

施工説明書



アルファウォール

このたびは Dea's Garden 製品をお買い上げいただき、ありがとうございます。
正しく施工して頂くために、施工説明書をよくお読みください。

安全上のご注意

◆お使いになる人や他の人への危害、財産の損害を未然に防止するため、必ずお守りください。

⚠注意

< 施工前に >

- ・製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- ・施工に際しては、作業服および保護具（保護帽、手袋、保護眼鏡、安全帯など）をご使用ください。
- ・施工に際しては周囲の安全に十分に配慮してください。
- ・施工が不十分だと、強風などで外れる恐れがあります。本書に従い確実に固定してください。
- ・強風時は危険ですので施工しないでください。
- ・切断の際FRPの粉が目に入ったり、吸い込んでしまわないように必ずマスク、ゴーグルなどの保護具を着用して作業してください。
- ・製品下部を埋め込まない場合は切断加工を行わないでください。切り口に触れることでケガ等に繋がる恐れがあります。

⚠お願い

- ・正しく施工、組み付けをするために、施工前に必ず施工説明書をお読みください。
- ・施工前に部品の種類と数量をご確認ください。
- ・施工前に製品に異常がないことをご確認ください。

梱包明細表

◆ アルファウォール パネル / コーナー

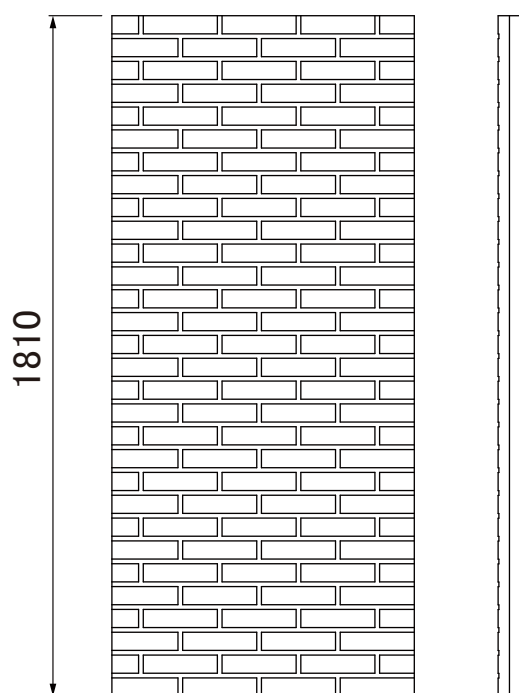
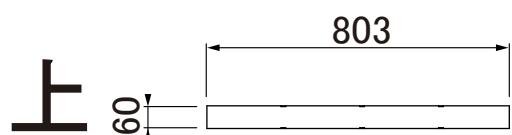
名 称	数 量
本体	1
取付アングル	6
皿タッピングねじ M4×16	12
施工説明書	1
取扱説明書	1
保証書	1

製品寸法図 (寸法単位:mm)

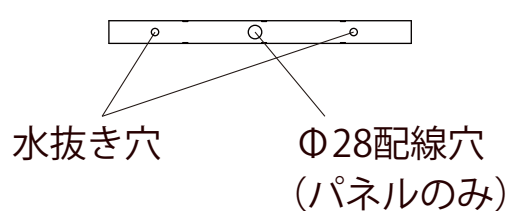
※図はブリックパネル、ブリックコーナーです。(ストーンも同様の寸法)

●パネル

※上下に注意

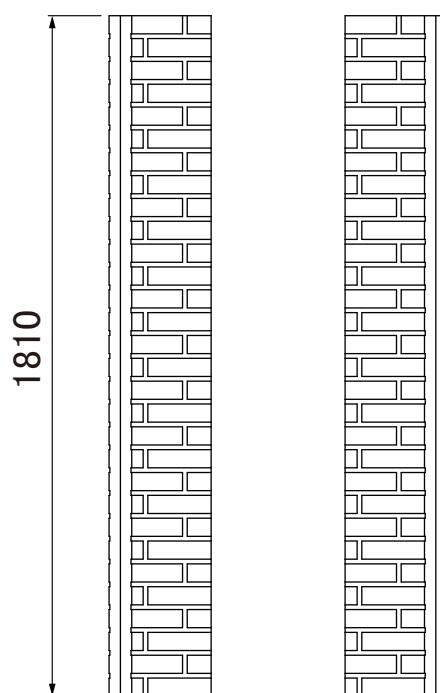
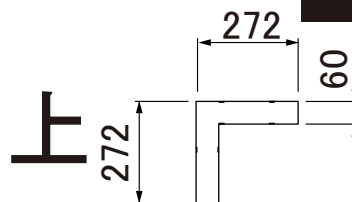


下

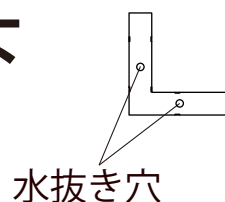


●コーナー

※上下に注意

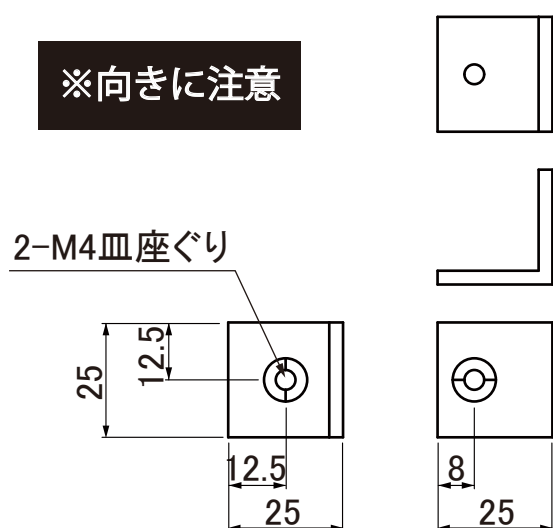


下

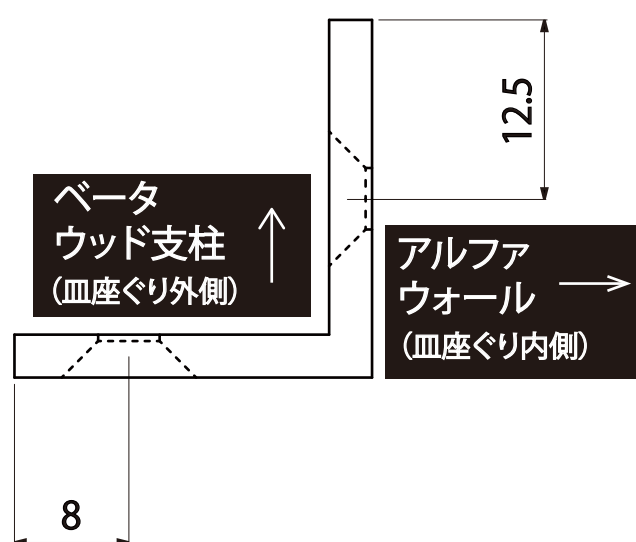


●取付アングル (厚み3mm)

