



IIIL エアコン室外機置場 組立て・取付け説明書

●この説明書は、必ず組立て・取付けされる方にお渡しください。

■組立て・取付けされる方へのお願い

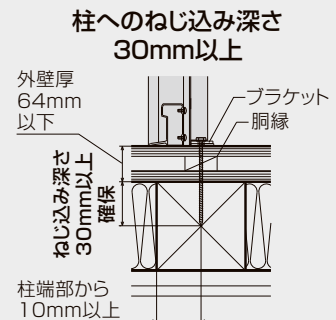
●本説明書で使われているマークには以下のような意味があります。

▲警告 …組立て・取付けを誤った場合に、使用者などが死亡又は重傷を負う危険が想定されます。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 …組立て・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。

▲警告

- 本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがありますので、下記事項をお守りください。
 - ・強度・防錆性を保つため、必ず指定の部品・ねじ類を、指定の数量使用してください。
 - ・下記の外壁への取付けはしないでください。
 - ◇鉄骨造ALC外壁
 - ◇金属サイディング外壁
 - ◇金具止め通気工法等の胴縁を使用しない通気工法による外壁
 - ◇タイル張りの外壁
 - ・木造躯体専用のため、ALC・RCなどの躯体には使用しないでください。
 - ・取付け前に必ず、柱や間柱、胴縁の位置・寸法、外壁材を建築図面などで確認してください。確認できない場合は製品の取付を絶対に行わないでください。
 - ・本固定用ねじは必ず柱などにねじ止めしてください。
 - ・本固定用ねじの柱などへのねじ込み深さは30mm以上確保してください。
 - ・厚さ64mmより大きい外壁には取付けできません。
 - ・本固定用ねじは柱端部から10mm以上離してください。
 - ・本体を躯体へ取付けの際は、仮固定後放置せず、ただちに本固定を行ってください。
 - ・ねじ外れ防止のため、本固定用穴にはφ4.5のドリルで下穴をあけてください。
 - ・本固定後、ねじの締忘れや、ゆるみがないことを確認してください。
 - ・本固定後、笠木をゆすり、ガタツキやゆるみがないことを確認してください。この時、検査者は安全に十分ご注意ください。
 - ・エアコン室外機(1台あたり45kg以下)以外は置かないでください。
 - ・本製品は「人の転落を防止する機能」はありませんので、手すりとしては使用しないでください。



▲注意

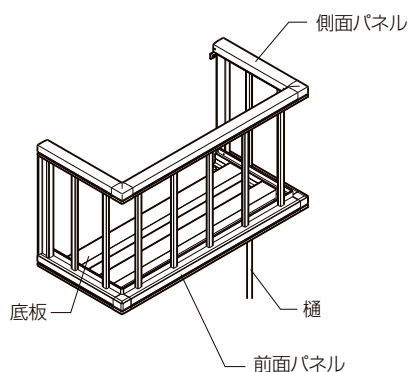
- 運搬・取付けの際は、二人以上で作業を行ってください。思わぬケガをするおそれがあります。
- 取付け強度不足になり落下・変形のおそれがありますので下記事項をお守りください。
 - ・トラスタッピンねじφ4×8は2.5±0.5N・m(25±5kgf・cm)のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキがないことを確認してください。
 - ・2階以上に取付ける場合、足場を組むなどの安全措置をとってください。
 - ・本固定前に製品の対角を測り、ねじれやゆがみのないことを確認してください。
 - ・本製品に体重を掛けたり、はしごを掛けたりしないでください。
- 下穴には、必ずシーリング処理をしてください。漏水の原因となります。

