

組立・施工説明書

アーバンルーフ ストロングタイプ
アーバンルーフ ワイドストロングタイプ
アーバンルーフ ジャンボストロングタイプ

《お願い》

商品の組み立て、施工に従事される方を対象とした説明書です。
商品を長く安全にお使いいただくための、商品の組み立て方法、施工方法をまとめたものです。本書をよくお読みいただき、安全に正しく組み立て、施工を行ってください。

はじめにお読みください

このたびは、本商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

- 本説明書は「アーバンルーフ ストロングタイプ、アーバンルーフ ワイドストロングタイプ、アーバンルーフ ジャンボストロングタイプ」の組み立て、施工について説明しています。
- 本説明書は専門知識を有する業者様向けの内容となっております。
誤った方法で作業を行うと、不具合につながるおそれがあります。
作業には危険が伴いますので、専門知識を有する業者様が行ってください。
- 本説明書は、必ず組み立て、施工される方にお渡しください。
お施主様向け取扱説明書は、必ずお施主様にお渡しください。

本書内の表記

- 商品の組み立て、施工をしていただくうえで、人身事故や物的損害を未然に防止するため、守っていただきたいこととして、下記のような警告表記をしています。
内容をよくご理解のうえ、商品の組み立て、施工を行ってください。

警告／注意／お願い

表記	意味
 警告	取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負うことが想定される危害の程度
 注意	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要な傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度
お願い	取り扱いを誤った場合、使用者が通院加療の必要のない程度の傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害・損害の程度

その他の表記

表記	意味
 改訂	商品や作業に変更があったことを示しています。 必ず変更点を確認のうえ、作業を行ってください。
 ご注意	作業上の注意していただきたい内容を示しています。
 Check	確認していただきたい内容を示しています。
 ポイント	商品の組み立て・施工を行う際の作業のポイントを示しています。
 電気工事	電気工事士の資格を有する方が行う作業を示しています。
 電動ドライバー禁止	電動ドライバーを使用してはいけないことを示しています。
 シーリング材	必ずシーリングを行っていただきたい箇所を示しています。

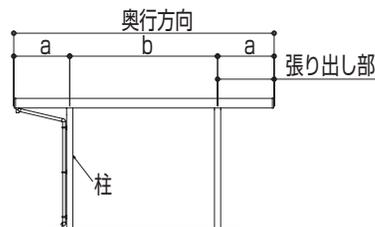
もくじ

もくじ	P.1
安全にお取扱いいただくために	P.2
作業前の確認	P.4
同梱一覧	P.4
全体構成図	P.15
基礎工事の準備	P.16
柱の墨出し	P.16
基礎の掘削	P.16
柱の施工	P.18
柱の切断・加工	P.18
柱の建込み・仮固定	P.19
本体フレームの施工	P.20
梁の連結	P.20
柱・梁の取り付け	P.21
雨水受けの取り付け・シーリング	P.22
側枠・垂木の取り付け	P.22
寸法確認・調整	P.24
前枠・後枠の連結	P.25
前枠・後枠の取り付け	P.26
柱・梁取り付けボルトの本締め	P.28
基礎工事	P.29
基礎の固定	P.29
屋根部の施工	P.30
補助垂木・屋根ふき材・屋根ふき材押えの取り付け	P.30
雪止め材の取り付け	P.36
雨樋の施工	P.38
雨樋の取り付け	P.38
寸法図	P.39
寸法図	P.39

安全にお取り扱いいただくために

⚠ 注意

- 組み立ては、所定のねじを使用し、最後まで締め付けてください。
締め付け不良は、漏水や思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 商品が破損、変形しないよう、取り扱いには十分注意してください。
破損、変形した商品を取り付けた場合、漏水や思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 本商品は、
積雪～50cm（雪比重：0.3）地域用 {積雪荷重1500N/m²（153kgf/m²）}、
積雪～100cm（雪比重：0.3）地域用 {積雪荷重3000N/m²（306kgf/m²）} です。
- 本説明書に記載以外の組み立て、加工など、改造を行わないでください。
性能に影響を及ぼし、思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 本商品は後枠側を建物に向けて施工してください。
屋根が強風であられ商品が破損し思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 切り詰めを行う際は、おおむね規格サイズの長さ比率(a:b:a)になる位置に柱移動を行ってください。
奥行方向張り出し部のみ切り詰めると、屋根部の荷重バランスが崩れ、積雪や暴風時に商品が破損し思わぬ事故につながるおそれがあります。



- 給湯器や暖房機などの熱排気が商品内にこもるような場所に施工しないでください。
排気による中毒や塗装劣化・ハクリのおそれがあります。
- 塀など隣接して設置する場合は、間隔を十分あけてください。
風のおおりにより商品が接触し思わぬ事故につながるおそれがあります。
- 建物の屋根雪が直接落ちる場所には、取り付けしないでください。
商品が破損し思わぬ事故につながるおそれがあります。
- シーリングは説明書に従って必ず行ってください。
ポリカーボネート板へのシーリングは、必ず脱アルコール形のシーリング材をご使用ください。
（別途手配品）
ポリカーボネート板の接着不良やひび割れ、漏水につながるおそれがあります。
- ねじに塗布されているコーティング剤が皮膚に付着した場合は、石けんでよく洗ってください。
皮膚に直接接触することにより、かぶれが起こるおそれがあります。
口に入ってしまった場合は、すぐに吐き出し医師の診断を受けてください。

お願い

- モルタルやコンクリートなどが商品の表面に付着した場合は、速やかに拭き取ってください。
外観不良(シミ・汚れ・つや落ち)につながるおそれがあります。
- 屋根の上に乗らないでください。
局部荷重により破損や漏水の原因になります。
- 屋根の間口方向に水勾配をつけてください。(1000mmに対し2～4mm)逆勾配は雨漏り・
雨溜まりの原因になります。



- 作業を行う際は、作業に適した服装で、適切な保護具（保護帽、安全带、眼・耳・手・足の保護具）を着用し、安全に作業を行ってください。
- 作業場所の整理整頓を行うとともに、照度などの安全作業ができる作業環境の確保を行ってください。
- 高所作業では、安全確保や倒壊防止などの安全作業のための必要な措置を行ってください。
- 商品の運搬、組み立て、取り付けは相応の人数で行ってください。
- 作業は各作業工程を考慮して進めてください。
また、国家資格、技能講習、特別教育が必要な作業は、有資格者が行ってください。
- 作業者が相互に安全、健康状態について確認を行ってください。
- 事故が発生した場合は作業を中断し、安全を確保のうえで、ただちに手当てを行ってください。
- アーバンルーフ ジャンボストロング50/100の梁は連結すると、重量が約90kgになります。
小型移動式クレーンやチェンブロックを用いて施工してください。

作業前の確認

同梱一覧

■柱ユニット

品名	柱
品番	—
JCD-(DS)-A###	2
JCD-(DS)-A-###-1	1

■梁ユニット

品名	梁	梁(長)	梁(短)
品番	—	—	—
JCD-(DS)-#B####	1	—	—
JCD-(DS)-TB60E#	—	1(L=600)	—
JCD-(DS)-TB18E	—	—	1(L=800)
備考	—	外観左	外観右

■側枠・垂木ユニット

品名	側枠	屋根ふき材押え	垂木	屋根ふき材押え
品番	—	—	—	—
JCD-(DS)-WC5##-##	2	2	3	3
備考	—	側枠用	—	垂木用

■垂木ユニット

品名	垂木	屋根ふき材押え
品番	—	—
JCD-(DS)-SE5##-1	1	1
JCD-(DS)-WE5##-3	3	3
JCD-(DS)-WE5##-4	4	4

■補助垂木ユニット

品名	補助垂木
品番	—
JCD-(DS)-WH5##-4	8
JCD-(DS)-WH5##-5	10

■屋根ふき材ユニット

ユニット記号	サイズ		数量
	長さ	幅	
JCD-(DS)-WF5106-1※#	4999	585	1
JCD-(DS)-WF5406-1※#	5348		
JCD-(DS)-WF5706-1※#	5717		
JCD-(DS)-WF5107-1※#	4999	660	
JCD-(DS)-WF5407-1※#	5348		
JCD-(DS)-WF5707-1※#	5717		
JCD-(DS)-WF5106-2※#	4999	585	2
JCD-(DS)-WF5406-2※#	5348		
JCD-(DS)-WF5706-2※#	5717		
JCD-(DS)-WF5107-2※#	4999	660	
JCD-(DS)-WF5407-2※#	5348		
JCD-(DS)-WF5707-2※#	5717		

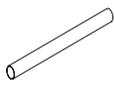
屋根ふき材の種類により、屋根ふき材の末尾の記号が異なります。

屋根材種類	色	記号
一般ポリカ	ブルースモーク	2A
	ブラウンスモーク	2C
	クリアマット2	2F
熱戦遮断ポリカ	熱線ブルースモークマット	3B
	熱線クリアマット2	3J

※#は屋根ふき材の種類を表します。

■前後枠ユニット

姿 図	—	—	—	—	—	—	—	—
品 名	前枠	後枠	垂木取付材	雪止め材	前枠(長)	前枠(短)	後枠(長)	後枠(短)
品 番	—	—	—	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-D##NXA-##	1	1	2	1	—	—	—	—
JCD-(DS)-D##SXA-##	1	1	3	1	—	—	—	—
JCD-(DS)-D##LXA-##	1	1	4	1	—	—	—	—
JCD-(DS)-TD##NXA-##	—	—	—	—	1(L=5880)	1(L=1860)	1(L=5880)	1(L=1860)
JCD-(DS)-TD##SXA-##	—	—	—	—	1(L=5880)	1(L=1860)	1(L=5880)	1(L=1860)
備考	—	—	—	—	外観左	外観右	外観左	外観右

姿 図	—	—	—	—	—		
品 名	垂木取付材(長)	垂木取付材(短)	雪止め材	雪止め材	雪止め材	たて樋	よび樋
品 番	—	—	—	—	—	2K-38903	2K-38903
JCD-(DS)-D##NXA-##	—	—	—	—	—	1	1
JCD-(DS)-D##SXA-##	—	—	—	—	—	1	1
JCD-(DS)-D##LXA-##	—	—	—	—	—	1	1
JCD-(DS)-TD##NXA-##	2(L=5967.5)	2(L=1767.5)	1(L=3886.1)	1(L=682)	1(L=3261.1)	2	2
JCD-(DS)-TD##SXA-##	4(L=5967.5)	4(L=1767.5)	1(L=3886.1)	1(L=682)	1(L=3261.1)	2	2
備考	外観左	外観右	外観左	中央	外観右	L=3000	L=1300

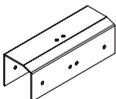
■梁連結部品ユニット

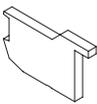
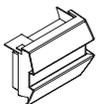
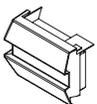
姿 図						
品 名 (単位：mm)	裏板(3台用)	梁連結金具	梁連結カバー (下面用)	六角ボルト (M10×30)	スプリングワッシャー (M10用)	ワッシャー (M10用)
品 番	5K-11261	5K-11181	5K-11182	SBH-M10030	SW-10	W-10
JCD-(DS)-TGT-2	4	2	2	16	16	16
備考	梁連結材（梁上部用）取り付け用					
姿 図						
品 名 (単位：mm)	六角ボルト (M10×30)	六角ナット (M10用)	スプリングワッシャー (M10用)	ワッシャー (M10用)	六角袋ナット (M10用)	トラスタッピンねじ (φ5×16)
品 番	SBH-M10030	N-M10	SW-10	W-10	FN-10	ET-5016
JCD-(DS)-TGT-2	24	24	24	24	24	16
備考	梁連結カバー（梁下部用）取り付け用					

■部品ユニット

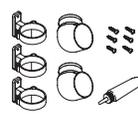
姿 図						
品 名	柱アンカー	柱・梁連結金具	柱・梁連結用裏板	柱キャップ	スペーサー	前枠連結金具
品 番	K-11711	5K-11169(8)	5K-11171	5K-11172	5K-11173	4K-17642
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	4	4	8	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	4	4	8	4	4	—
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	4	4	8	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	4	4	8	4	4	—
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	4	4	8	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	4	4	8	4	4	—
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	6	6	12	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	6	6	12	6	6	—
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	6	6	12	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	6	6	12	6	6	—
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	6	6	12	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	6	6	12	6	6	—
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	8	8	16	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	8	8	16	8	8	—
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	8	8	16	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	8	8	16	8	8	—
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	8	8	16	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	8	8	16	8	8	—
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	4	4	8	4	—	1
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	4	4	8	4	—	1
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	4	4	8	4	—	1
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	8	8	16	8	—	1
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	8	8	16	8	—	1
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	8	8	16	8	—	1
備 考	—	—	—	—	—	—

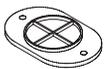
作業前の確認

姿 図					
品 名	前枠連結金具	後枠連結材	前枠連結補強材	裏板	梁連結力バー
品 番	6K-13081	6K-13082	6K-13505	5K-14325	6K-10518
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	—	—	—	—	—
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	1	1	1	1	4
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	1	1	1	1	4
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	1	1	1	1	4
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	1	1	1	1	8
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	1	1	1	1	8
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	1	1	1	1	8
備 考	—	—	—	—	—

姿 図					
品 名	屋根ふき材補強部品	梁キャップ	パッキン	前枠キャップ(L)	前枠キャップ(R)
品 番	5K-15483	1 台用： 2K-36089 2 台用： 2K-36090	3K-21199	2K-39692	2K-39693
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	6	6	2	1	1
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	6	4	2	1	1
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	6	8	2	1	1
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	6	8	2	1	1
備 考	—	—	—	—	—