※向きに注意



●取付アングル平面図



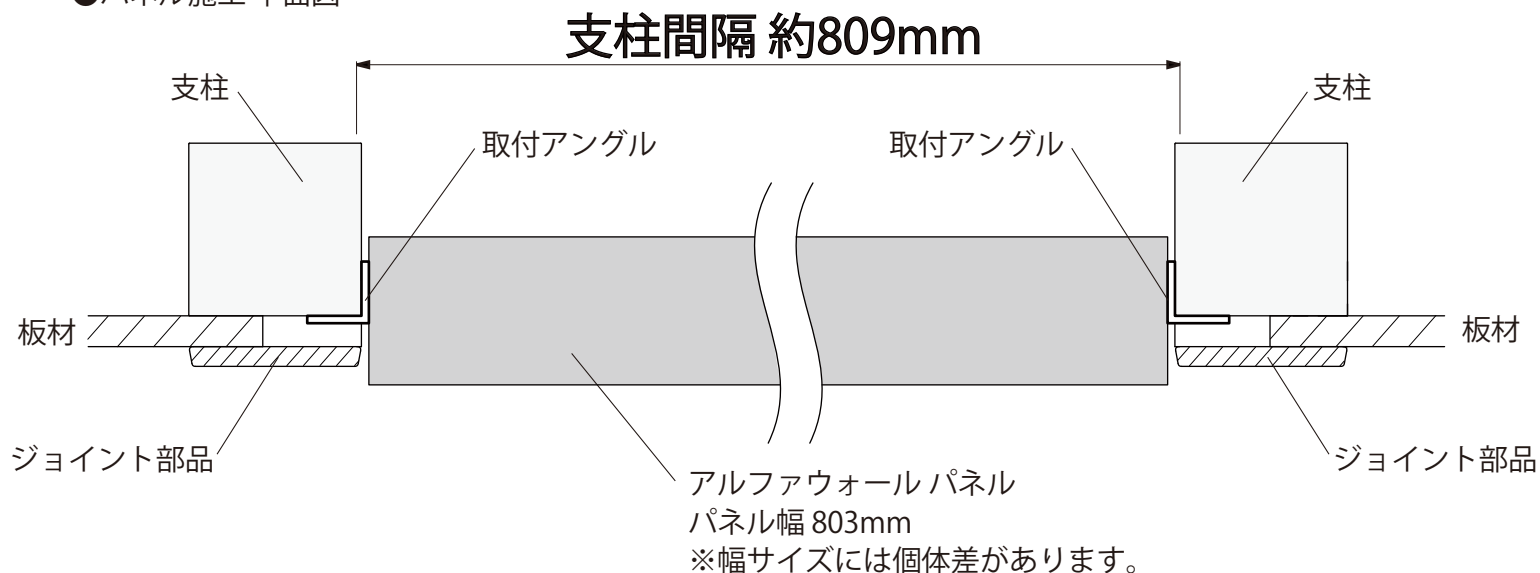
施工平面図 (寸法単位：mm)

●アルファウォール施工平面図

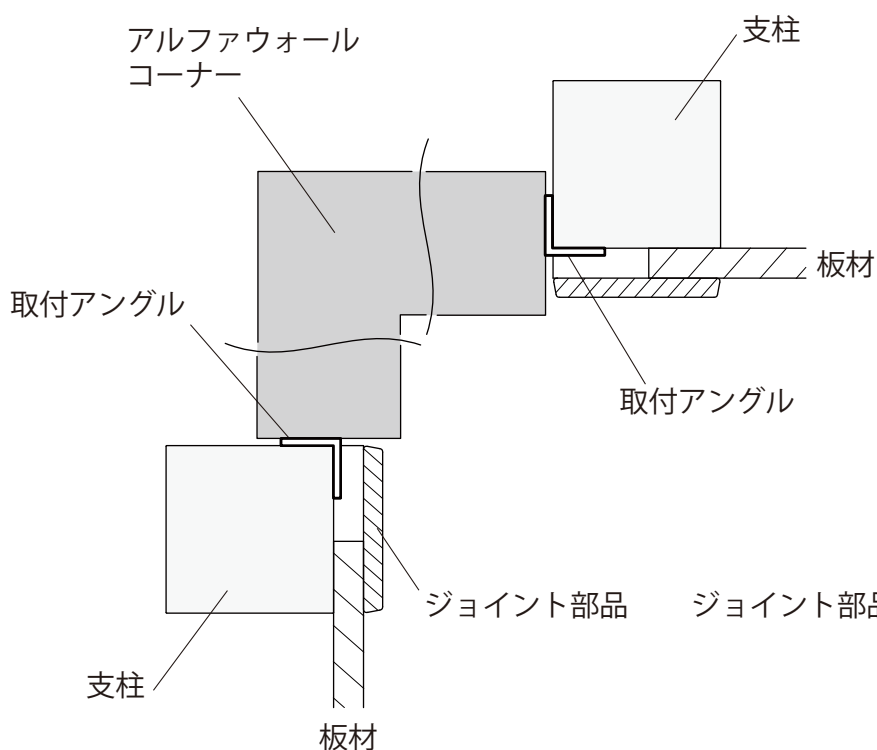
下の施工図を参考に施工します。

※ベータウッドの施工方法についてはベータウッドの組立説明書をご覧ください。

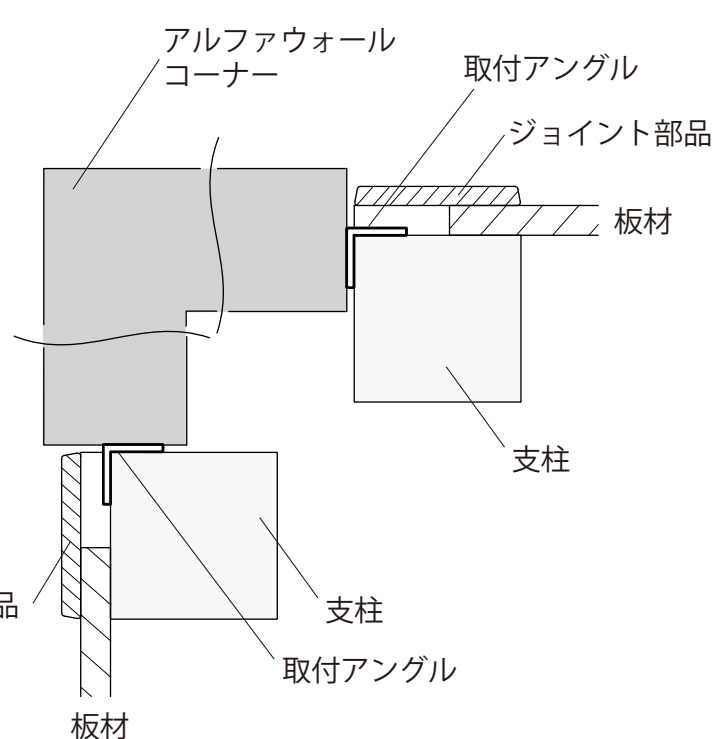
●パネル施工 平面図



●コーナー入隅施工 平面図



●コーナー出隅施工 平面図



- ・パネル・コーナーは生産時による誤差があります。正確な寸法が必要な場合は現物を採寸してください。
- ・土間上にアルファウォールを施工する場合はコンクリートを切り欠いたうえで施工してください。

