パネルバリエーション

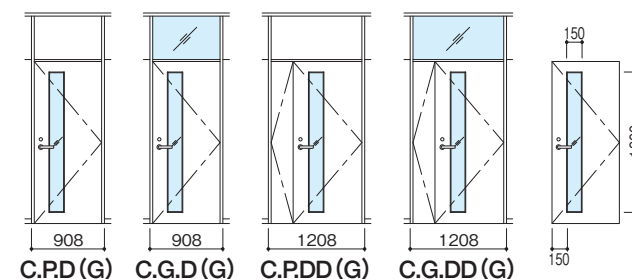
※ランマオープンタイプもございます。



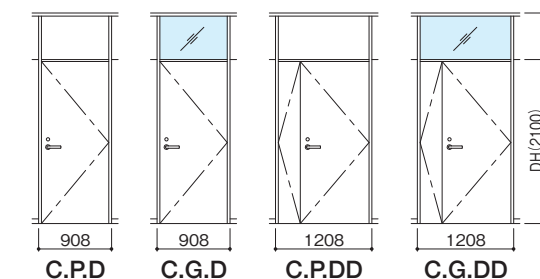
ドアバリエーション

※ランマオープンタイプもございます。

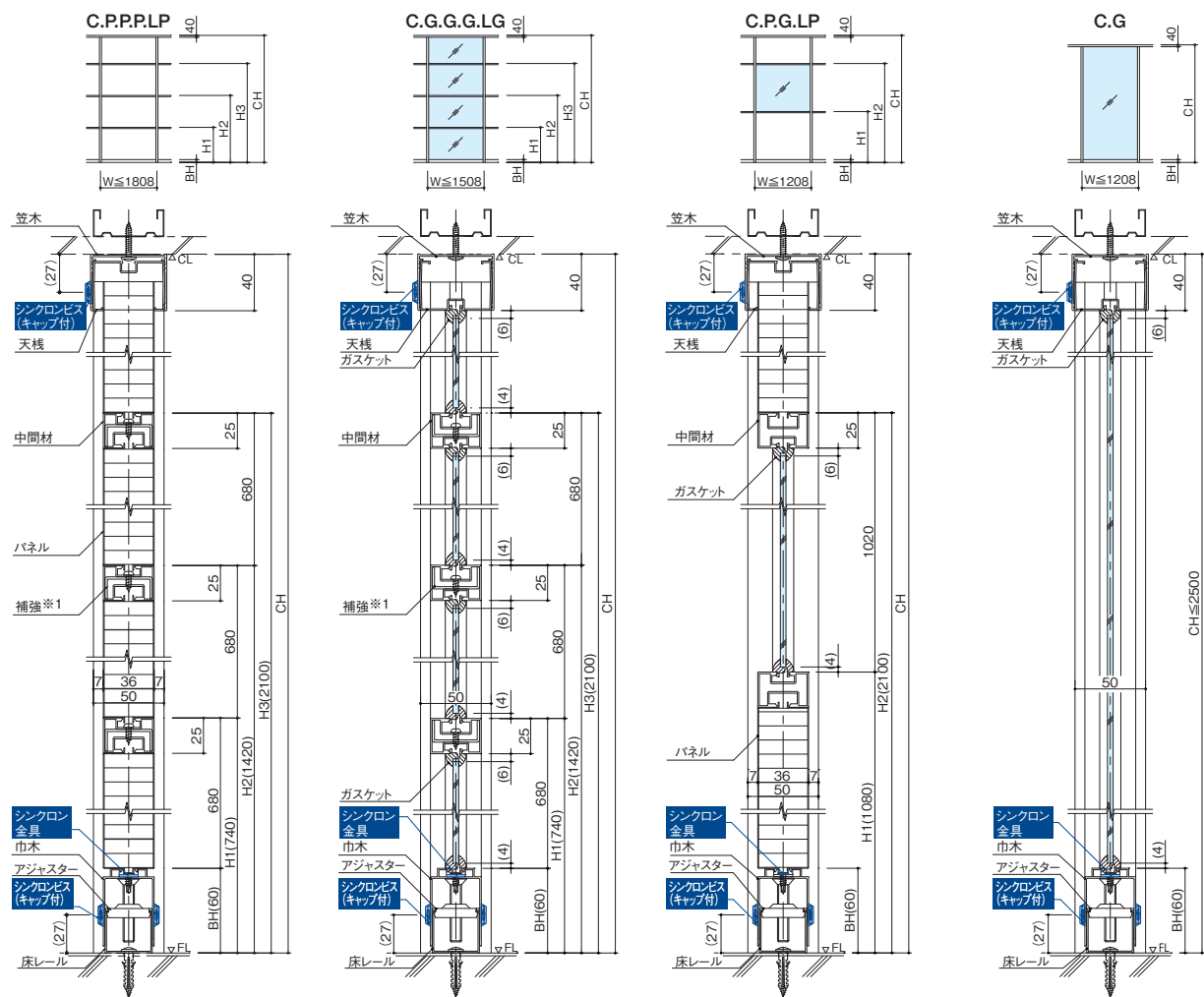
スリット窓タイプ



