

ゲートウォール ユニード450

2022.10

取付・取扱説明書

トーシン創作門柱をお買い上げいただきありがとうございます。

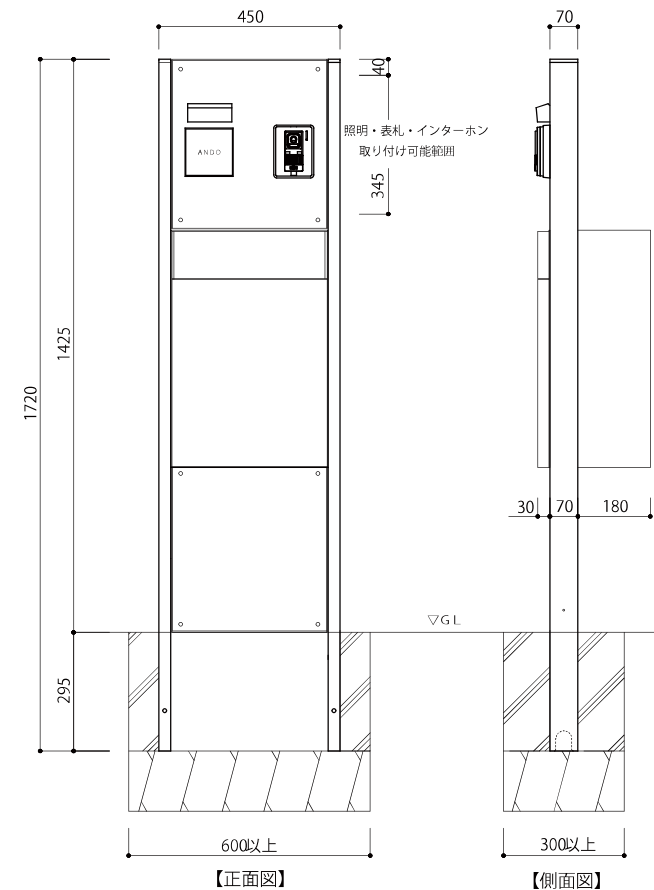
末永くご愛用いただくために、この「取付・取扱説明書」をよくお読みいただき、正しい施工とご使用をお願いします。

施工上の注意事項

1. 軟弱地盤でのコンクリート基礎埋め込み深さと範囲（幅と奥行）は下図を参照してください。
 2. 付属部材の取付けの際は締め過ぎにご注意ください。
また、電動ドライバーをご使用の際は低速回転で締め付けてください。
 3. 取付け完了後はネジ類の締め具合を再度ご確認ください。
 4. 電気配線や結線工事は、電気有資格者にご依頼ください。
 5. 本門柱にはインターホン、ポスト、照明、表札は含まれておりません。別途ご購入ください。
 6. オプション品（照明・インターホン等）取付の際の穴空け加工時、振動ドリルをご使用になりますと
キリ貫通裏部が大きく破損、剥離する可能性がありますので回転ドリルをご使用ください。
 7. パネルA、Bには塗料が剥がれる可能性がありますのでテープ類は貼らないでください。
- ※ 梱包が雨等で濡れると、ダンボールの色が付着する場合がございます。シート等で養生をお願いします。