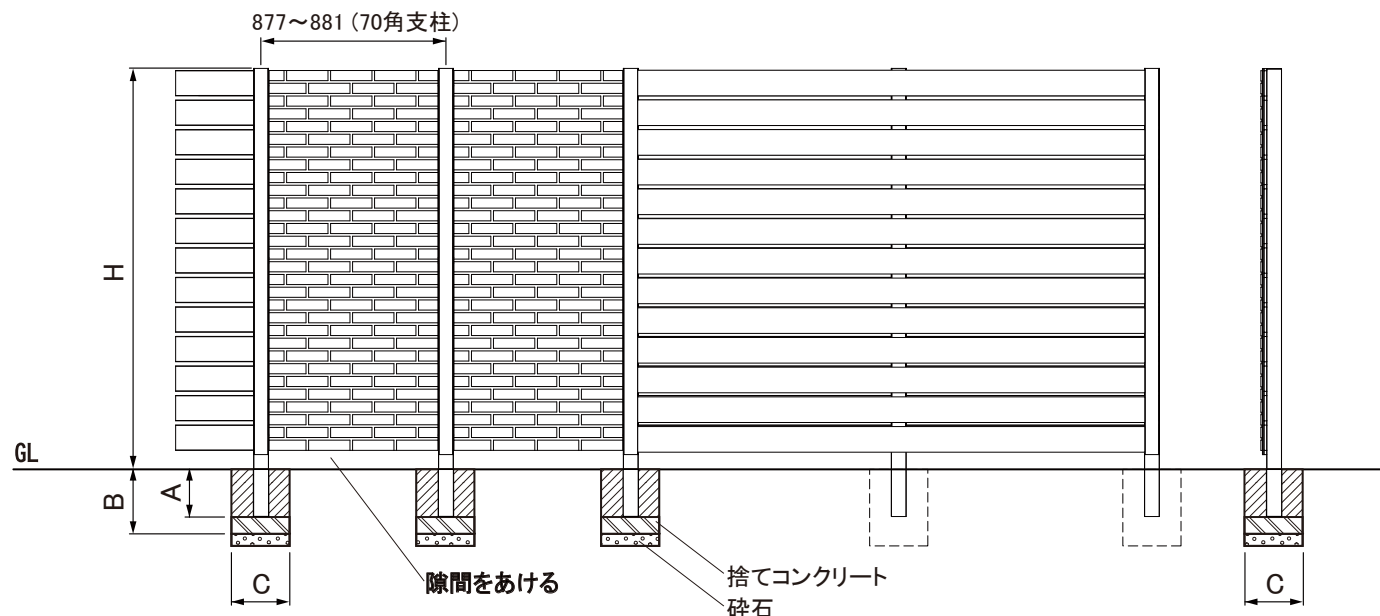
基礎寸法図（寸法単位：mm）

●アルファウォールパネル施工寸法図（コーナー施工寸法はP5をご参照ください。）

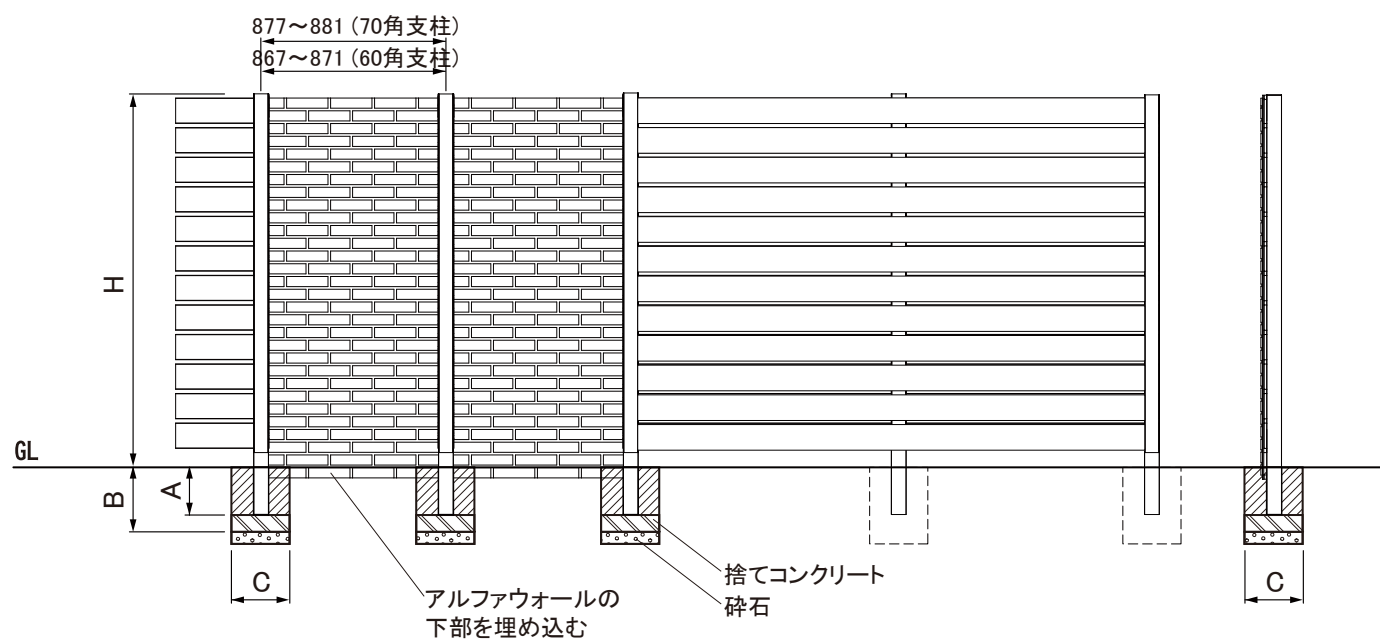
アルファウォール施工時は下図に記載の基礎寸法を必ず守って施工してください。
ベータウッドの基礎寸法につきましては同製品の取付説明書をご参照ください。

※柱間の寸法は目安の数値となります。正確な寸法は現物を採寸してください。

●パネル下部を浮かせて施工する場合（図は連続してパネルを施工する場合です。）



●パネル下部を埋め込んで施工する場合（図は連続してパネルを施工する場合です。）



基礎寸法参考値 ※Hは支柱高さ

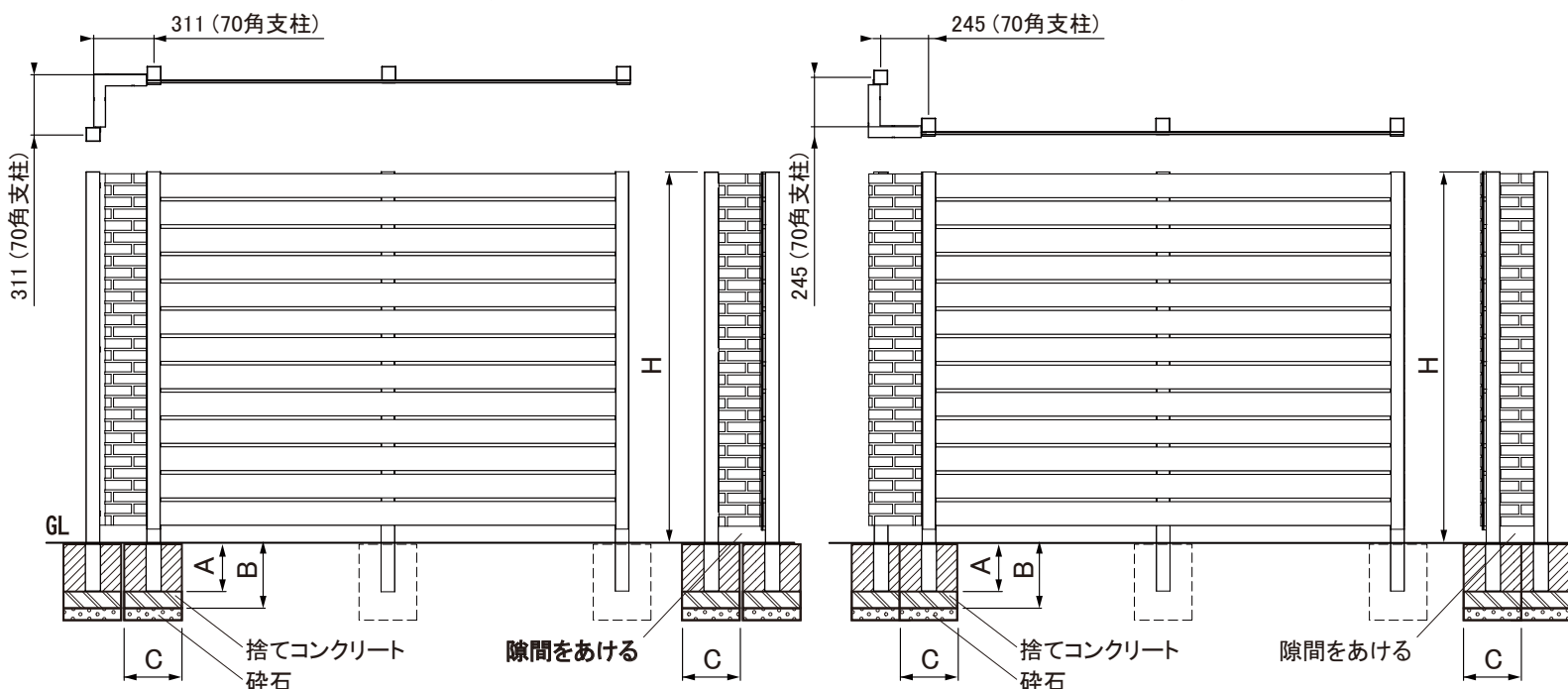
H寸法(mm)	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200
A寸法(mm)	300	300	350	350	400	450
B寸法(mm)	400	400	500	500	500	500
C寸法(mm)	400	400	500	500	500	500

基礎寸法図 (寸法単位：mm)

●アルファウォール コーナー施工寸法図 (パネル施工寸法はP4をご参照ください。)