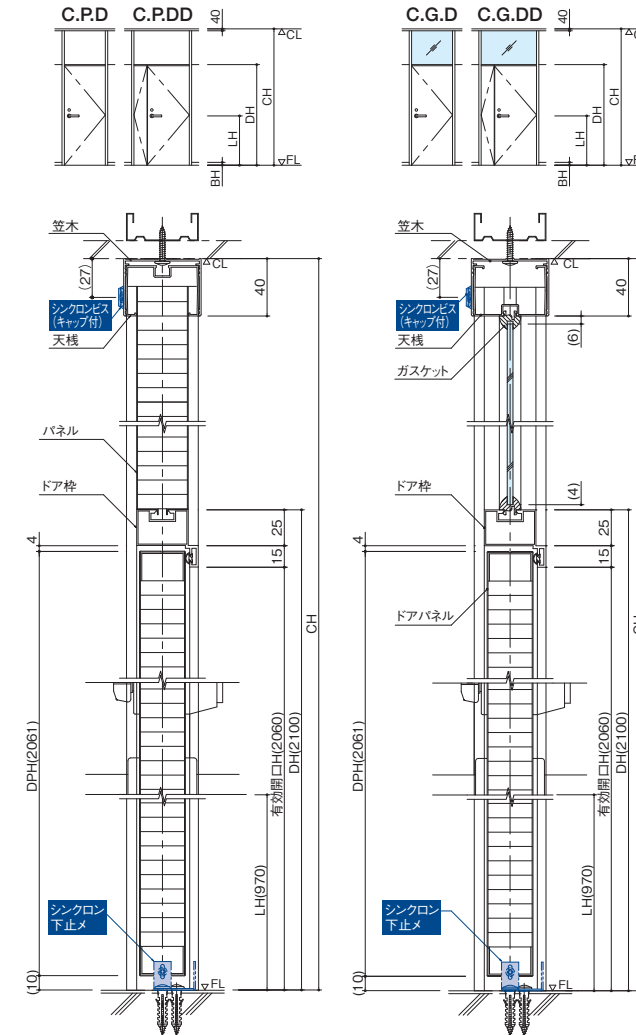
ブレーションタイプ



■パネル



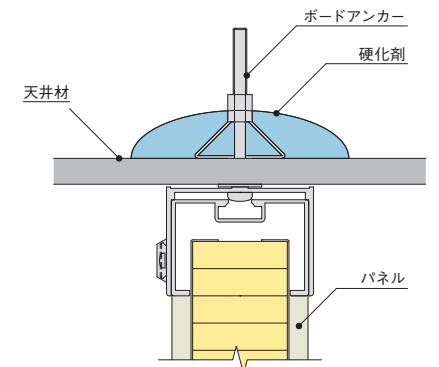
■ドア



下地レス工法

笠木の取り付け部分には、天井下地材が必要となります。天井下地材の取付が難しい場合は、下地材の代わりとして、天井固定強度が確保できる「下地レス工法」がございます。詳しくは、弊社営業員までお問い合わせください。

