

高耐震アルミカラーパーティション

# C&W/C&W50-Synchron<sup>®</sup>

シンクロン

シーアンドダブリュー／シーアンドダブリュー50

アルミカラーパーティション

## C&W/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&W/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&W  
【シーアンドダブリュ】  
C …… Color カラー  
W …… White ホワイト



## レイアウト変更へのフレキシブルな対応力。

C&W/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、弊社営業員までお問い合わせください。

## 仕様

### 標準材料仕様一覧表

|                 |                            |                                                                |
|-----------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| パネル             | 表面材                        | カラー銅板 (CGCC t0.47)<br>冷間圧延銅板 (SPCC t0.5)<br>冷間圧延銅板 (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形材 (F30色: 塗装仕上げ)                                     |
|                 | 適用ガラス厚                     | 3mm～6mm                                                        |
| ドアパネル           | 表面材                        | カラー銅板 (CGCC t0.5)<br>冷間圧延銅板 (SPCC t0.5)<br>冷間圧延銅板 (SPCC t0.6)  |
|                 | 充填材                        | ペーパーコア                                                         |
| 笠 木             | アルミニウム合金押出形材 (F30色: 塗装仕上げ) |                                                                |
| ポール (42mm・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。



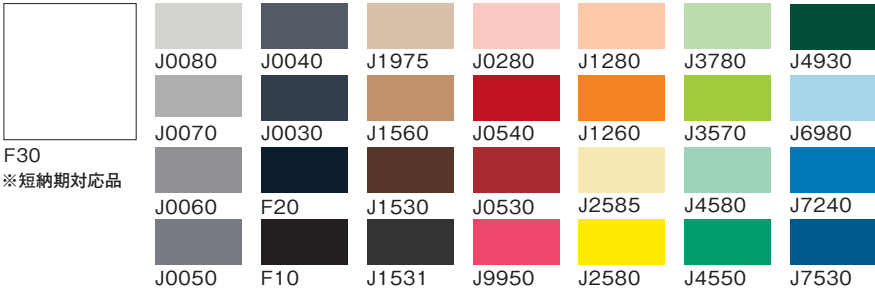
国土交通大臣認定 不燃材料 NM-4115

## カラーバリエーション

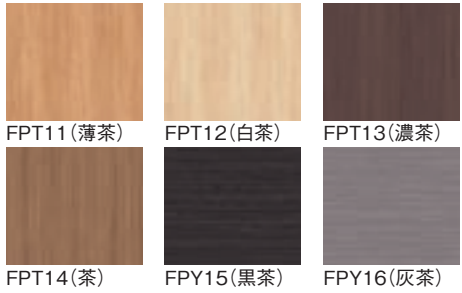
豊富なカラーバリエーションで、思い通りのイメージを演出します。

### パネルカラー

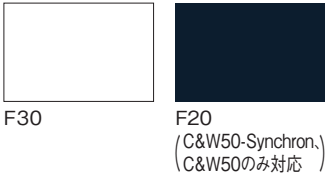
アクセントカラー29



エココートパネル



### ポールカラー



※1 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。  
※2 色ごとの価格、納期につきましては、  
弊社営業員までお問い合わせ下さい。