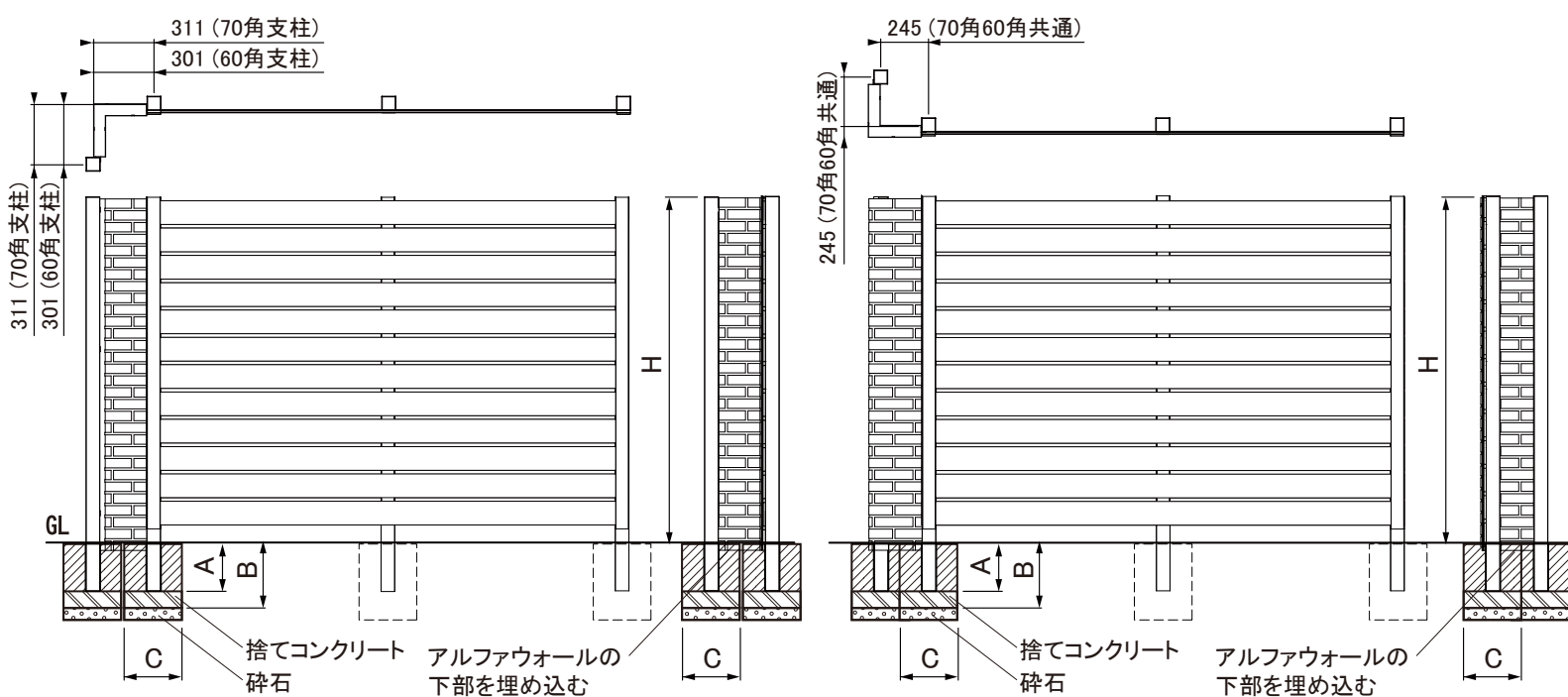
●コーナー下部を浮かせて**入隅施工**する場合

●コーナー下部を浮かせて**出隅施工**する場合



●コーナー下部を埋め込んで**入隅施工**する場合

●コーナー下部を埋め込んで**出隅施工**する場合



基礎寸法参考値 ※Hは支柱高さ

H寸法(mm)	1,200	1,400	1,600	1,800	2,000	2,200
A寸法(mm)	300	300	350	350	400	450
B寸法(mm)	400	400	500	500	500	500
C寸法(mm)	400	400	500	500	500	500

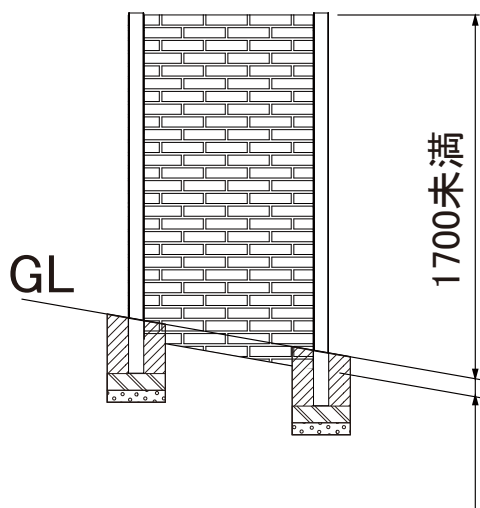
施工手順 (寸法単位：mm)

※アルファウォールはGL上の**高さに応じて**切断加工が必要になります。

※図はパネルの場合です。コーナーも高さに応じて切断加工を行ってください。

※切断して埋め込む場合はアルファウォールの埋め込みしろが**110mm以下**になるように加工してください。

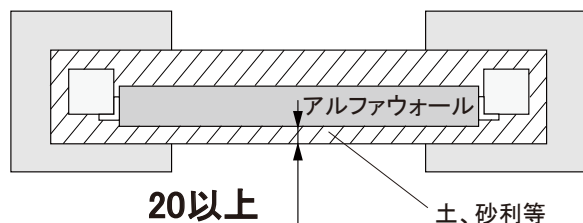
切断して埋め込む場合



※アルファウォールのGL上高さが
1700mm以上になる場合は切断を
せずに埋め込んでください。

埋め込みしろが
110mm以下に
なるように切断する

⚠️ コンクリート土間上への施工について (平面施工図)

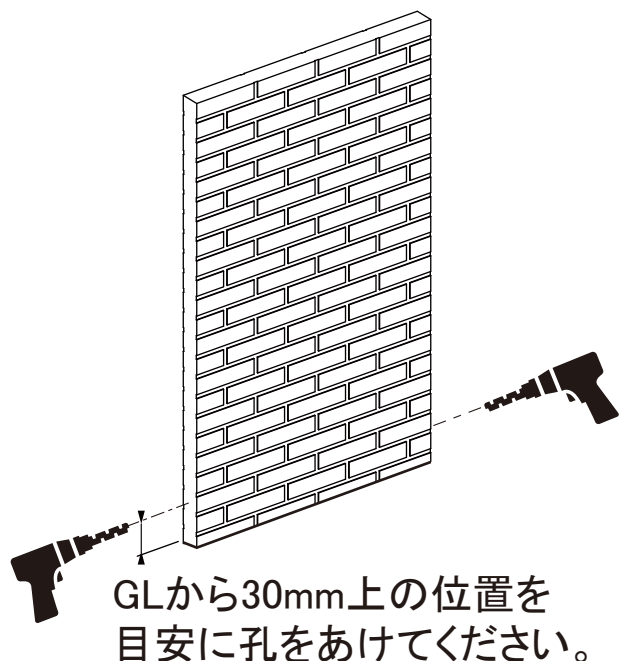


アルファウォールをコンクリート土間上に
施工する場合はアルファウォールの周囲は、
コンクリートの埋め戻しを行わないでください。
コンクリートがひび割れを起こす原因になります。
左図を参照し、土や砂利等で処理を行ってください。

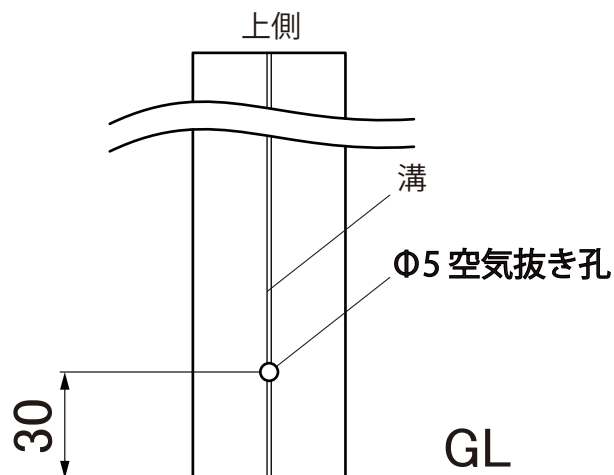
※アルファウォールを埋め込んで施工する場合、アルファウォールの側面に
下図のように**Φ5の空気抜き孔**を左右各1カ所あけてください。