■必要工具

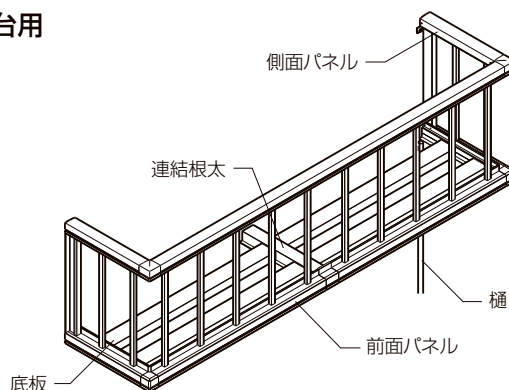
- ・プラスドライバー・ソケットレンチ(M6用10mm、電動ドライバーに取付けて使用)・エクステンションバー・ドリル(φ3、φ4.5)
- ・充電式電動ドリルドライバー・スケール・墨出し工具(水平器・振り下げなど)・シーリング材・カートリッジガン・接着剤(樋取付け用)

■全体構成図

■ 1 台用





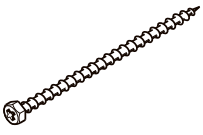
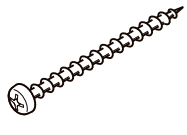
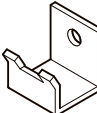


■ 2 台用







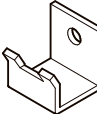


※イラストは縦格子です

■部品一覧表 (□には製品色記号が入ります)

■本体(1台用)


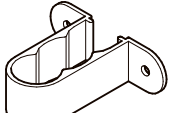

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
						
丸皿小ねじ M4×10 ／8本	トラスタッピンねじ φ4×8 ／8本	本固定用ねじ (十字穴付き六角 TPねじ1種φ6×100) ／6本	仮固定用ねじ (なベタッピンねじ 1種φ4×65) ／2本	仮固定用 ブラケット ／2個	補強板 ／2個	組立て・取付け 説明書／1枚

■本体(2台用)

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ
						
丸皿小ねじ M4×10 ／8本	トラスタッピンねじ φ4×8 ／18本	本固定用ねじ (十字穴付き六角 TPねじ1種φ6×100) ／8本	仮固定用ねじ (なベタッピンねじ 1種φ4×65) ／2本	仮固定用 ブラケット ／2個	補強板 ／2個	組立て・取付け 説明書／1枚

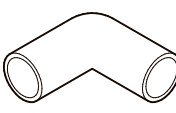
■樋セット(有償品)

□-01-HZAC

ク	ケ	コ
		
樋／1本	取付けサドル ／4個	なベタッピンねじφ4×50 ／8本

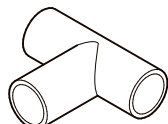
■L字エルボ(有償品)

□-01-HZAD

サ

L字エルボ／1個

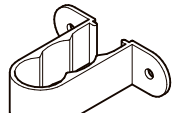

■T字チーズ(有償品)

□-02-HZAD

シ

T字チーズ／1個

■サドルセット(有償品)

