



\*MAN15A\*

# LIXIL 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 $\phi 4.5$ のドリルで下穴をあけてください。

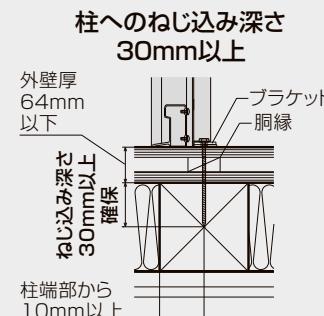
- ・本固定後、ねじの締忘れや、ゆるみがないことを確認してください。

- ・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。思わず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 $\phi 4 \times 8$ は $2.5 \pm 0.5 \text{ N} \cdot \text{m}$  ( $25 \pm 5 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ ) 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、ねじれやゆがみが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。

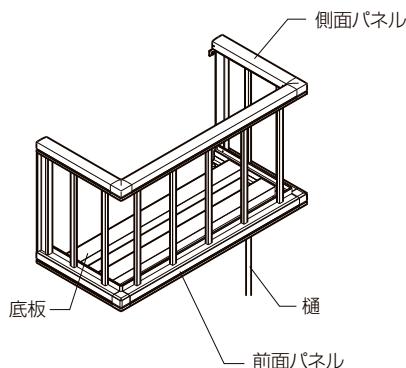
●下穴には、必ずシーリング処理をしてください。漏水の原因となります。

## ■必要工具

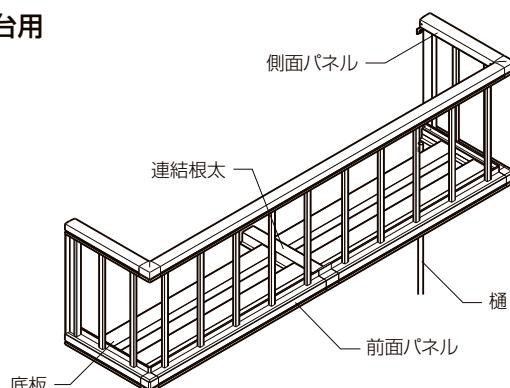
- ・プラスドライバー・ソケットレンチ(M6用10mm、電動ドライバーに取付けて使用)・エクステンションバー・ドリル( $\phi 3$ ,  $\phi 4.5$ )
- ・充電式電動ドリルドライバー・スケール・墨出し工具(水平器・振り下げなど)・シーリング材・カートリッジガン・接着剤(樋取付け用)

## ■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 (なべタッピンねじ 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 (なべタッピンねじ 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

### ■棚セット(有償品)

□-01-HZAC

ク	ケ	コ
棚／1本	取付けサドル ／4個	なべタッピンねじ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