設計図

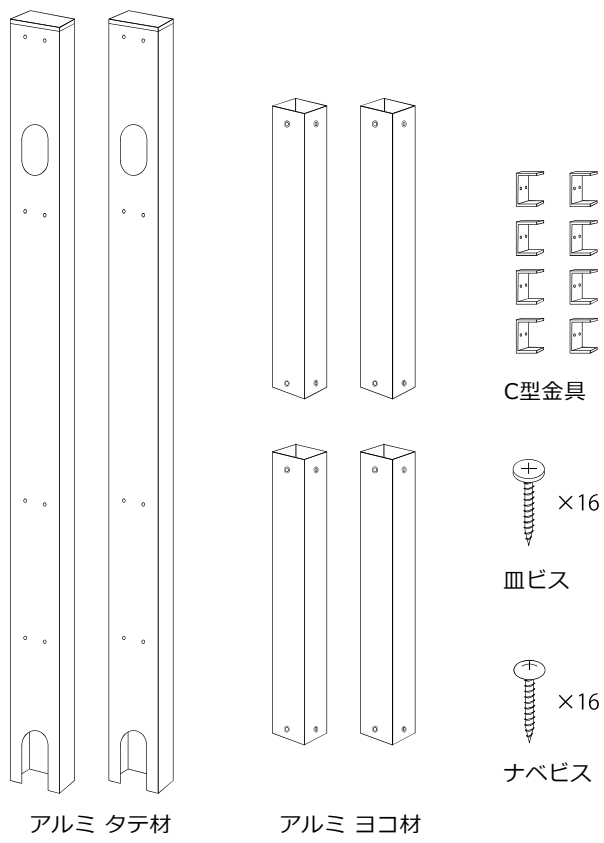
ユニード450



株式会社トーシンコーポレーション

首都圏GRC営業所	〒152-0001 東京都目黒区中央町2-35-13	TEL 03-3715-5566
西日本GRC営業所	〒550-0003 大阪府大阪市西区京町堀1-4-22 肥後橋プラザビル5階	TEL 06-6479-1433
北関東GRC営業所	〒362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-5	TEL 048-771-9405