□-01-HZAE

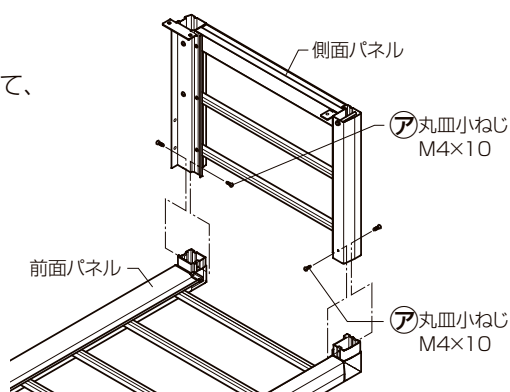
セ	ソ
	
取付けサドル ／2個	なベタッピンねじφ4×50 ／4本

■本体の組立て・取付け

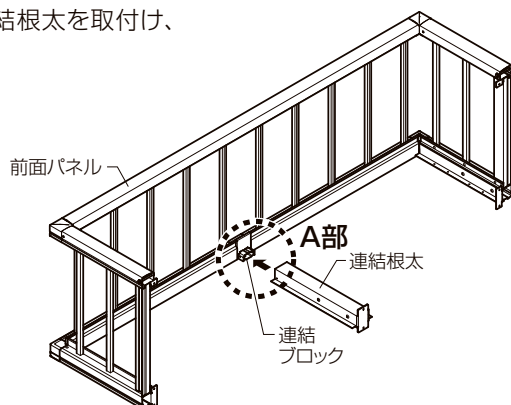
※説明図は2台用の場合を示します。

■本体の組立て

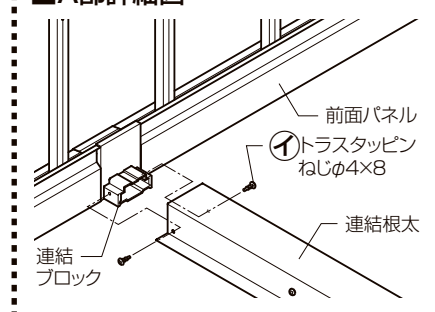
- ①前面パネルと両側の側面パネルを組立て、丸皿小ねじで固定します。



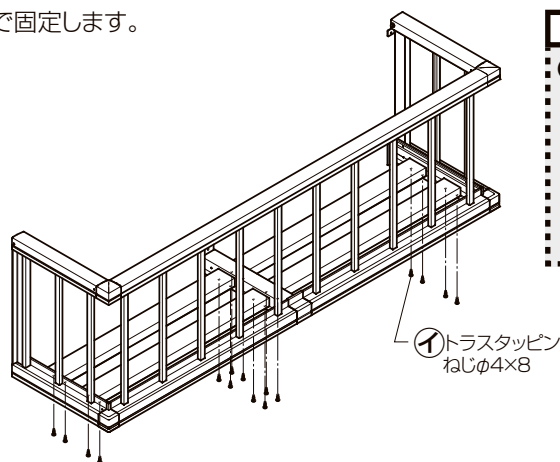
- ②前面パネルの連結ブロックに連結根太を取付け、トラスタッピンねじで固定します。
(2台用の場合のみ)



■A部詳細図



- ③底板を取付け、トラスタッピンねじで固定します。

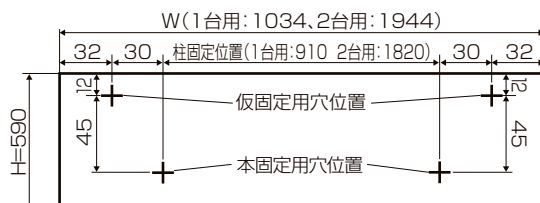


▲注意

- トラスタッピンねじφ4×8は2.5±0.5N・m(25±5kgf・cm)のトルクで止めた後、ゆるみ・ガタツキがないことを確認してください。取付け強度不足になり落下・変形のおそれがあります。

■取付け位置の確認・墨出し

- ①取付け位置を確認し、下記の4ヵ所の墨出しをします。

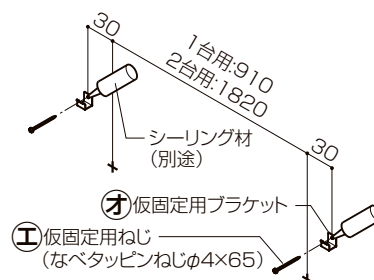


- ②仮固定用穴位置にφ3.0のドリルで下穴をあけます。

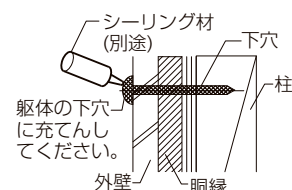
▲警告

- 取付け前に必ず、柱や間柱、胴縁の位置・寸法、外壁材を建築図面などで確認してください。確認できない場合は製品の取付を絶対に行わないでください。本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがあります。