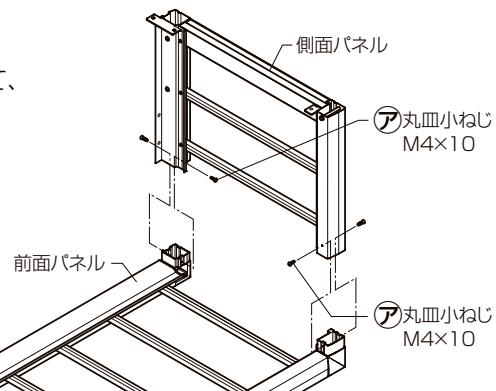
ア	コ
取付けサドル ／2個	なべタッピンねじφ4×50 ／4本

## ■本体の組立て・取付け

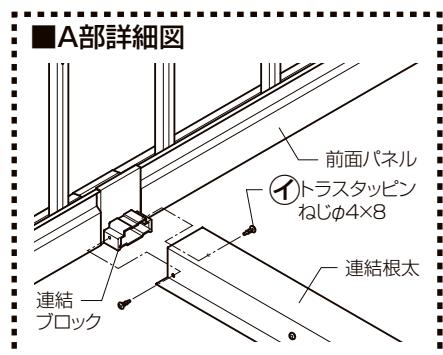
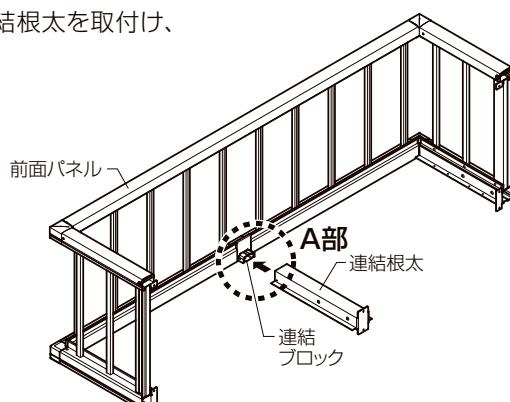
※説明図は2台用の場合を示します。

