



IIXIL

パワーアルファ 出入隅納まり

取付け説明書

●この説明書について

・必ず取付けされる方にお渡しください。

※ 内は、ロットNo.表示位置を示します。

■取付けされる方へのお願い

●本製品施工の際はテラス本体に同梱の取付け説明書を併せてご使用ください。

●本説明書で使われているマークには、以下のような意味があります。

▲注意 …取付けを誤った場合に、使用者などが中程度の傷害・軽傷を負う危険又は物的損害の発生が想定されます。

冒頭にまとめて記載していますので必ずお読みください。

▲注意

※製品破損による人への被害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

●躯体への固定

- ・タッピンねじは柱・間柱・胴差しなどの構造材に必ず止めてください。
躯体位置がわからない場合、および躯体が強度保持できない場合は取付けないでください。
- ・躯体が経年変化などで損傷が著しい場合は、施主様と打合わせをし、必要に応じて補強してから取付けてください。
- ・タッピンねじの下穴には、指定より太いドリルを使用しないでください。

●部材の固定

- ・組立てねじ・ボルトは必ず指定のものを使用してください。又、使用中ゆるまないように締付けてください。
- ・取付け後、ねじ・ボルトにゆるみ・ガタツキがないことを確認してください。

※水漏れのおそれがありますので、下記事項をお守りください。

●シーリングについて

- ・シーリングは指定個所に必ず行ってください。
- ・シリコンシーリングを使用する場合、アクリル板およびポリカーボネート板のシーリングは、ひび割れ防止のために、当社指定の脱アルコール型シーリング材を使用してください。

シーリング材メーカー	品名および品番
信越化学工業(株)	シーラント72
モメンティブ・パフォーマンス・マテリアルズ・ジャパン(合)	トスシール380
東レ・ダウコーニング(株)	SE960

■取付け上のお願い

- 水平・垂直は水準器などで正確に出してください。
- 取付けは専門業者が行ってください。
- 当社指定の付属品以外は取付けないでください。
- 取付け時は必ず足場を設けてください。

●ブランドラベルの張替えについて

- ・積雪の耐荷重に違いがありますので、製品が900タイプの場合、前枠に張られている「1500タイプ」のブランドラベルをはがし、必ず棟木に同梱されている「900タイプ」のブランドラベルに張替えてください。ただし、前枠に「900タイプ」のブランドラベルが張られている場合には、張替えは不要です。

■ 梱包明細表

● 出隅長さセット F型900タイプ1.0間接続

前枠F (A1タイプ・出隅 右用)	前枠F (A1タイプ・出隅 左用)	出隅用前枠 スリーブA(F型)	後付ビード

● 出隅長さセット F型900タイプ1.5間接続、1500タイプ1.0間接続

前枠F (Cタイプ・出隅 右用)	前枠F (Cタイプ・出隅 左用)	出隅用前枠 スリーブC(F型)	後付ビード

● 出隅棟木セット F型900タイプ

出隅棟木 (F型)	出隅棟木カバー (F型)	中間垂木A (F型 出隅 右用)	中間垂木A (F型 出隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁	野縁 (出入隅 右用)	野縁 (出入隅 左用)

その他明細 ・ブランドラベル(900タイプ用)

● 出隅棟木セット F型1500タイプ

出隅棟木 (F型)	出隅棟木カバー (F型)	中間垂木J (F型 出隅 右用)	中間垂木J (F型 出隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁B	野縁B (出入隅 右用)	野縁B (出入隅 左用)

● 出隅自在桁セット A-1用

自在桁A-1 (出隅 右用)	自在桁A-1 (出隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-1	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細 ・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用 ・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6) ・ナベドリルねじφ4×13

● 出隅自在桁セット A-2用

自在桁A-2 (出隅 右用)	自在桁A-2 (出隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-2	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細 ・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用 ・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6) ・ナベドリルねじφ4×13

● 出隅自在桁セット A-3用

自在桁A-3 (出隅 右用)	自在桁A-3 (出隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-3	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細 ・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用 ・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6) ・ナベドリルねじφ4×13

● 出隅長さセット RB型900タイプ1.0間接続

前枠RB (A1タイプ・出隅 右用)	前枠RB (A1タイプ・出隅 左用)	出隅用前枠 スリーブA(RB型)	後付ビード

● 出隅長さセット RB型900タイプ1.5間接続、1500タイプ1.0間接続

前枠RB (Cタイプ・出隅 右用)	前枠RB (Cタイプ・出隅 左用)	出隅用前枠 スリーブC(RB型)	後付ビード

● 出隅棟木セット RB型900タイプ

出隅棟木 (RB型)	出隅棟木カバー (RB型)	中間垂木E (RB型 出隅 右用)	中間垂木E (RB型 出隅 左用)	中間垂木カバー (RB型 出隅 右用)	中間垂木カバー (RB型 出隅 左用)	野縁	野縁 (出入隅 右用)	野縁 (出入隅 左用)

その他明細 ・ブランドラベル(900タイプ用)

■梱包明細表

●出隅棟木セット RB型1500タイプ

出隅棟木 (RB型)	出隅棟木カバー (RB型)	中間垂木N (RB型 出隅 右用)	中間垂木N (RB型 出隅 左用)	中間垂木カバー (RB型 出隅 右用)	中間垂木カバー (RB型 出隅 左用)	野縁B	野縁B (出入隅 右用)	野縁B (出入隅 左用)

●出隅自在桁長さセット F型用

自在桁専用前枠F-L (出隅 右用)	自在桁専用前枠F-L (出隅 左用)	自在桁専用前枠 スリーブ(出隅用)	後付ビード

●出隅自在桁長さセット RB型用

自在桁専用前枠RA-RB (出隅 右用)	自在桁専用前枠RA-RB (出隅 左用)	自在桁専用前枠 スリーブ(出隅用)	後付ビード

●入隅長さセット900タイプ

垂木掛け (入隅 右用)	垂木掛け (入隅 左用)	グレチャン

●入隅長さセット1500タイプ

垂木掛けB (入隅 右用)	垂木掛けB (入隅 左用)	グレチャン

●入隅棟木セット F型900タイプ

入隅棟木 (F型)	出隅棟木カバー (F型)	中間垂木A (F型 入隅 右用)	中間垂木A (F型 入隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁	野縁 (出入隅 右用)	野縁 (出入隅 左用)

●入隅棟木セット F型1500タイプ

入隅棟木 (F型)	入隅棟木カバー (F型)	中間垂木J (F型 入隅 右用)	中間垂木J (F型 入隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁B	野縁B (出入隅 右用)	野縁B (出入隅 左用)

●入隅自在桁セット A-1用

自在桁A-1 (入隅 右用)	自在桁A-1 (入隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-1	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細	・平ワッシャーM6用	・スプリングワッシャーM6用	・袋ナットM6用	・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6)	・ナベドリルねじφ4×13
-------	------------	----------------	----------	-----------------------------	---------------

●入隅自在桁セット A-2用

自在桁A-2 (入隅 右用)	自在桁A-2 (入隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-2	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細	・平ワッシャーM6用	・スプリングワッシャーM6用	・袋ナットM6用	・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6)	・ナベドリルねじφ4×13
-------	------------	----------------	----------	-----------------------------	---------------

●入隅自在桁セット A-3用

自在桁A-3 (入隅 右用)	自在桁A-3 (入隅 左用)	自在桁B-1	出入隅自在桁 スリーブA-3	垂木取付け金具	前枠固定金具A	前枠固定金具B

その他明細	・平ワッシャーM6用	・スプリングワッシャーM6用	・袋ナットM6用	・トラスタッピンねじ(3種)φ5×12(D=10.6)	・ナベドリルねじφ4×13
-------	------------	----------------	----------	-----------------------------	---------------

■梱包明細表

●入隅棟木セット RB型900タイプ

入隅棟木 (RB型)	入隅棟木カバー (RB型)	中間垂木A (R型 入隅 右用)	中間垂木A (R型 入隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁	野縁 (出入隅 右用)	野縁 (出入隅 左用)

●入隅棟木セット RB型1500タイプ

入隅棟木 (RB型)	入隅棟木カバー (RB型)	中間垂木J (R型 入隅 右用)	中間垂木J (R型 入隅 左用)	中間垂木カバー (出入隅 右用)	中間垂木カバー (出入隅 左用)	野縁B	野縁B (出入隅 右用)	野縁B (出入隅 左用)

●出隅部品セット F型

出隅用前枠コーナー継手 (前枠A・F型)	出隅用前枠コーナー継手 (前枠B、C・F型)	出隅用垂木掛け- 棟木取付け金具	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出隅用 垂木掛けカバー	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)
出入隅用 柱固定金具	出隅用垂木掛け (コーナー 左用)	出隅用垂木掛け (コーナー 右用)	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	前枠ジョイントカバー	前枠ジョイントカバー (2.5間用)	グレチャン(出隅用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板

その他明細

・穴ふさぎシール	・六角タッピンねじ(1種)φ6×65	・六角ボルトM8×12	・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10)
・十字穴付き六角ボルトM4×12	・平ワッシャー-M6用	・平ワッシャー-M8用	・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10)
・平ワッシャー-M4用	・六角ボルト(セムス)M8×18	・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12	・取付け説明書(出入隅仕様)

●出隅用屋根パネルセット F型

- ・出隅用コーナーパネル(左用)
- ・出隅用コーナーパネル(右用)

●出隅部品セット RB型

出隅用前枠コーナー継手 (前枠A・RB型)	出隅用前枠コーナー継手 (前枠B、C・RB型)	出隅用垂木掛け- 棟木取付け金具	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出隅用 垂木掛けカバー	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)
出入隅用 柱固定金具	出隅用垂木掛け (コーナー 左用)	出隅用垂木掛け (コーナー 右用)	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	前枠ジョイントカバー	前枠ジョイントカバー (2.5間用)	グレチャン(出隅用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板

その他明細

・穴ふさぎシール	・六角タッピンねじ(1種)φ6×65	・六角ボルトM8×12	・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10)
・十字穴付き六角ボルトM4×12	・平ワッシャー-M6用	・平ワッシャー-M8用	・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10)
・平ワッシャー-M4用	・六角ボルト(セムス)M8×18	・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12	・取付け説明書(出入隅仕様)

●出隅用屋根パネルセット RB型

- ・出隅用コーナーパネル(左用)
- ・出隅用コーナーパネル(右用)

■ 梱包明細表

● 自在桁出隅部品セット F型

自在桁前枠F 出隅用継手	出隅用垂木掛け- 棟木取付け金具	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出隅用 垂木掛けカバー	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)	出入隅用 柱固定金具
出隅用垂木掛け (コーナー 左用)	出隅用垂木掛け (コーナー 右用)	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	自在桁前枠 ジョイントカバー	グレチャン(出隅用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板		

その他明細			
・穴ふさぎシール	・六角タッピンねじ(1種)φ6×65	・六角ボルトM8×12	・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10)
・十字穴付き六角ボルトM4×12	・平ワッシャー-M6用	・平ワッシャー-M8用	・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10)
・平ワッシャー-M4用	・六角ボルト(セムス)M8×18	・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12	・取付け説明書(出入隅仕様)

● 自在桁出隅部品セット RB型

自在桁前枠R 出隅用継手	出隅用垂木掛け- 棟木取付け金具	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出隅用 垂木掛けカバー	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)	出入隅用 柱固定金具
出隅用垂木掛け (コーナー 左用)	出隅用垂木掛け (コーナー 右用)	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	自在桁前枠 ジョイントカバー	グレチャン(出隅用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板		

その他明細			
・穴ふさぎシール	・六角タッピンねじ(1種)φ6×65	・六角ボルトM8×12	・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10)
・十字穴付き六角ボルトM4×12	・平ワッシャー-M6用	・平ワッシャー-M8用	・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10)
・平ワッシャー-M4用	・六角ボルト(セムス)M8×18	・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12	・取付け説明書(出入隅仕様)

● 入隅部品セット F型

入隅用前枠コーナー継手 (前枠A-F型)	入隅用前枠コーナー継手 (前枠B、C-F型)	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具1	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具2	入隅用 垂木掛けカバー	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)
出入隅用 柱固定金具	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板	その他明細					
			・穴ふさぎシール ・十字穴付き六角ボルトM4×12 ・平ワッシャー-M4用 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×70					
			・六角タッピンねじ(1種)φ6×100 ・平ワッシャー-M6用 ・六角ボルトM8×12 ・平ワッシャー-M8用					
			・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) ・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) ・取付け説明書(出入隅仕様)					

● 入隅用屋根パネルセット F型

・入隅用コーナーパネル(左用)	・入隅用コーナーパネル(右用)
-----------------	-----------------

● 入隅部品セット RB型

入隅用前枠コーナー継手 (前枠A-RB型)	入隅用前枠コーナー継手 (前枠B、C-RB型)	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具1	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具2	入隅用 垂木掛けカバー	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)
出入隅用 柱固定金具	柱固定金具裏板 (持出し柱用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板	その他明細					
			・穴ふさぎシール ・十字穴付き六角ボルトM4×12 ・平ワッシャー-M4用 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×70					
			・六角タッピンねじ(1種)φ6×100 ・平ワッシャー-M6用 ・六角ボルトM8×12 ・平ワッシャー-M8用					
			・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) ・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) ・取付け説明書(出入隅仕様)					

■ 梱包明細表

● 入隅用屋根パネルセット RB型

・入隅用コーナーパネル(左用) ・入隅用コーナーパネル(右用)

● 自在桁入隅部品セット F型

自在桁前枠F 入隅用継手	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具1	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具2	入隅用 垂木掛けカバー	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)	出入隅用 柱固定金具
柱固定金具裏板 (持出し柱用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板	その他明細 ・穴ふさぎシール ・十字穴付き六角ボルトM4×12 ・平ワッシャーM4用 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×70 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×100 ・平ワッシャーM6用 ・六角ボルトM8×12 ・平ワッシャーM8用 ・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) ・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) ・取付け説明書(出入隅仕様)						

● 自在桁入隅部品セット RB型

自在桁前枠R 入隅用継手	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具1	入隅用垂木掛け- 棟木取付け金具2	入隅用 垂木掛けカバー	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(左用)	出入隅用垂木- 棟木取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(右用)	出入隅用野縁 取付け部品(左用)	出入隅用 柱固定金具
柱固定金具裏板 (持出し柱用)	端部垂木アタッチ 取付け用裏板	その他明細 ・穴ふさぎシール ・十字穴付き六角ボルトM4×12 ・平ワッシャーM4用 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×70 ・六角タッピンねじ(1種)φ6×100 ・平ワッシャーM6用 ・六角ボルトM8×12 ・平ワッシャーM8用 ・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・WHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10) ・WHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10) ・取付け説明書(出入隅仕様)						

● 出隅自在桁部品セット(コーナー鋳物納まり)

出隅自在桁 コーナー継手	出入隅用自在桁 固定部品	柱固定金具	その他明細	
			・穴ふさぎシール ・プッシュボタン ・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・六角ボルトM6×110	・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用 ・六角ボルト(セムス)M8×16

● 出隅自在桁部品セット(コーナー留め納まり)

出隅コーナー プレート	自在桁B	垂木取付け金具	自在桁B 中間キャップ	柱固定金具裏板	出入隅自在桁 コーナー柱固定金具	その他明細	
						・六角ボルトM6×12 ・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用	・ナベドリルねじφ4×13 ・六角ボルト(セムス)M8×16 ・取付け説明書