## Synchron

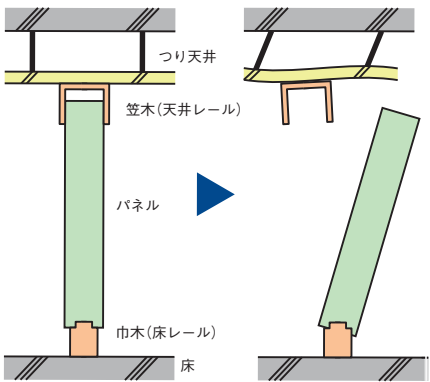
# 新しい発想から生まれた、高耐震間仕切 Synchron

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。

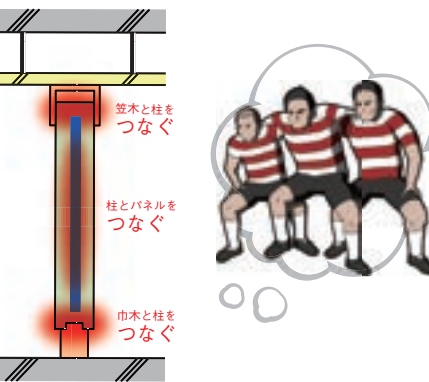
### ●主に天井の揺れが原因で倒壊。

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。



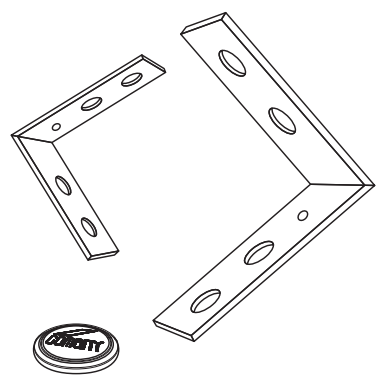
### ●パーティションと天井の関係性に着目。

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

※ 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。

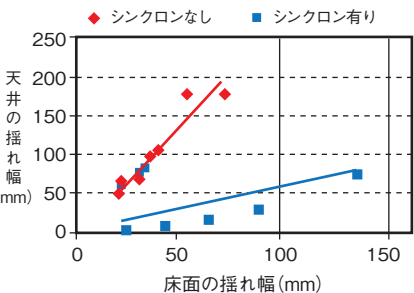
## 大学との研究実験で実効性を確認

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。





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。

#### ■ オフィス

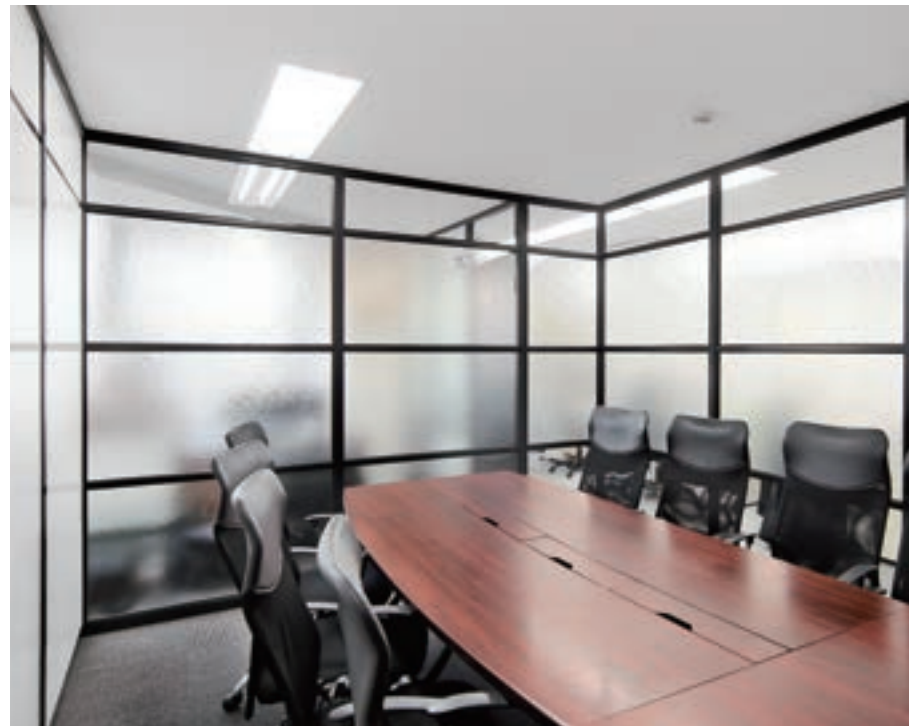


ドアパネルの色で、各部屋を識別しやすくなります。  
※ドアサインは別途工事  
【C&W】 ドア：J7530・J4930／パネル：F30・ガラス（シート貼り）／ポール：F30



ランマ部をガラスにすることで、採光にも配慮しました。  
【C&W】 パネル：F30／ポール：F30

#### ■ 会議室



ブラックフレームを活かし、よりシャープなイメージを演出します。  
【C&W50】 パネル：F30・ガラス（型板ガラス）／ポール：F20



鮮やかなパネル色が、活発な意見交換を促します。  
【C&W】 ドア：J3570  
パネル：J3570・F30・ガラス  
ポール：F30

#### ■ 応接室



遊び心のあるパネルパターンとさわやかなブルーの配色で軽快な印象を与えます。  
【C&W】 ドア：J7530／パネル：J6980・J7240・J7530／ポール：F30



赤と黒のコントラストで華やかな空間を演出します。  
※カッティングシートは別途工事  
【C&W50】 パネル：カッティングシート貼り  
ポール：F20

#### ■ エントランス



全体をガラスで構成することで、訪れる人に明るく開放的な空間を印象づけます。  
【C&W】 パネル：ガラス／ポール：F30

#### ■ 休憩室

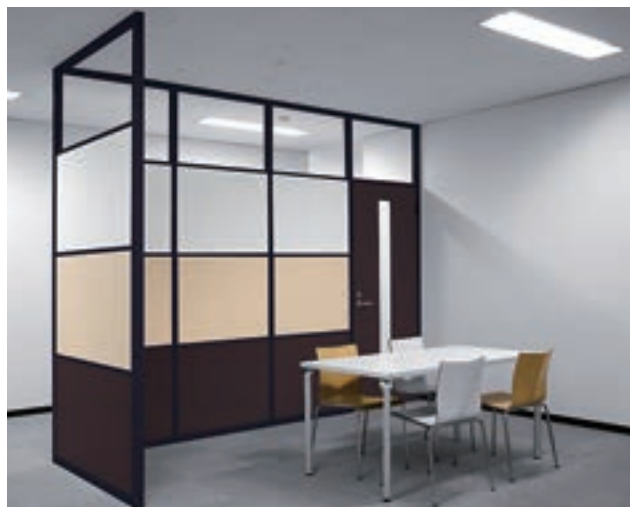


ガラスとパネルパターンを活かして、居心地の良いリフレッシュ空間を。  
※ガラリはオーダー対応  
【C&W】 ドア：F30／パネル：F30（ガラリ付き）・ガラス／ポール：F30