作業前の確認

姿 図					
品 名	後枠キャップ(L)	後枠キャップ(R)	ドレイン	排水部品	ゴミ出しエルボ
品 番	3K-31724	3K-31725	K-36979	EA-F1	2K-38866
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	1	1	1	1	1
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	1	1	2	2	2
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	1	1	2	2	2
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	1	1	2	2	2
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	1	1	2	2	2
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	1	1	2	2	2
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	1	1	2	2	2
備 考	—	—	—	—	—

姿 図						
品 名 (単位：mm)	穴隠し	雨水受け	座金組込 六角ボルト (M10×20)	座金組込 六角ボルト (M10×20)	六角ボルト (M10×30)	スプリング ワッシャー (M10用)
品 番	K-36980	3K-21037	3K-18992	3K-18992	SBH-M10030	SW-10
JCD-(DS)-SG301N(H)NXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	1	4	16	—	16	16
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	1	6	24	—	24	24
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	1	8	32	—	32	32
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	—	4	16	48	16	16
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	—	4	16	48	16	16
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	—	4	16	48	16	16
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	—	8	32	96	32	32
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	—	8	32	96	32	32
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	—	8	32	96	32	32
備 考	—	—	柱・梁連結用	梁連結(側面)用	—	—

作業前の確認

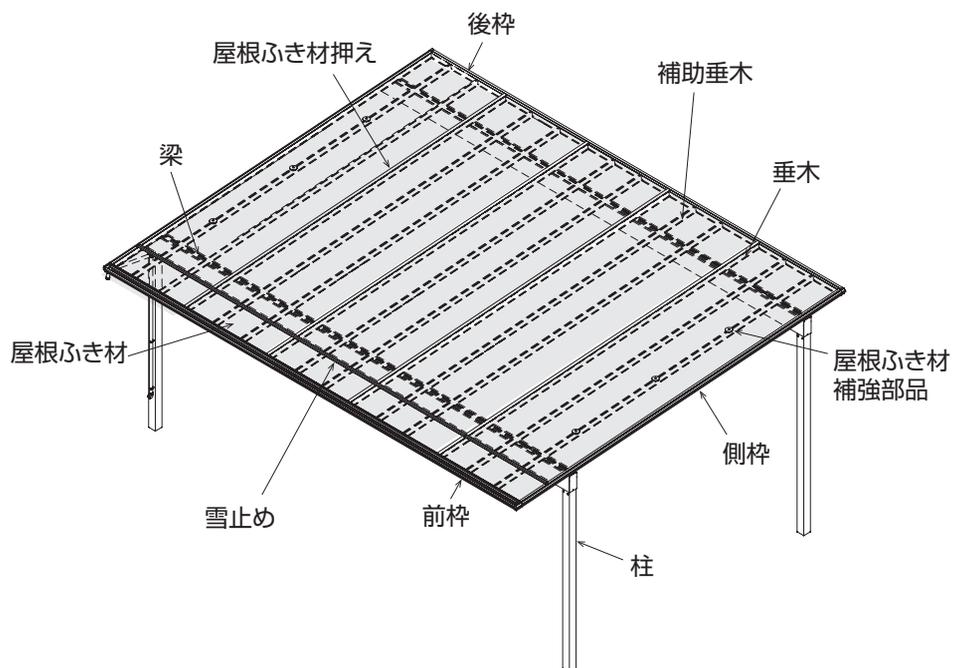
姿 図		 YS色のみ			
品 名 (単位：mm)	六角ナット (M10用)	トラスタッピンねじ (φ5×16)	トラスタッピンねじ (φ5×16)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)
品 番	N-M10	ET-5016	ET-5016	ET-5010	ET-5010
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	16	—	40	64	4
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	16	—	40	64	4
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	16	—	72	100	4
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	16	—	72	100	4
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	16	—	80	124	4
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	16	—	80	124	4
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	24	—	60	96	4
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	24	—	60	96	4
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	24	—	108	150	4
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	24	—	108	150	4
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	24	—	120	186	4
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	24	—	120	186	4
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	32	—	80	128	4
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	32	—	80	128	4
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	32	—	144	200	4
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	32	—	144	200	4
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	32	—	160	248	4
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	32	—	160	248	4
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	16	84	8	148	4
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	16	84	8	148	4
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	16	84	8	148	4
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	32	168	16	296	4
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	32	168	16	296	4
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	32	168	16	296	4
備 考	—	垂木取付材取り付け用	垂木取付材取り付け用 梁連結カバナー取り付け用	側枠・垂木・補助垂木 取り付け用	キャップ取り付け用

姿 図					
品 名 (単位 : mm)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)	トラスタッピンねじ (φ5×10)
品 番	ET-5010	ET-5010	ET-5010	ET-5010	ET-5010
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	4	40	162	2	4
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	4	64	243	2	4
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	4	80	297	2	4
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	4	96	351	2	4
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	4	96	351	2	4
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	4	96	351	2	4
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	4	96	351	2	4
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	4	96	351	2	4
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	4	96	351	2	4
備 考	ドレイン・穴隠し取り付け用	前後枠取り付け用	屋根ふき材取り付け用	予備	側枠・前後枠下部取り付け用

作業前の確認

姿 図						—
品 名 (単位：mm)	トラススタップンねじ (φ5×10)	トラススタップンねじ (φ5×10)	中トラススタップンねじ2種 (φ4×25)	小トラススタップンねじ (φ5×12)	穴塞ぎシール	組立・施工 説明書
品 番	ET-5010	ET-5010	BM-4025GD8	EN-5012	K-40433	—
JCD-(DS)-SG301N[H]NXA-##	—	—	12	12	64	1
JCD-(DS)-SG30LNXA-##	—	—	12	12	64	1
JCD-(DS)-WG54NNXA-##	—	—	12	18	100	1
JCD-(DS)-WG54HNXA-##	—	—	12	18	100	1
JCD-(DS)-WG60NNXA-##	—	—	12	22	124	1
JCD-(DS)-WG60HNXA-##	—	—	12	22	124	1
JCD-(DS)-SG30HSXA-##	—	—	18	12	96	1
JCD-(DS)-SG30LSXA-##	—	—	18	12	96	1
JCD-(DS)-WG54NSXA-##	—	—	18	18	150	1
JCD-(DS)-WG54HSXA-##	—	—	18	18	150	1
JCD-(DS)-WG60NSXA-##	—	—	18	22	186	1
JCD-(DS)-WG60HSXA-##	—	—	18	22	186	1
JCD-(DS)-SG30HLXA-##	—	—	24	12	128	1
JCD-(DS)-SG30LLXA-##	—	—	24	12	128	1
JCD-(DS)-WG54NLXA-##	—	—	24	18	200	1
JCD-(DS)-WG54HLXA-##	—	—	24	18	200	1
JCD-(DS)-WG60NLXA-##	—	—	24	22	248	1
JCD-(DS)-WG60HLXA-##	—	—	24	22	248	1
JCD-(DS)-TG78NNXA-##	18	8	12	30	148	1
JCD-(DS)-TG78HNXA-##	18	8	12	30	148	1
JCD-(DS)-TG78LNXA-##	18	8	12	30	148	1
JCD-(DS)-TG78NSXA-##	18	8	24	30	296	1
JCD-(DS)-TG78HSXA-##	18	8	24	30	296	1
JCD-(DS)-TG78LSXA-##	18	8	24	30	296	1
備 考	前後枠連結用	前後枠溝部連結用	梁キャップ取り付け用	雪止め材取り付け用	柱移動用	—

全体構成図



図はアーバンルーフ ストロングタイプを示しています。

基礎工事の準備

⚠ 注意

- 給排水配管、ガス管などの地下埋設物に干渉しないよう掘削時に注意してください。
- 基礎寸法は指定寸法以上で施工してください。
地盤の支持力が得られず、商品が沈下し、外壁などの損傷につながるおそれがあります。
- 寒冷地で凍上するおそれのある地域で使用する場合は、凍上線の下まで基礎を設けてください。
強度低下の原因になります。
- 傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋め込み深さを確保してください。商品が倒壊するおそれがあります。地盤のゆるいところでは、さらに大きくしてください。
- 基礎底部には割栗石、砂利または碎石を敷き、アルミ柱内に入った水や結露水が地盤に浸透するようにしてください。水が留まると柱の凍結破損や異常腐食につながるおそれがあります。

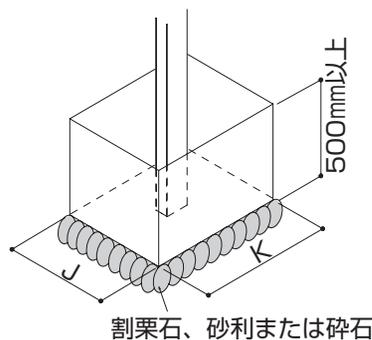
柱の墨出し

1. 寸法図(P.39)を参考に、柱の墨出しを行ってください。

基礎の掘削

独立基礎の場合

- 寸法図(P.39)を参考に、柱の基礎穴をあけてください。
- 基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷き均し、突き固めてください。



《アーバンルーフトロング・ワイドストロング 50》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口30	460(710)	460(710)
	間口48・54	610(710)	610(710)
	間口60	640(710)	640(710)
H28	間口30	460(950)	460(950)
	間口48・54	610(950)	610(950)
	間口60	640(950)	640(950)

《アーバンルーフトロング・ワイドストロング 100》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口30	450(470)	450(470)
	間口48・54	590	590
	間口60	630	630
H28	間口30	450(640)	450(640)
	間口48・54	590(680)	590(680)
	間口60	630(690)	630(690)

《アーバンルーフジャンボストロング 50》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口78	730	730
H28	間口78	730(950)	730(950)

《アーバンルーフジャンボストロング 100》

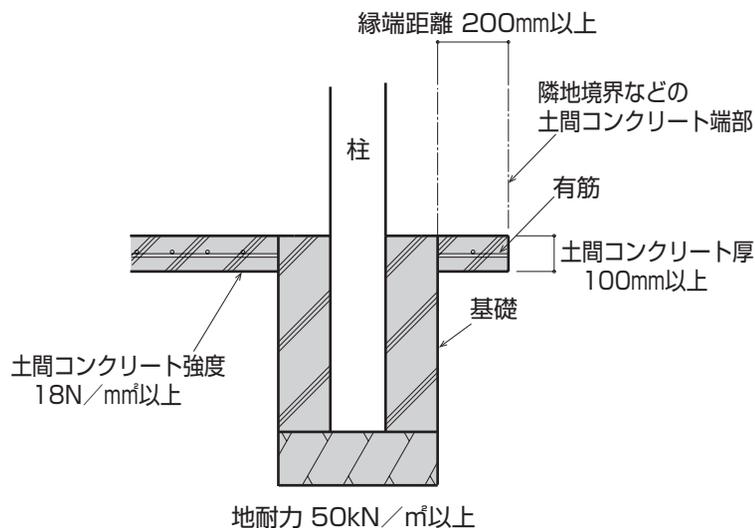
高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口78	620	620
H28	間口78	620	620

土間コンクリート考慮基礎の場合

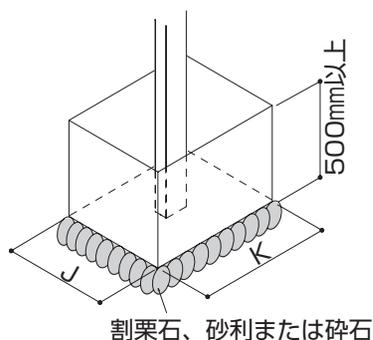


・基礎条件を満たしていない場合は、「独立基礎」の大きさにして施工してください。

1.土間コンクリートの各条件を確認してください。



2.寸法図(P.39)を参考に、柱の基礎穴をあけてください。



《アーバンルーフトロング・ワイドストロング 50》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口30	460	460
	間口48・54	610	610
	間口60	640	640
H28	間口30	460(500)	460(500)
	間口48・54	610	610
	間口60	640	640

《アーバンルーフトロング・ワイドストロング 100》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口30	450	450
	間口48・54	590	590
	間口60	630	630
H28	間口30	450	450
	間口48・54	590	590
	間口60	630	630

《アーバンルーフジャンボストロング 50》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口78	730	730
H28	間口78	730	730

《アーバンルーフジャンボストロング 100》

高さ	CPサイズ	J	K
H22 H23	間口78	620	620
H28	間口78	620	620

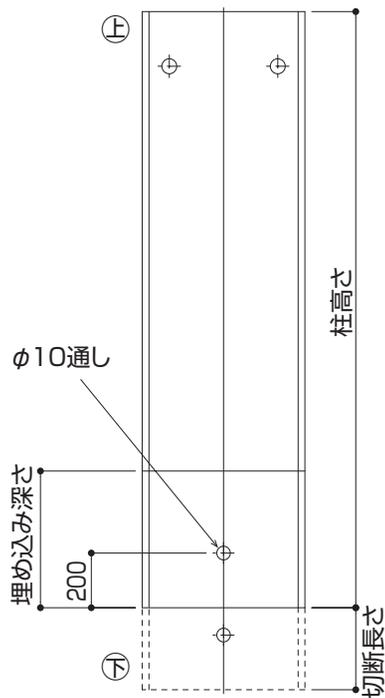
3.基礎部に割栗石、砂利または碎石を敷き均し、突き固めてください。

(単位：mm)

柱の施工

柱の切断・加工

- 1.各穴に入る柱を決めてください。
- 2.柱切断寸法表を参照し、各柱の切断寸法を決めてください。
- 3.各柱の下端を切断してください。
アンカー用の穴がある方が下側です。
- 4.柱を切断し、アンカー用の穴を失った場合は図を参考に穴加工（φ10通し）をしてください。