● 入隅自在桁部品セット(コーナー鋳物納まり)

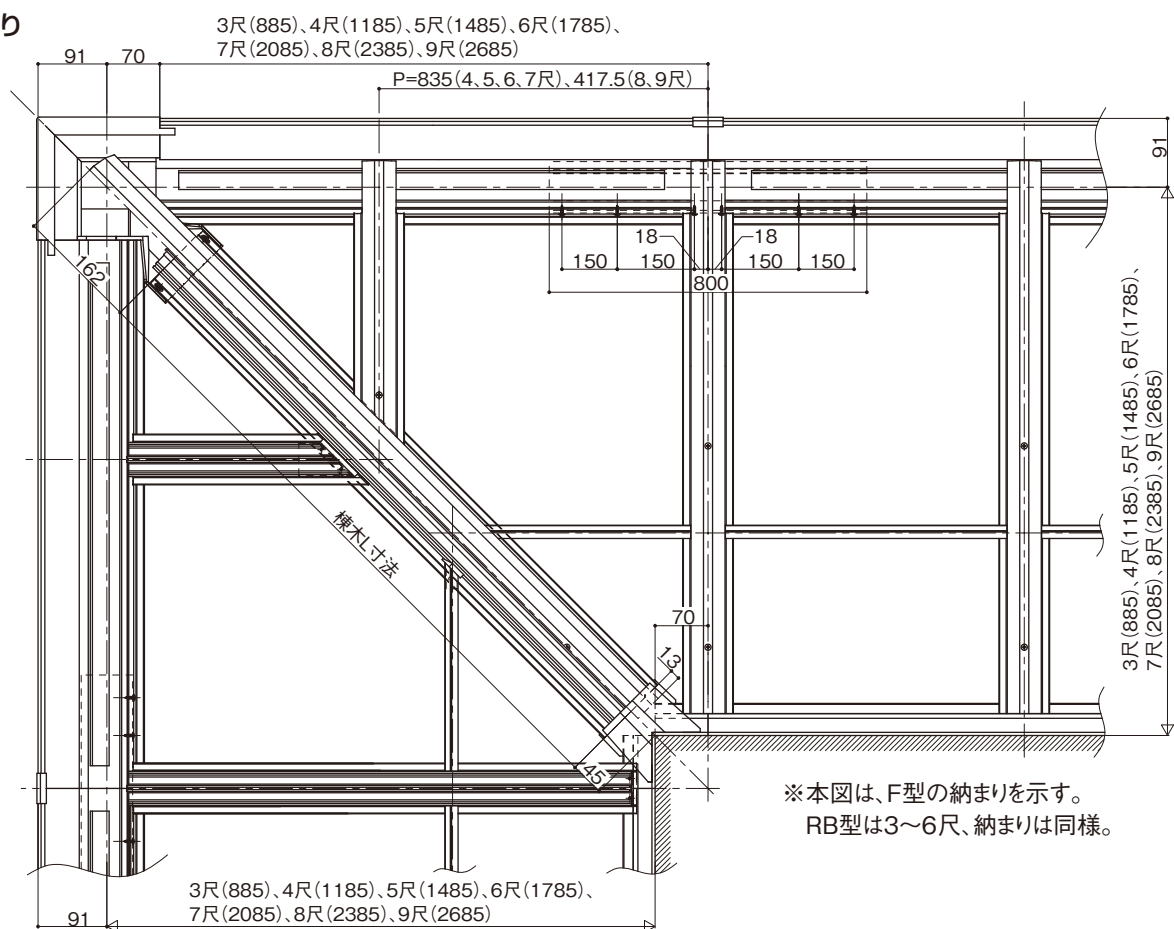
入隅自在桁 コーナー継手	出入隅用自在桁 固定部品	柱固定金具	その他明細	
			・穴ふさぎシール ・プッシュボタン ・トラスタッピンねじ(3種)φ4×12 ・六角ボルトM6×110	・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用 ・六角ボルト(セムス)M8×16

● 入隅自在桁部品セット(コーナー留め納まり)

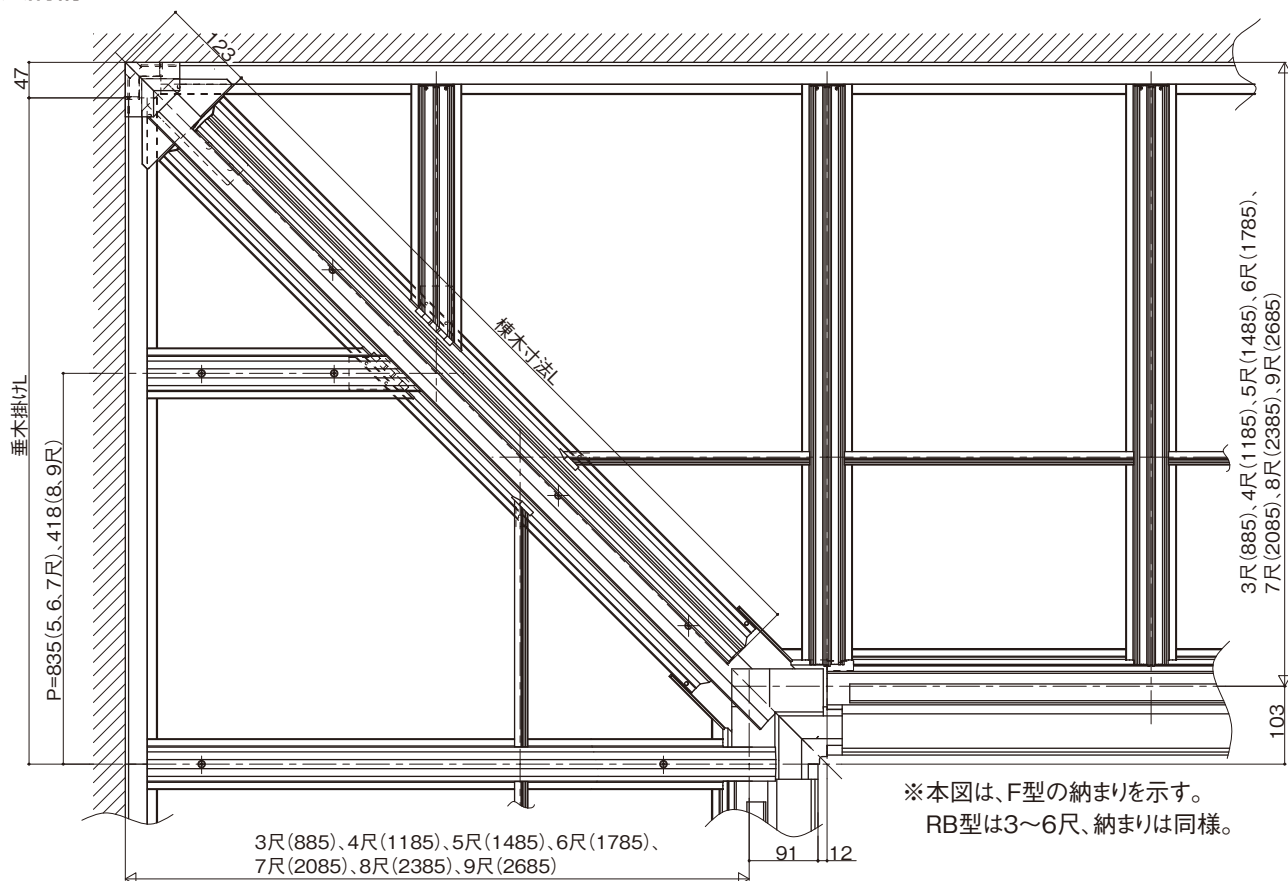
入隅コーナー プレート	自在桁B	垂木取付け金具	自在桁B 中間キャップ	柱固定金具裏板	出入隅自在桁 コーナー柱固定金具	その他明細	
						・六角ボルトM6×12 ・平ワッシャーM6用 ・スプリングワッシャーM6用 ・袋ナットM6用	・ナベドリルねじφ4×13 ・六角ボルト(セムス)M8×16 ・取付け説明書

■納まり図

●出隅納まり

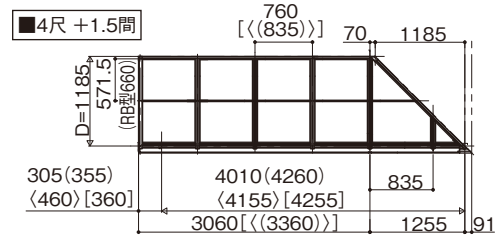
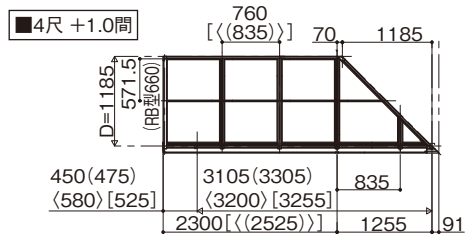
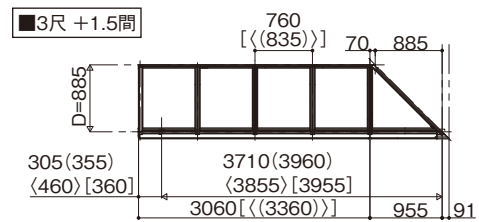
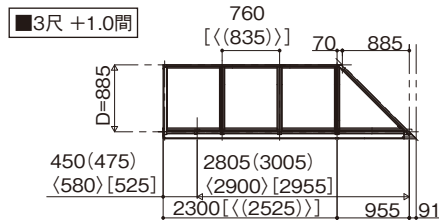


●入隅納まり



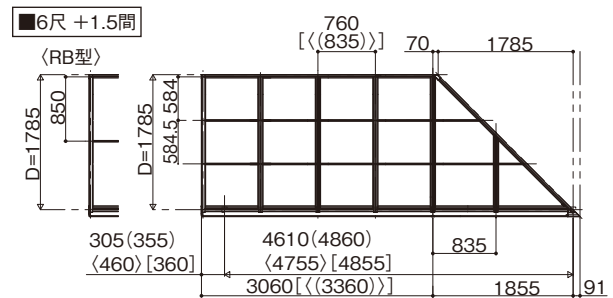
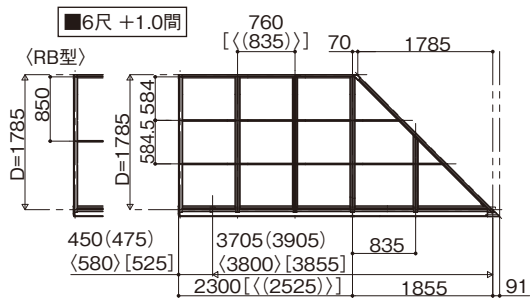
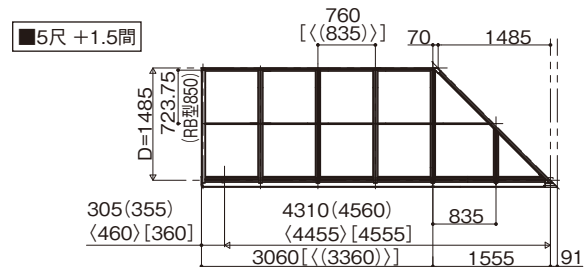
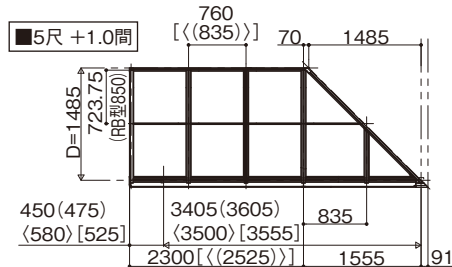
■伏図

●出隅納まり



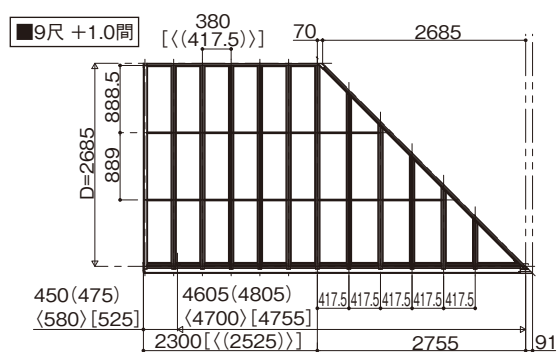
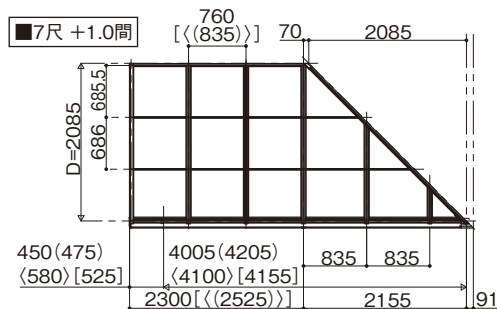
※ ()内は関西間、< >内は九州・四国間、[]内はメートルを示す。

※本図はF型の場合を示す。

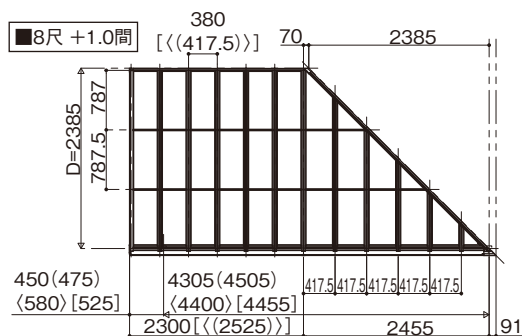


※ ()内は関西間、< >内は九州・四国間、[]内はメートルを示す。

※本図はF型の場合を示す。

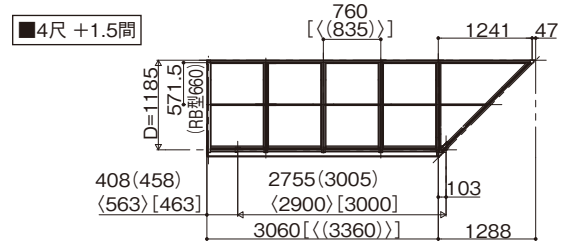
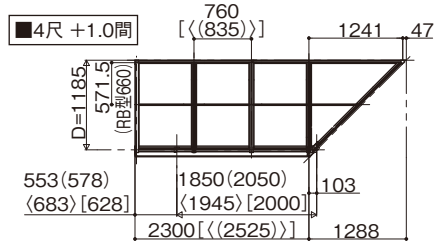
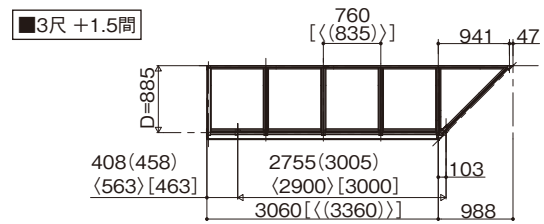
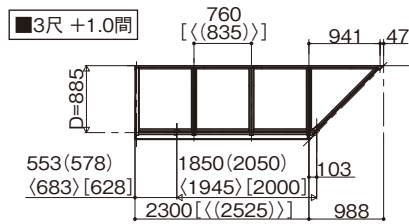