## オプション

### 50角ポール仕様

C&W50-Synchronは、ブラックフレームもご用意しています。  
ガラス枠材・ガスケット・笠木・ポール・巾木・床レール：F20色（ブラック）



### C&F【シーアンドエフ】

パネルとパネルの間に柱のない大壁方式なので、壁面がスッキリと美しく仕上がり、洗練された空間を演出します。



2WAY部はC&Wを使用

### カラーホワイトボードパネル（塗装仕上げ）【実用新案権取得済】

壁面をホワイトボードパネルにすることで、スペースを取らずに空間を有効活用できます。



柱がなく、目地もスッキリ！  
だから、プロジェクターの投影も見やすくスッキリ！  
※プロジェクター専用塗装（パネル）もあります。

#### ●目地部の比較

C&F



C&W-Synchron



▲大壁方式ならではの美しい目地

笠木部、巾木部、2WAY部もスッキリとした納まりに。



笠木部



巾木部



2WAY部（柱上部）



2WAY部（柱下部）

## Web情報

### ホームページURL

<https://www.comany.co.jp/>

ホームページでは、さまざまなコンテンツをご用意しております。

- パネルカラーやタイプのシミュレーター（カラーシミュレーター）
- 各種納入事例のご紹介
- 特長や仕様の確認、CADデータのダウンロード … など



◀ カラーシミュレーター

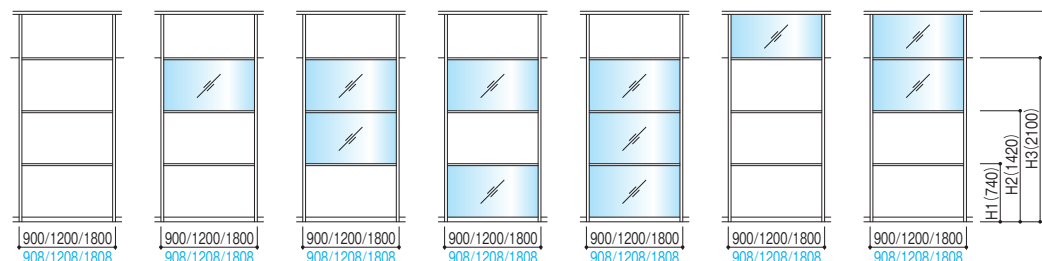
## タイプバリエーション（パネル・ドア）

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。

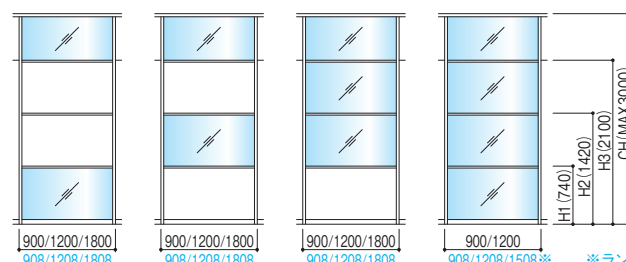
### パネルバリエーション

スタッド色・巾木色：F30（ピュアホワイト）／目地色：F30近似色

※ランマオープンタイプもございます。

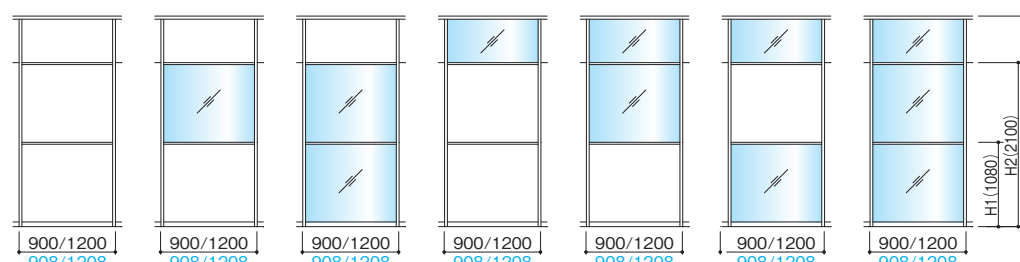


C.P.P.LP C.P.G.PLP C.P.G.G.LP C.P.G.PLG C.P.G.G.LG C.G.P.LP C.G.G.PLP

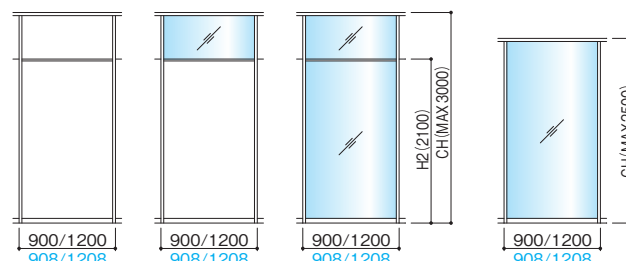


C.G.P.P.LG C.G.P.G.LP C.G.G.G.LP C.G.G.G.LG

※ランマ部オープンタイプの場合は  
908／1208のみ



C.P.LP C.P.G.LP C.P.G.LG C.G.P.LP C.G.G.LP C.G.P.LG C.G.G.LG

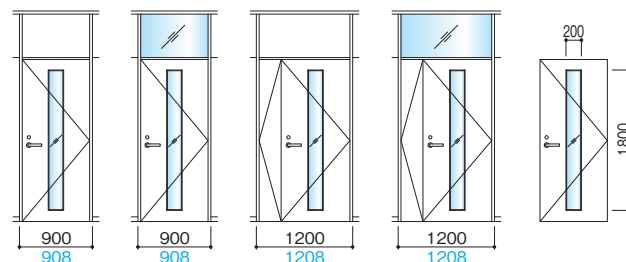


C.P C.G.P C.G.G C.G

### ドアバリエーション

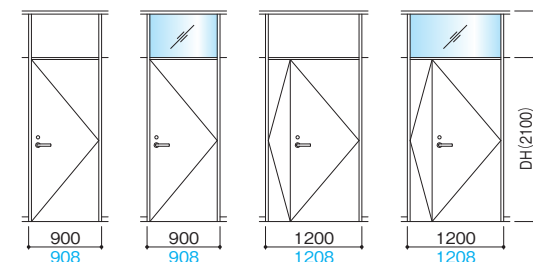
※ランマオープンタイプもございます。

#### スリット窓タイプ



C.P.D(G) C.G.D(G) C.P.DD(G) C.G.DD(G)