### ①本体の組立て

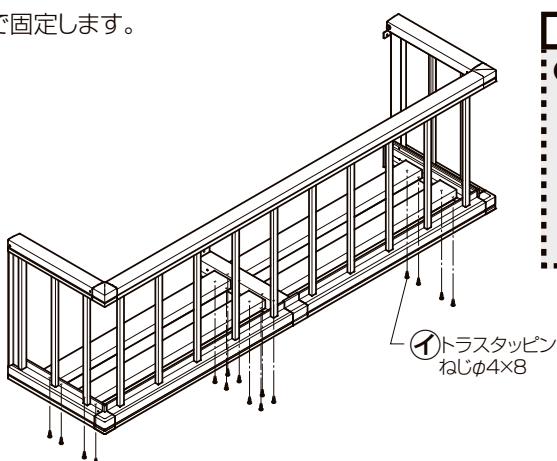
- 前面パネルと両側の側面パネルを組立て、丸皿小ねじで固定します。



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



- 底板を取り付け、トラスタッピンねじで固定します。

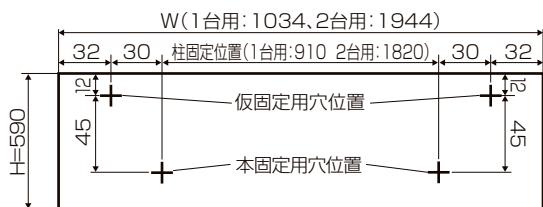


### ▲注 意

- 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。

## 2取付け位置の確認・墨出し

- 取付け位置を確認し、下記の4カ所の墨出しをします。

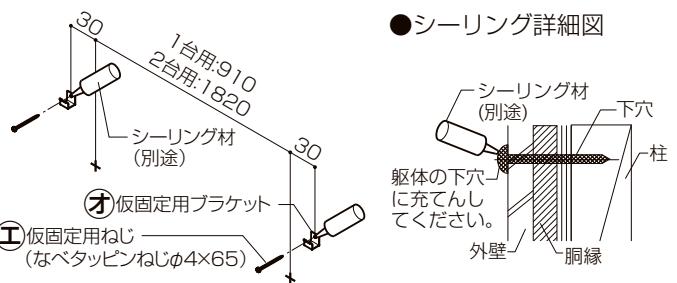


- 仮固定用穴位置にΦ3.0のドリルで下穴をあけます。

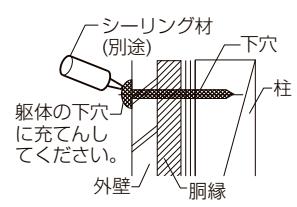
### ▲警 告

- 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。

- ②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



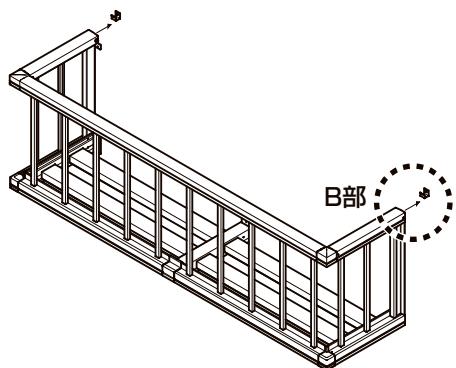
### ▲注 意

- 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。

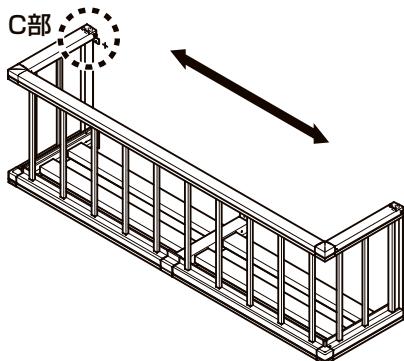
### ③本体の仮固定

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。



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。



③製品の対角を測り、ねじれやゆがみが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力所)、下部ブラケット固定穴(2力所)に $\phi 4.5$ で下穴をあけます。

②連結根太ブラケット固定穴(2力所)に $\phi 4.5$ で下穴をあけます(2台用の場合のみ)。

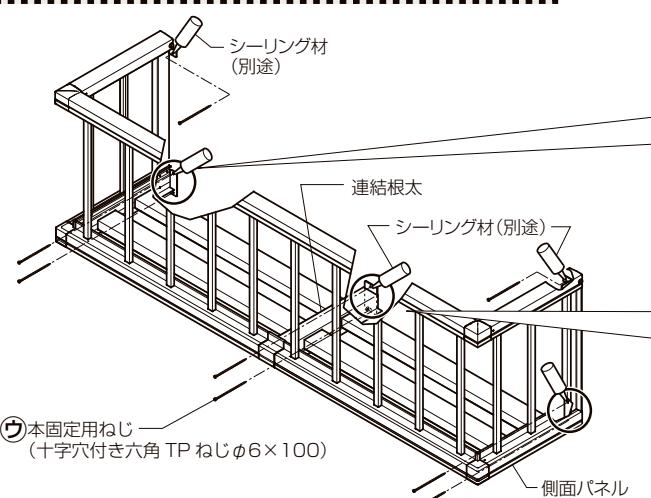
③①、②であけた下穴にシーリング処理を行います。

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

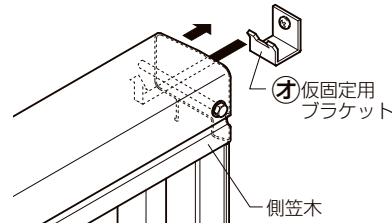
●本固定用ねじは必ず柱などにねじ止めしてください。本製品やエアコン室外機の落下・転落のおそれがあります。



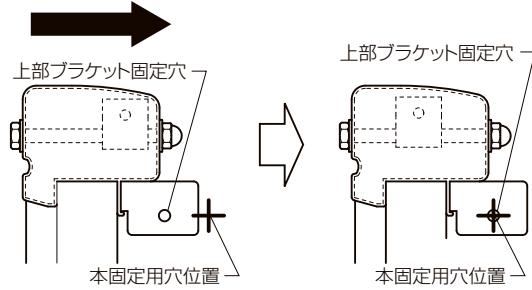
#### ▲警 告

●軸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

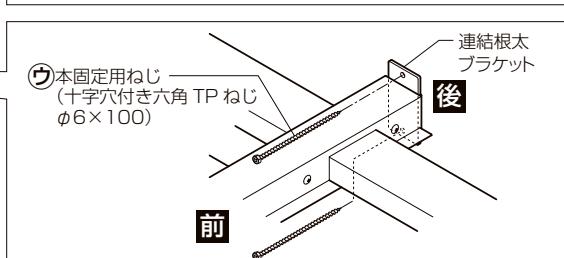
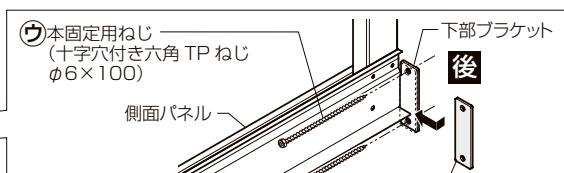