※ ()内は関西間、< >内は九州・四国間、[]内はメートルを示す。



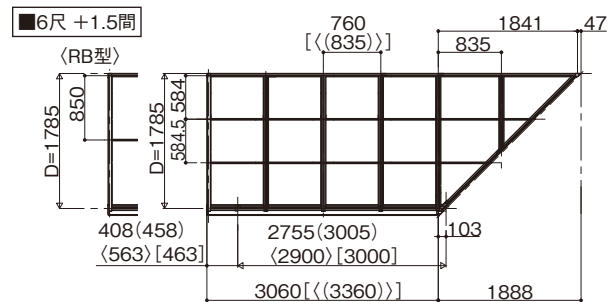
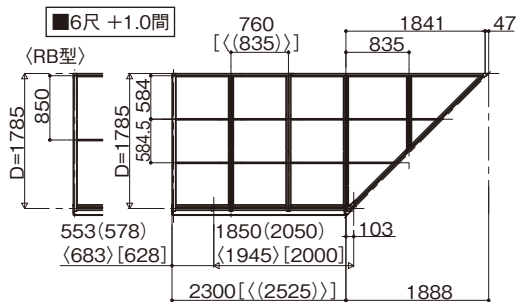
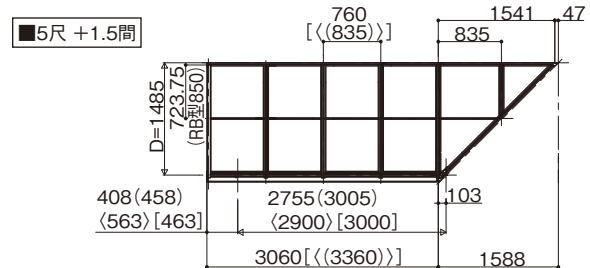
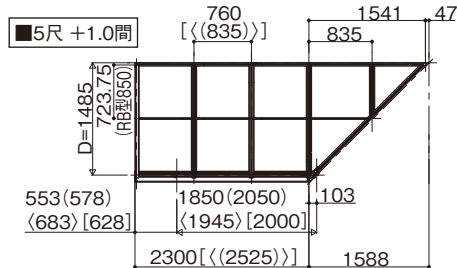
■伏図

●入隅納まり



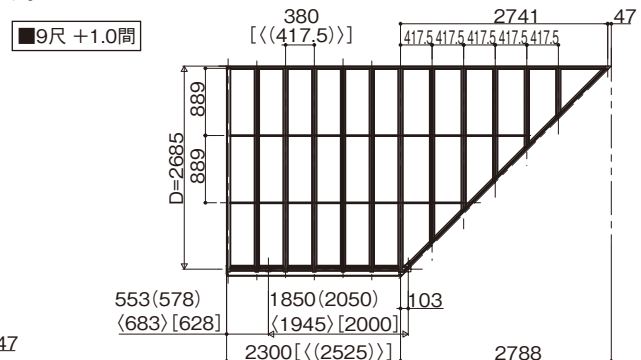
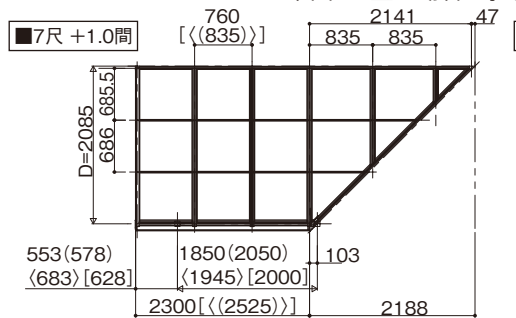
※ ()内は関西間、〈 〉内は九州・四国間、[]内はメートルを示す。

※本図はF型の場合を示す。



※ ()内は関西間、〈 〉内は九州・四国間、[]内はメートルモジュール

※本図はF型の場合を示す。

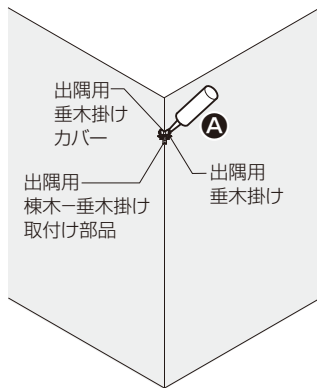


※ ()内は関西間、〈 〉内は九州・四国間、
[]内はメートルモジュール

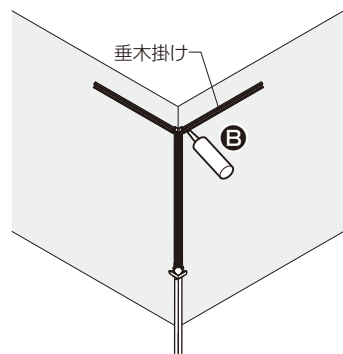
出隅仕様

■取付け順序

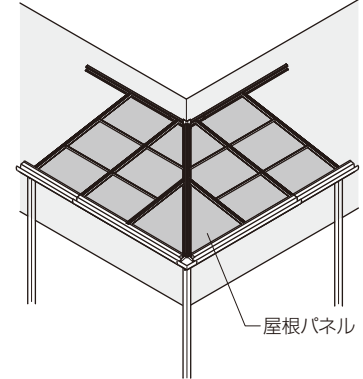
① 出隅用垂木掛けの取付け



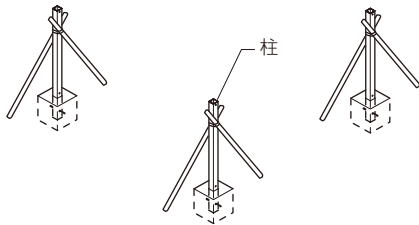
④ 垂木掛けの取付け



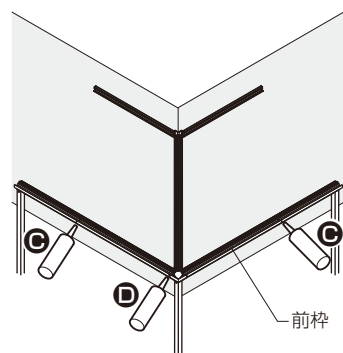
⑦ 屋根パネルの取付け



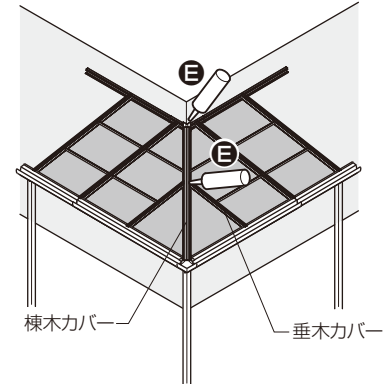
② 柱の位置決め



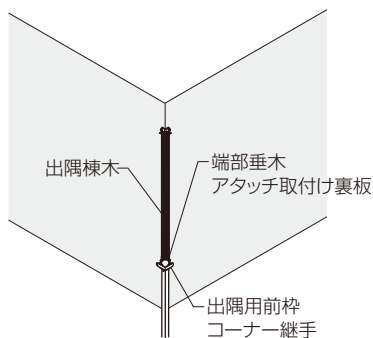
⑤ 前枠の取付け



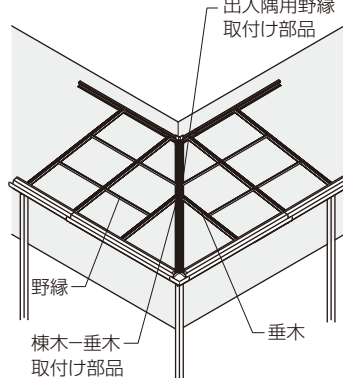
⑧ 棟木・垂木カバーの取付け



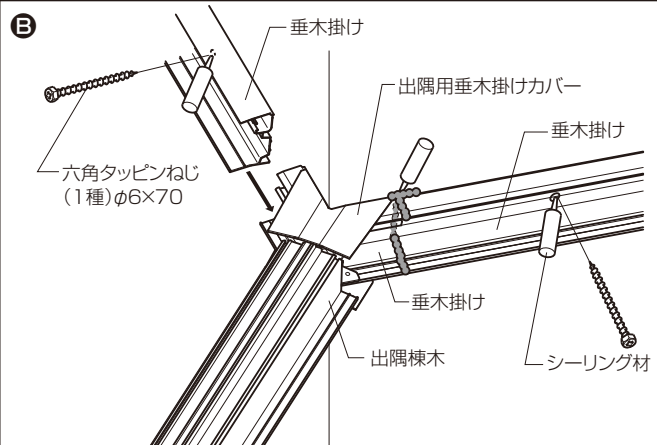
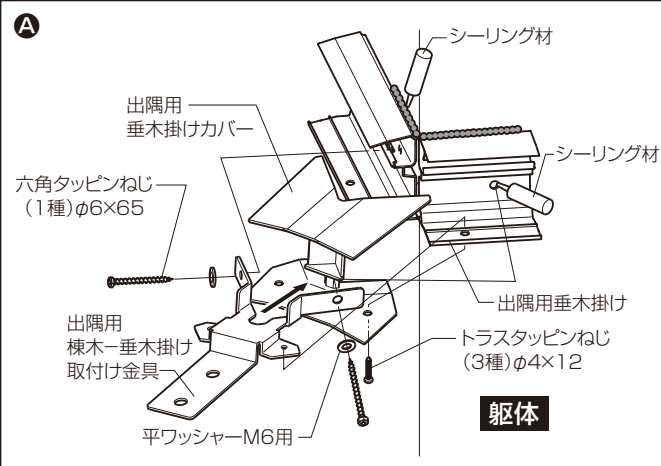
③ 棟木の取付け



⑥ 垂木・野縁の取付け

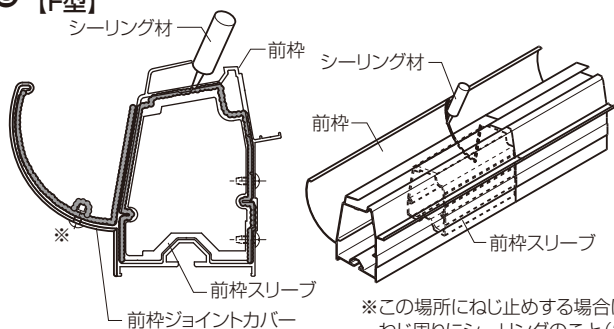


■シーリング箇所



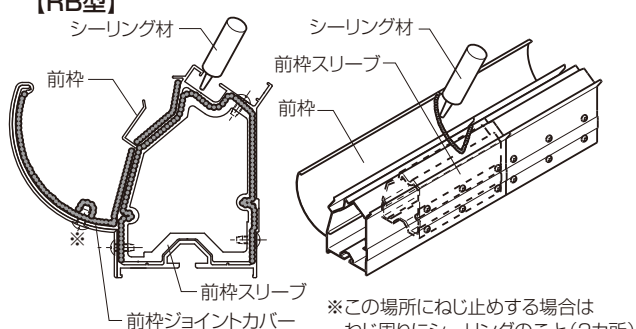
■シーリング箇所

C 【F型】



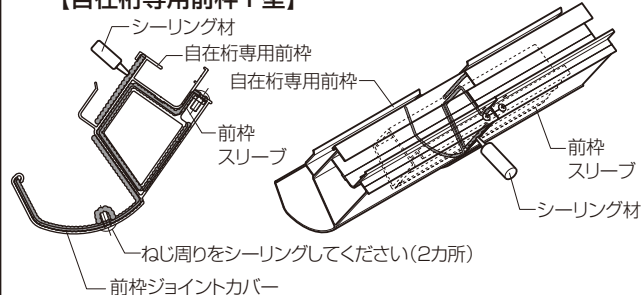
※この場所にねじ止めする場合は
ねじ周りにシーリングのこと(2カ所)

【RB型】



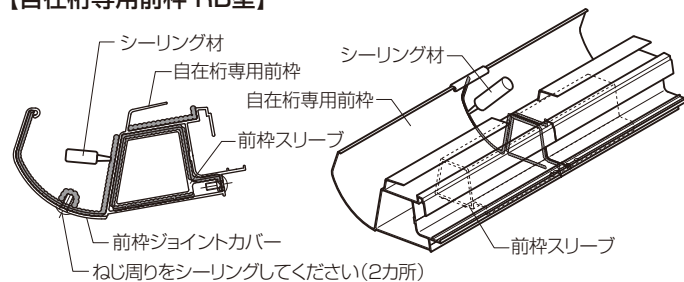
※この場所にねじ止めする場合は
ねじ周りにシーリングのこと(2カ所)

【自在桁専用前枠 F型】



ねじ周りをシーリングしてください(2カ所)

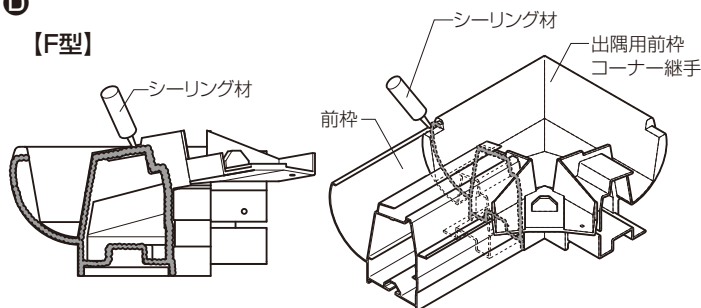
【自在桁専用前枠 RB型】



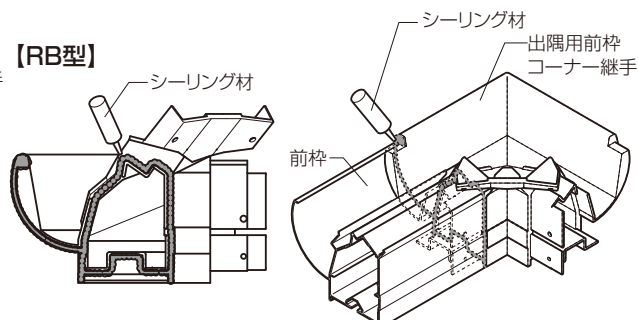
ねじ周りをシーリングしてください(2カ所)