#### ブレーションタイプ

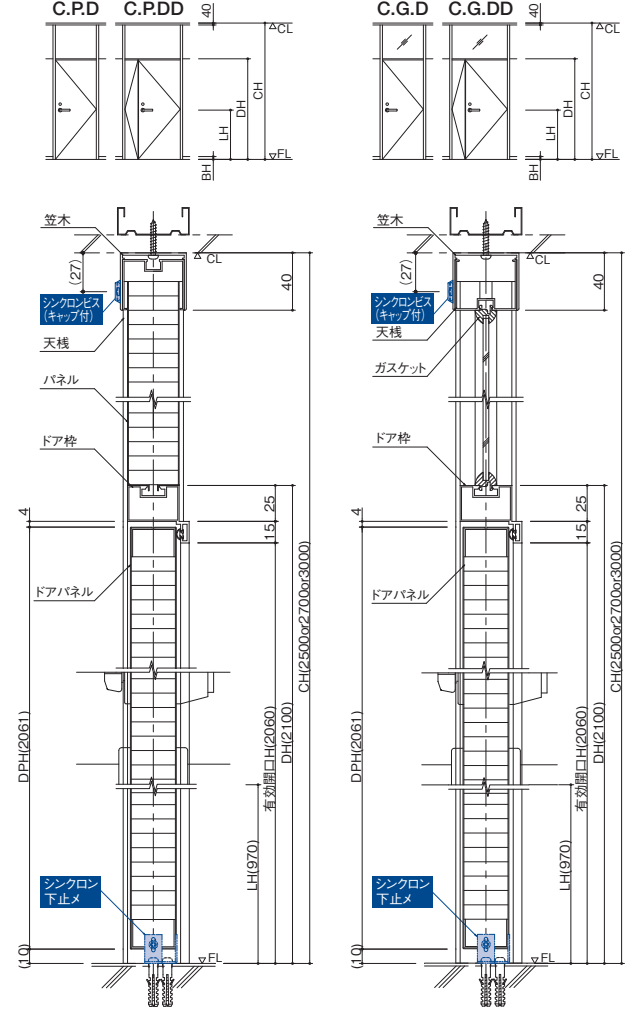
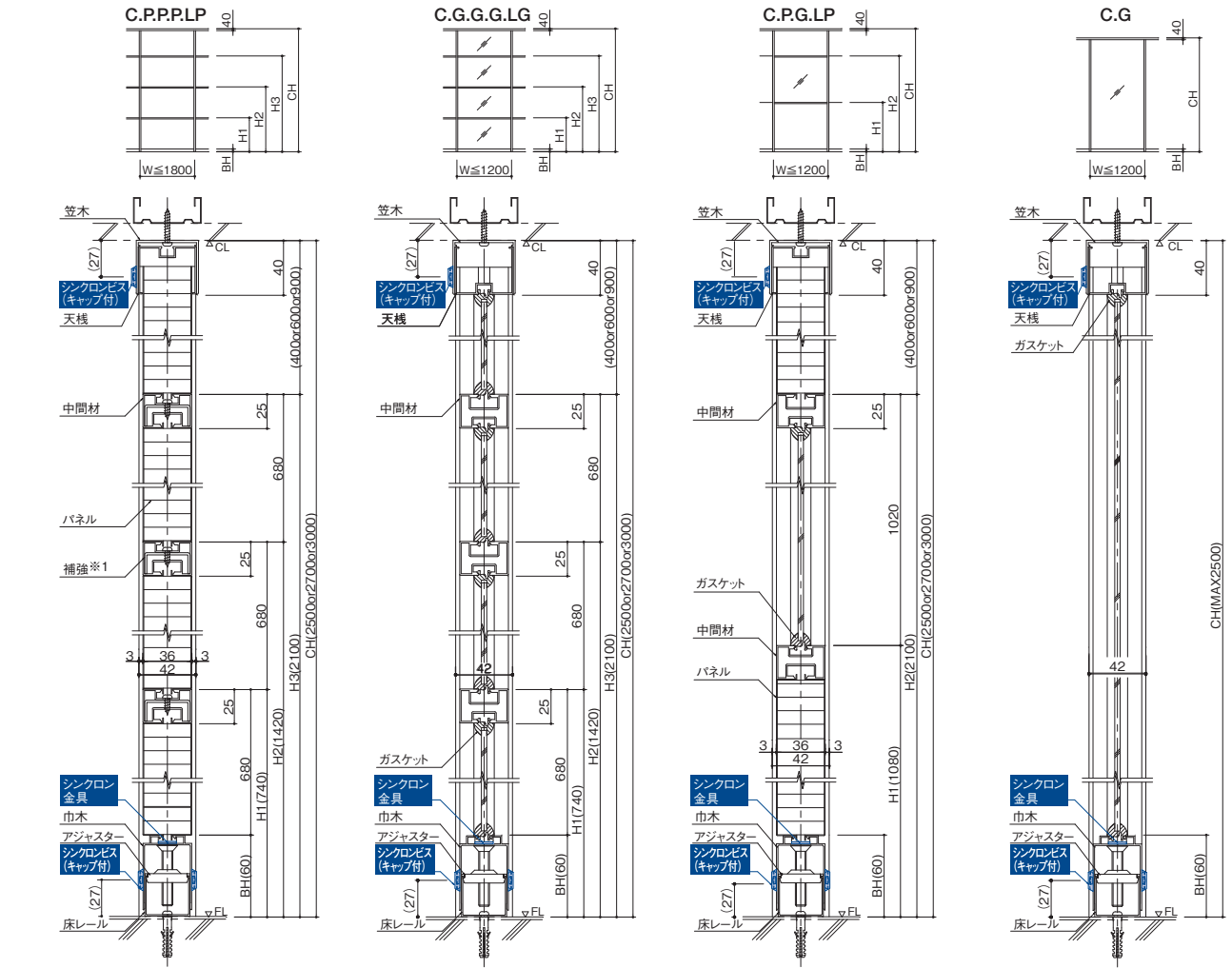