梱包内容



アルミ タテ材

アルミ ヨコ材

C型金具

皿ビス $\times 16$

ナベビス $\times 16$

アルミ タテ材	2
アルミ ヨコ材	4
C型金具	8
皿ビス D6 M4×10	16
ナベ M4×10	16

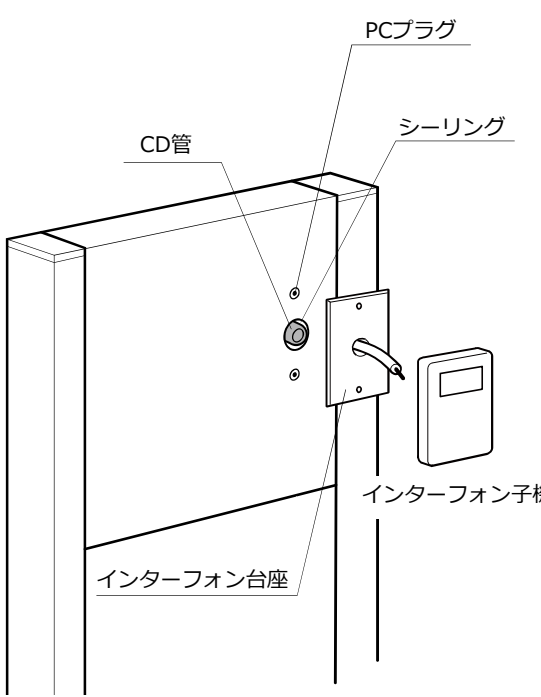
9 インターホンの取付

1. 門柱本体に配線用の穴をコンクリート用ドリルにて開けてください。

2. インターホンの取付ピッチに合わせ、コンクリート用ドリルで穴を開けてください。

(※振動ドリルは破損の原因になる為、使用しない) てください。

3. インターホンの施工説明書に従い、取付を行ってください。



PCプラグ

CD管

シーリング

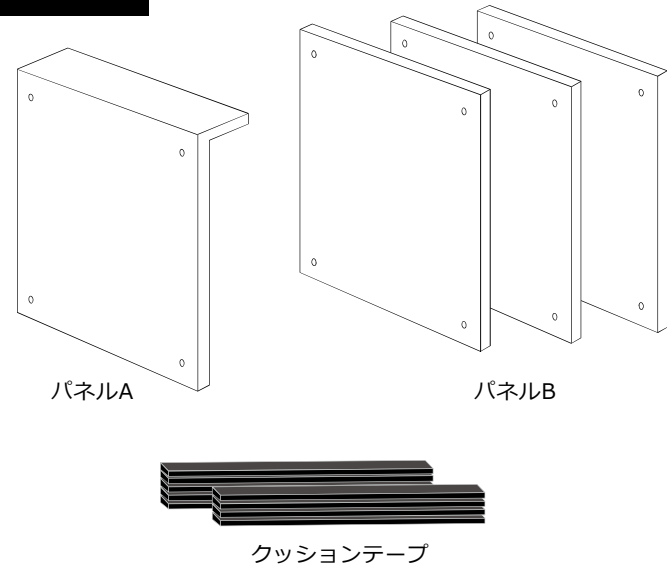
インターフォン台座

インターフォン子機

⚠ カメラ付インターホン設置位置は照明から150mm以上離してください。

パネルA、Bには塗料が剥がれる可能性がありますのでテープ類は貼らないでください。

梱包内容

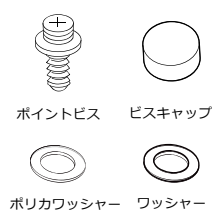
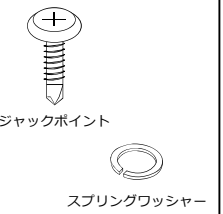
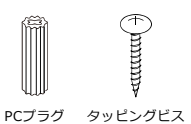


パネルA

パネルB

クッションテープ

パネルA	1
パネルB	3
クッションテープ 5×10×390	9
パネル取付用ビスセット	
・ポイントビス M4×35	各16
・ビスキャップ $\phi 10$	
・ワッシャー M4	
・ポリカワッシャー M4	
宅配BOX取付用ビスセット	
・SUSジャックポイント12ヘッド 5×16	各4
・SUSスプリングワッシャー 5mm	
門柱灯用PCプラグ・ビスセット	
・PCプラグ6×25	2
・タッピングビス3.5×25	2
取扱い説明書	1

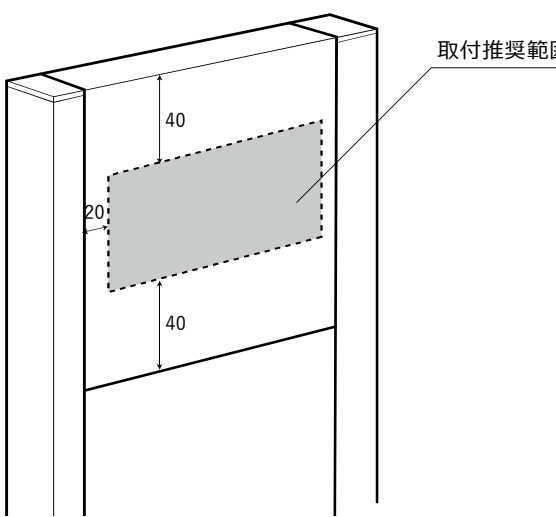
パネル取付用 ビスセット	宅配BOX取付用 ビスセット	門柱灯用PCプラグ ビスセット
 <p>ポイントビス</p> <p>ビスキャップ</p> <p>ポリカワッシャー</p> <p>ワッシャー</p>	 <p>ジャックポイント</p> <p>スプリングワッシャー</p>	 <p>PCプラグ</p> <p>タッピングビス</p>