空気抜き孔があいていないと、割れや膨張など**製品が破損する恐れ**があります。

※図はパネルの場合です。コーナーも同様に両側に空気抜き孔をあけてください。



アングル取付位置は避けてください。

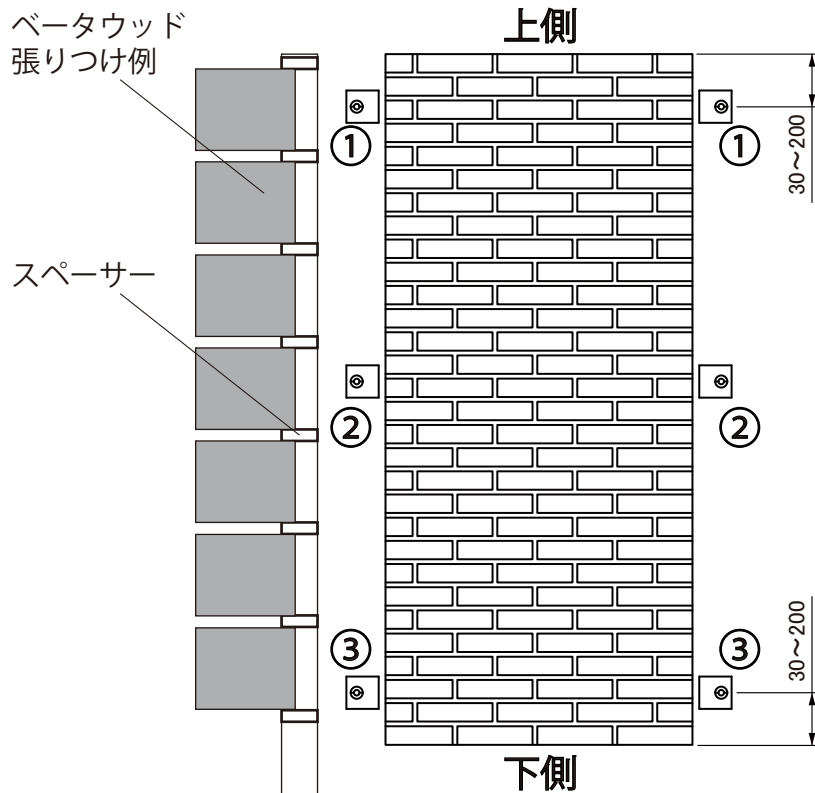


アルファウォール側面図

施工手順 (寸法単位：mm)

●取付アングルの固定 (パネル、コーナー共通)

1 取付アングルの位置を決めます。



※ベータウッドを張った際に、金具がスペーサーに干渉しないことを必ず確認したうえで取付位置を決めてください。

①
アルファウォール上部から30~200mmの範囲でベータウッド用スペーサーに干渉しない位置

②
①と③のアングルの中央付近でベータウッド用スペーサーに干渉しない位置

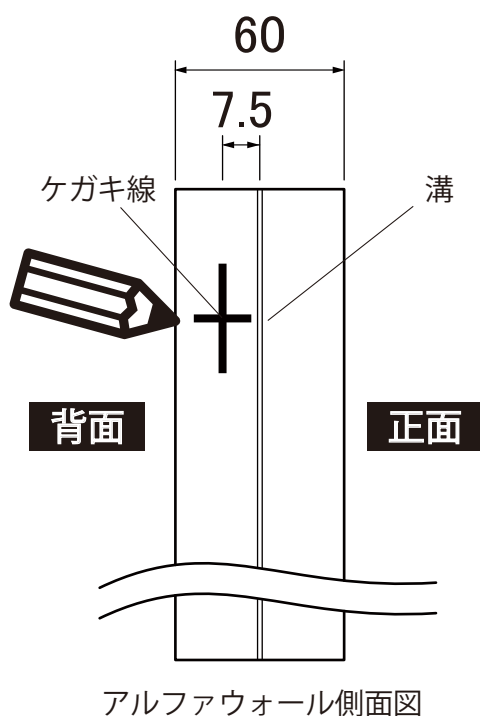
③
アルファウォール下部から30~200mmの範囲でベータウッド用スペーサーに干渉しない位置



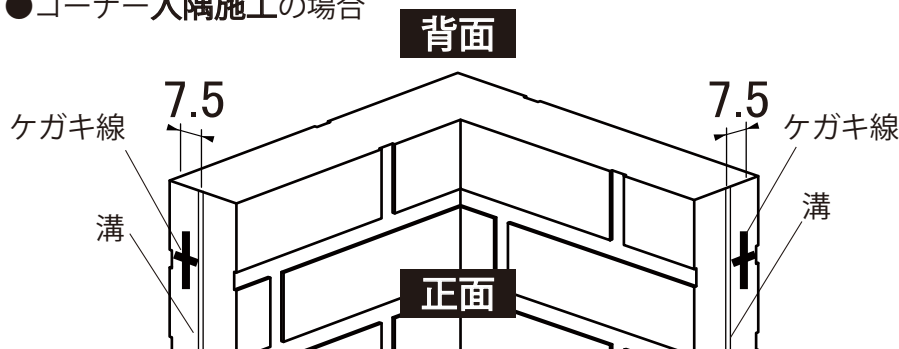
アルファウォールを連続して施工する場合も最後にジョイント部材を取り付けるため、必ずベータウッド支柱に対してスペーサーを張りつけてください。(P10 項目2 参照)

2 側面中央の溝から7.5mmの位置 (アングル穴部) にケガキ線を入れます。(左右各3カ所)

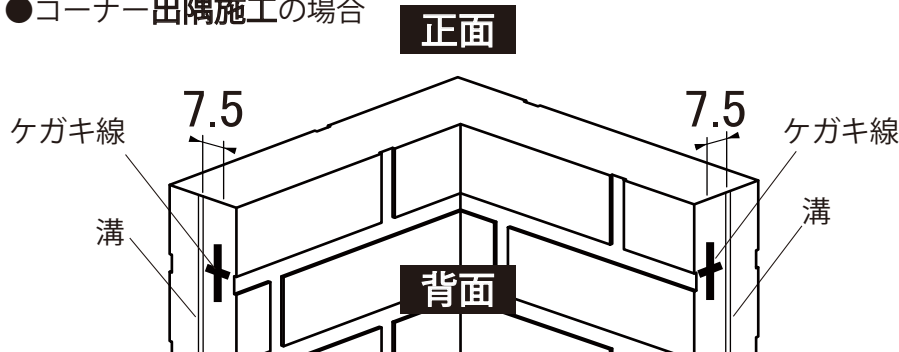
●パネルの場合 (側面図)



●コーナー入隅施工の場合



●コーナー出隅施工の場合

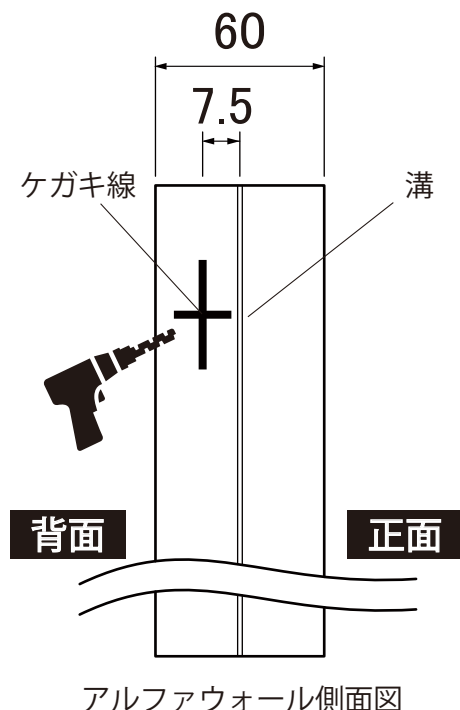


施工手順 (寸法単位：mm)

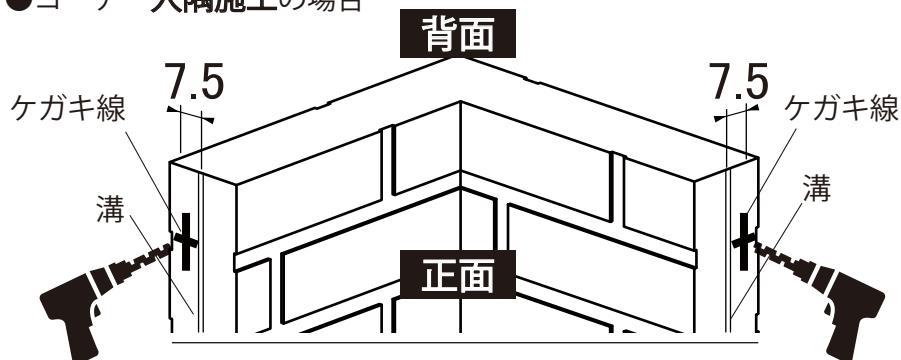
●取付アングルの固定 (パネル、コーナー共通)

3 2で入れたケガキ線に対してΦ3.2の下穴をあけておきます。(左右各3カ所)