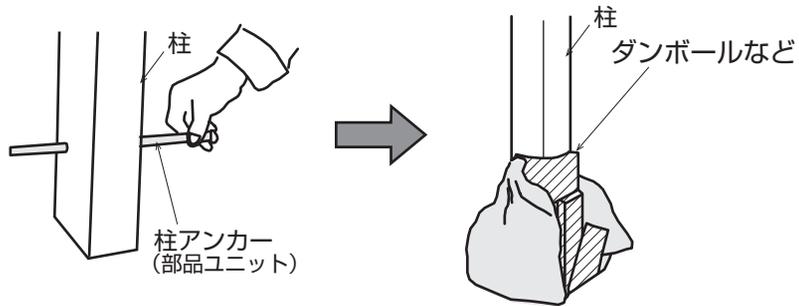
■柱切断寸法表

積雪	柱位置	L50		L54		L57	
		H22/23	H28	H22/23	H28	H22/23	H28
50cm	水上	112	147	98	133	84	119
	水下	315	350	315	350	315	350
100cm	水上	77	112	49	84	35	70
	中間	196	231	182	217	175	210
	水下	315	350	315	350	315	350

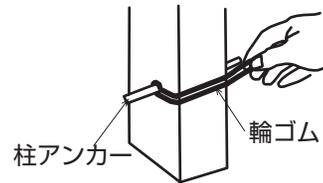
(単位：mm)

柱の建込み・仮固定

1. 柱にアンカーを差し込み、キズ防止のためダンボールなどで養生し、所定の位置に仮固定してください。



- 柱アンカーの脱落防止
例：輪ゴムを柱アンカーに引っかける



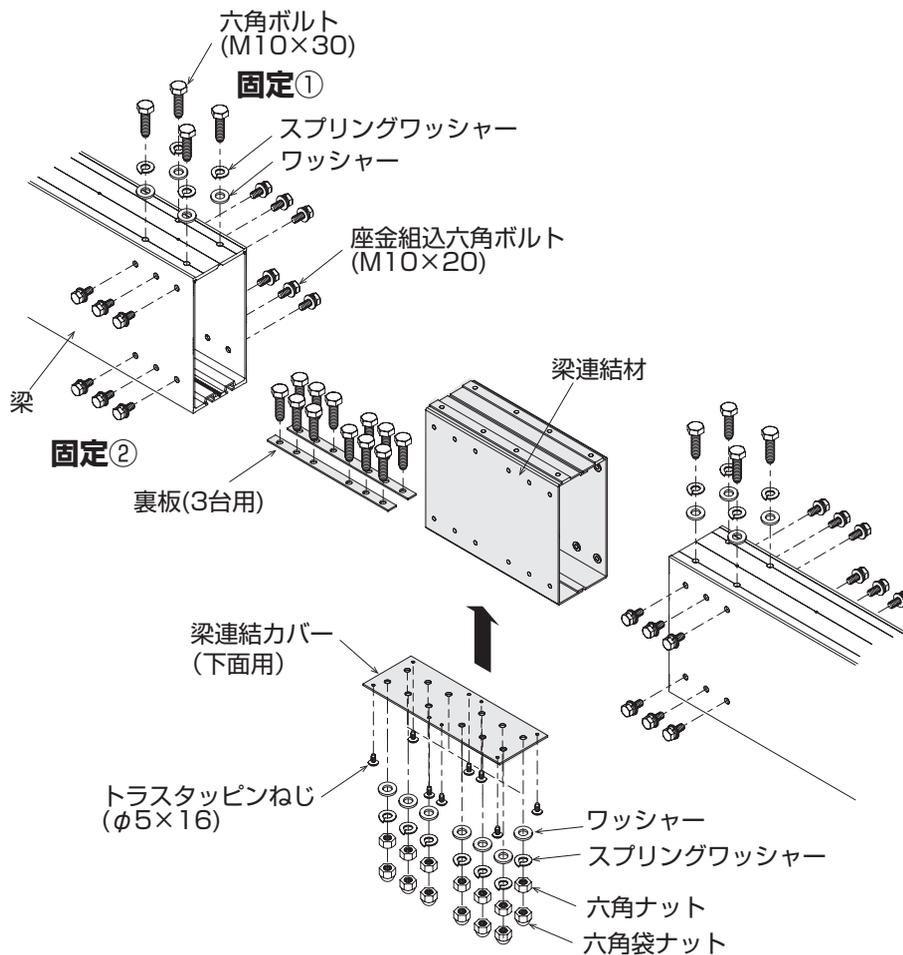
本体フレームの施工

梁の連結

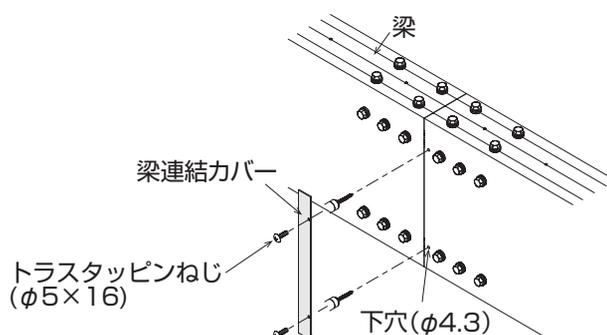
アーバンルーフ ジャンボストロングタイプの場合

アーバンルーフ ストロング・ワイドストロングタイプの場合は「柱・梁の取り付け」へ進んでください。

1. 上面ボルト（固定①）→側面ボルト（固定②）の順番で梁を連結してください。
2. 梁連結カバー（下面用）はナットで固定した後、現合で下穴(φ4.7)をあけ、トラスタッピンねじを取り付けてください。



3. 梁連結カバーの穴にあわせて、梁に現合で下穴(φ4.3)をあけ、M5のタップをたてた後に、梁連結カバーをねじ留めしてください。



(単位：mm)

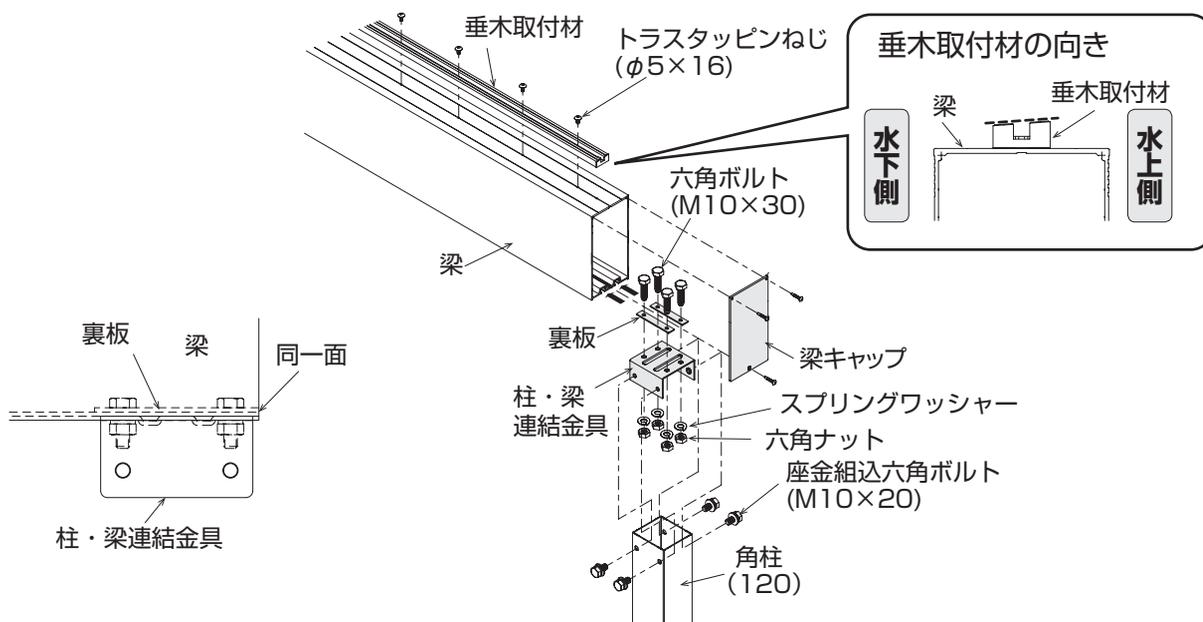
柱・梁の取り付け

⚠ 注意

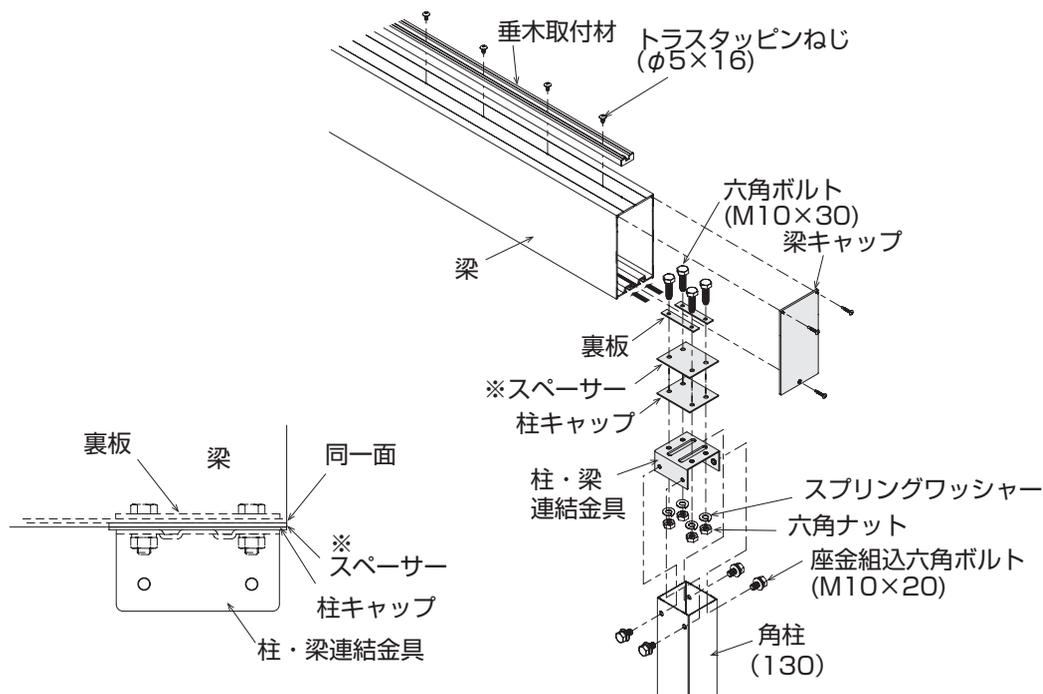
- アーバンルーフ ジャンボストロングタイプの梁は連結すると、重量が約90kgになります。小型移動式クレーンやチェンブロックを使用して施工してください。

- 垂木取付材の向きに注意して梁に取り付けてください。
- 角柱(120角)の場合は梁端部と裏板が同一面になるように梁に取り付けてください。
角柱(130角)の場合は梁端部と柱キャップ(スペーサー)が同一面になるように梁に取り付けてください。
- 角柱を梁に取り付けてください。
- 梁キャップを梁に取り付けてください。

《角柱(120角)》



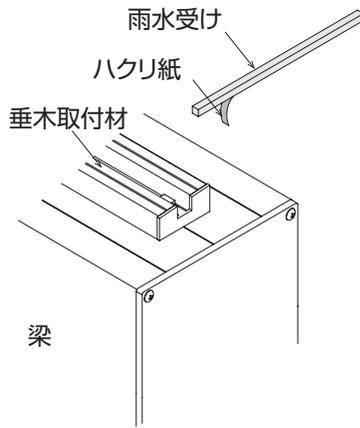
《角柱(130角)》



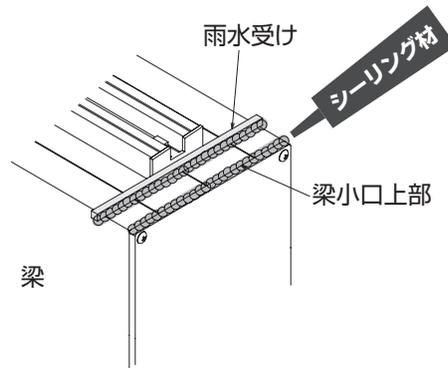
(単位: mm)

雨水受けの取り付け・シーリング

1. 雨水受けのハクリ紙をはがしてください。
2. 垂木取付材の端部にあわせて梁に雨水受けを貼り付けてください。
梁からはみ出した部分は、はさみで切断してください。

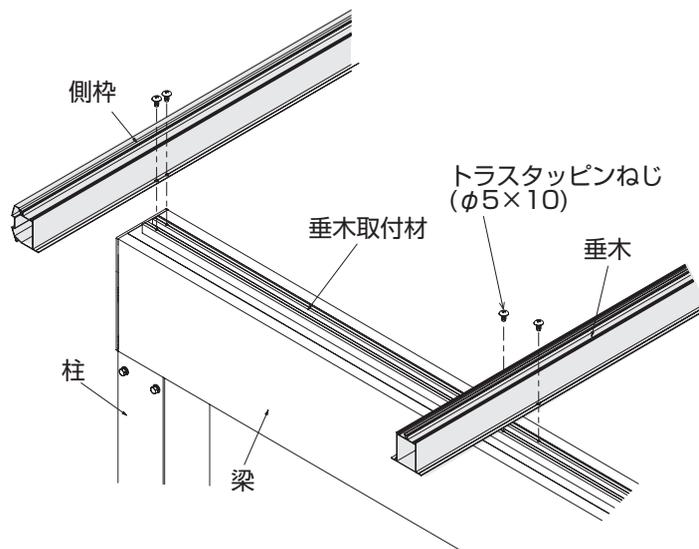


3. 梁と雨水受けの取り付け箇所と梁小口上部をシーリングしてください。



側枠・垂木の取り付け

1. 側枠・垂木を垂木取付材に取り付けてください。
奥行を切り詰める場合は、「奥行を切り詰めする場合」(P.23) を参照してください。



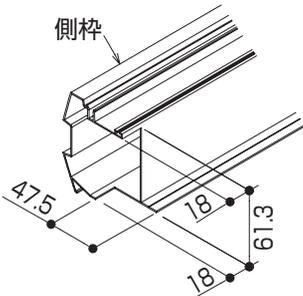
(単位：mm)