10 ネームプレートの取付

1. ポスト、照明、インターホンなど、他のアイテムと干渉しないように取付位置を決めてください。

2. 表札の取付ピッチに合わせ、コンクリート用ドリルで穴を開けてください。

3. 表札の施工説明書に従い、取付を行ってください。



取付推奨範囲

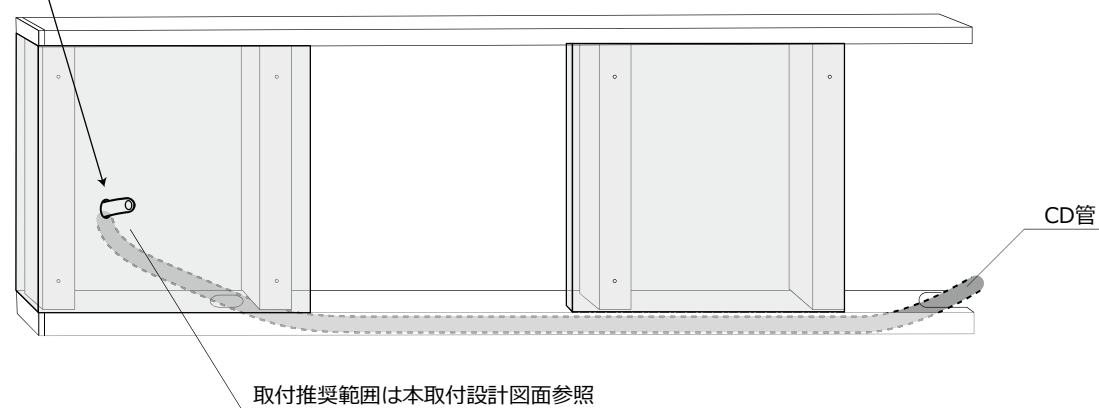
⚠ 穴を開ける位置は、パネルの端から20mm以上に設定してください。欠けなどの破損が起こる可能性があります。

パネルA、Bには塗料が剥がれる可能性がありますのでテープ類は貼らないでください。

3 照明の配線（CD管）のセット

1. 照明の取付位置を推奨範囲内で決めてください。※本取付設計図面参照
2. GRCパネルに配線用の穴をコンクリート用ドリルで穴を開けてください。
【※振動ドリルは破損の原因になる為、使用しないでください。】
3. 下図のようにCD管を穴から引き抜いてください。

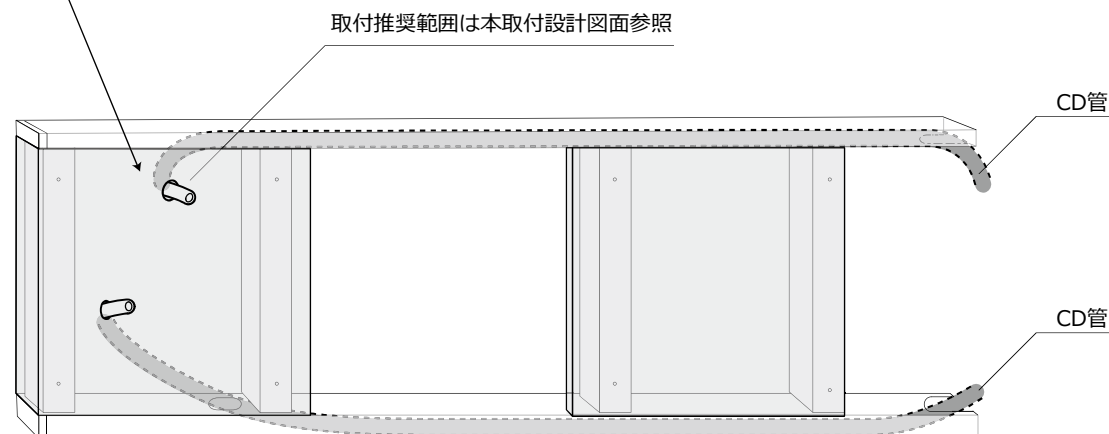
振動ドリルは使用しないでください。



4 インターホンの（CD管）のセット

1. インターホンの取付位置を推奨範囲内で決めてください。※本取付設計図面参照
2. 門柱本体に配線用の穴をコンクリート用ドリルにて開けてください。
【※振動ドリルは破損の原因になる為、使用しないでください。】
3. 下図の様にCD管を穴から引き抜いてください。