- ③②であけた下穴にシーリング処理を行い、仮固定用ブラケットを仮固定用ねじ(なベタッピンねじ)で取付けます。



●シーリング詳細図



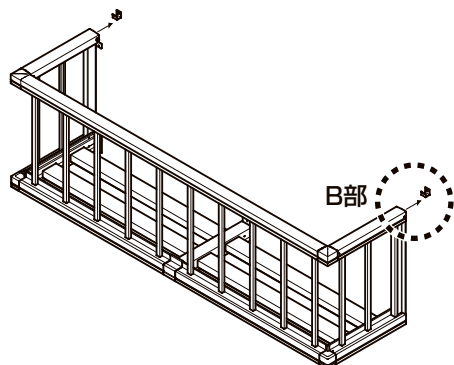
▲注意

- 下穴には、必ずシーリング処理をしてください。漏水の原因となります。

3 本体の仮固定

①本体を仮固定用ブラケットに引っ掛けます。この際、確実に引っ掛かっていることを確認してください。

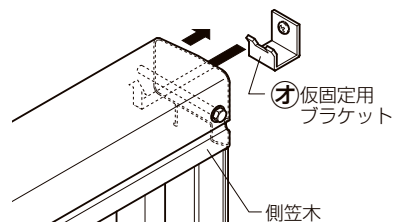
※この仮固定用ブラケットは、あくまでも仮固定用のものです。この状態で放置すると非常に危険ですので「4 本体の本固定」まで続けて実施してください。



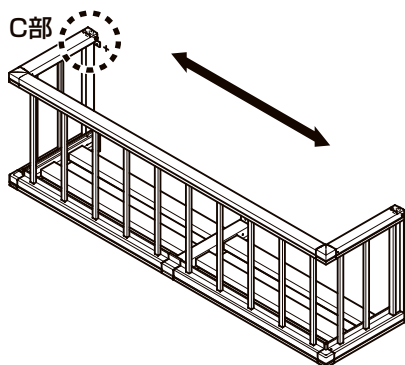
⚠ 警告

●躯体への取付けの際は仮固定後放置せず、ただちに本固定を行ってください。本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがあります。

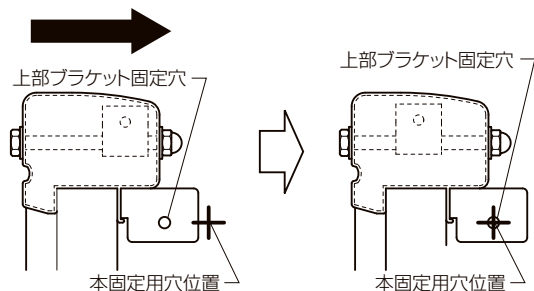
■B部詳細図



②本体を左右にずらし、上部ブラケット固定穴と本固定用穴位置を合わせます。



■C部詳細図



③製品の対角を測り、ねじれやゆがみのないことを確認してください。

4 本体の本固定

①左右の側面パネルについて、上部ブラケット固定穴(1カ所)、下部ブラケット固定穴(2カ所)にφ4.5で下穴をあけます。

②連結根太ブラケット固定穴(2カ所)にφ4.5で下穴をあけます(2台用の場合のみ)。

③①、②であけた下穴にシーリング処理を行います。

④本固定用ねじ(十字穴付き六角TPねじ)で固定します。このとき、下部ブラケットに補強板を取付けてから固定してください。

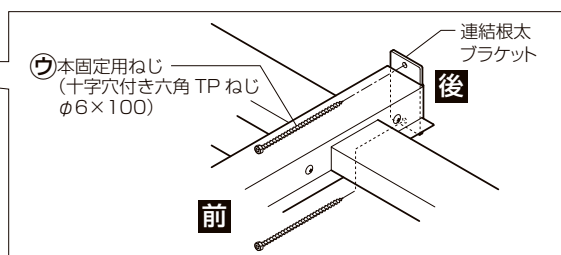
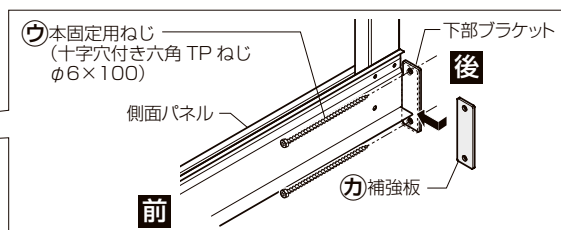
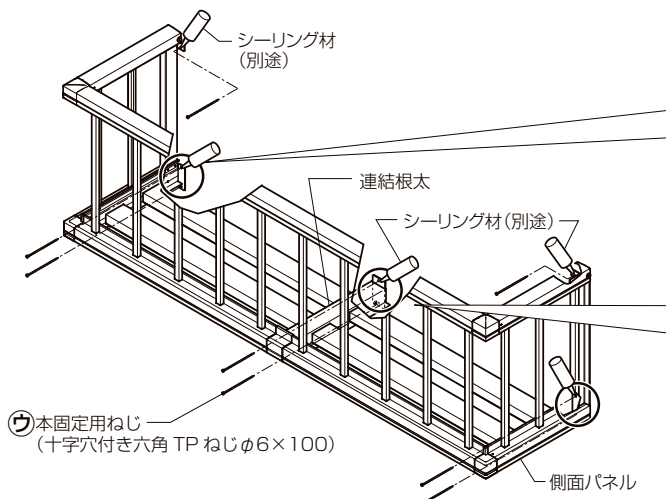
※補強板の向きに注意してください。