奥行を切り詰める場合

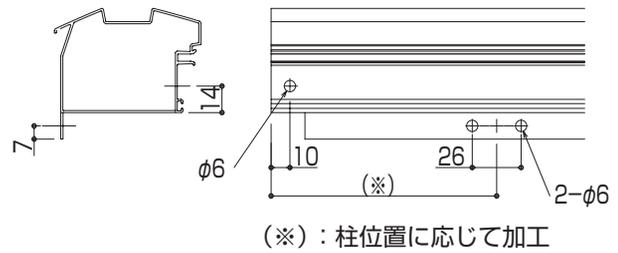
奥行を切り詰める場合は、側枠・垂木・補助垂木に切り欠き・穴加工をしてください。
切断後、水密材の端部をペンチなどでかき直してください。

《側枠》

切り欠き

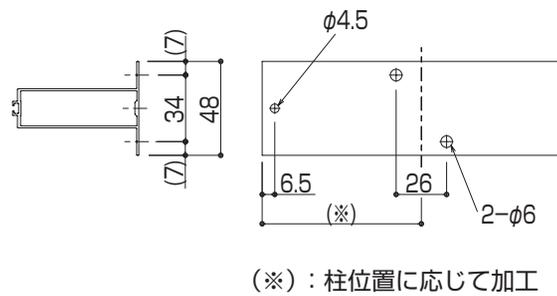


穴加工



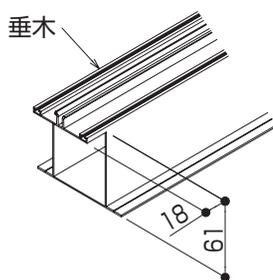
《補助垂木》

穴加工

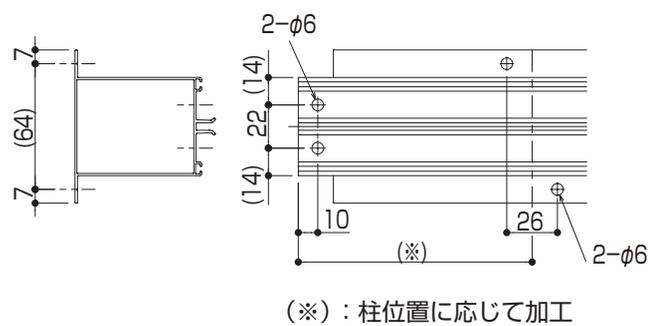


《垂木》

切り欠き



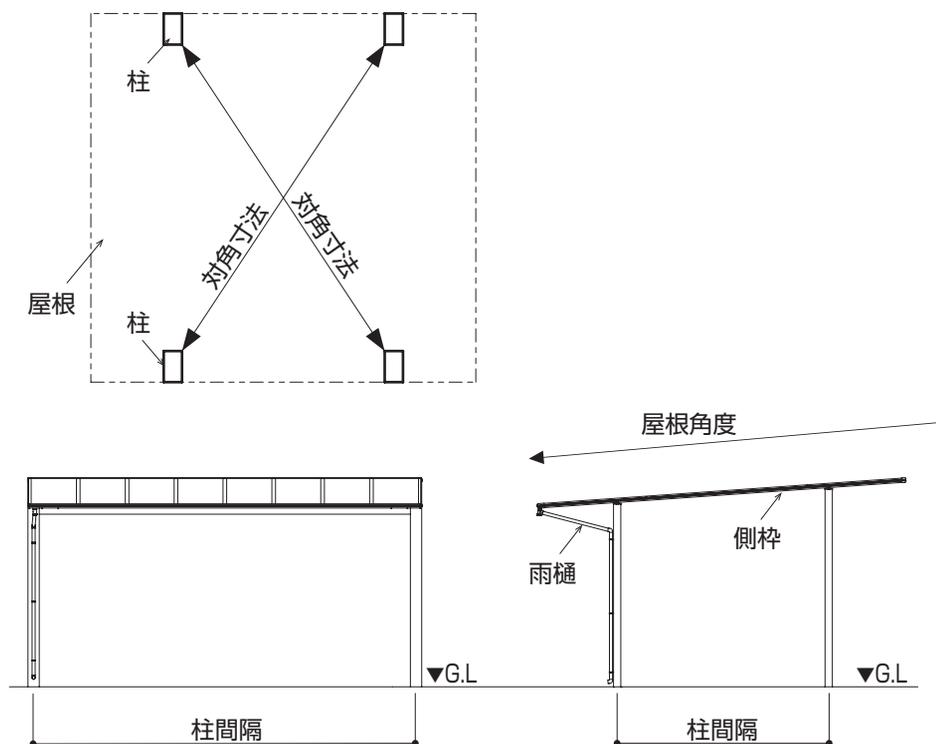
穴加工



(単位：mm)

寸法確認・調整

1. 柱の間隔・垂直・対角を確認してください。
2. 垂木・側枠の屋根角度を確認してください。
3. 寸法・角度があわない場合は部材を動かして調整してください。



■柱の対角寸法（寸法は調整用の目安）

4本柱		6本柱		8本柱	
呼称	対角寸法	呼称	対角寸法	呼称	対角寸法
5030	3918 (3896)	5030	3180 (3158)	5030	3021 (2999)
5048	5340 (5318)	5048	4825 (4803)	5048	4722 (4700)
5054	5861 (5839)	5054	5396 (5374)	5054	5303 (5282)
5060	6395 (6373)	5060	5972 (5950)	5060	5889 (5867)
5078	8032	-	-	5078	7637
5430	4062 (4041)	5430	3284 (3262)	5430	3063 (3041)
5448	5447 (5425)	5448	4894 (4872)	5448	4749 (4727)
5454	5958 (5936)	5454	5458 (5435)	5454	5328 (5306)
5460	6485 (6462)	5460	6028 (6006)	5460	5910 (5889)
5478	8103	-	-	5478	7653
5730	4211 (4190)	5730	3339 (3317)	5730	3085 (3063)
5748	5559 (5537)	5748	4932 (4909)	5748	4763 (4741)
5754	6061 (6039)	5754	5491 (5469)	5754	5340 (5318)
5760	6579 (6557)	5760	6058 (6036)	5760	5922 (5900)
5778	8179	-	-	5778	7662

()は130柱の場合

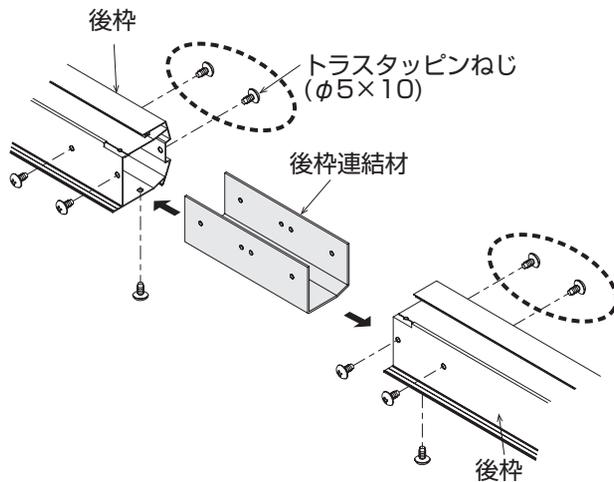
(単位：mm)

前枠・後枠の連結

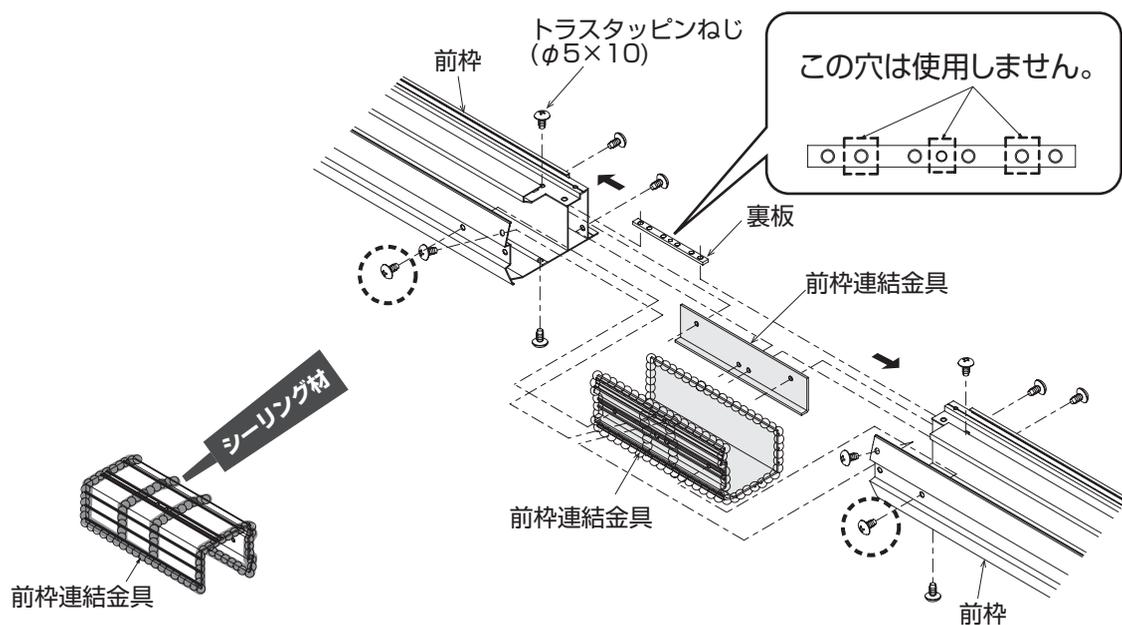
アーバンルーフ ジャンボストロングタイプの場合

アーバンルーフ ストロング・ワイドストロングタイプの場合は「前枠・後枠の取り付け」へ進んでください。

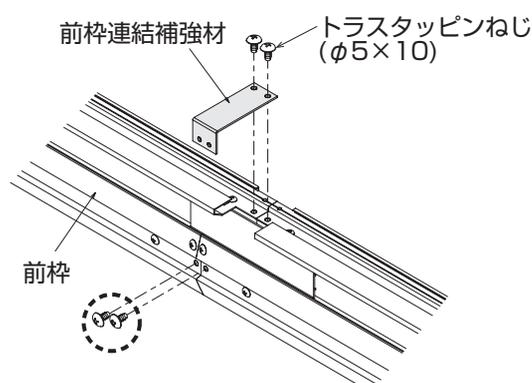
1. 後枠を後枠連結材に取り付けてください。



2. 前枠連結金具の全周にシーリングを行い、前枠を連結してください。

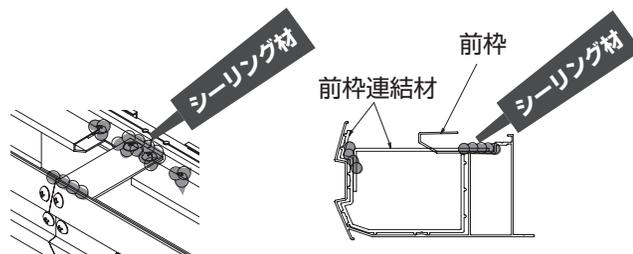


3. 前枠連結補強材を前枠連結部に取り付けてください。



(単位：mm)