D

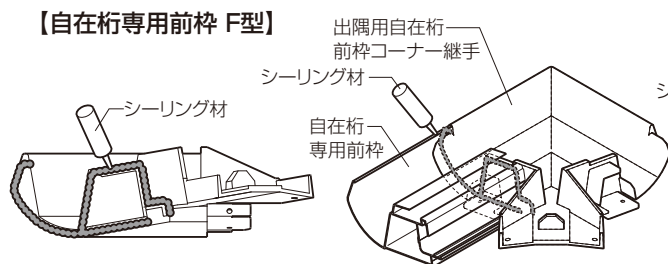
【F型】



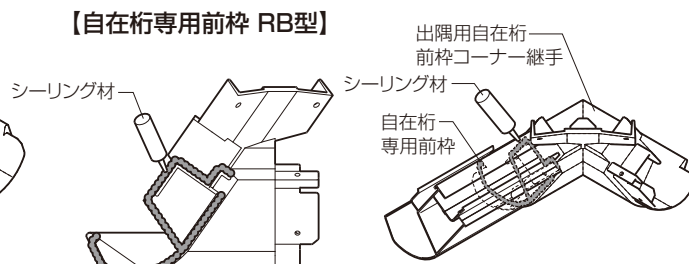
【RB型】



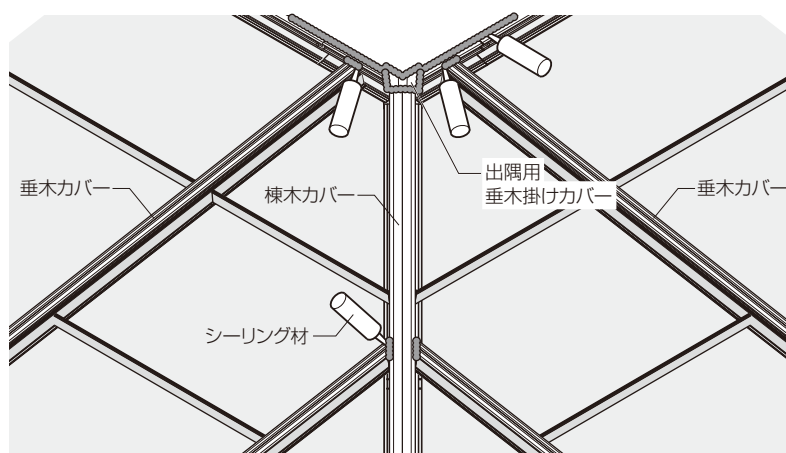
【自在桁専用前枠 F型】



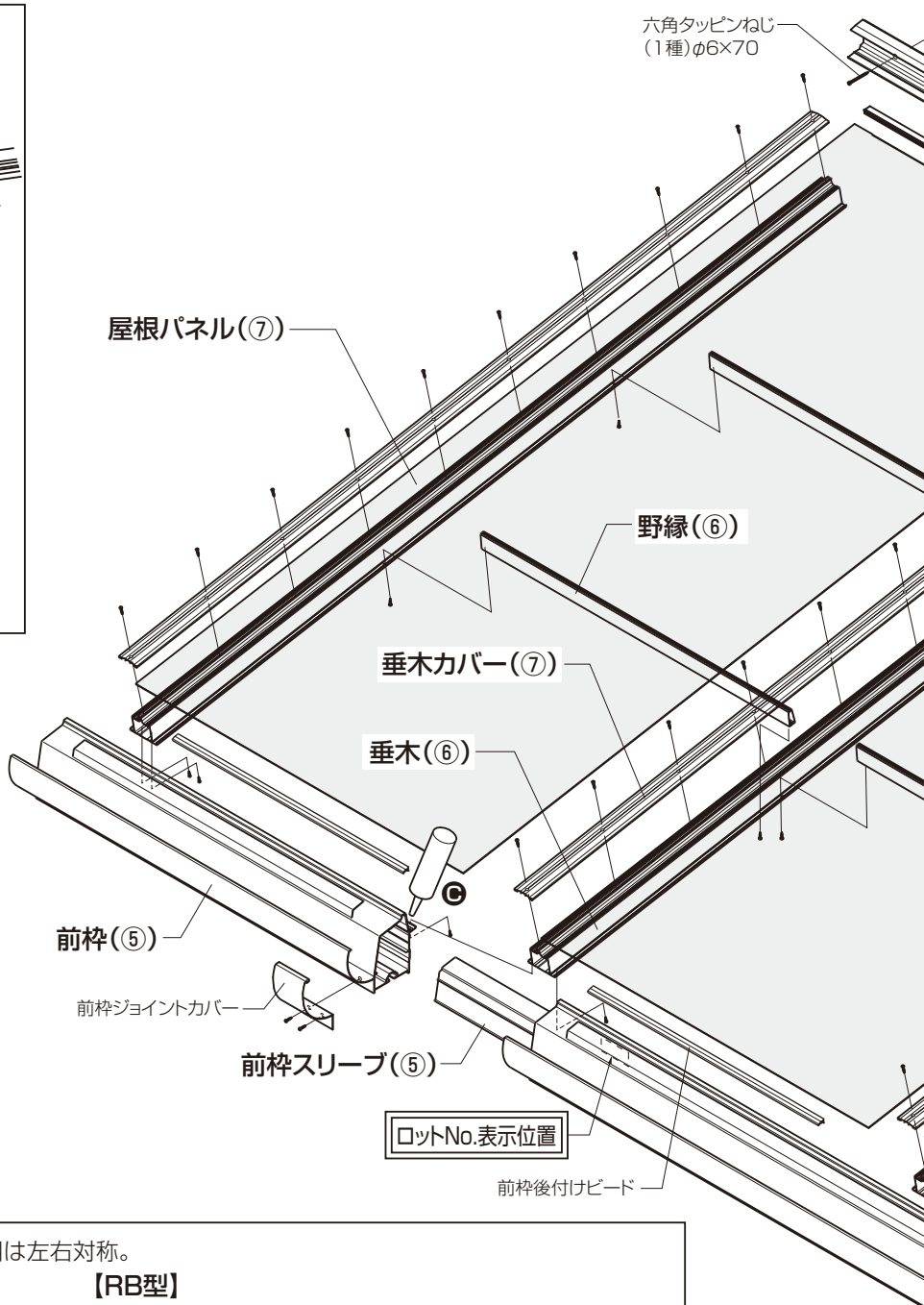
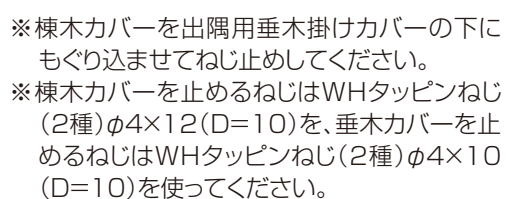
【自在桁専用前枠 RB型】



E



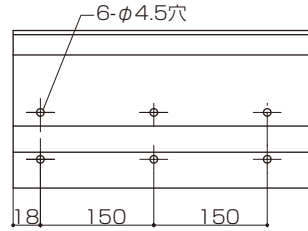
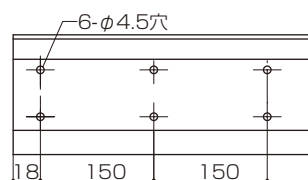
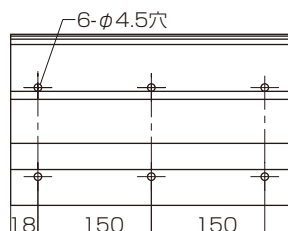
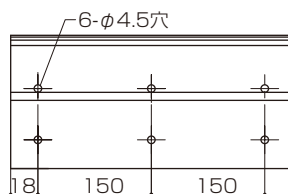
■棟木カバーの取付け

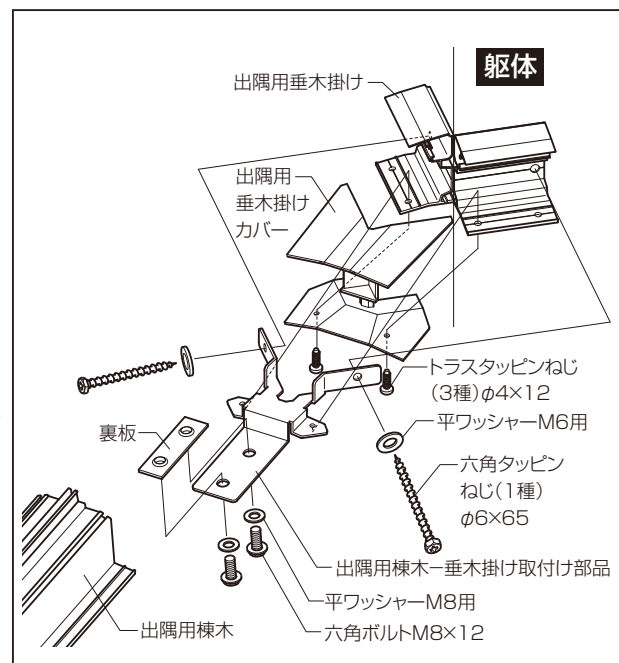
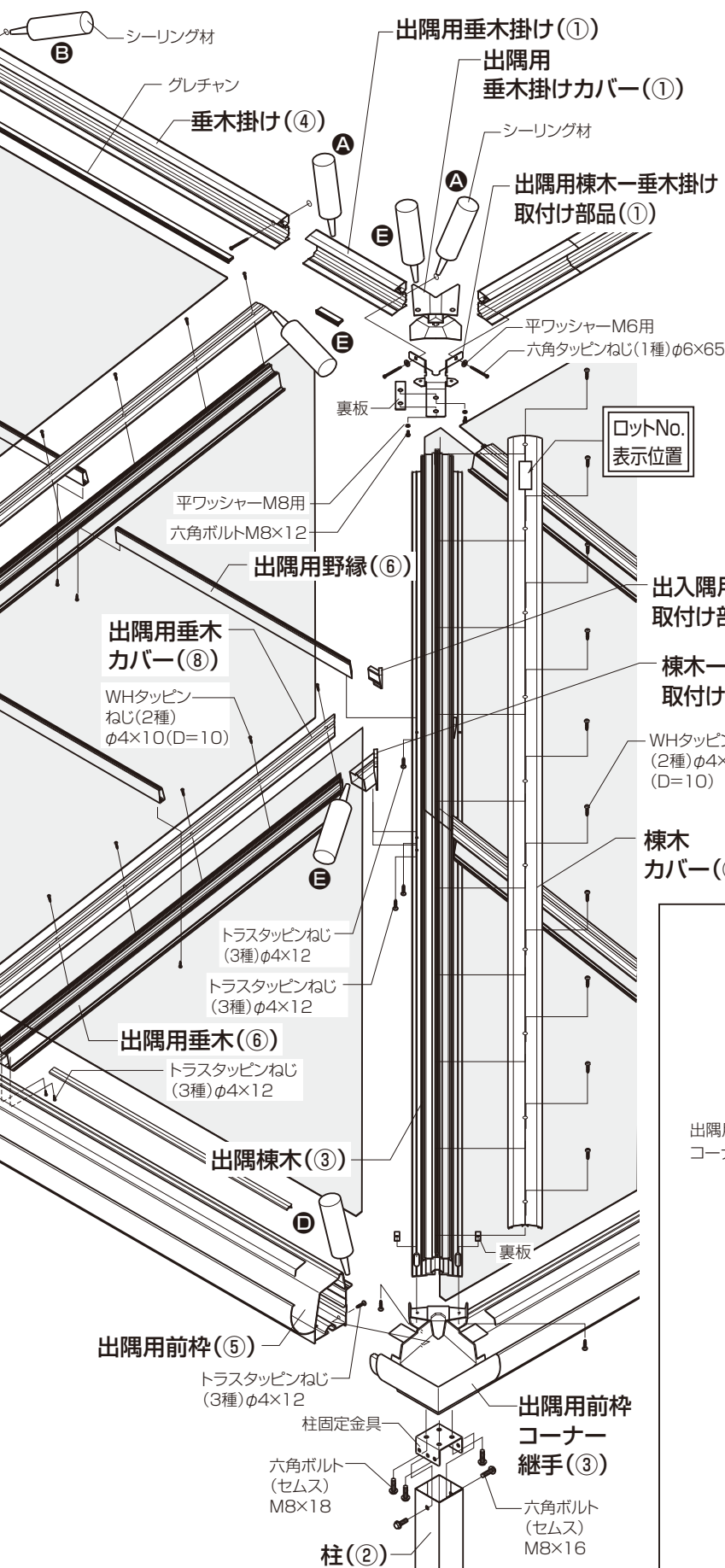


【F型】

●前枠A

19



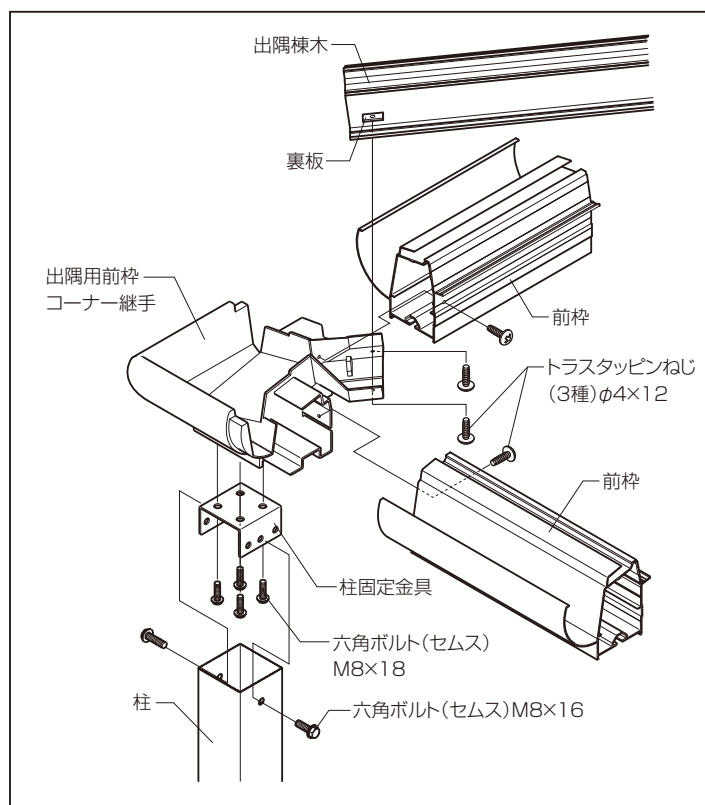


出入隅用野縁
取付け部品(6)

棟木-垂木
取付け部品(6)

WHタッピンねじ
(2種)φ4×12
(D=10)

棟木
カバー(8)



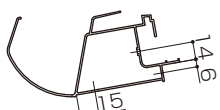
■構造説明図

●出隅自在桁仕様(コーナー留め納まり)