⚠ 警告

●本固定用ねじは必ず柱などにねじ止めしてください。本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがあります。

⚠ 注意

●下穴には、必ずシーリング処理をしてください。漏水の原因となります。



■各部のチェック

●ねじの締忘れや、ゆるみがないことを確認してください。また、笠木をゆすり、ガタツキやゆるみがないことを確認してください。

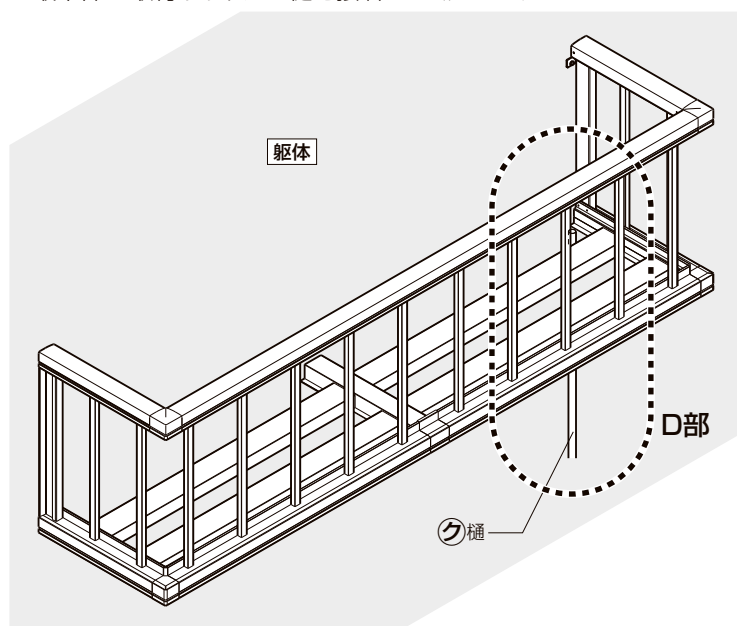
▲ 警 告

- 本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがありますので、下記事項をお守りください。
- ねじの締忘れや、ゆるみがないことを確認してください。
- 笠木をゆすり、ガタツキやゆるみがないことを確認してください。この時、検査者は安全に十分ご注意ください。

■樋の取付け(有償品)

1 樋の取付け

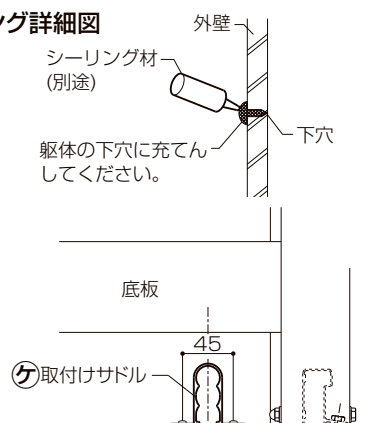
- ①現場監督さまと打合わせのうえ、図を参考にして樋を取付けサドルで外壁に固定してください。
- ※取付けサドルは外壁にφ3の下穴をあけ、シーリング処理後、なべタッピンねじで固定してください。
- ※樋上端は、底板から20mm程度出してください。
- ※樋下端は、水切り下面から300mm程度の長さになしてください。
- ※最下部の取付けサドルと樋を接着してください。