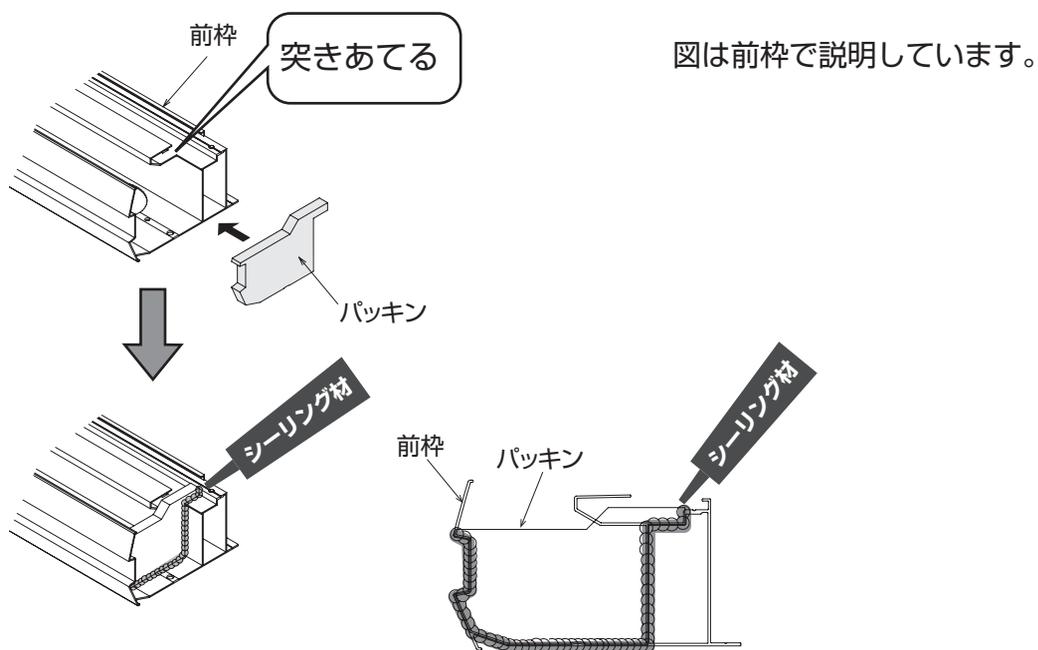
4. 連結後は、ねじ部および接合部にシーリングをしてください。



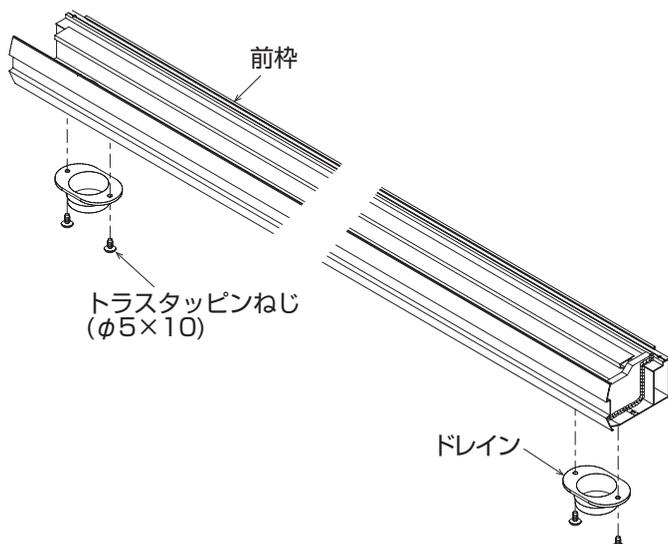
前枠・後枠の取り付け

間口を切り詰めする場合は「間口を切り詰めする場合」を参照してください。

1. 前枠ヒレに突きあててパッキンを取り付け、パッキンまわりをシーリングしてください。

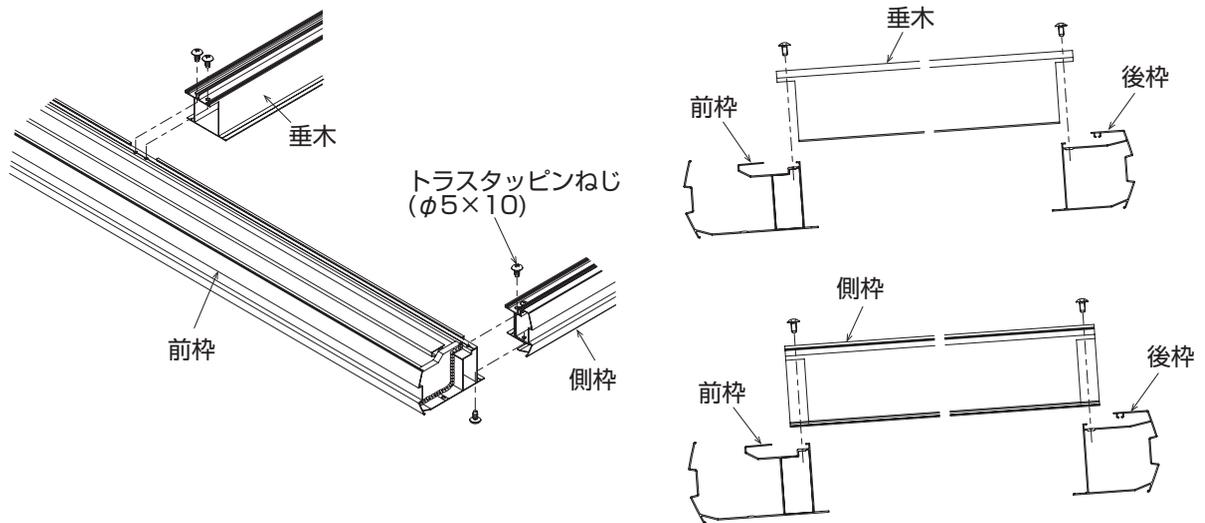


2. 前枠にドレインを取り付けてください。



(単位：mm)

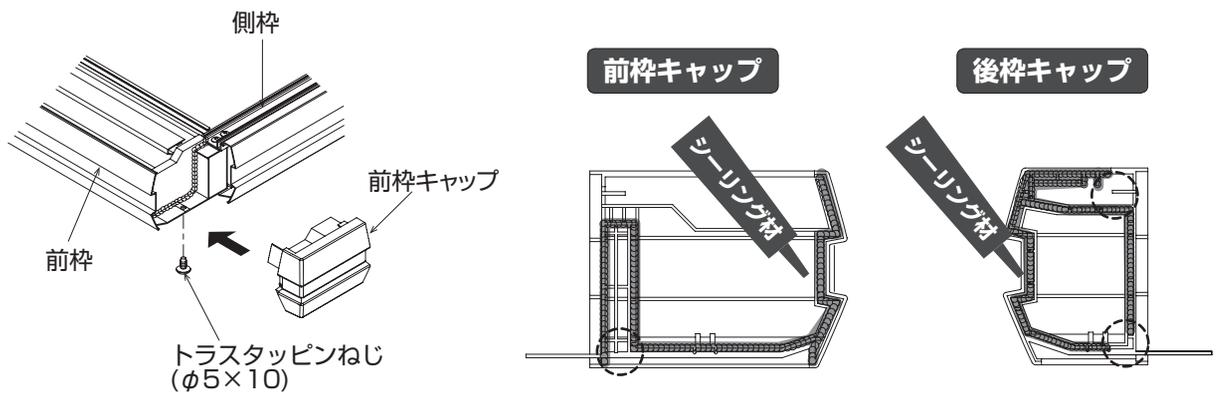
3.前枠・後枠を取り付けてください。



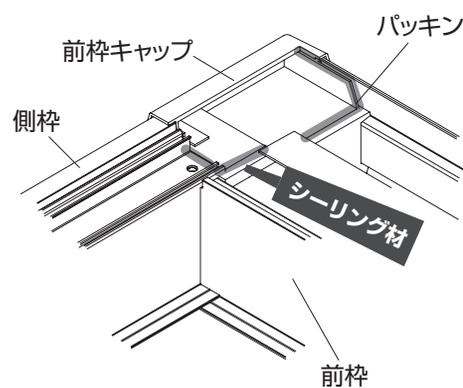
4.前枠・後枠のキャップにシーリング材を充てんし、前枠・後枠に取り付けてください。



・ 型材内部に侵入した水を排出するため、○位置はシーリングしないでください。



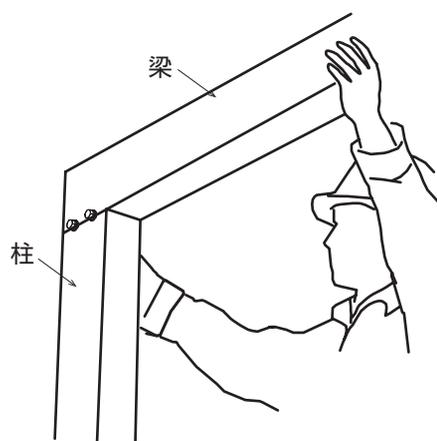
5.キャップ取り付け後、キャップの端部にシーリングをしてください。



(単位：mm)

柱・梁取り付けボルトの本締め

- 1.寸法を確認してください。「寸法確認・調整」(P.24)を参照。
- 2.柱・梁取り付けボルトを本締めしてください。



基礎工事

基礎の固定

⚠ 注意

- アルミ柱を建ててからコンクリートを打設してください。アルミ柱内部にコンクリートが入り、水が溜まると柱の凍結破損や異常腐食につながるおそれがあります。
- 基礎コンクリートには、腐食性の強い塩素系混和剤(急結剤など)や強アルカリ系硬化促進剤、海砂などは使用しないでください。柱の異常腐食や、商品の破損につながるおそれがあります。

お願い

- 屋根ふき材の取り付けは、基礎コンクリートが確実に固まってから行ってください。コンクリートの強度が十分になるまで、過度の衝撃や荷重を与えないようにし、雨、霜、凍結、日光などに対してコンクリートを保護してください。(目安：4日～7日)
- コンクリートなどが製品に付着した場合はすみやかに拭き取ってください。外観不良(シミ・汚れ・つや落ち)につながるおそれがあります。

柱の寸法確認

1. 柱の垂直を確認してください。

基礎コンクリートの打ち込み

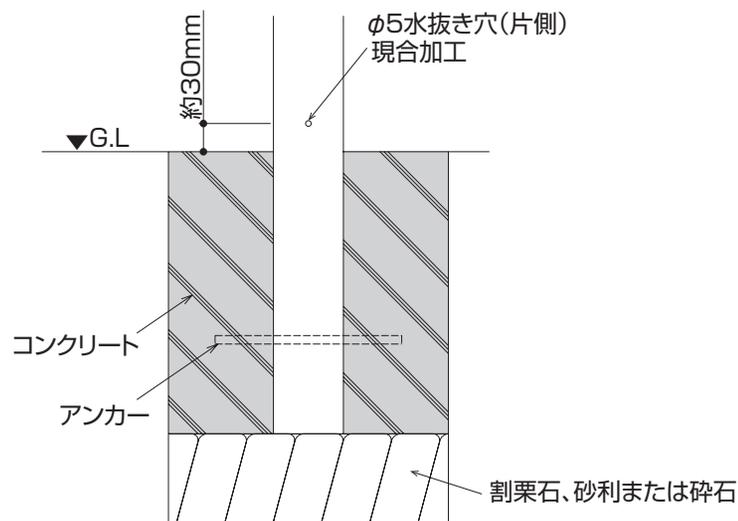
2. 柱・束に水抜き穴をあけてください。(穴位置は図を参照)
3. 基礎穴に基礎コンクリートを打ち込んでください。

⚠ 注意

- 指定位置に必ず水抜き穴をあけてください。凍結破損や異常腐食につながるおそれがあります。

お願い

- 細い棒などで突き固めながら、コンクリートを充てんしてください。コンクリートが強固になっていない場合、強度低下の原因になります。

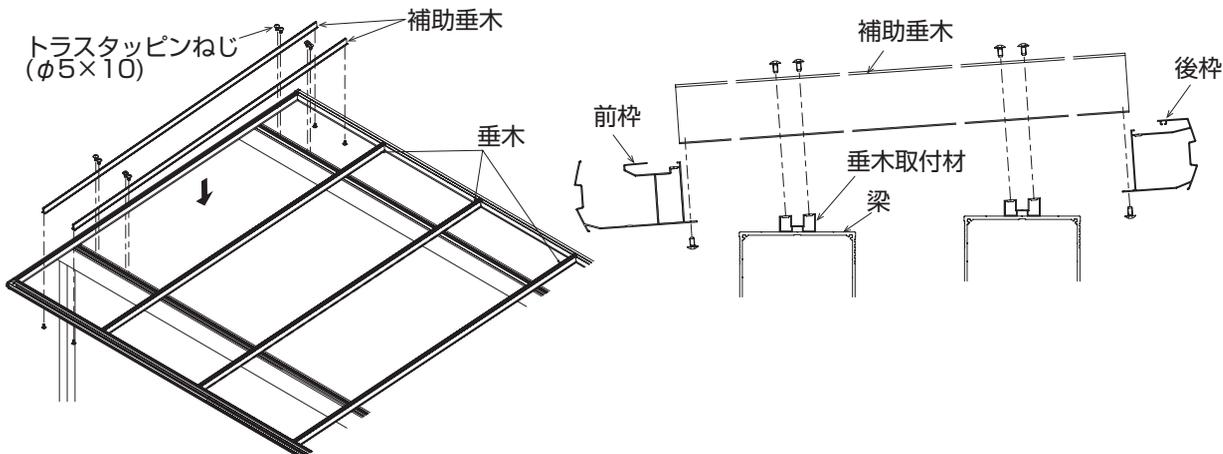


(単位：mm)

屋根部の施工

補助垂木・屋根ふき材・屋根ふき材押えの取り付け

1. 側枠と垂木の上に補助垂木を2本取り付けてください。

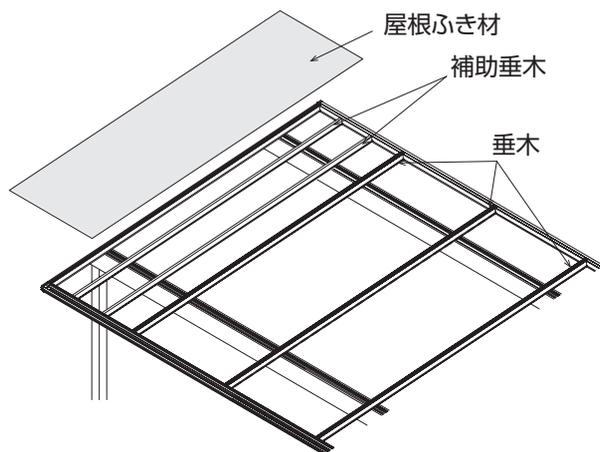


2. 屋根ふき材の保護フィルムをはがしてください。

3. 屋根ふき材を後枠側→前枠側の順に押し込んでください。



• 屋根ふき材がマット調の場合、マット面(凹凸面)を屋根下面にしてください。



前枠側

差し込み順②

後枠側

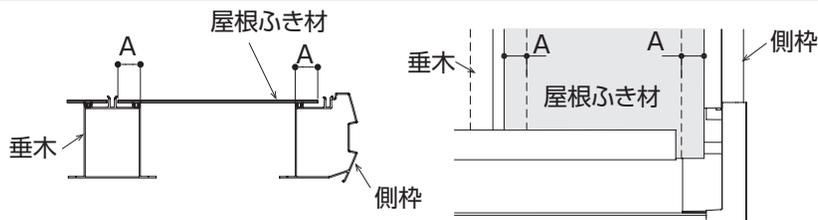
差し込み順①



4. 前枠の奥にあたるまで押し込んで取り付けてください。



• 屋根ふき材の、のみ込みAが左右同じになるように調整してください。屋根ふき材の耐荷重性能低下の原因になります。



(単位：mm)