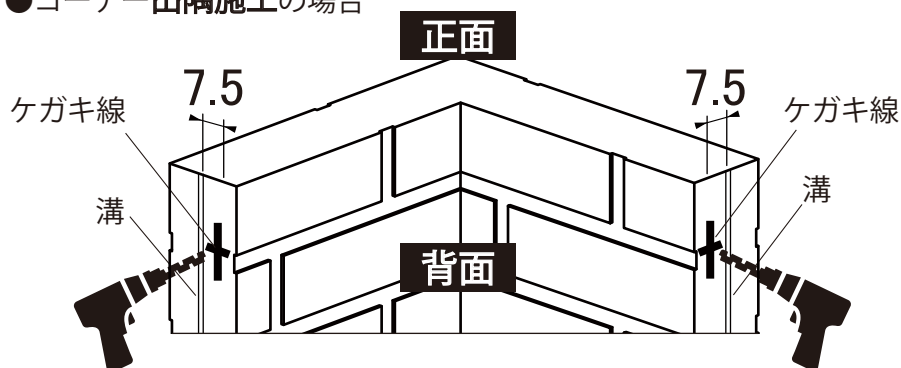
●パネルの場合 (側面図)



●コーナー入隅施工の場合

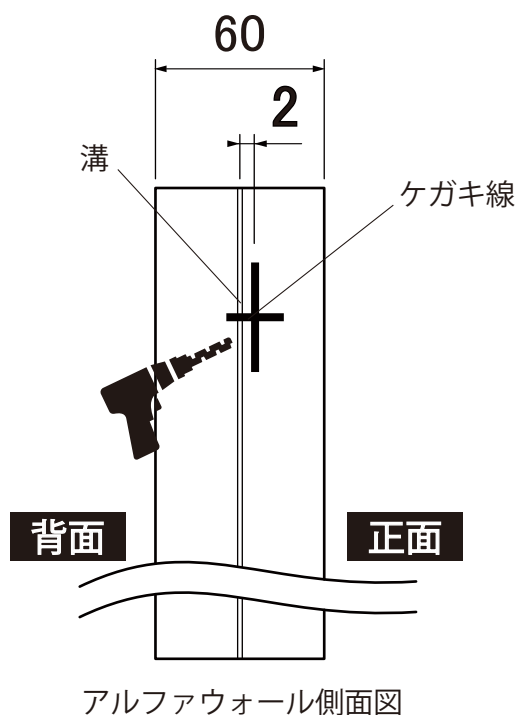


●コーナー出隅施工の場合

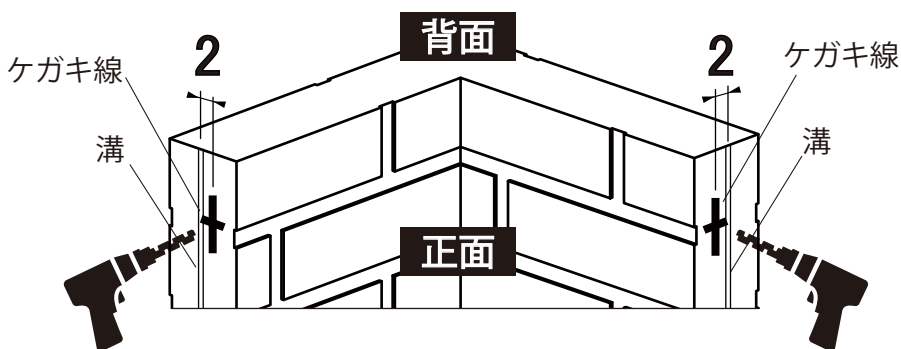


※ベータウッド笠木を取り付ける場合、アングル位置は下図の通りケガいてください。

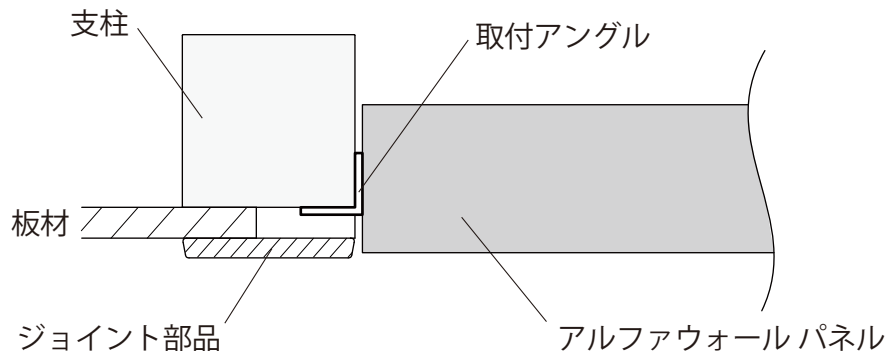
●パネルの場合 (側面図)



●コーナーの場合 (下図は入隅の場合)



●平面収まり参考図

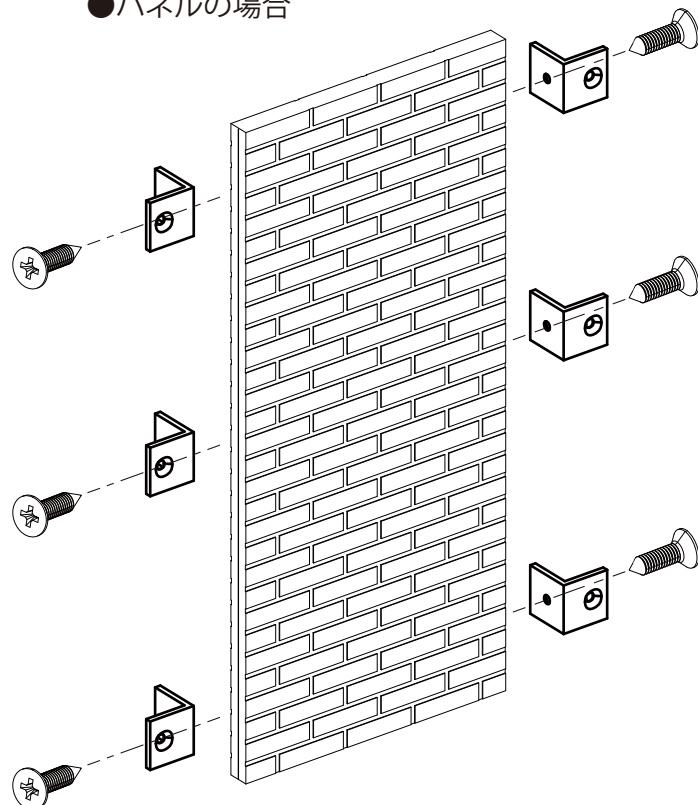


施工手順 (寸法単位：mm)

●取付アングルの固定 (パネル、コーナー共通)

4 3であけた下穴に対して取付アングルを皿タッピングねじで取り付けます。

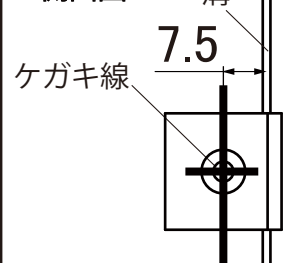
●パネルの場合



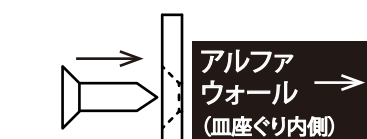
※アルファウォールに金具を取り付ける際は電動ドライバーを使用しないでください。本体の破損に繋がる恐れがあります。