振動ドリルは使用しないでください。



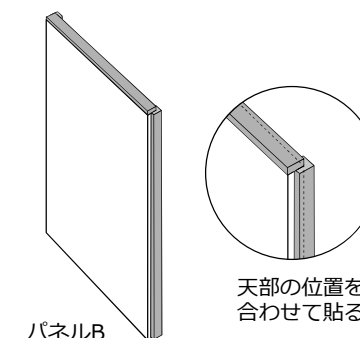
5 門柱の組立（GRCパネル背面）

1. パネルBの両側面の裏側角に、同梱されているクッションテープを接着してください。
※背面上部パネルのみ天面にもクッションテープを接着してください

2. GRCパネルBを同梱ビスで取付てください。

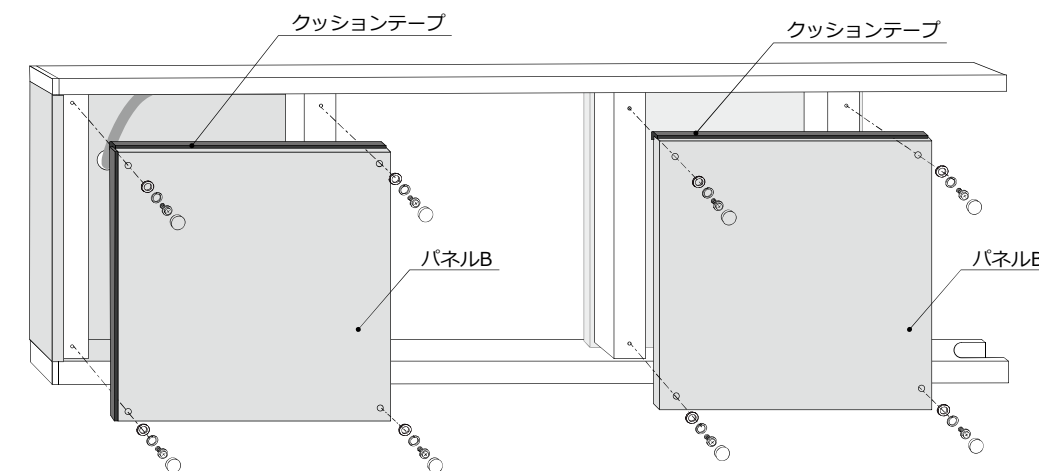
ご注意ください！

パネルBは取付向きがあるので、一度取付確認をしてからクッションテープを接着してください。
クッションテープは、貼り直しが出来ませんので、間違っ
て貼るとクッションテープの再手配が必要となります。



3. パネルBは取付向きがあるので、向きを確認してから取付てください。

背 面

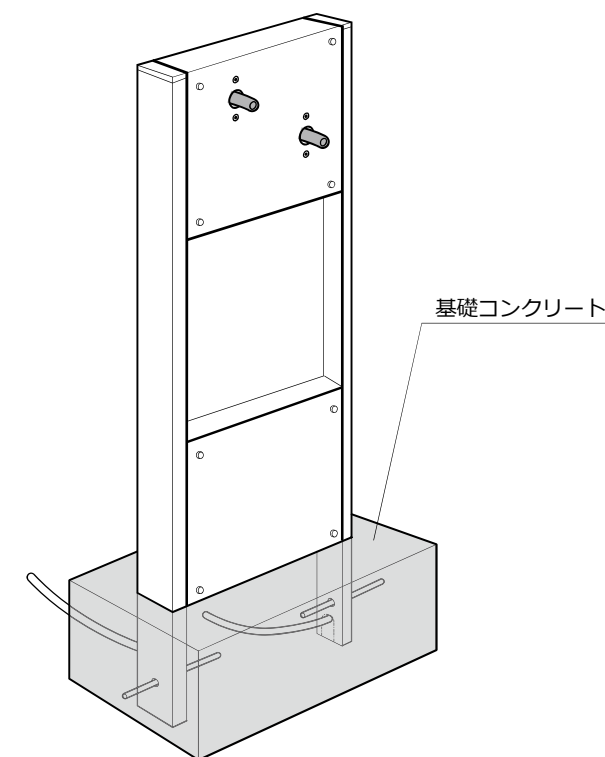


6 門柱の設置

1. 門柱を埋め込み穴に設置し、門柱の位置を確認して仮固定してください。
2. 門柱を補助棒などを差し込み、自立させてください。
※差し込み用の穴は側面側にあけてください。
3. 各種配線を露出しておいてください。
4. 埋め込み寸法、門柱の水平・垂直を確認し、コンクリートの打設を行ってください。