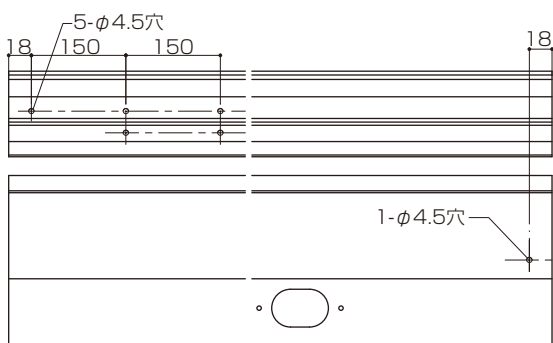
■自在桁専用前枠の加工 ※下図は内観左用を示す。右用は左右対称。

【出隅用自在桁前枠】

●F型



●RB型

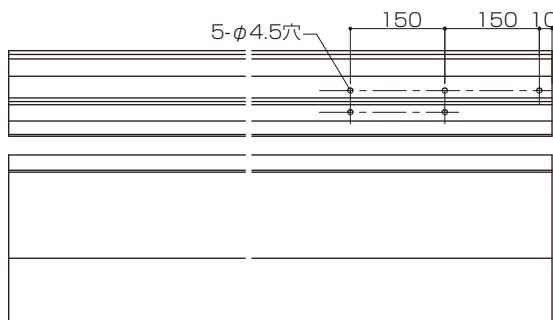


【自在桁前枠】

●F型

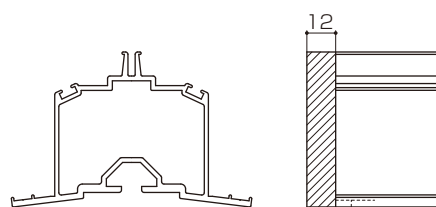


●RB型



■F型棟木の加工

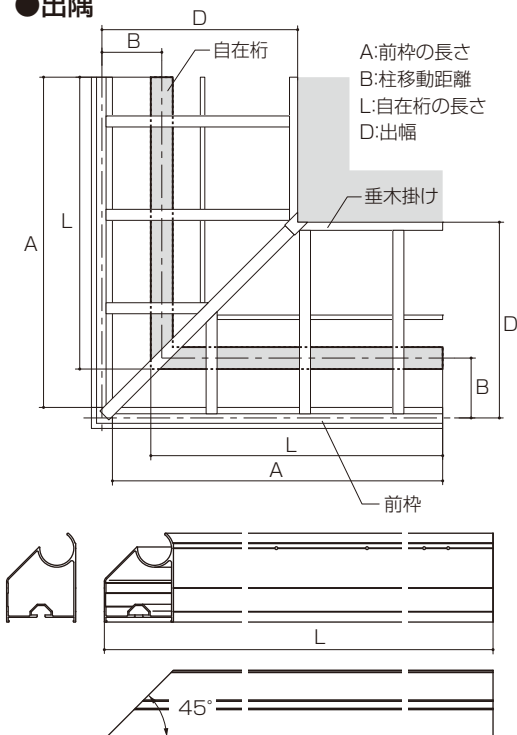
前枠側



※F型の場合、棟木を前枠側から12mm切断してください。

■自在桁の加工

●出隅



※図は内観右側を示します。

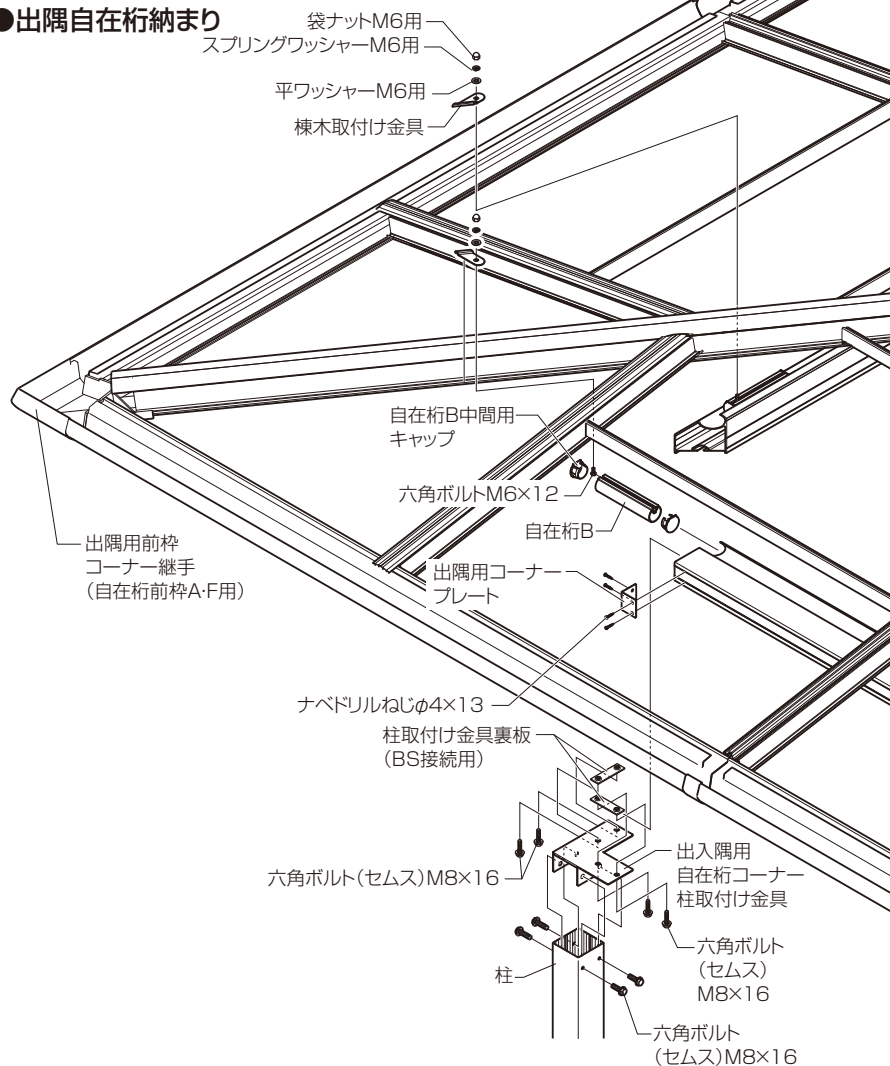
■出隅L寸算出表

単位:mm

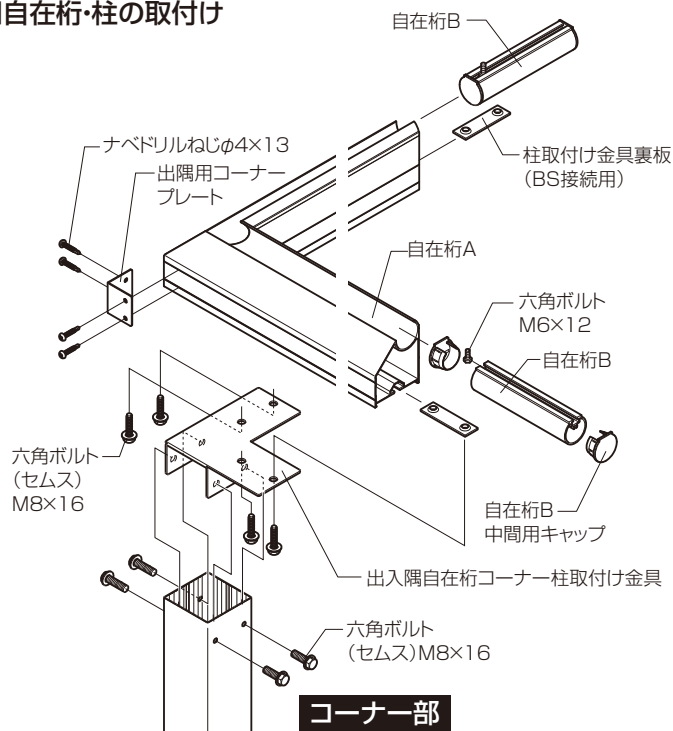
	B=150	B=200	B=250	B=300
L	A-45	A-95	A-145	A-195

	B=350	B=400	B=450	B=500
L	A-245	A-295	A-345	A-395

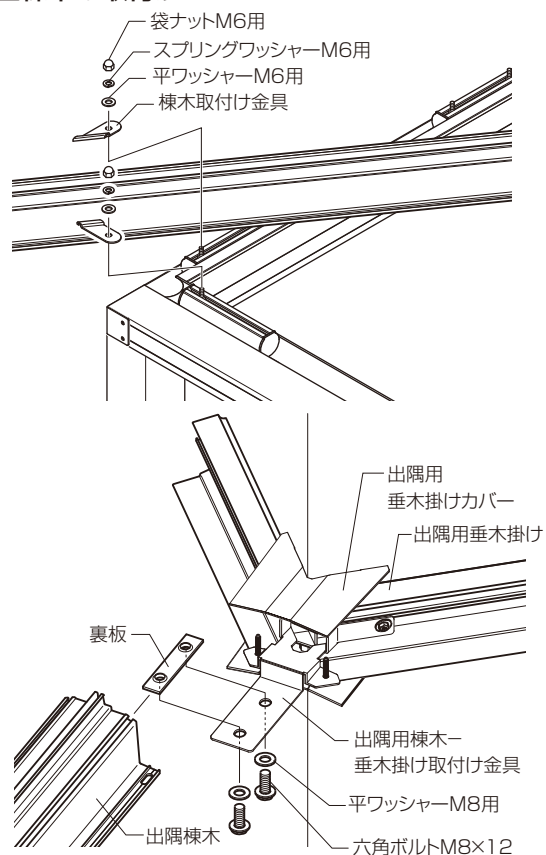
●出隅自在桁納まり



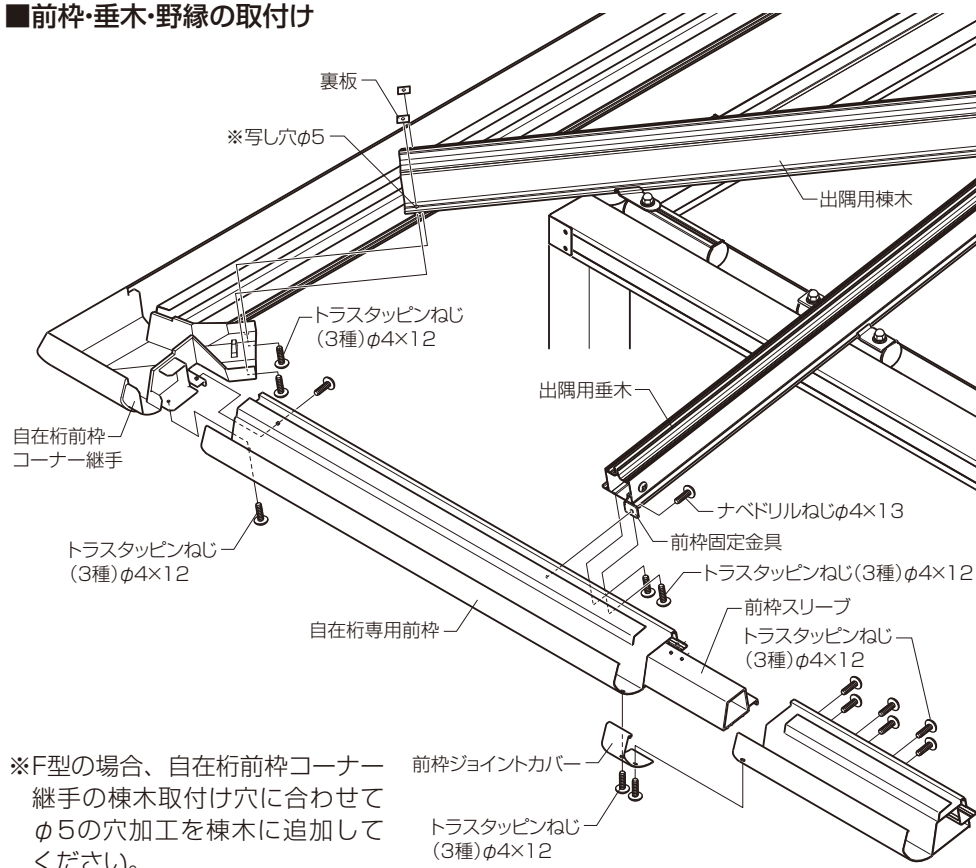
■自在桁・柱の取付け



■棟木の取付け

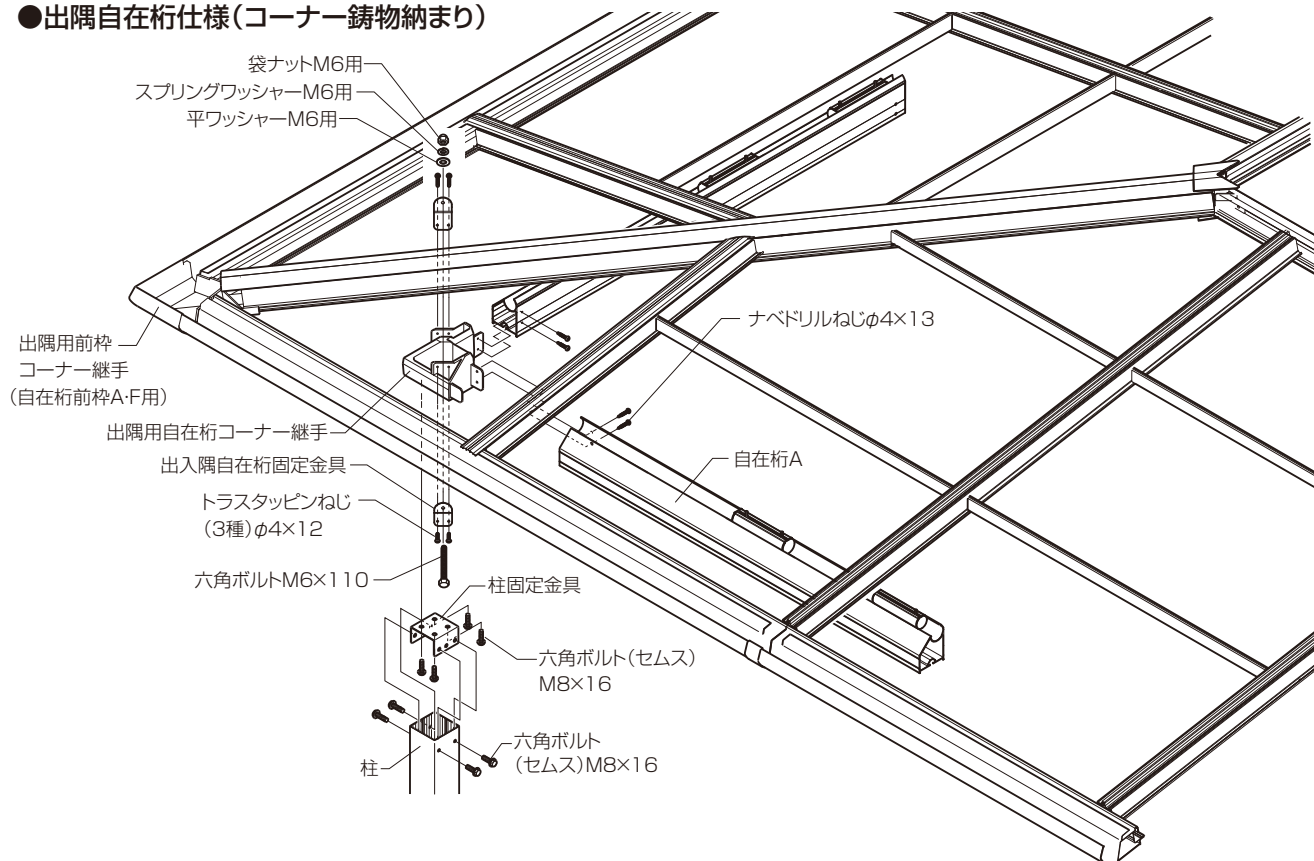


■前枠・垂木・野縁の取付け



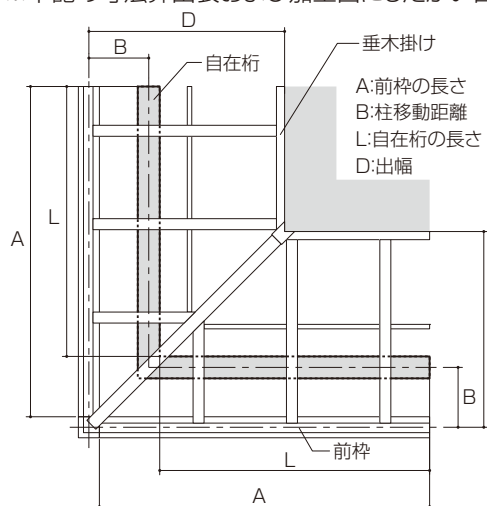
■構造説明図

●出隅自在桁仕様(コーナー鋳物納まり)



■自在桁の加工

※下記の寸法算出表および加工図にしたい自在桁を加工してください。



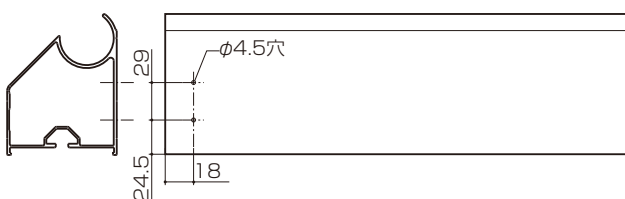
■出隅L寸算出表

単位:mm

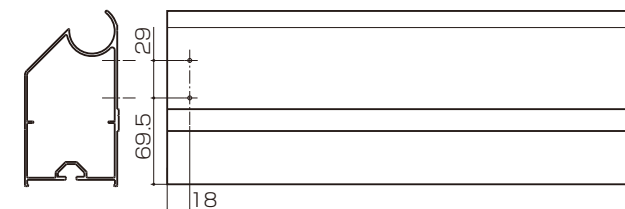
	B=150	B=200	B=250	B=300	B=350	B=400	B=450	B=500
L	A-184.5	A-234.5	A-284.5	A-334.5	A-384.5	A-434.5	A-484.5	A-534.5