C.P.D C.G.D C.P.DD C.G.DD

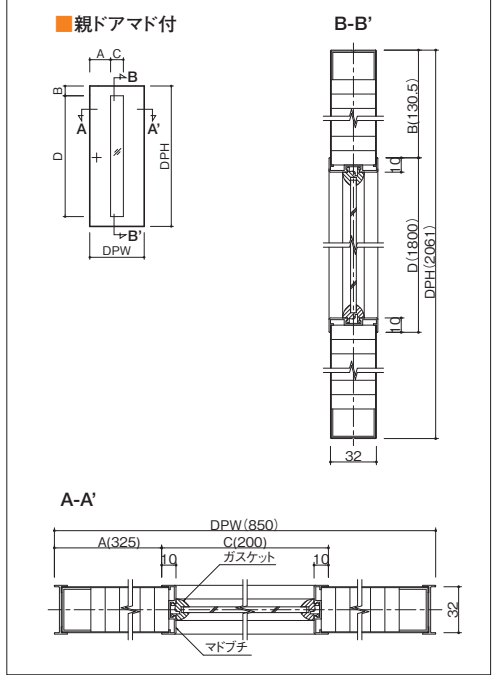
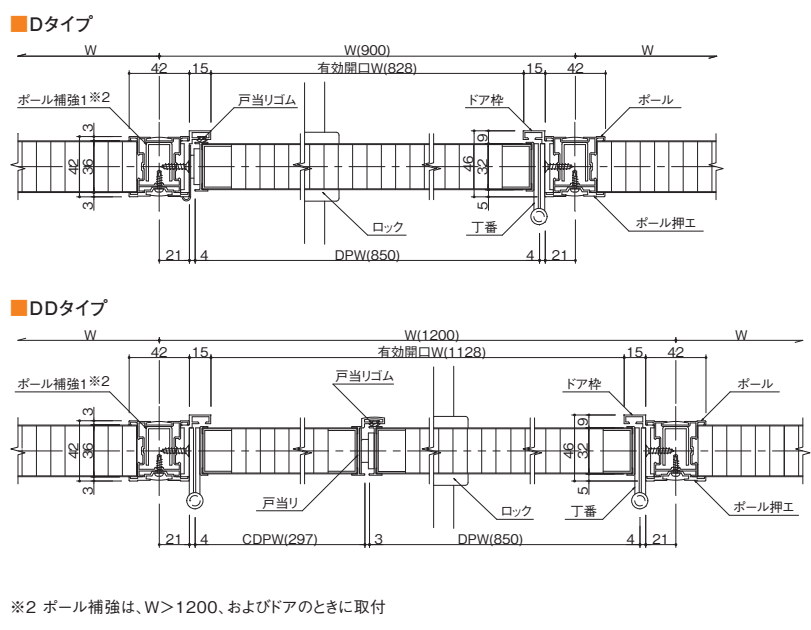
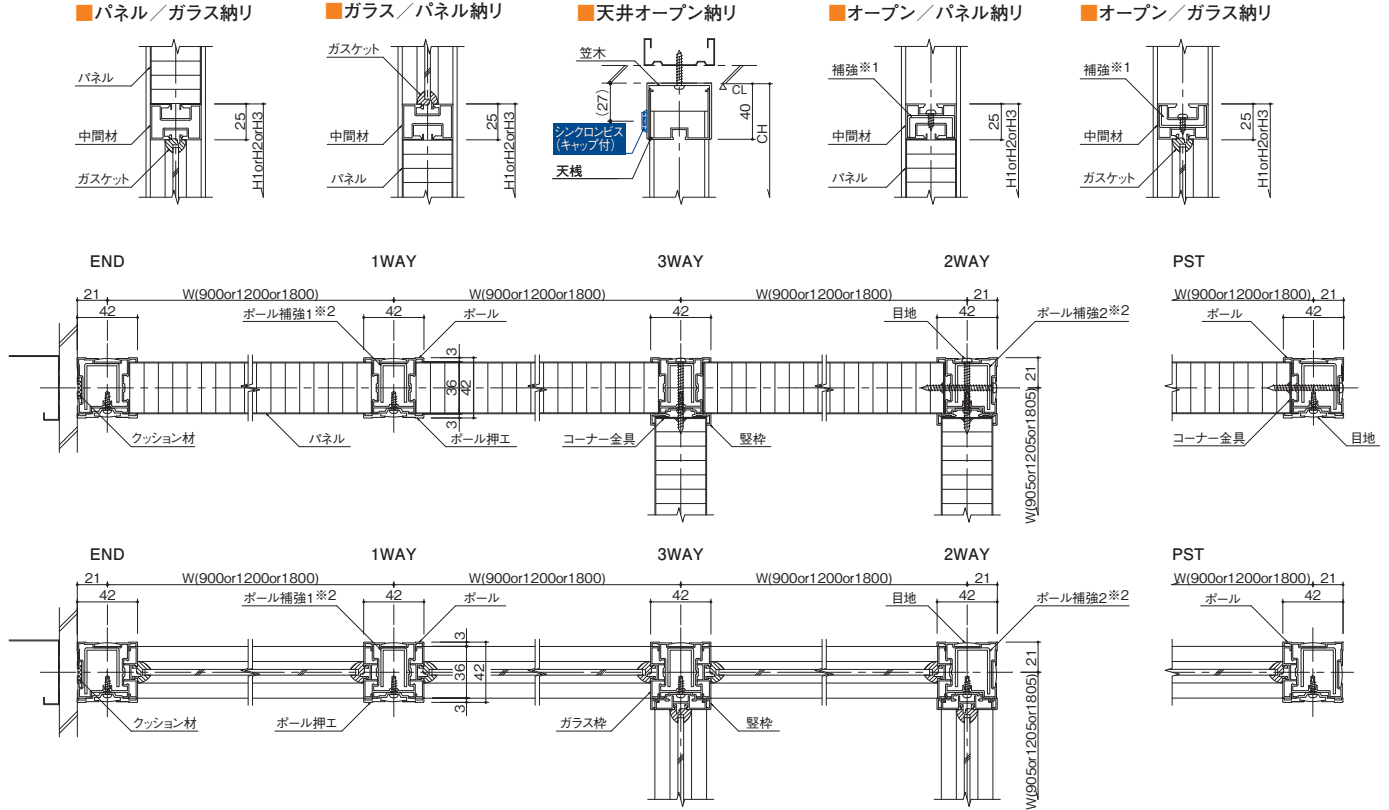
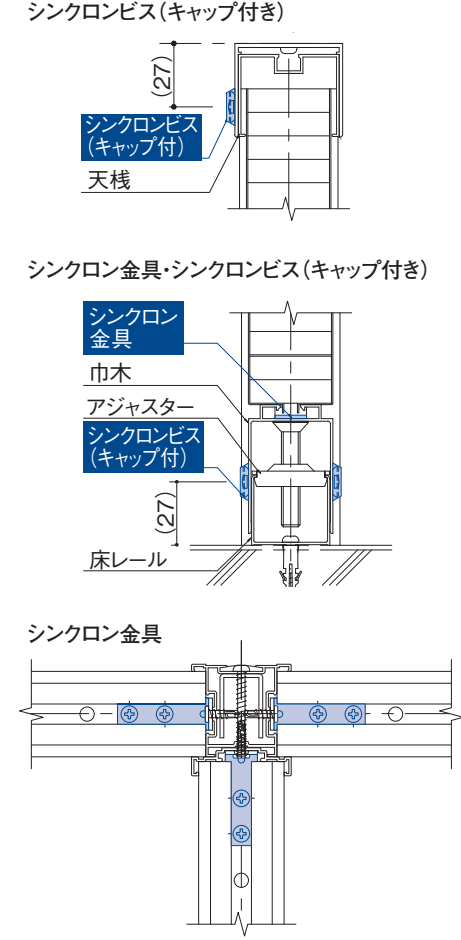
■ 青色の数値は、50角ポールの寸法です。