#### ■C部詳細図



#### ▲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。



## ■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

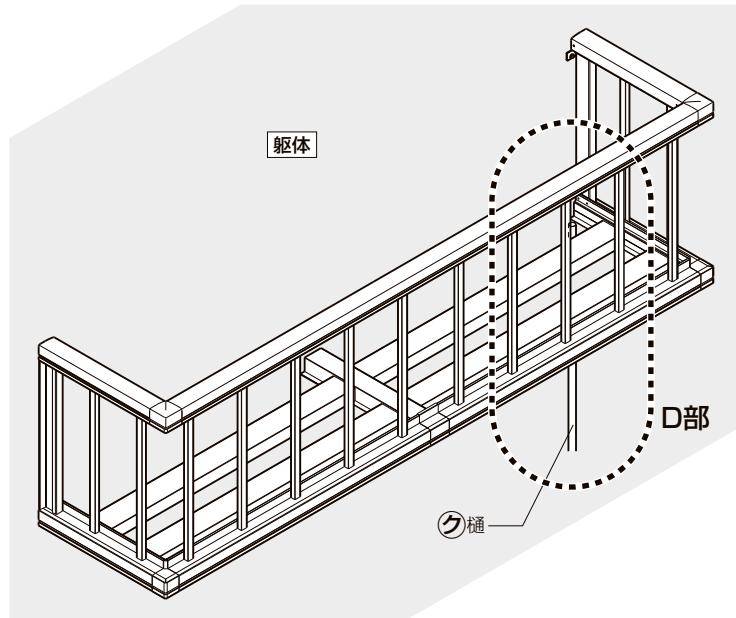
①現場監督さまと打合わせのうえ、図を参考にして樋を取り付けサドルで外壁に固定してください。

※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、ナベ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、水切り下端から300mm程度の長さにしてください。