●自在桁加工図 穴加工

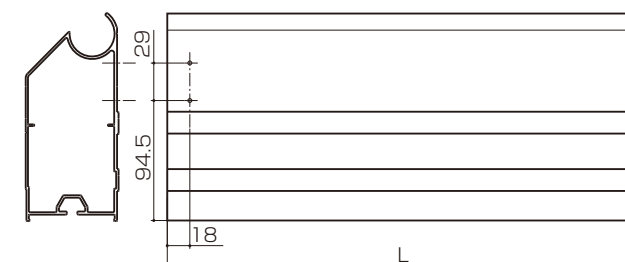
・自在桁A-1



・自在桁A-2



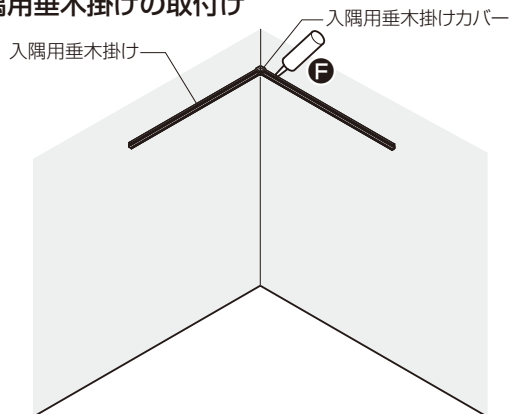
・自在桁A-3



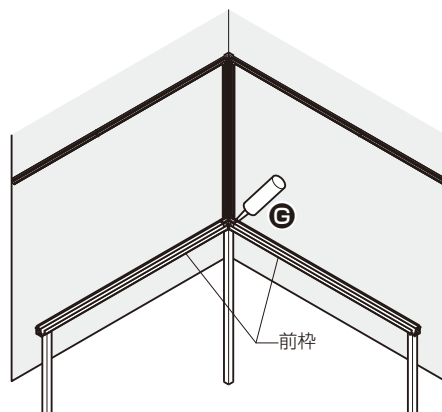
入隅仕様

■取付け順序

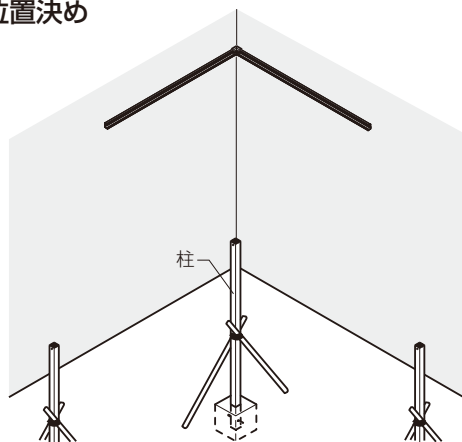
①入隅用垂木掛けの取付け



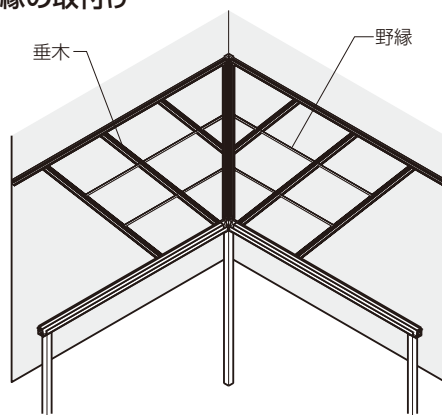
⑤前枠の取付け



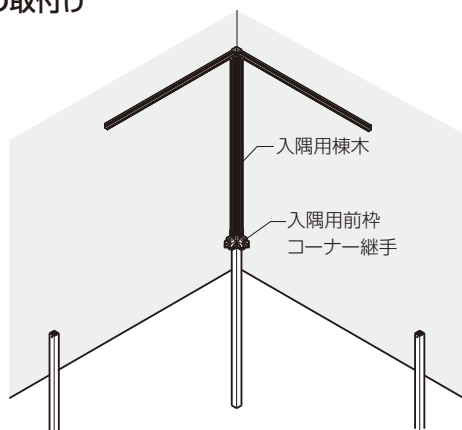
②柱の位置決め



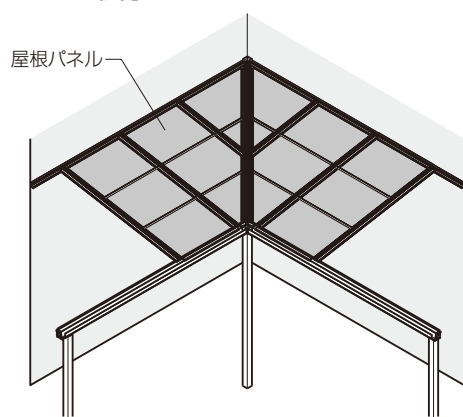
⑥垂木・野縁の取付け



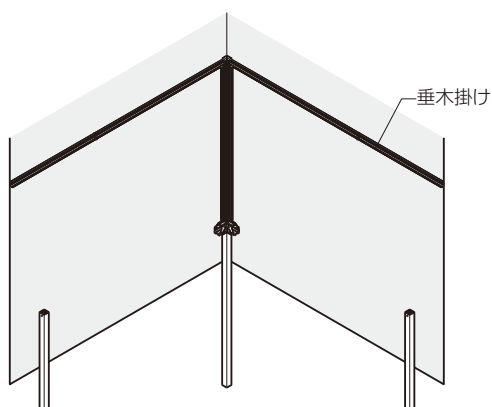
③棟木の取付け



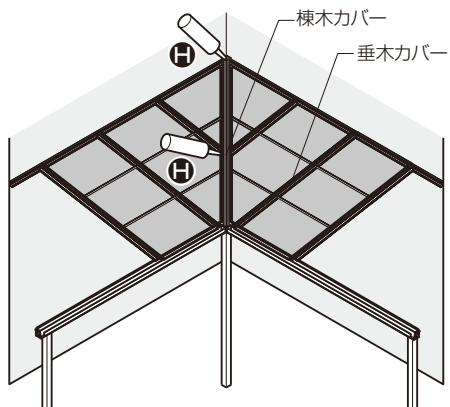
⑦屋根パネルの取付け



④垂木掛けの取付け

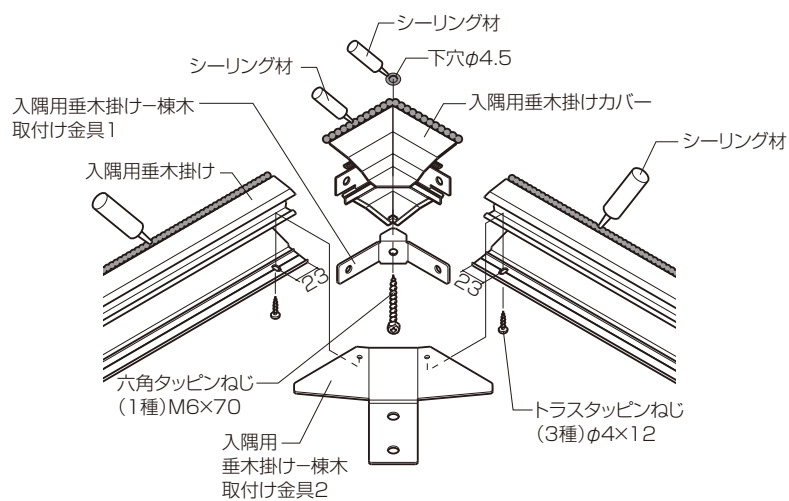


⑧棟木・垂木カバーの取付け



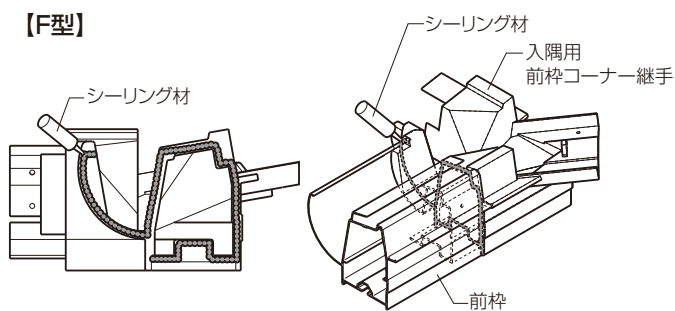
■シーリング箇所

F

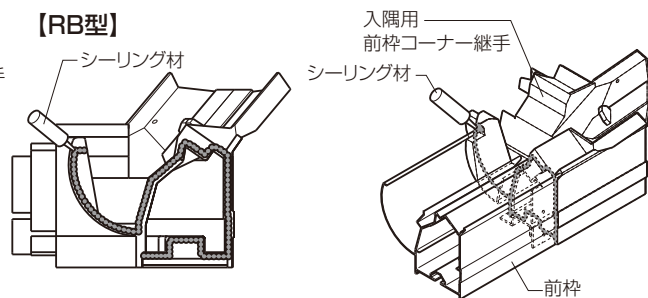


G

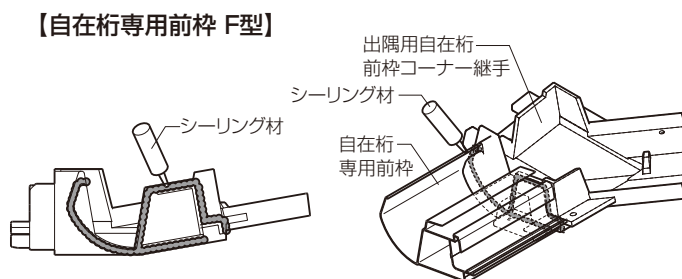
【F型】



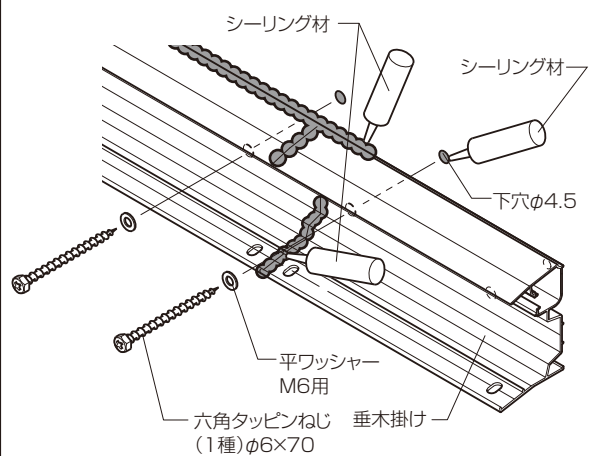
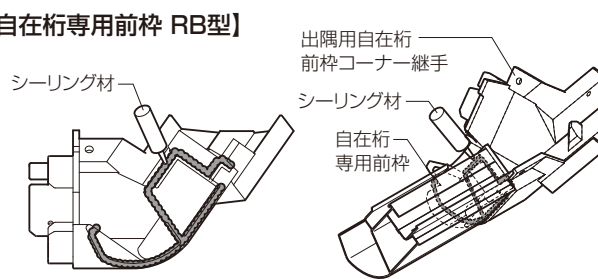
【RB型】



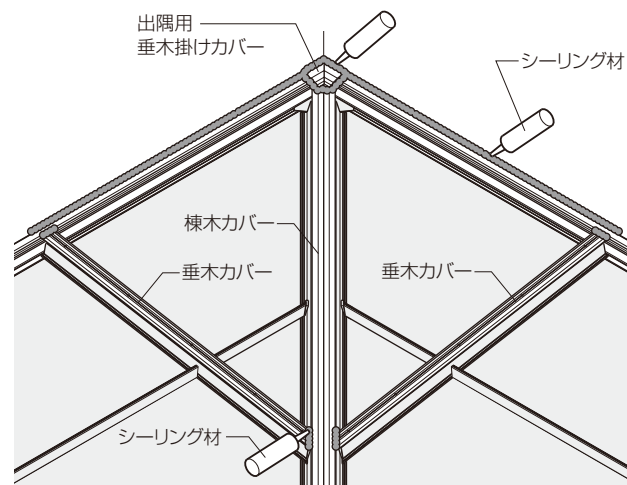
【自在桁専用前桟 F型】



【自在桁専用前桟 RB型】



H



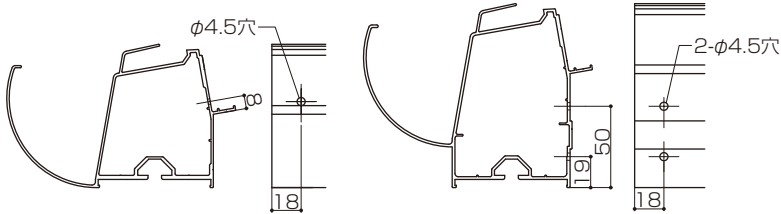
■構造説明図

■入隅仕様

■前枠の加工 ※下図は内観右用を示す。左用は左右対称。

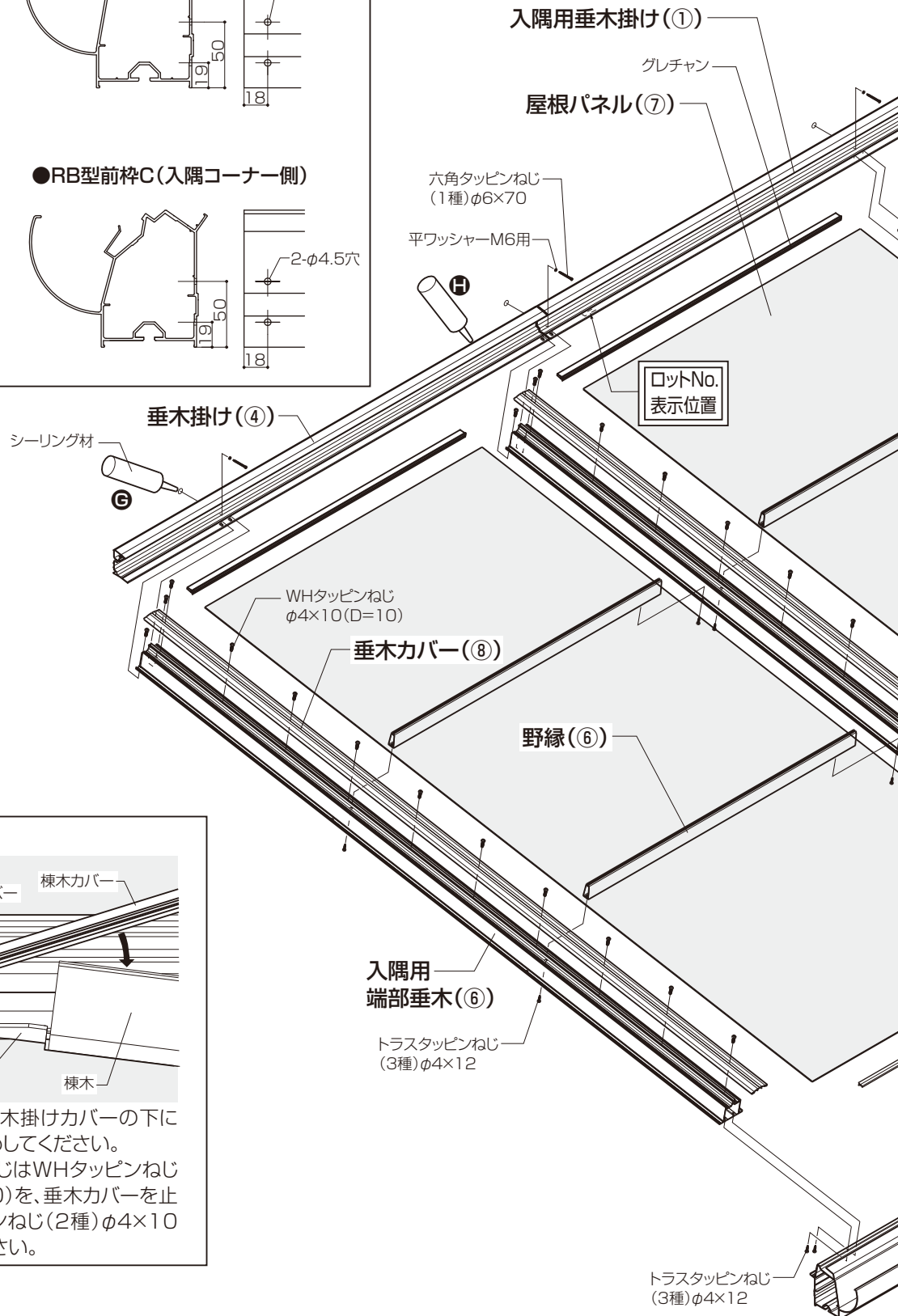
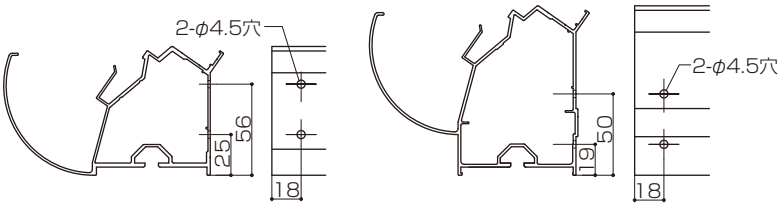
●F型前枠A(入隅コーナー側)