C&W-Synchron (42角ボール仕様) 詳細図 紺色の部分はシンクロン機能です。※シンクロン機能のないC&Wもございます。



シンクロン機能 詳細図

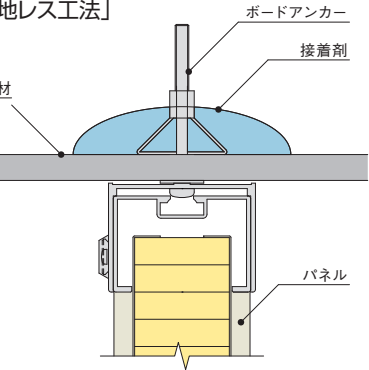
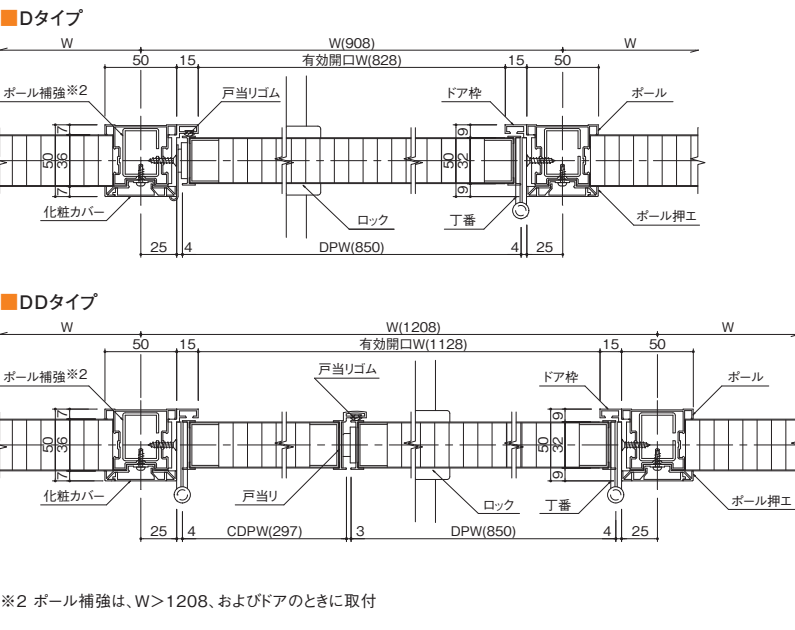