※金具の向きに注意してください。

※側面図



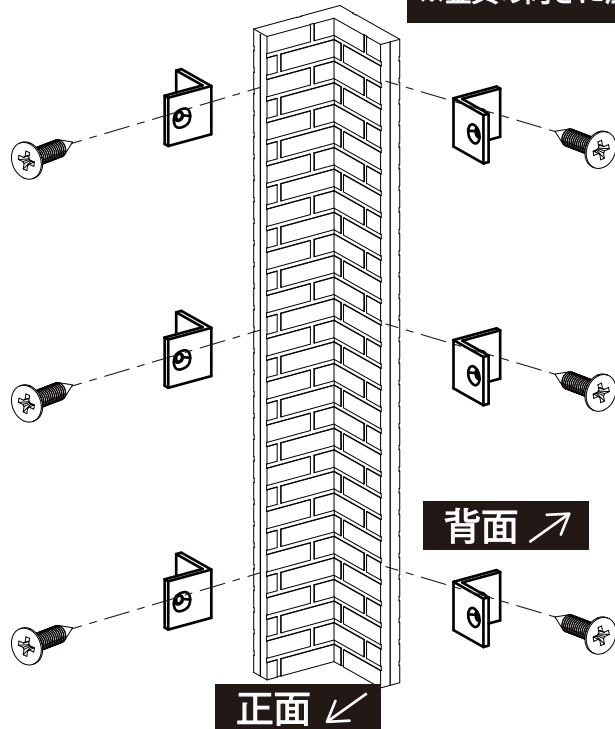
※平面図



※アルファウォールには必ず上図の向きで取り付けてください。

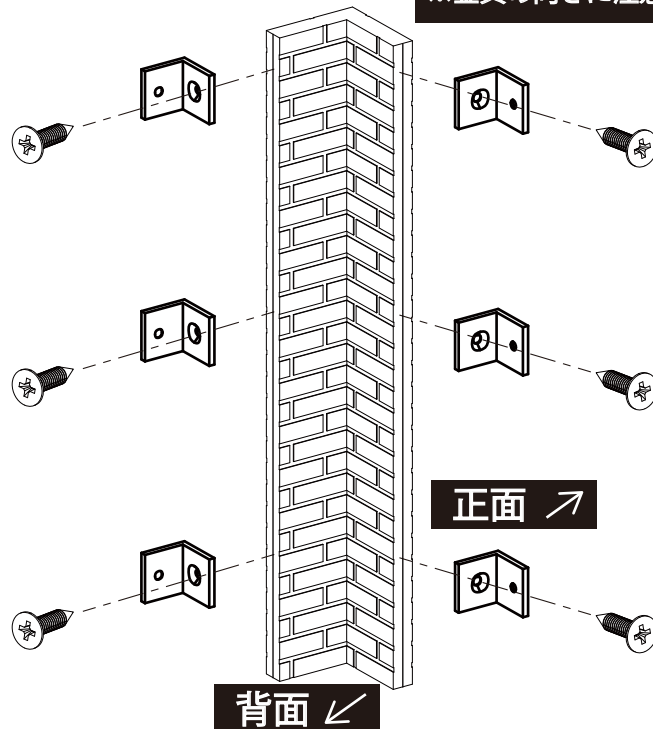
●コーナー入隅施工の場合

※金具の向きに注意



●コーナー出隅施工の場合

※金具の向きに注意



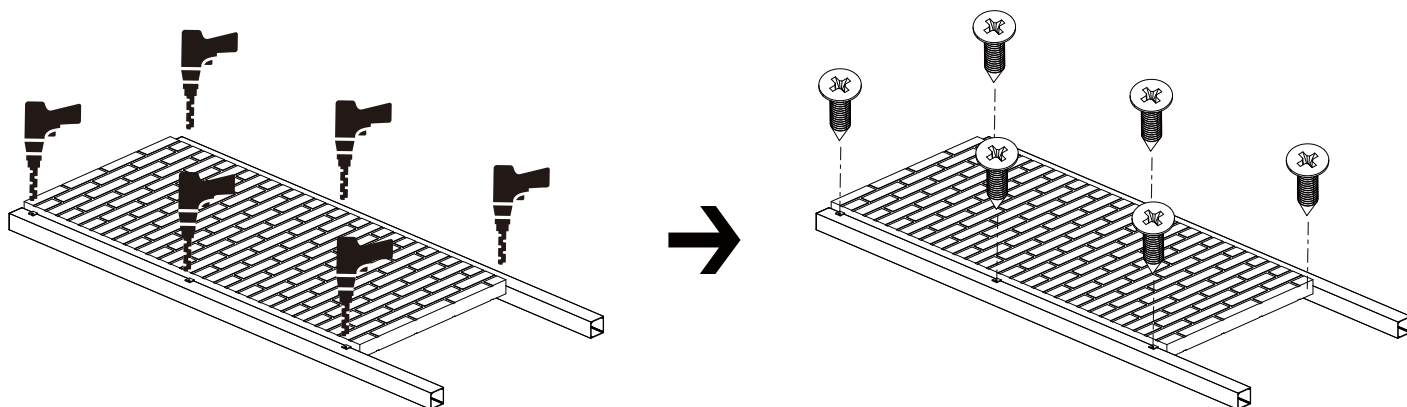
アルファウォールを埋め込んで施工する場合は必ず、ベータウッド支柱に対して固定する前に、側面にΦ5の空気抜き孔をあけてください。 (P6下部参照)

施工手順 (寸法単位: mm)

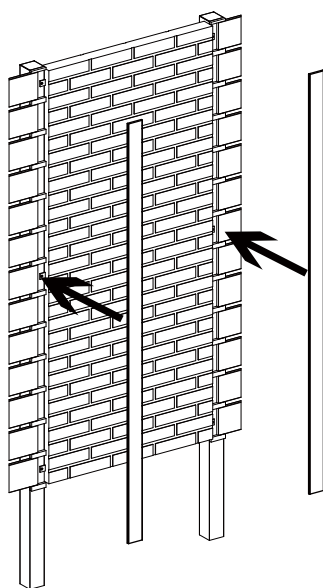
●パネルを施工する場合 (パネルを連続して施工する場合も同様の手順になります。)

※基礎寸法についてはP4、コーナー施工はP11をご参照ください。

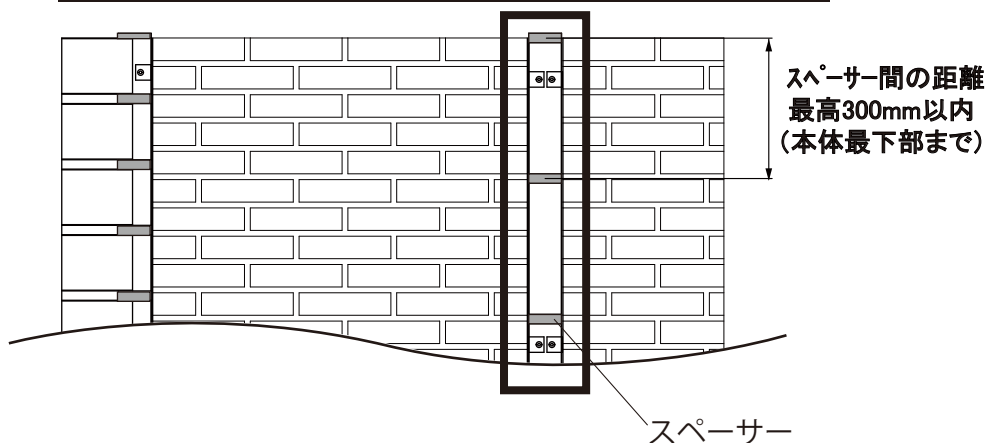
- 1 アルファウォールに対してベータウッド支柱を取り付けます。
ベータウッド支柱にΦ3.2の下穴をあけ、皿タッピングねじで固定します。(左右各3カ所)



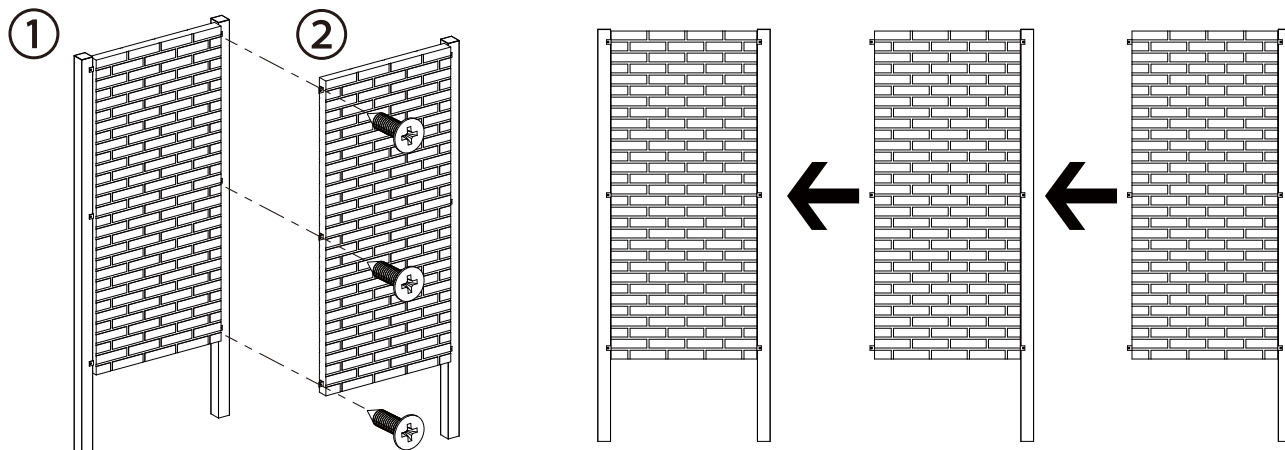
- 2 アルファウォールを立て、ベータウッドとジョイント部品を取り付けたら完成です。
※ベータウッドとジョイント部品の取付方法は同製品の取付説明書をご参照ください。