5. 屋根ふき材押え(側枠用)を後枠に押しあてながら取り付けてください。
ねじ留めは後枠側から順に締め付けてください。



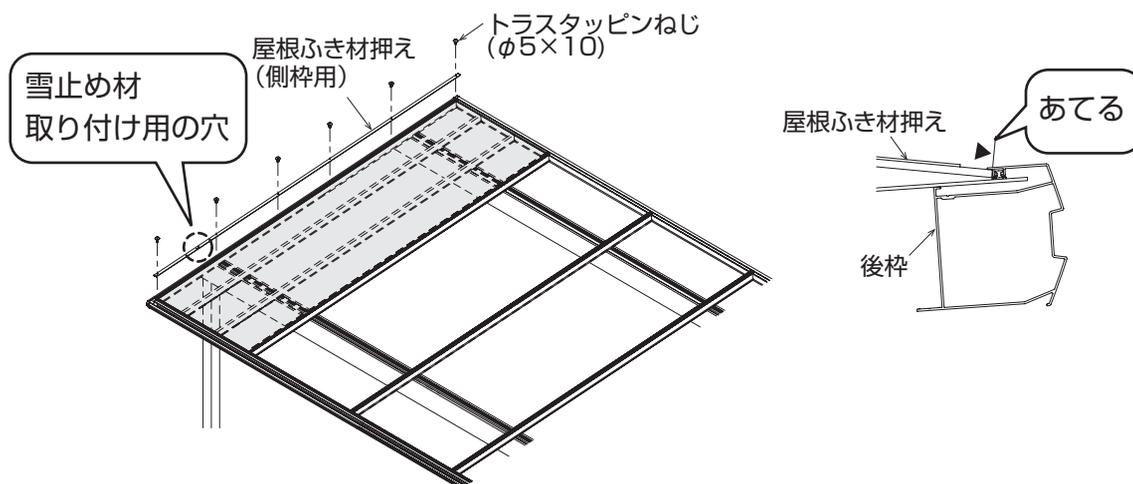
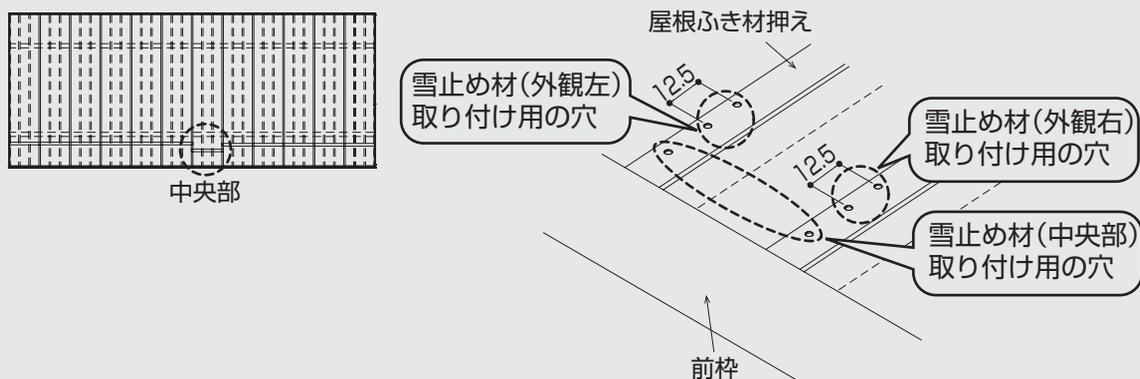
• ねじは確実に締め付けてください。雨漏りの原因になります。



- 屋根ふき材押えには前後があります。
ダンボールの印字に従って取り付けてください。
- 屋根ふき材押えには雪止め材取り付け用の穴があいています。
屋根ふき材押え取り付け時にねじ留めしないでください。
《アーバンルーフ ストロングタイプ、アーバンルーフ ワイドstroングタイプ》

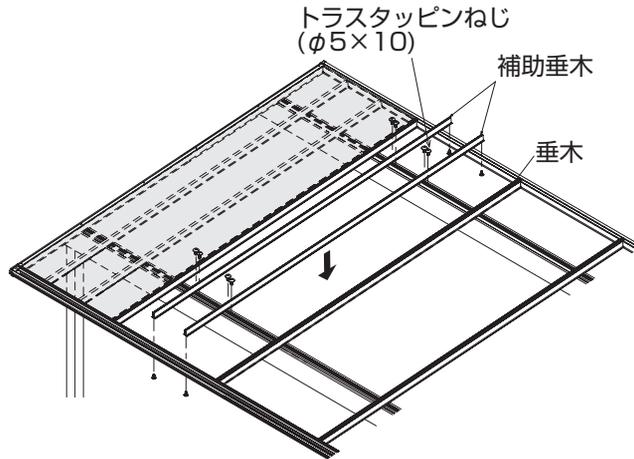


《アーバンルーフ ジャンボstroングタイプ》の場合

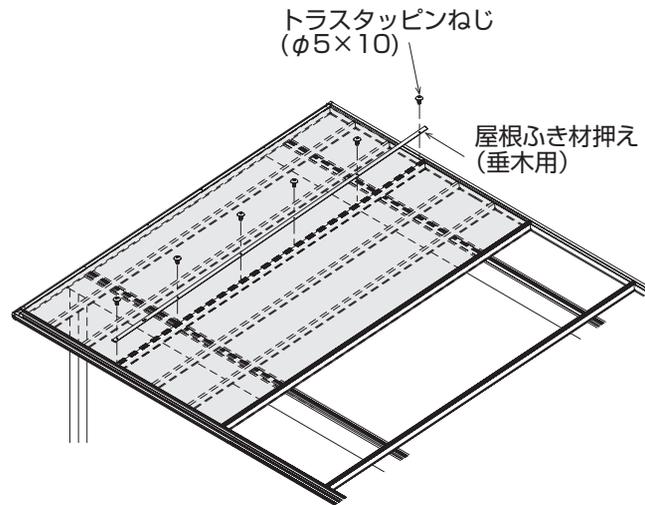


(単位 : mm)

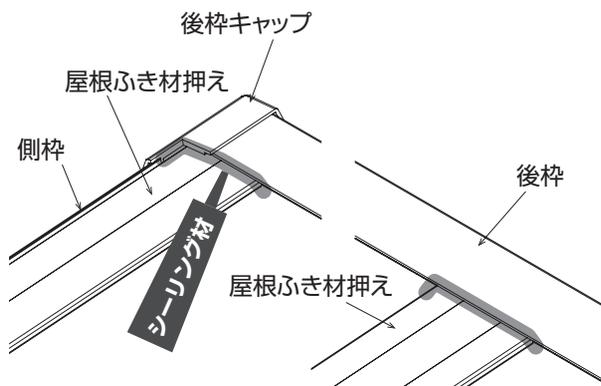
6.隣のスパンに補助垂木を取り付けてください。



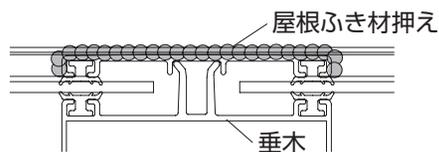
7.手順2～6を繰り返してください。



8.図を参照し、シーリングをしてください。



後枠と屋根ふき材押え部は「」字型にシーリングをしてください。



(単位：mm)

間口を切り詰める場合

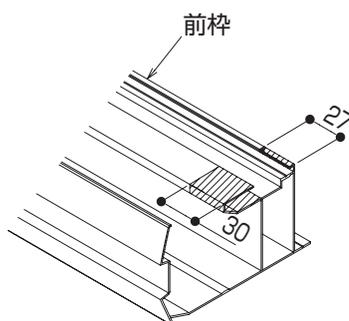
1. 間口を切り詰める場合は、前枠に切り欠き・穴加工、後枠に穴加工をしてください。



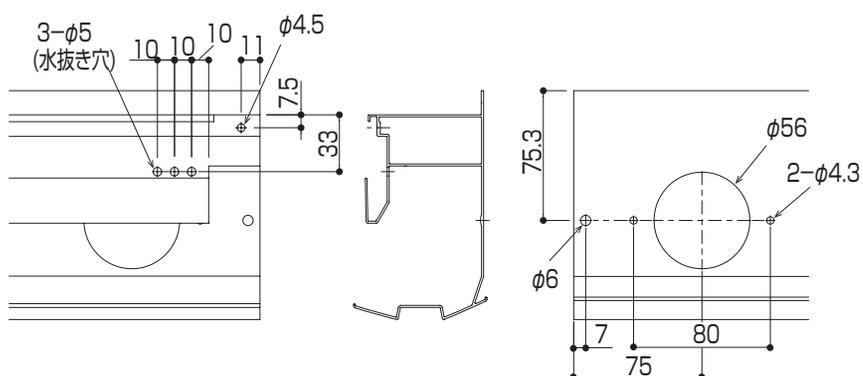
- 必ず水抜き穴をあけてください。
雨水が排出されず、雨漏りの原因になります。

《前枠》

切り欠き

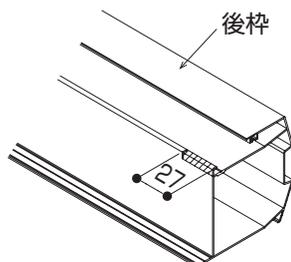


穴加工

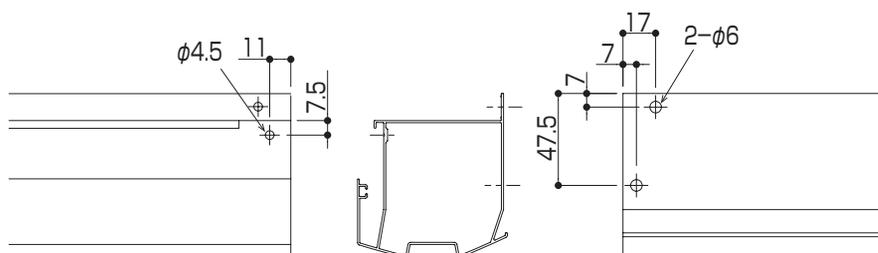


《後枠》

切り欠き



穴加工

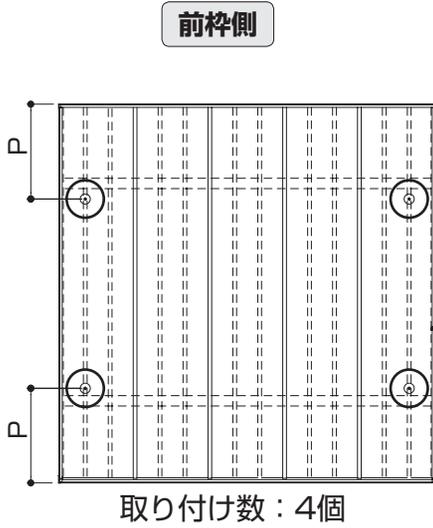


【屋根ふき材補強部品の取り付け】

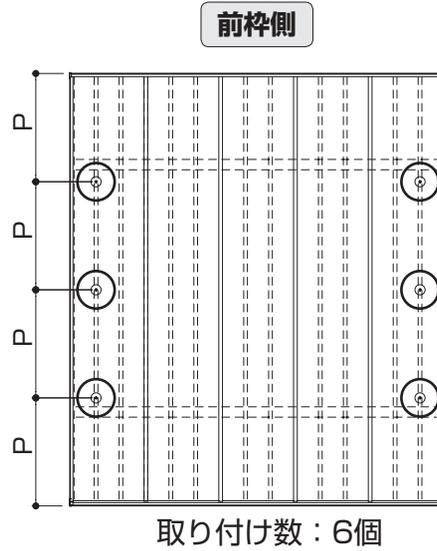
屋根ふき材補強部品の取り付けは、屋根ふき材の取り付けと同時に行ってください。
 屋根ふき材補強部品は、側枠側の1スパンのみに取り付けます。

○印＝屋根ふき材補強部品取り付け位置

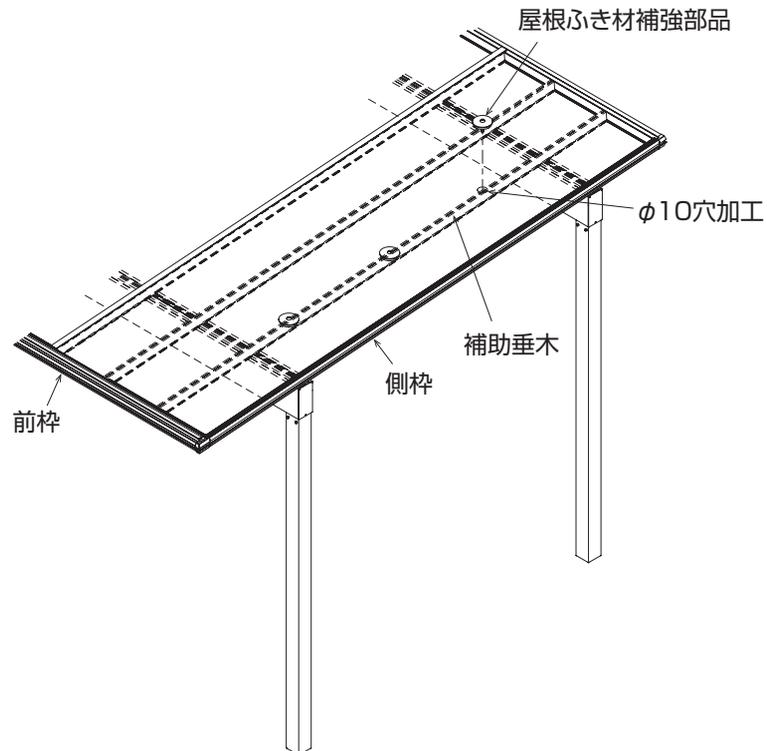
《 L50 サイズ 》



《 L54、L57 サイズ 》



	長さ		
	L50	L54	L57
P	1266	1353	1445

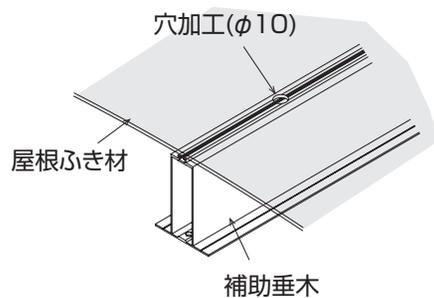


(単位：mm)