注) 在来天井(化粧石膏ボード貼り天井、二重貼り天井)に限ります。



ボードアンカーと硬化剤を複合させて固定します

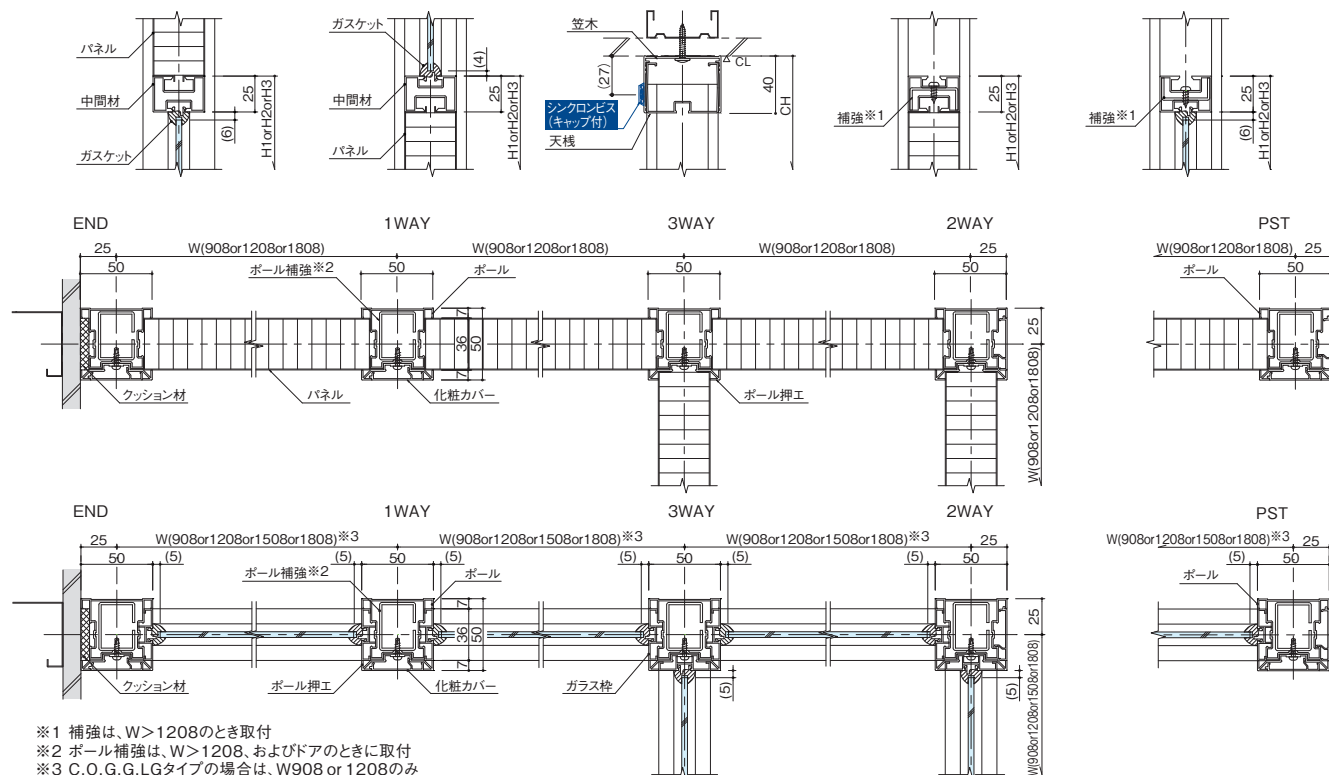
■パネル／ガラス納り

■ガラス／パネル納り

■天井オープン納り

■オープン／パネル納り

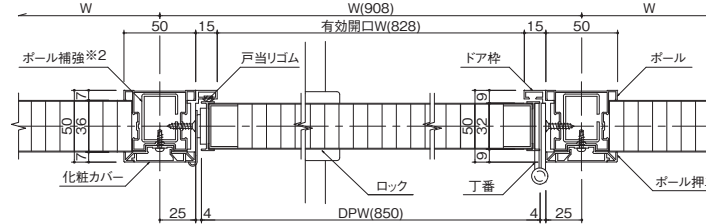
■オープン／ガラス納り



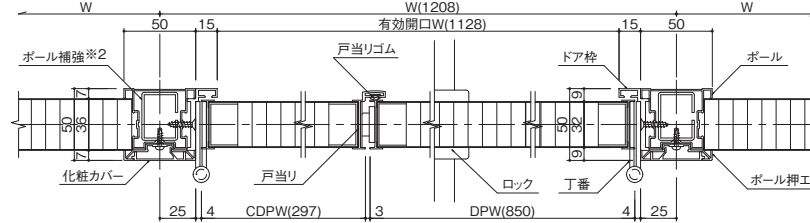
※1 補強は、W>1208のとき取付
※2 ボール補強は、W>1208、およびドアのときに取付
※3 C.O.G.L.Gタイプの場合は、W908 or 1208のみ

⚠ 笠木取り付け部分には、天井下地材が必要です。天井下地材取付不可の場合は、下地レス工法(P6参照)もございます。

■Dタイプ

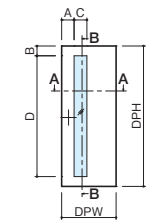


■DDタイプ

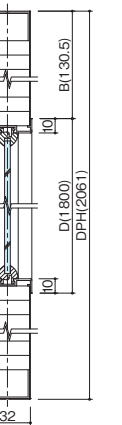


※2 ボール補強は、W>1208、およびドアのときに取付

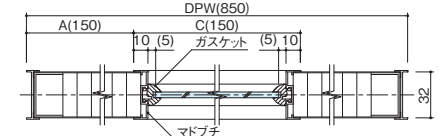
■親ドアマド付



B-B



A-A



⚠ 笠木取り付け部分には、天井下地材が必要です。天井下地材取付不可の場合は、下地レス工法もございます。



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/>

販売ネットワーク



☐ お問い合わせ・ご相談はお客様相談係へ

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

第6版

○このカタログの内容は2026年7月現在のものです。○商品改良のため予告なく仕様を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
○カタログの写真は印刷のため、商品の色と多少異なる場合があります。