※ 配線の先端は、室内側との接続まで地表に仮出ししてください。

⚠ 本体が配管を押しつぶさないように設置してください。

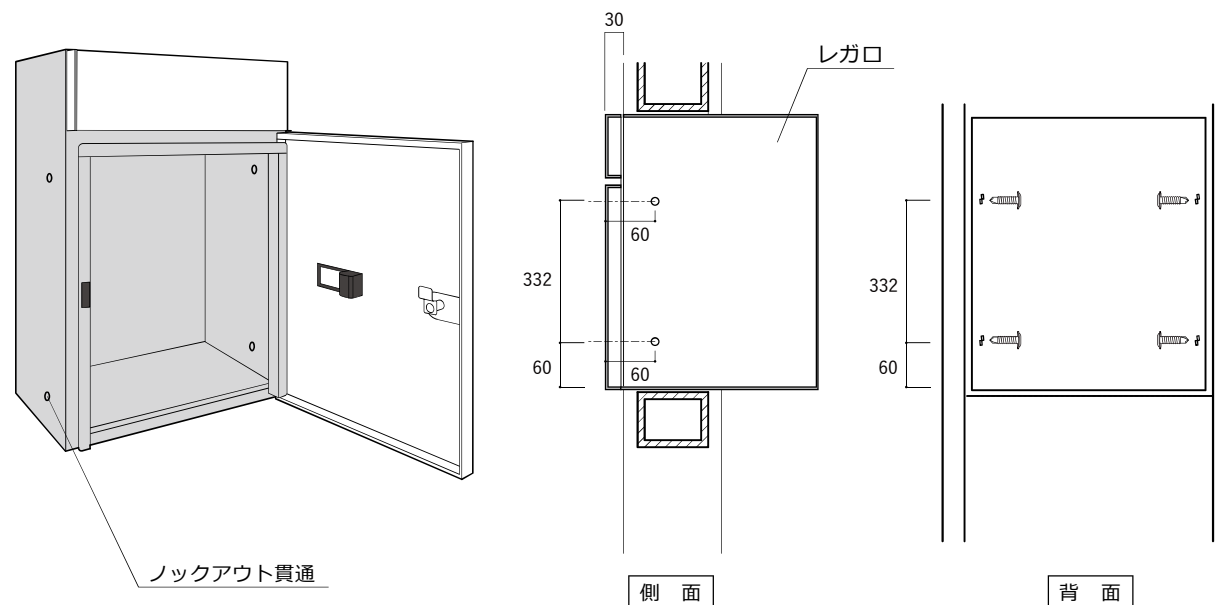


7 宅配BOXレガ口の取付

1. 両面側の下から①392mm、正面から60mmと②60mm、正面から60mmの両側計4ヶ所のノックアウト部分をプラスドライバーなどで、外側から打ち抜いて穴を貫通させてください。
2. レガ口を門柱の背面側より入れてください。このとき、扉開閉のかぶりを確保するため、門柱から30mm前に出してください。
3. レガ口の取付位置を確認した後、ノックアウト部からアルミ用ドリルΦ4で下穴を開けてください。
4. 同梱ビスセットを使用して、レガ口を取付けてください。

使用する部品

- ・ノンヘッドビス M5×16 …各4
- ・スプリングワッシャー M5 …各4

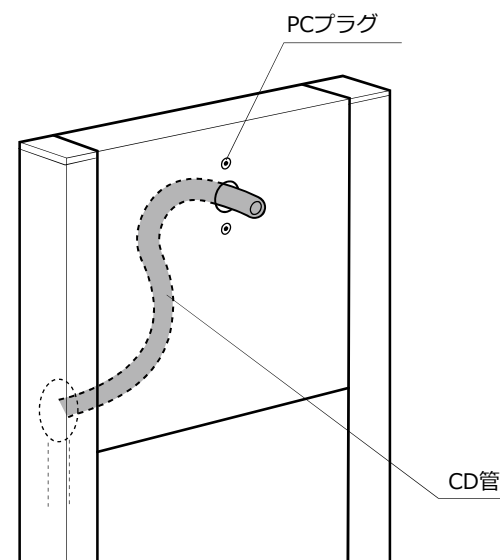


8 照明の取付

1. 門柱本体に配線用の穴をコンクリート用ドリルにて開けてください。

(※振動ドリルは破損の原因になる為、使用しない)でください。

2. 照明の取付ピッチに合わせ、コンクリート用ドリルで穴を開け、PCプラグを打ち込んでください。
3. 照明の施工説明書に従い、照明の結線と取付を行ってください。