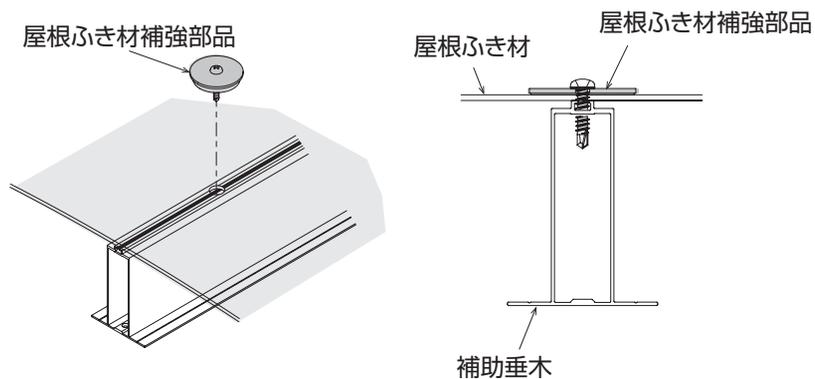
1. 屋根ふき材補強部品取り付け位置に、穴中心が補助垂木中央の水密材の中心にあうように、穴加工($\phi 10$)をしてください。

お願い

- 穴加工後の切削屑は必ず除去してください



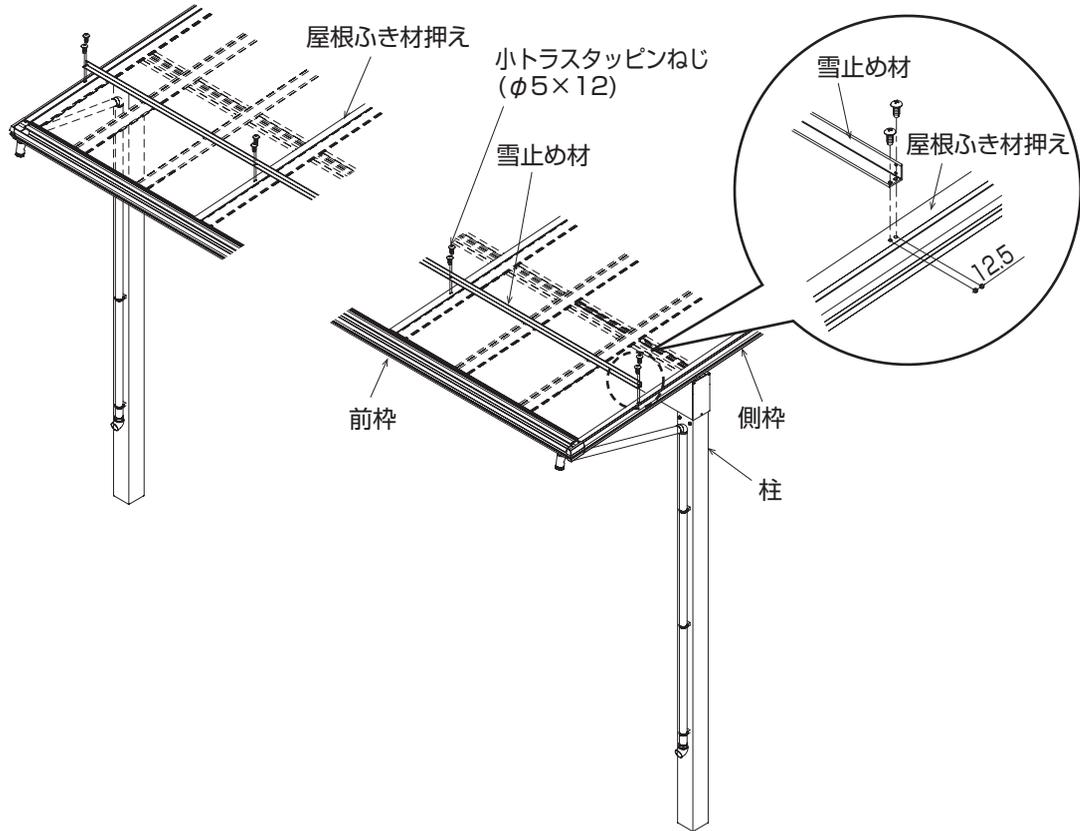
2. 屋根ふき材補強部品を取り付けてください。



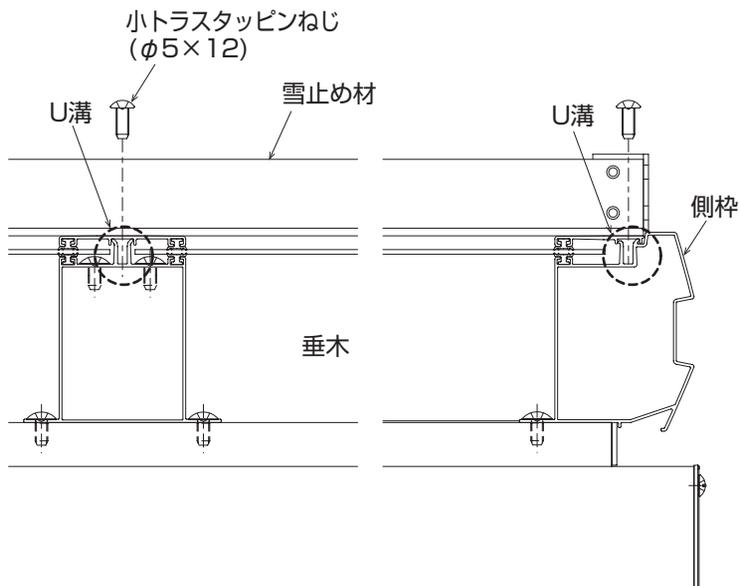
3. 手順1～2を繰り返してください。

雪止め材の取り付け

1. 屋根ふき材押えの12.5mm間隔の取り付け穴に雪止め材を取り付けてください。



雪止め材取り付け用のねじは小トラスタッピンねじ(φ5×12)を使用し、側枠と垂木のU溝に固定してください。指定のねじ、箇所に固定されていない場合、雪止め材がはずれ、落下するおそれがあります。



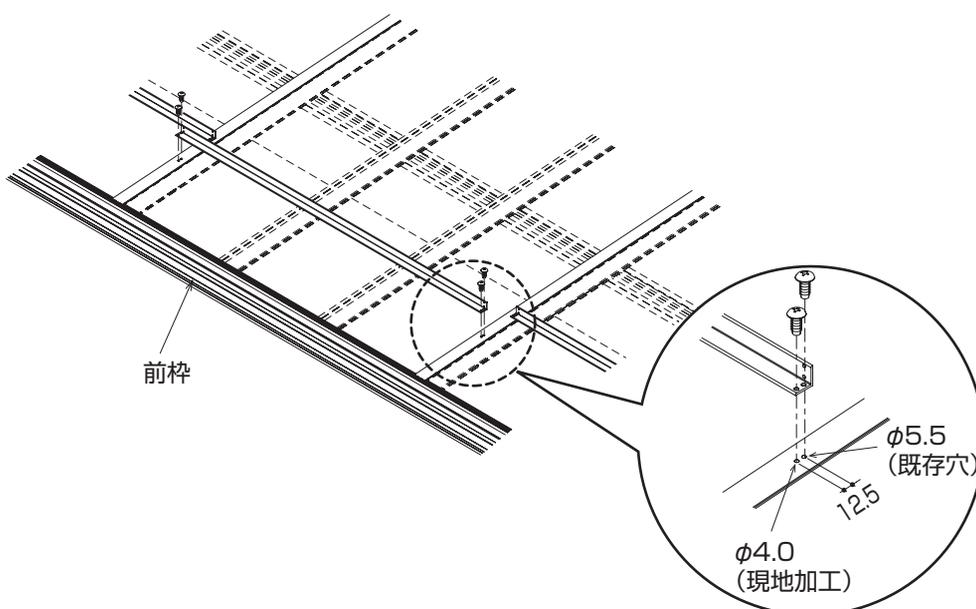
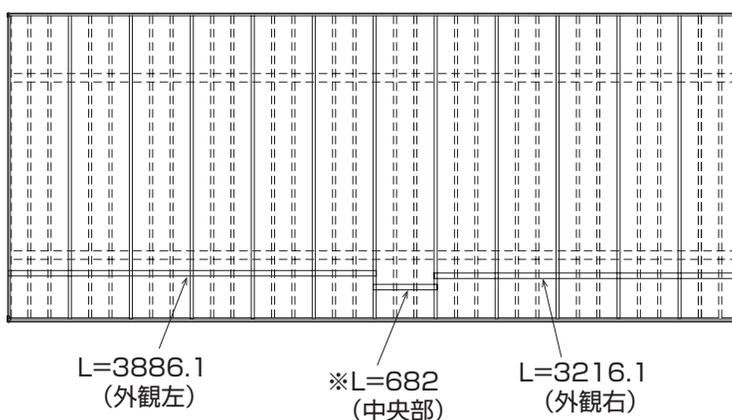
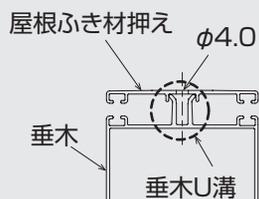
(単位：mm)

アーバンルーフ ジャンボストロングタイプの場合

1. 雪止め材は3分割されています。図のように配置してください。
 ※中央部の雪止め材を取り付ける前に、屋根ふき材押えにφ4.0の穴加工をしてください。



• 穴加工の際に垂木のU溝にキズを付けないように注意してください。



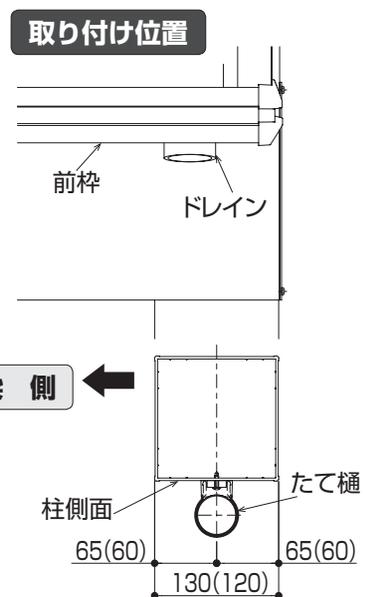
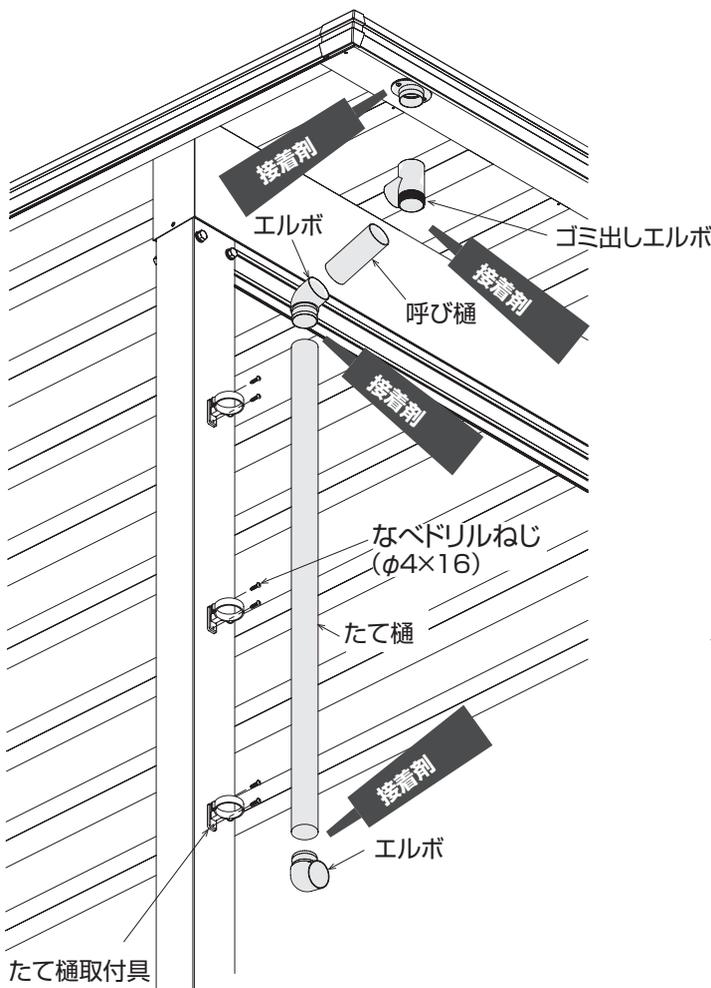
(単位：mm)