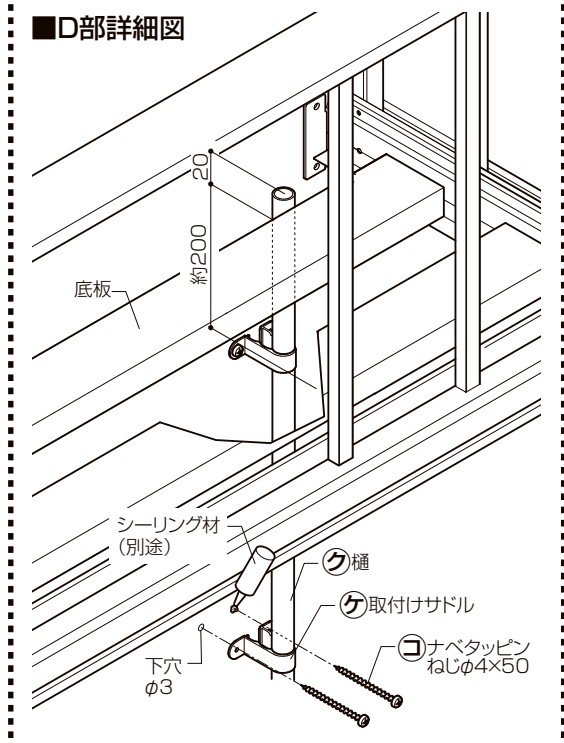
▲ 注 意

- 下穴には、必ずシーリング処理をしてください。漏水の原因となります。

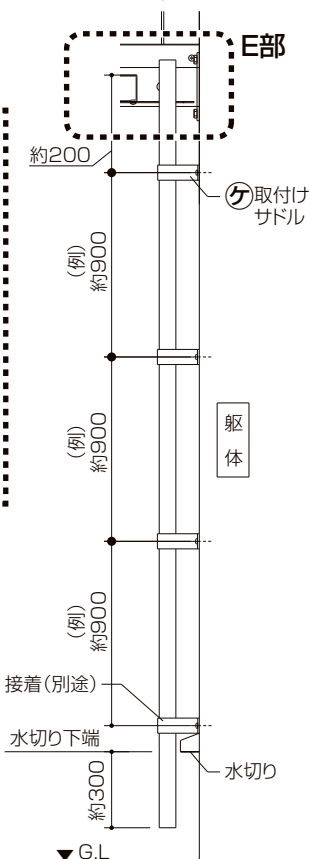
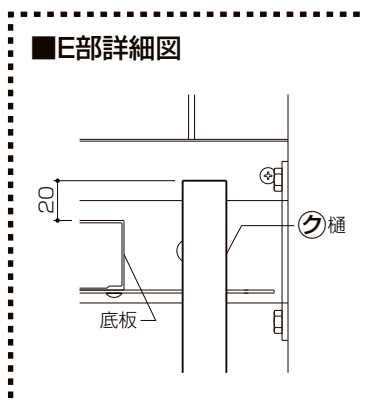
●シーリング詳細図