●F型前枠C(入隅コーナー側)

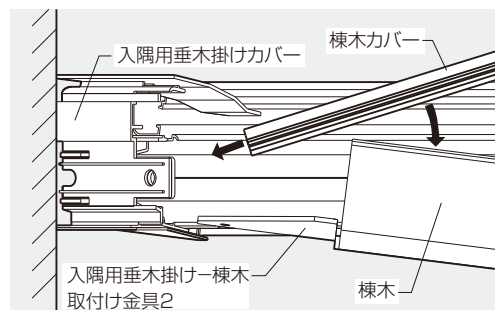


●RB型前枠A(入隅コーナー側)

●RB型前枠C(入隅コーナー側)

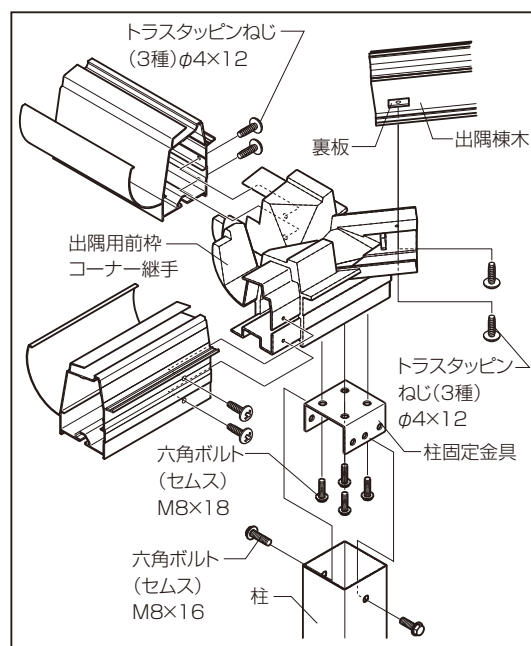
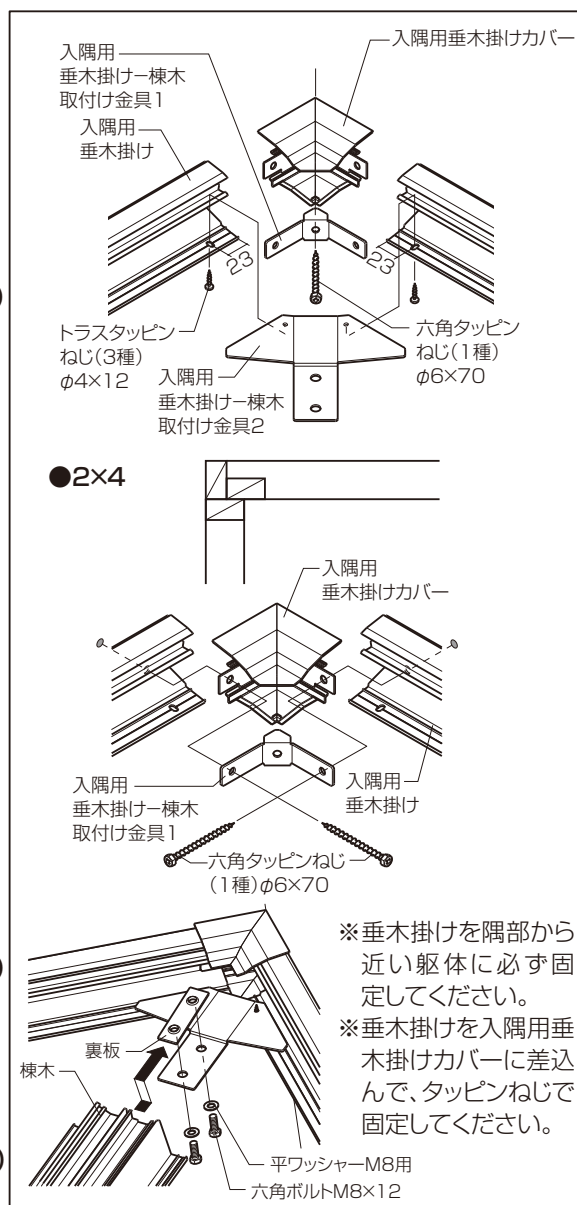
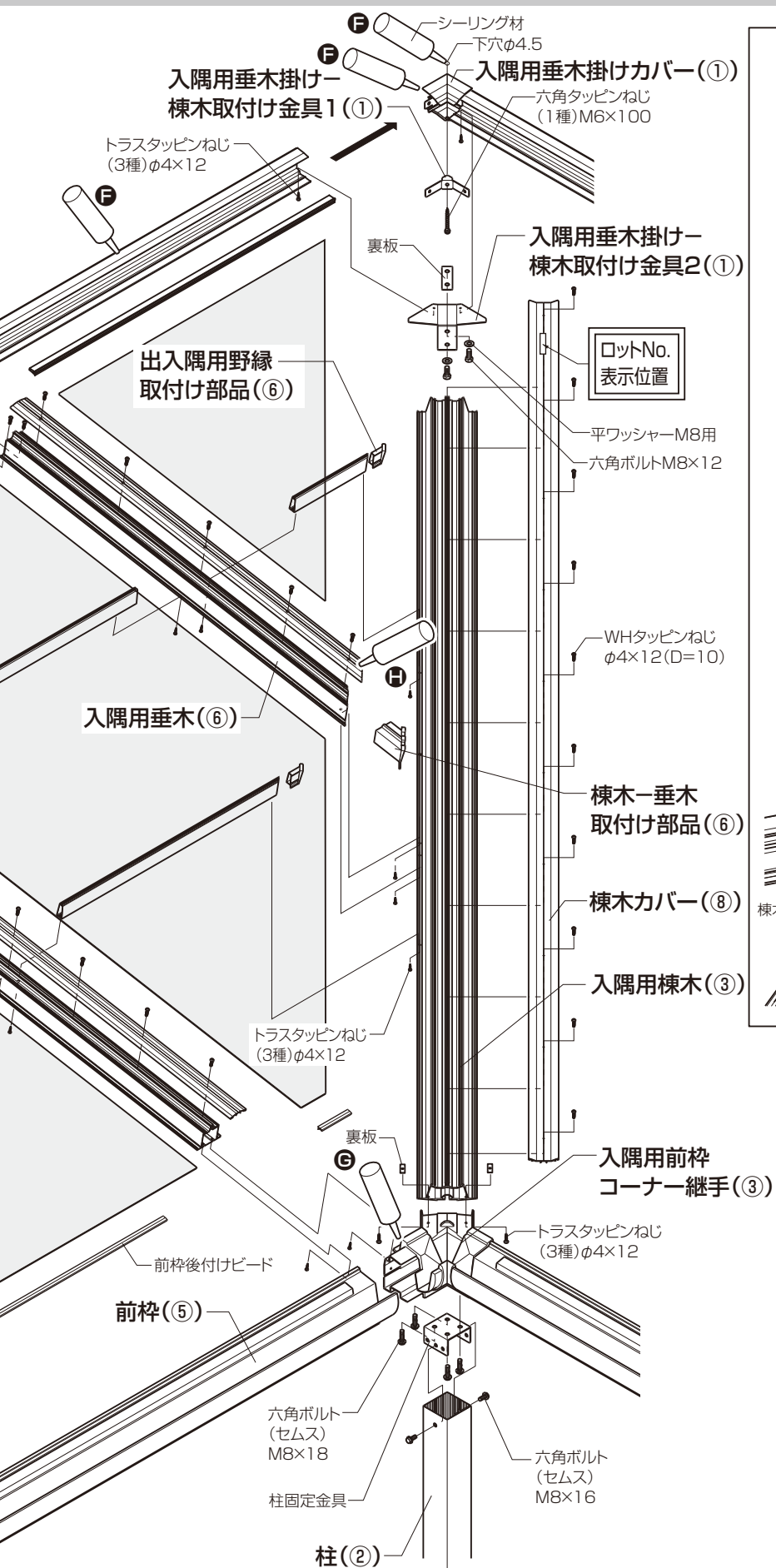


■棟木カバーの取付け



※棟木カバーを出隅用垂木掛けカバーの下にもぐり込ませてねじ止めしてください。

※棟木カバーを止めるねじはWHタッピンねじ(2種)φ4×12(D=10)を、垂木カバーを止めるねじはWHタッピンねじ(2種)φ4×10(D=10)を使ってください。



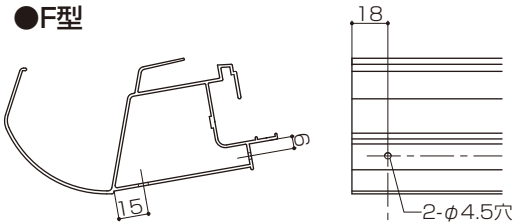
■構造説明図

●入隅自在桁仕様(コーナー留め納まり)