雨樋の施工

雨樋の取り付け

たて樋・呼び樋以外の部品（雨樋セット）は、部品ユニットに入っています。
 樋・エルボの取り付けには同梱の接着剤を使用してください。

1. たて樋取付具を柱に取り付けてください。
2. ゴミ出しエルボをドレインに挿入してください。
3. 呼び樋を取り付け長さにあわせて切断してください。（表参照）
4. 呼び樋をゴミ出しエルボに挿入してください。
5. エルボを呼び樋に挿入してください。
6. たて樋をエルボに挿入してください。
7. エルボをたて樋に挿入してください。
8. たて樋をたて樋取付具で取り付けてください。



《アーバンルーフ ストロング・ワイドストロングタイプ》

■柱標準位置での呼び樋長さ

柱本数	呼称	柱サイズ	呼び樋長さ
4本柱	L50	120	888
		130	883
	L54	120	1013
		130	1008
	L57	120	1050
		130	1045
6本柱	L50	120	623
		130	627
	L54	120	605
		130	600
	L57	120	691
		130	686
8本柱	L50	120	298
		130	293
	L54	120	323
		130	318
	L57	120	435
		130	430

《アーバンルーフ ジャンボストロングタイプ》

■柱標準位置での呼び樋長さ

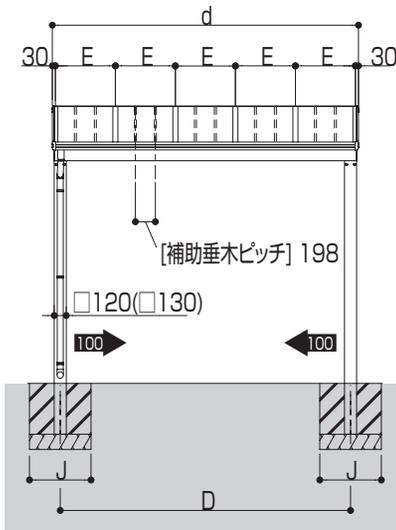
柱本数	呼称	呼び樋長さ
4本柱	L50	888
	L54	1008
	L57	1045
8本柱	L50	293
	L54	318
	L57	430

(単位：mm)

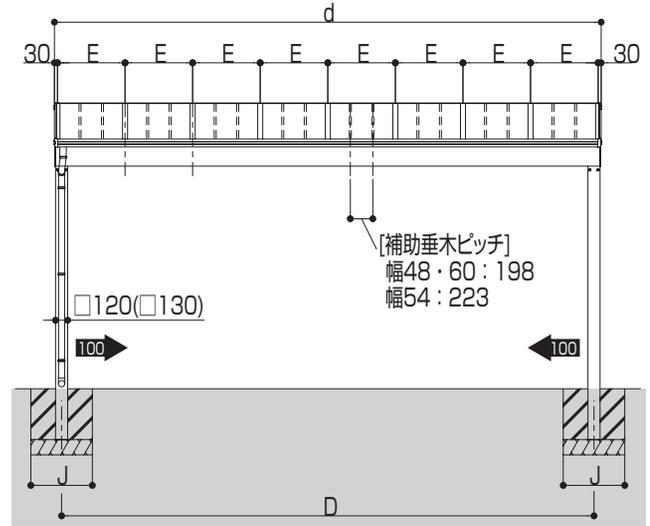
寸法図

寸法図

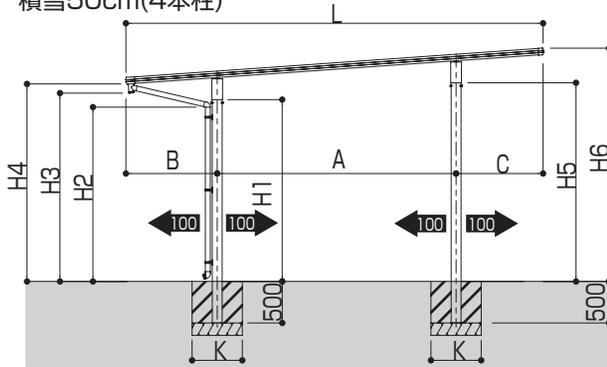
《アーバンルーフ ストロングタイプ》



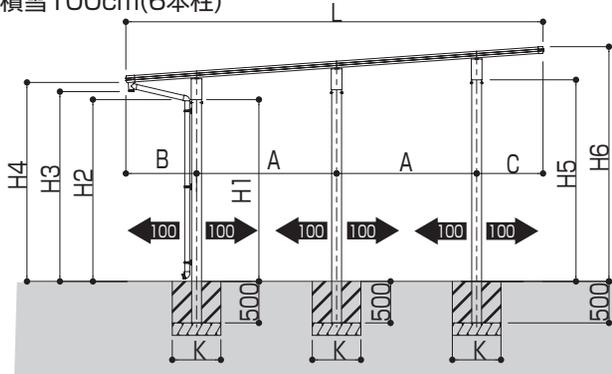
《アーバンルーフ ワイドストロングタイプ》



積雪50cm(4本柱)



積雪100cm(6本柱)



■間口方向

呼称	d	D	E	屋根分割
D30	3035	2878 (2868)	595	5
D48	4820	4678 (4668)	595	8
D54	5420	5278 (5268)	670	8
D60	6010	5878 (5868)	595	10

()は130柱の場合

(単位：mm)

《アーバンルーフ ストロングタイプ》

■積雪50cm(4本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	2900	1109	1056	2190	1999	2168	2279	2393	2709
	L54	5413	3100	1183	1130	2190	1977	2163	2274	2407	2728
	L57	5781	3300	1267	1214	2190	1952	2157	2268	2421	2748
H23	L50	5065	2900	1109	1056	2335	2144	2313	2424	2538	2854
	L54	5413	3100	1183	1130	2335	2122	2308	2419	2552	2873
	L57	5781	3300	1267	1214	2335	2097	2302	2413	2566	2893
H28	L50	5065	2900	1109	1056	2800	2609	2778	2889	3003	3319
	L54	5413	3100	1183	1130	2800	2587	2773	2884	3017	3338
	L57	5781	3300	1267	1214	2800	2562	2767	2878	3031	3358

■積雪100cm(6本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	1700	859	806	2190	2075	2186	2296	2428	2727
	L54	5413	1900	833	780	2190	2082	2188	2298	2456	2753
	L57	5781	2000	917	864	2190	2057	2182	2292	2470	2773
H23	L50	5065	1700	859	806	2335	2220	2331	2441	2573	2872
	L54	5413	1900	833	780	2335	2227	2333	2443	2601	2898
	L57	5781	2000	917	864	2335	2202	2327	2437	2615	2918
H28	L50	5065	1700	859	806	2800	2685	2796	2906	3038	3337
	L54	5413	1900	833	780	2800	2692	2798	2908	3066	3363
	L57	5781	2000	917	864	2800	2667	2792	2902	3080	3383

《アーバンルーフ ワイドストロングタイプ》

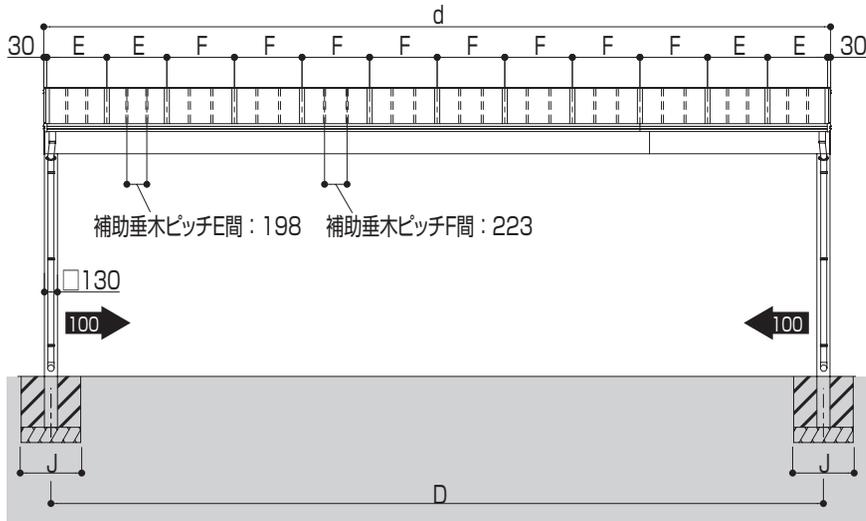
■積雪50cm(4本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	2900	1109	1056	2190	2099	2268	2379	2393	2809
	L54	5413	3100	1183	1130	2190	2077	2263	2374	2407	2828
	L57	5781	3300	1267	1214	2190	2052	2257	2368	2421	2848
H23	L50	5065	2900	1109	1056	2335	2244	2413	2524	2538	2954
	L54	5413	3100	1183	1130	2335	2222	2408	2519	2552	2973
	L57	5781	3300	1267	1214	2335	2197	2402	2513	2566	2993
H28	L50	5065	2900	1109	1056	2800	2709	2878	2989	3003	3419
	L54	5413	3100	1183	1130	2800	2687	2873	2984	3017	3438
	L57	5781	3300	1267	1214	2800	2662	2867	2978	3031	3458

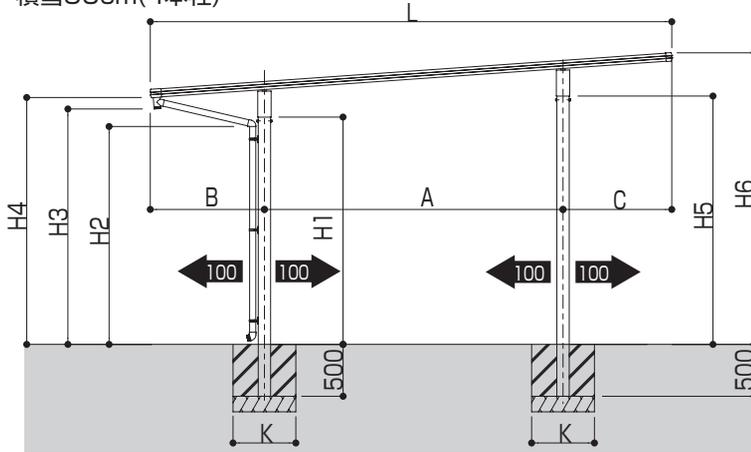
■積雪100cm(6本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	1700	859	806	2190	2175	2286	2396	2428	2827
	L54	5413	1900	833	780	2190	2182	2288	2398	2456	2853
	L57	5781	2000	917	864	2190	2157	2282	2392	2470	2873
H23	L50	5065	1700	859	806	2335	2320	2431	2541	2573	2972
	L54	5413	1900	833	780	2335	2327	2433	2543	2601	2998
	L57	5781	2000	917	864	2335	2302	2427	2537	2615	3018
H28	L50	5065	1700	859	806	2800	2785	2896	3006	3038	3437
	L54	5413	1900	833	780	2800	2792	2898	3008	3066	3463
	L57	5781	2000	917	864	2800	2767	2892	3002	3080	3483

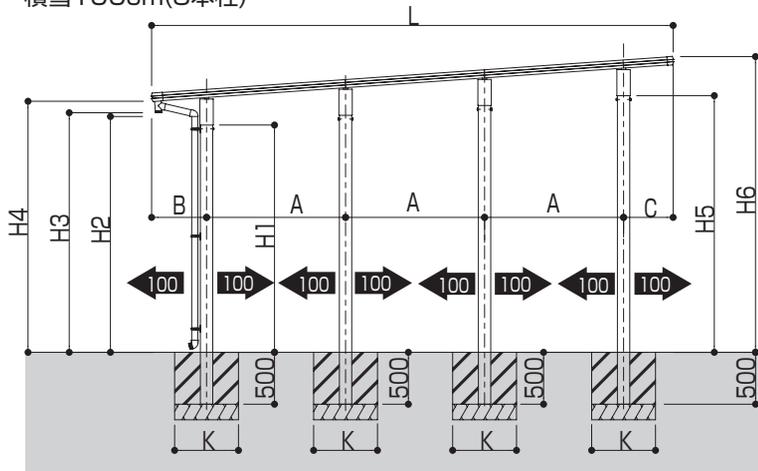
《アーバンルーフ ジャンボストロングタイプ》



積雪50cm(4本柱)



積雪100cm(8本柱)



■間口方向

呼称	d	D	E	F	屋根分割
D78	7800	7668	595	670	12

(単位：mm)

■積雪50cm(4本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	2900	1109	1056	2190	2129	2298	2409	2393	2839
	L54	5413	3100	1183	1130	2190	2107	2293	2404	2407	2858
	L57	5781	3300	1267	1214	2190	2082	2287	2398	2421	2878
H23	L50	5065	2900	1109	1056	2335	2274	2443	2554	2538	2984
	L54	5413	3100	1183	1130	2335	2252	2438	2549	2552	3003
	L57	5781	3300	1267	1214	2335	2227	2432	2543	2566	3023
H28	L50	5065	2900	1109	1056	2800	2739	2908	3019	3003	3449
	L54	5413	3100	1183	1130	2800	2717	2903	3014	3017	3468
	L57	5781	3300	1267	1214	2800	2692	2897	3008	3031	3488

■積雪100cm(8本柱)

高さ	長さ	L	A	B	C	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H22	L50	5065	1350	534	481	2190	2302	2338	2449	2473	2879
	L54	5413	1450	558	505	2190	2295	2337	2447	2494	2902
	L57	5781	1500	667	614	2190	2263	2329	2440	2505	2920
H23	L50	5065	1350	534	481	2335	2447	2483	2594	2618	3024
	L54	5413	1450	558	505	2335	2440	2482	2592	2639	3047
	L57	5781	1500	667	614	2335	2408	2474	2585	2650	3065
H28	L50	5065	1350	534	481	2800	2912	2948	3059	3083	3489
	L54	5413	1450	558	505	2800	2905	2947	3057	3104	3512
	L57	5781	1500	667	614	2800	2873	2939	3050	3115	3530