※アルファウォールを連続して施工する場合は下図のように支柱へスペーサーを貼り付けてください。



※パネルを連続で施工する場合は下図のように2枚目以降を施工していきます。



施工手順 (寸法単位：mm)

●コーナーを施工する場合

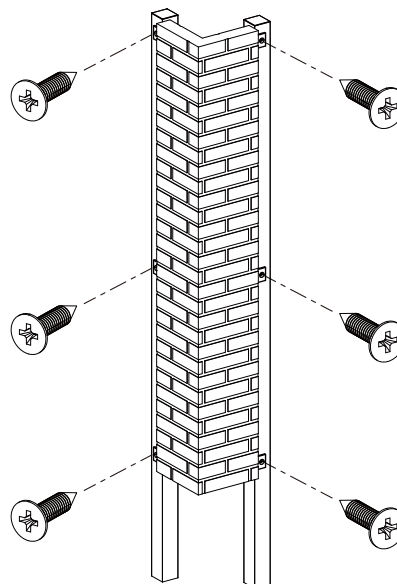
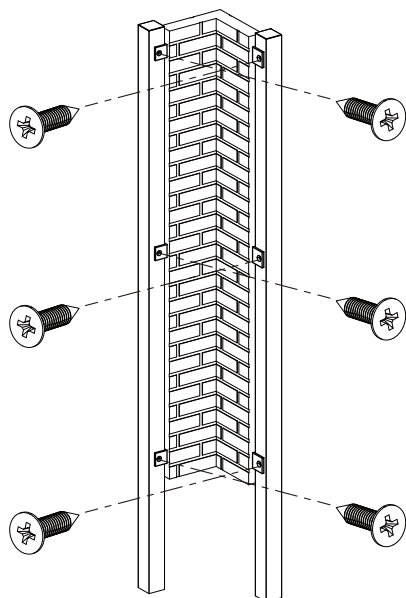
※基礎寸法についてはP5、パネル施工はP10をご参照ください。

1

アルファウォールに対してベータウッド支柱を取り付けます。

●コーナー入隅施工の場合

●コーナー出隅施工の場合



2

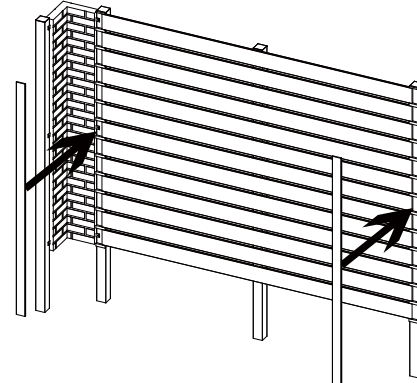
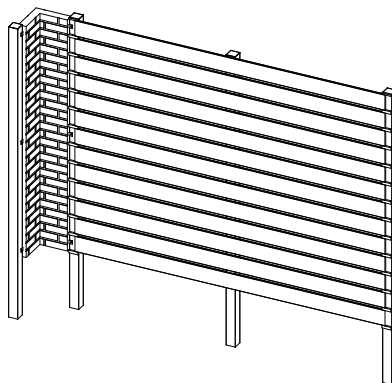
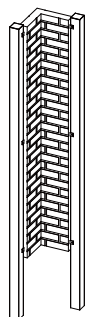
アルファウォールを立て、ベータウッドを施工していきます。

※図はコーナー入隅施工の場合です。

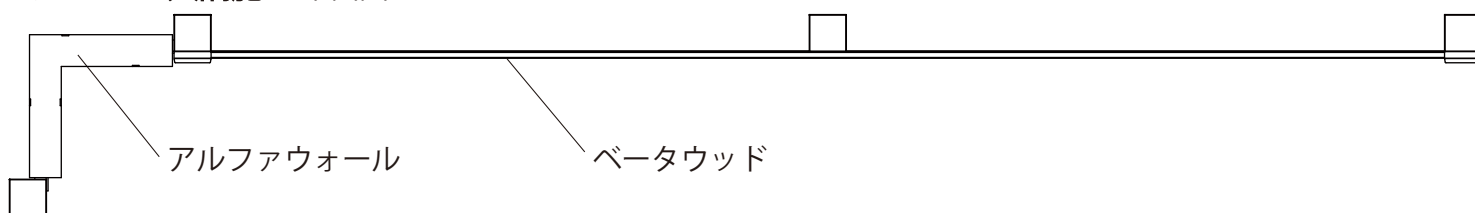
①支柱を立てる

②ベータウッドを張る

③ジョイント部材を張る



●コーナー入隅施工 平面図



●コーナー出隅施工 平面図

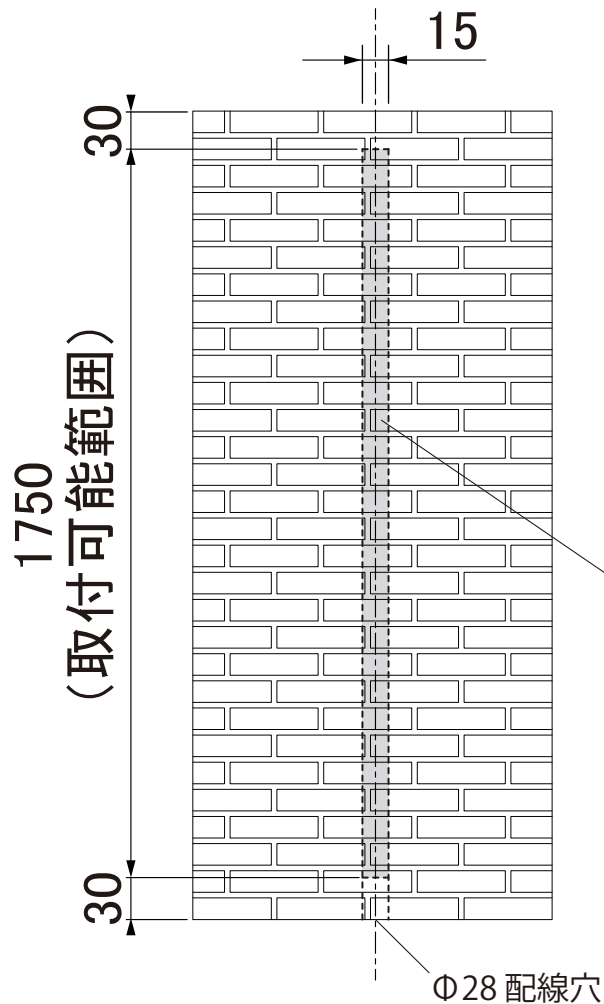


オプション取付範囲（寸法単位：mm）

●オプションアイテム（別売）を取り付ける場合


※オプションは**パネルのセンターにのみ**取付が可能です。**それ以外の場所や、コーナーには取付ができません**のでご注意ください。

※取付方法につきましては各オプション取付説明書内の該当項目をご参照ください。



配線に関わる作業はアルファウォールを立てる前に行ってください。

※照明を取り付ける場合はPF管がアルファウォール下部より露出しますので、パネルを埋め込むか植栽で隠す等の処理を推奨します。

オプション取付可能範囲 
(アルファウォールのセンターにのみ
配線用ダクトを兼ねた補強があります)

●取付可能オプション一覧

アイテム名	取付部品セット名
フラワーハンガー Type A / B	ボードファスナー取付セット A
ミニフック Type A	
ディーズライト グラスランプ	

工事店様へ

- ◆必ず、本書の記載内容にお従いのうえ施工を行ってください。
- ◆改造、変更はしないでください。
- ◆施工終了後、製品が確実に固定されていることをご確認ください。

〒601-8317 京都市南区吉祥院新田貳ノ段町45
TEL 075-681-2891 FAX 075-662-1190
株式会社 傳來工房

DPF-IM1
2025.04A