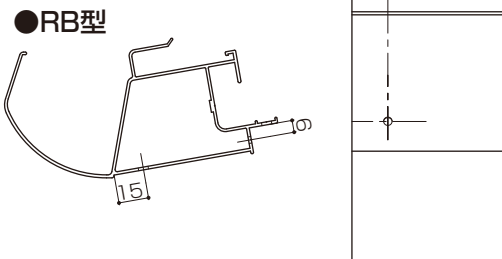
■自在桁専用前枠の加工

※下図は内観右用を示す。左用は左右対称。

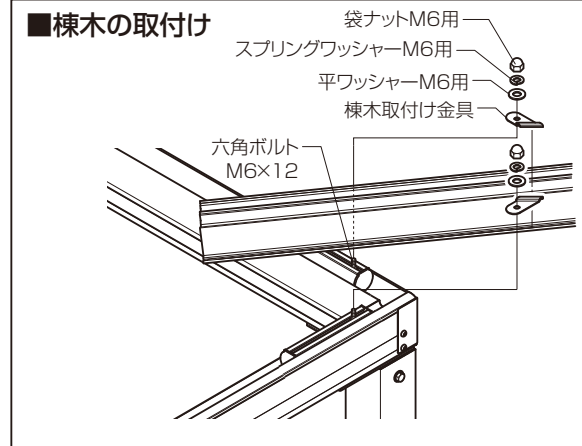
●F型



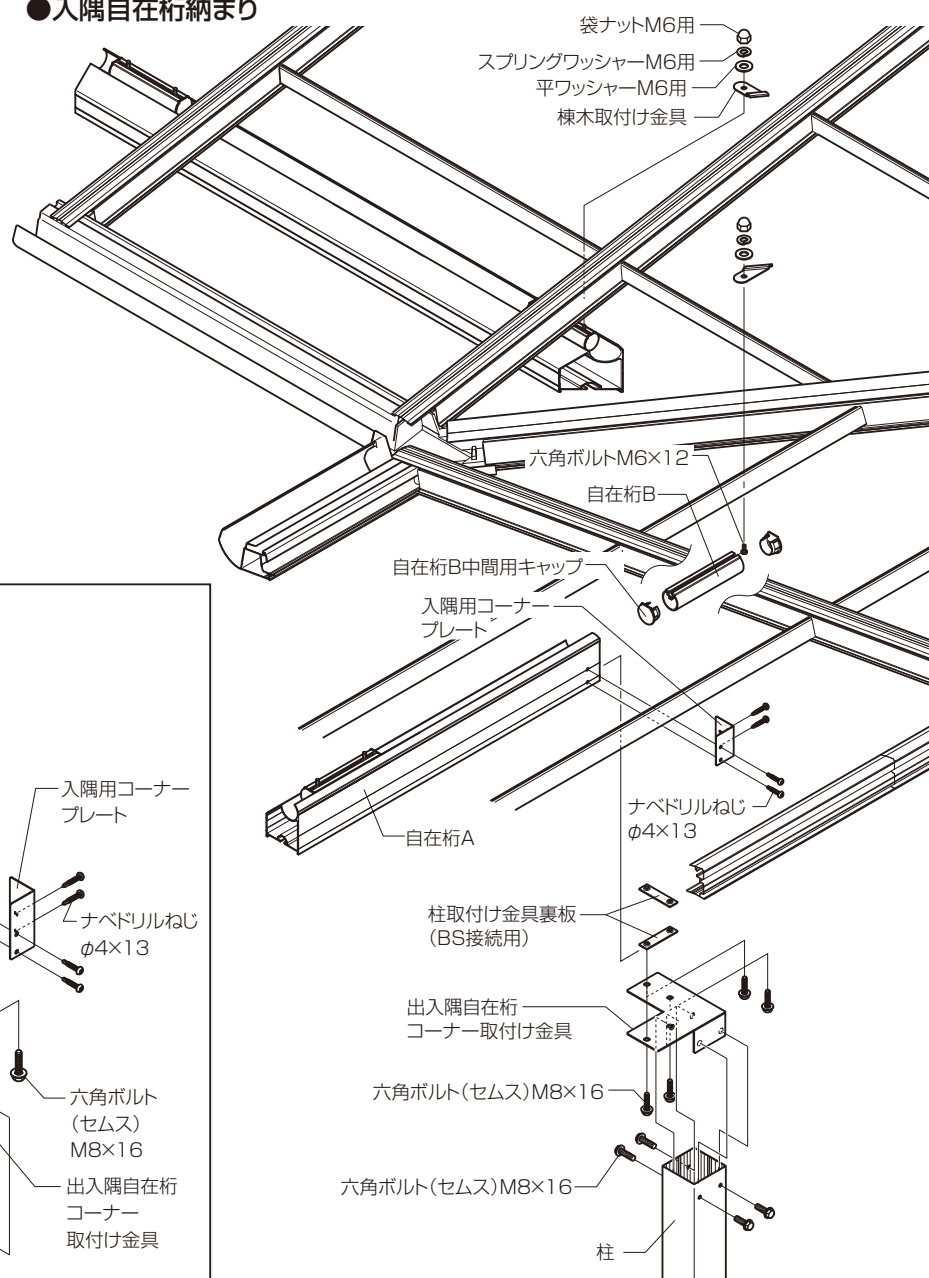
●RB型



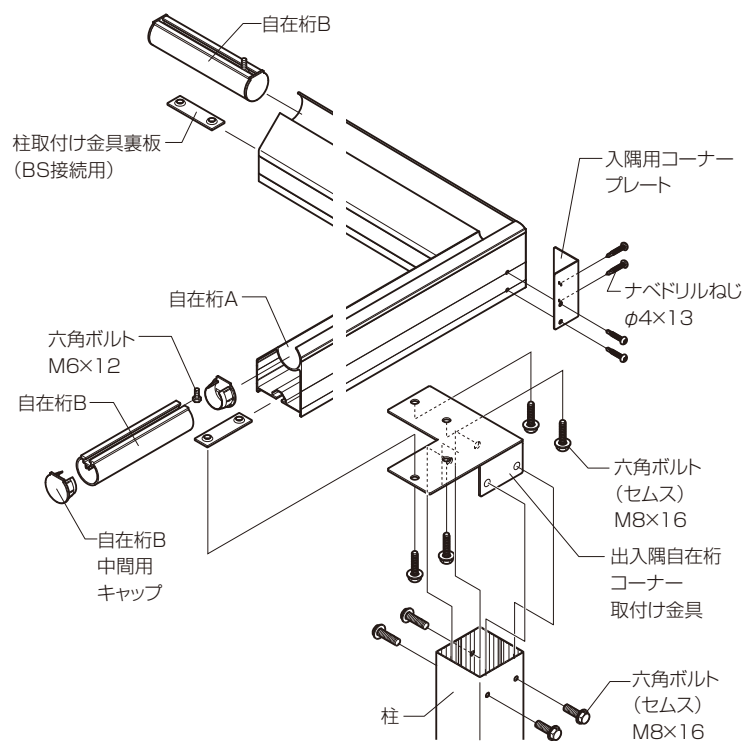
■棟木の取付け

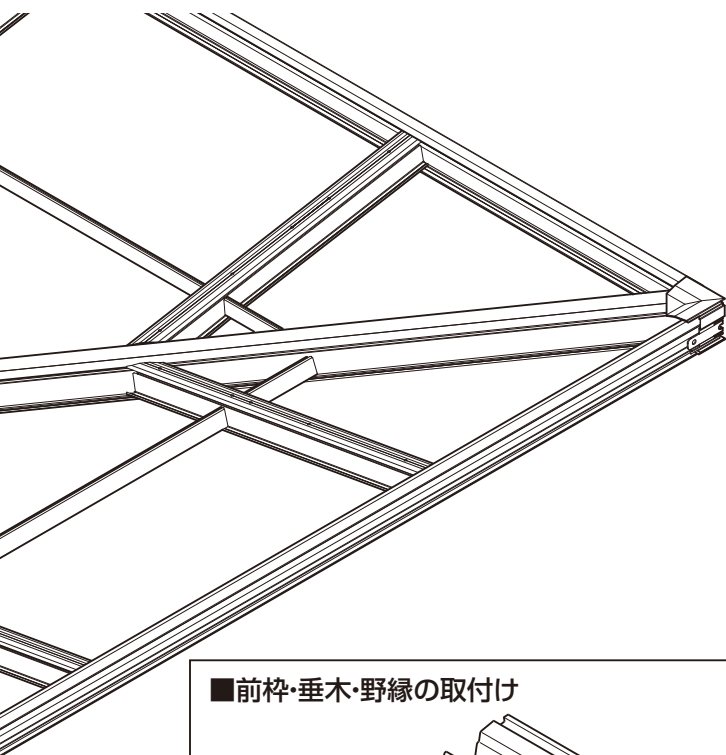
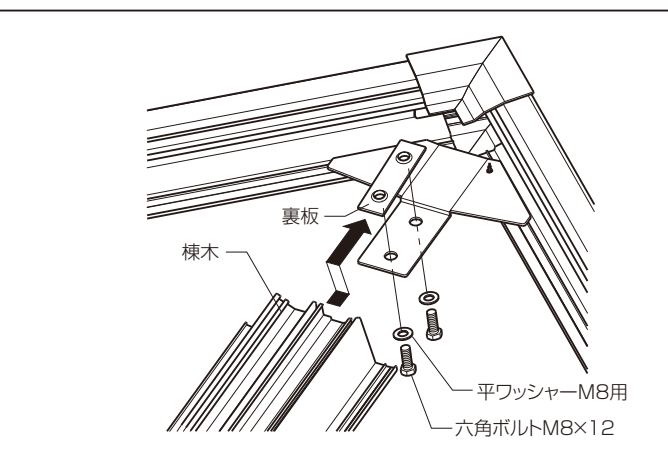


●入隅自在桁納まり



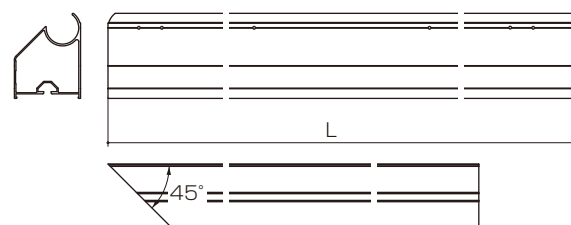
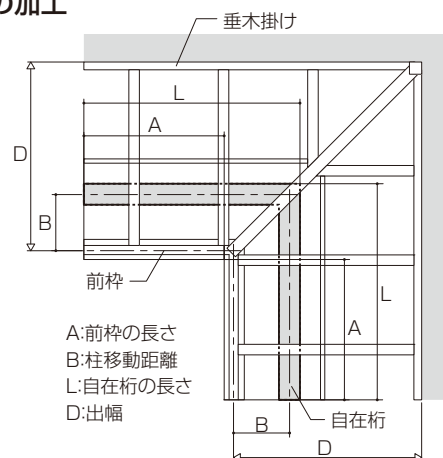
■自在桁・柱の取付け





■自在桁の加工

●入隅



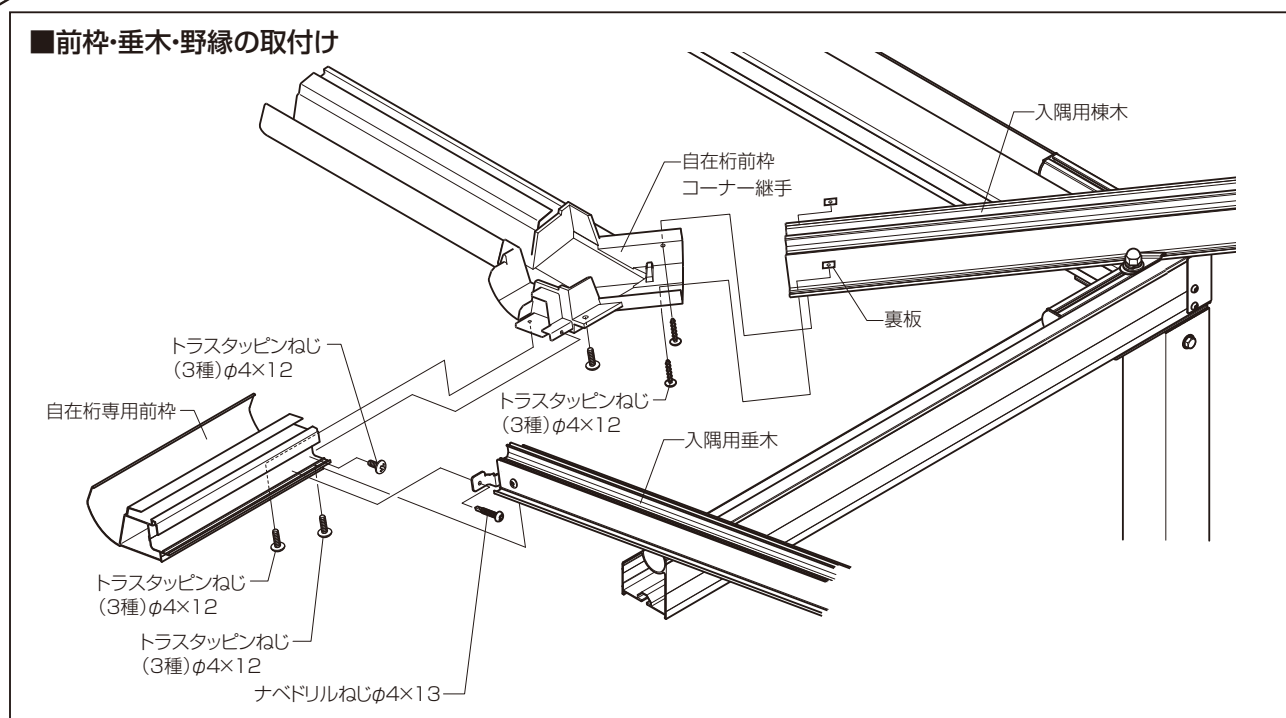
※図は内観右側を示します。

■入隅L寸算出表

単位:mm

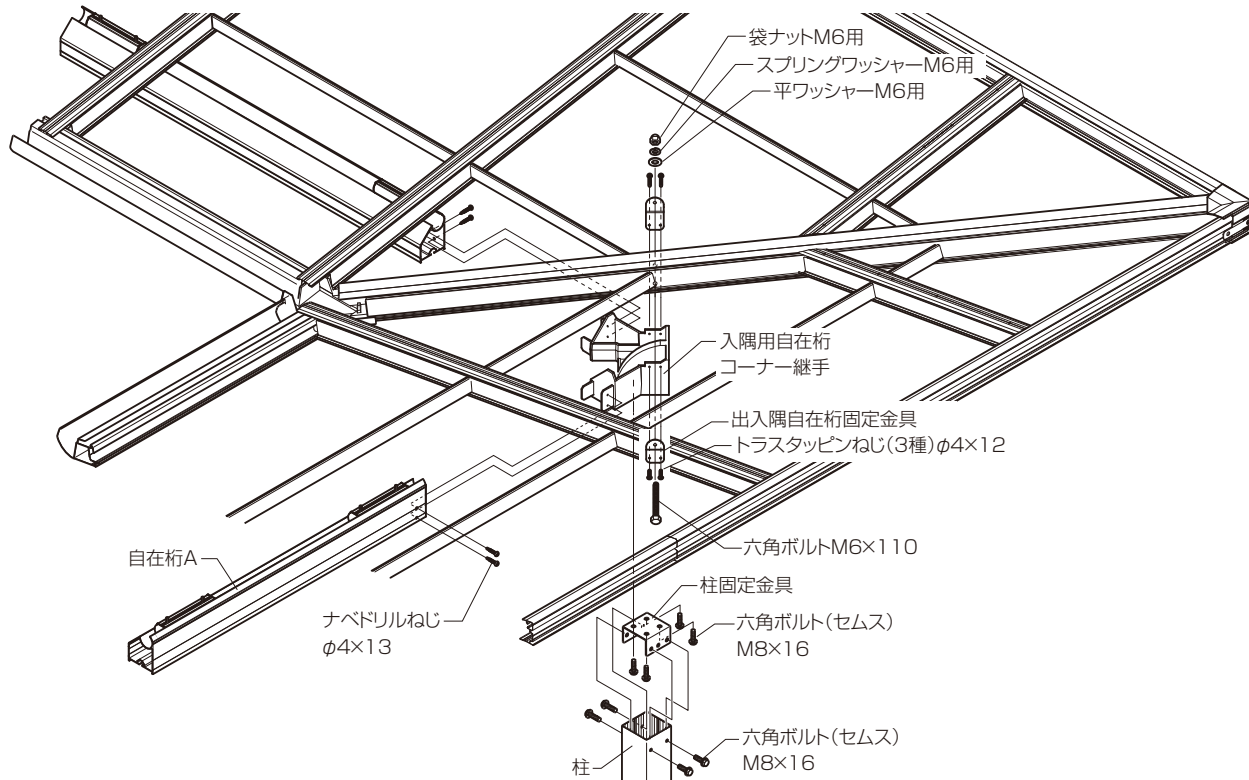
	B=150	B=200	B=250	B=300
L	A+288	A+338	A+388	A+438
	B=350	B=400	B=450	B=500
L	A+488	A+538	A+588	A+638

■前枠・垂木・野縁の取付け



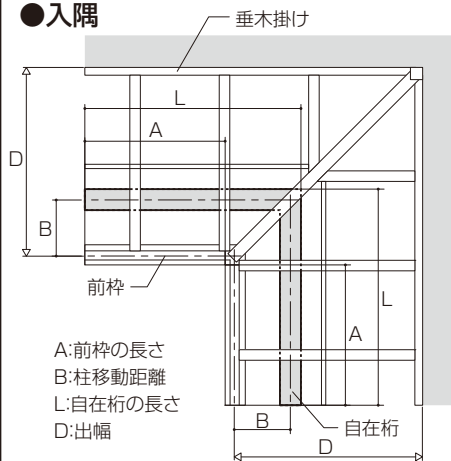
■構造説明図

●入隅自在桁仕様(コーナー鋳物納まり)



■自在桁の加工

●入隅



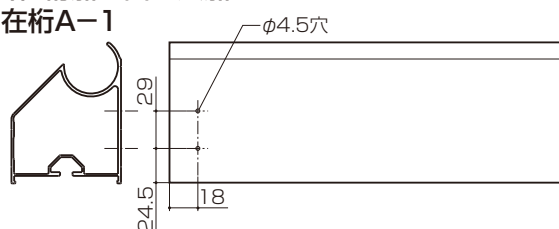
■入隅L寸算出表

単位:mm

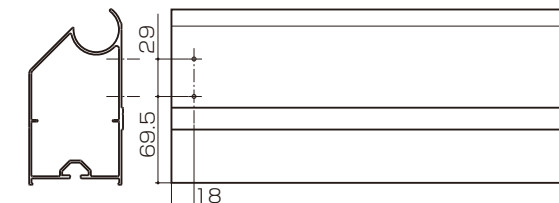
	B=150	B=200	B=250	B=300	B=350	B=400	B=450	B=500
L	A+115.5	A+165.5	A+215.5	A+265.5	A+315.5	A+365.5	A+415.5	A+465.5

●自在桁加工図 穴加工

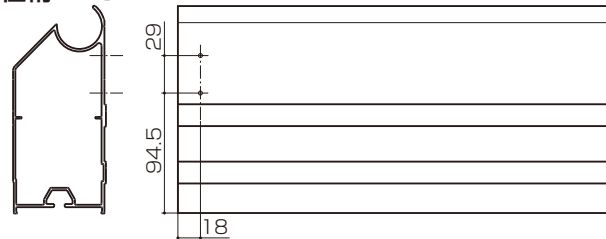
・自在桁A-1



・自在桁A-2



・自在桁A-3



※図は内観右側を示します。左側は左右対称となります。