■D部詳細図

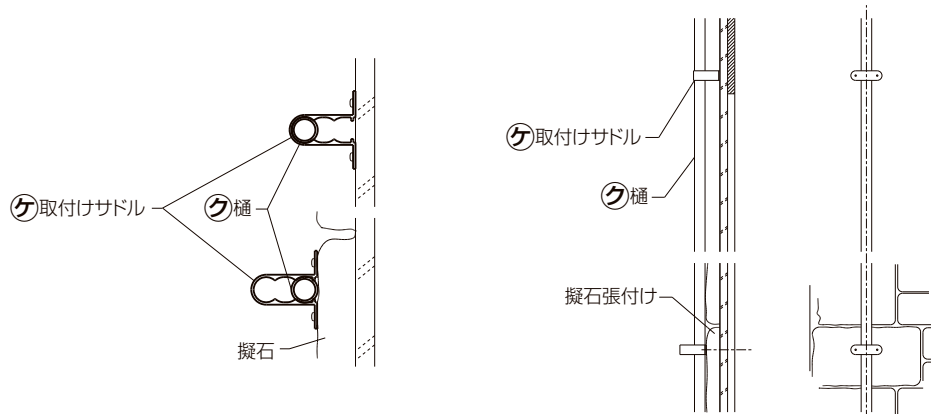


■E部詳細図



<擬石張付け部に取付けサドルを取付ける場合>

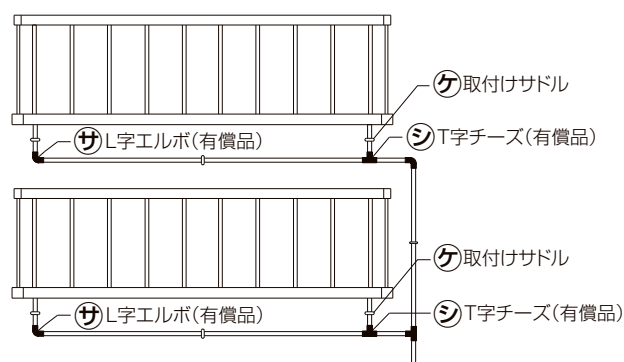
●樋の取付け位置に擬石張付け部分がある場合、擬石部の取付けサドルは樋の壁側に通して取付けてください。



② L字エルボ・T字チーズについて

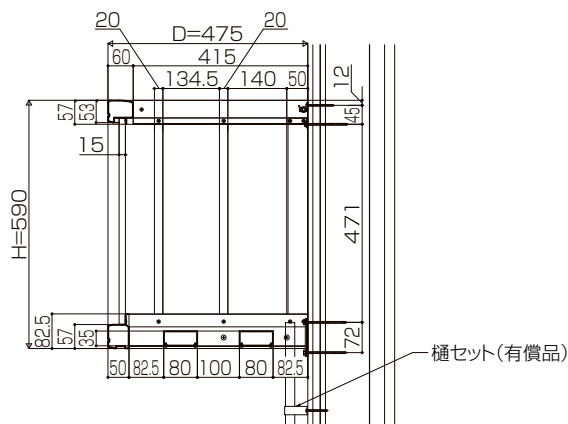
●エアコン室外機置場が2階、3階に縦に並んで取付く場合や2台用が取付く場合など、複数の室外機が取付く場合は、有償品のL字エルボやT字チーズを使用することですっきり収めることができます。

※樋とT字エルボ、T字チーズは必ず接着してください。

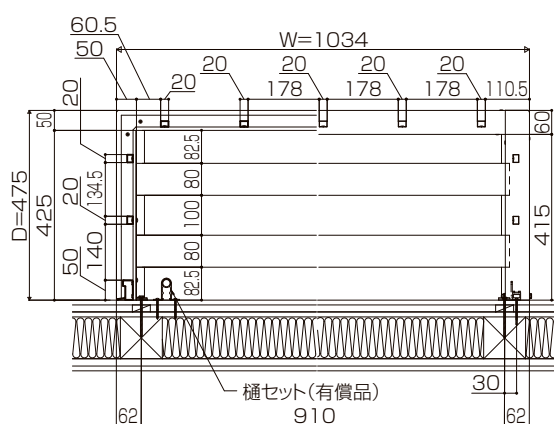


■参考納まり図

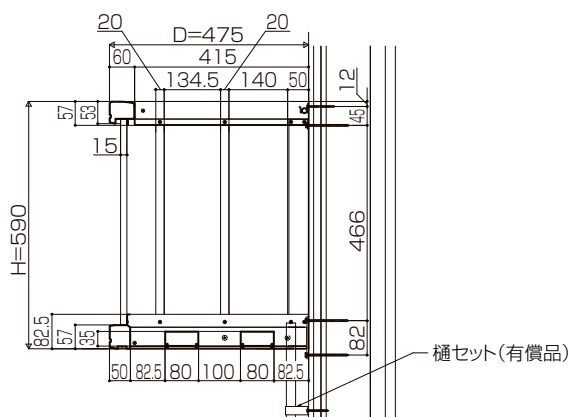
●縦格子(1台用・2台用)縦断面図



●縦格子(1台用)横断面図



●縦格子(2台連結根太部)縦断面図



●縦格子(2台用)横断面図