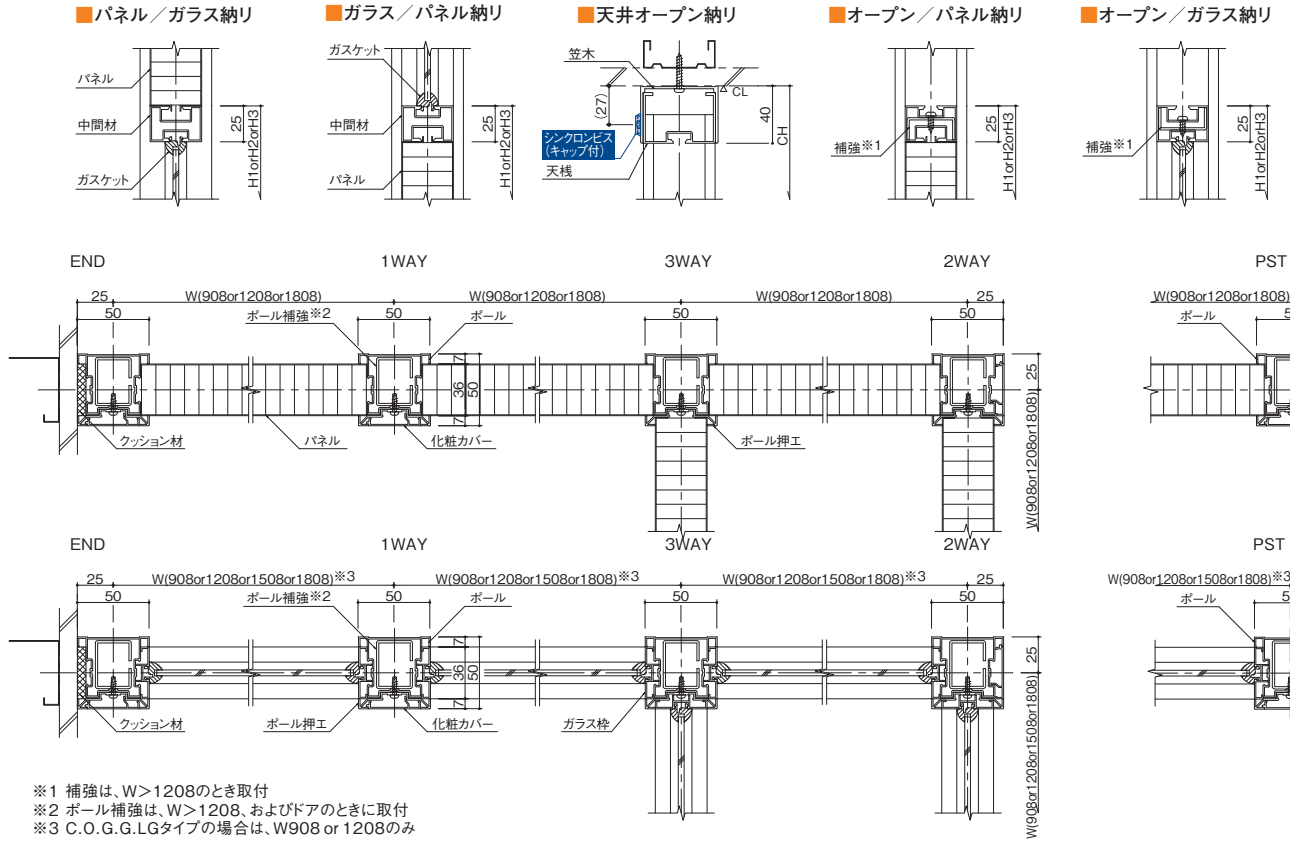
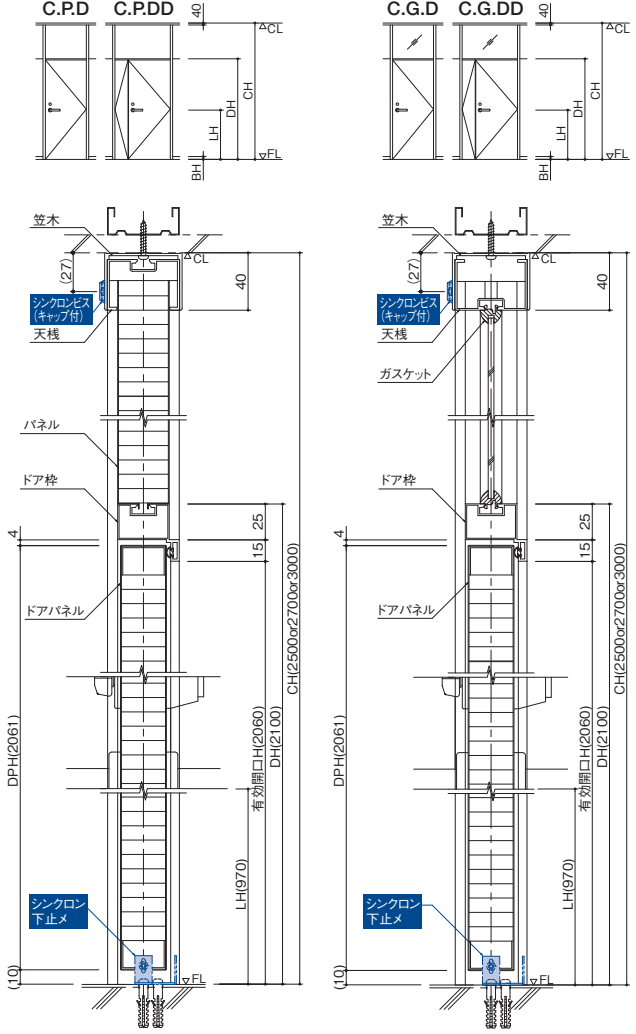
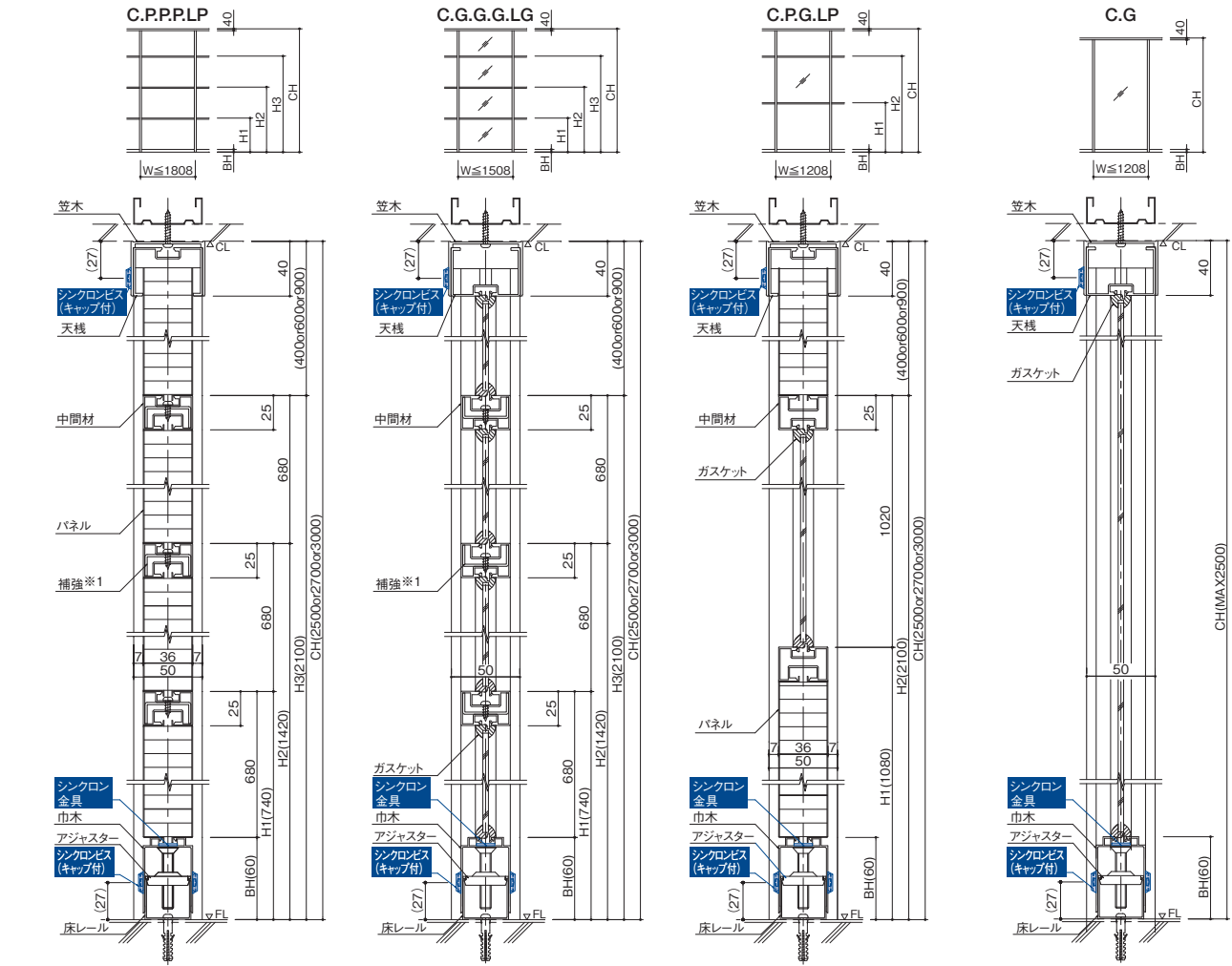