本製品は改良のため予告なしに仕様等を変更することがありますのでご了承下さい。

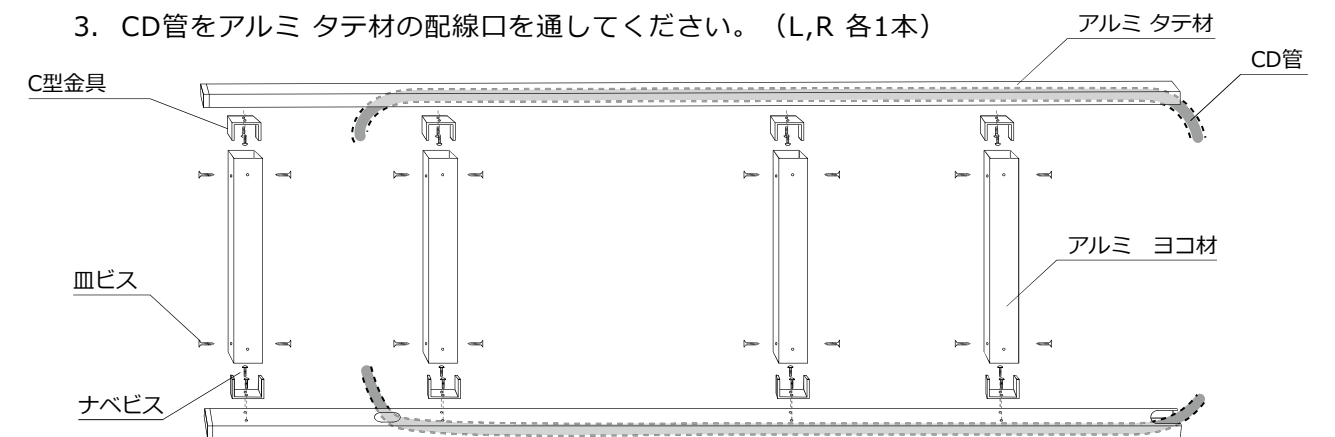
施工手順

1 門柱の組立（アルミ材）

ご注意ください！

アルミ材にキズがつかないように梱包材を下にひき、養生シート（ブルー）は完全に剥がさず横に寝かした状態で作業をしてください。

1. アルミ タテ材にナベビスでC型金具を取付けてください。（L,R 各4ヶ所）
2. アルミ ヨコ材をC型金具に差し込み、皿ビスで取付けてください。（L,R）
3. CD管をアルミ タテ材の配線口を通してください。（L,R 各1本）



2 門柱の組立（GRCパネル前面）

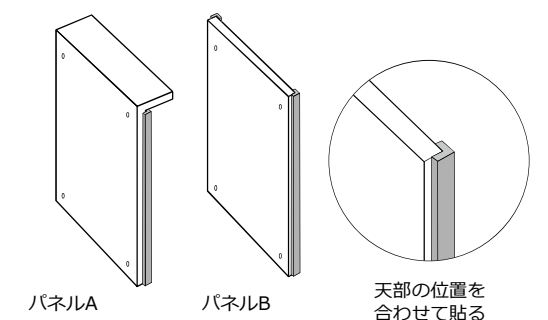
1. パネルA、Bの両側面の裏側角に、同梱されているクッションテープを接着してください。

※背面側も同様

ご注意ください！

パネルBは取付向きがあるので、一度取付確認をしてからクッションテープを接着してください。
クッションテープは、貼り直しが出来ませんので、間違っているとクッションテープの再手配が必要となります。

【クッションテープの接着】



2. GRCパネルAを同梱ビスで取付けてください。
※ビスキャップは最後に取付けてください。
3. パネルBは取付向きがあるので、向きを確認してから取付けてください。

前面