※1 補強は、W>1200のとき取付  
※2 ボール補強は、W>1200、およびドアのときに取付

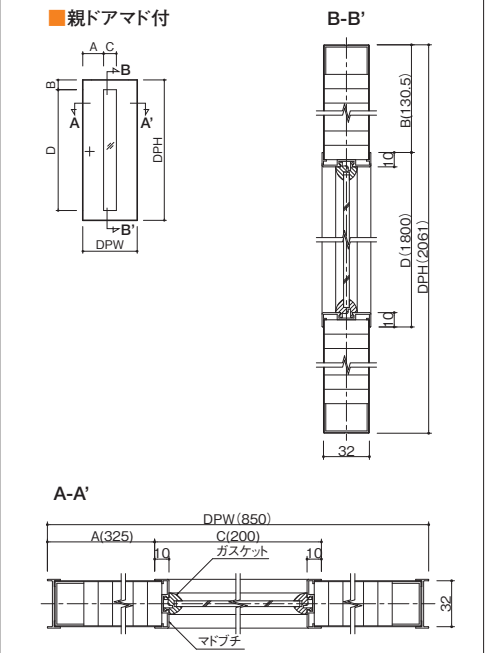
⚠ C&W-Synchronの笠木取り付け部分には、天井下地材が必要です。天井下地材取付不可の場合は、下地レス工法 (P10参照) もございます。

C&W50-Synchron (50角ボール仕様) 詳細図

紺色の部分はシンクロン機能です。※シンクロン機能のないC&W50もございます。



ボードアンカーと接着剤を複合させて固定します



⚠ C&W50-Synchronの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(P10参照)もございます。

⚠ C&W50-Synchronの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/>

☐ 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