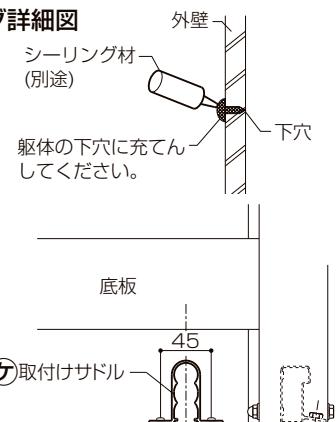
※最下部の取付けサドルと樋を接着してください。



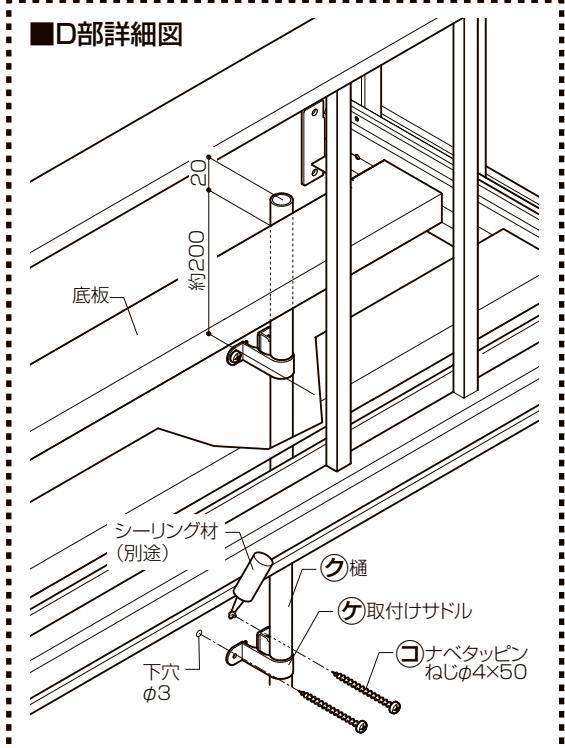
### △注 意

●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。

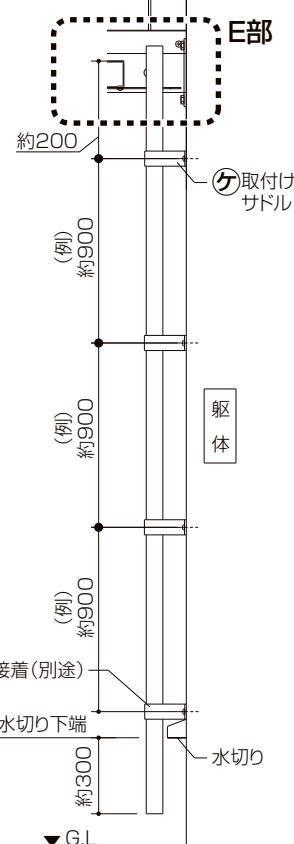
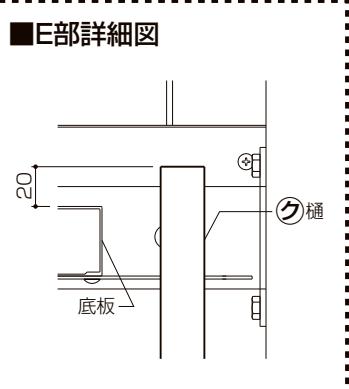
### ●シーリング詳細図



### ■D部詳細図

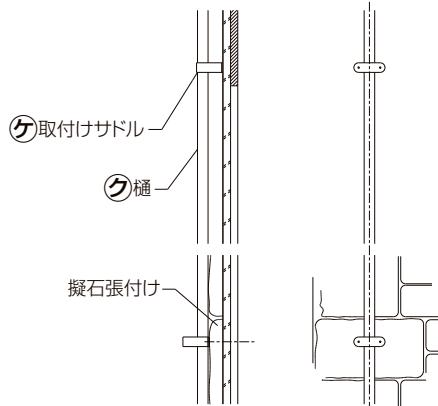
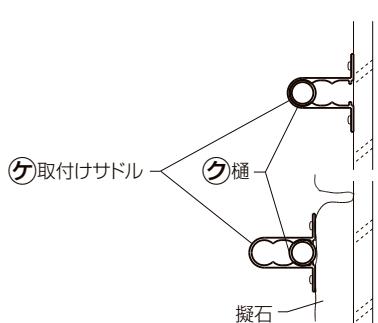


### ■E部詳細図



### <擬石張付け部に取付けサドルを取付ける場合>

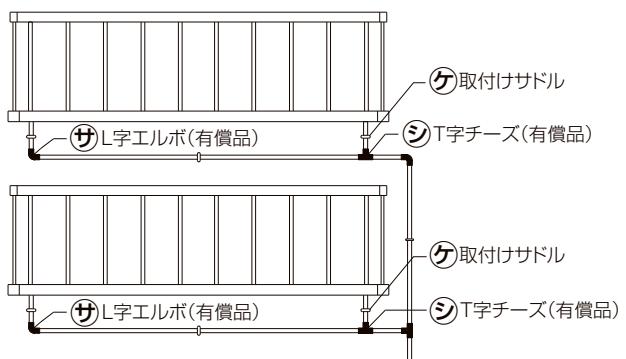
- 樋の取付け位置に擬石張付け部分がある場合、擬石部の取付けサドルは樋の壁側に通して取付けてください。



### 2 L字エルボ・T字チーズについて

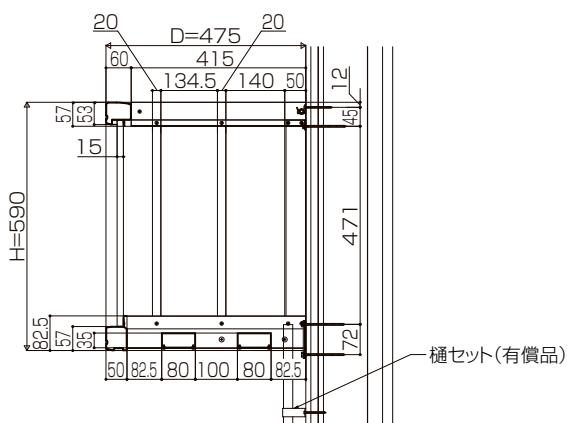
- エアコン室外機置場が2階、3階に縦に並んで取付く場合や2台用が取付く場合など、複数の室外機が取付く場合は、有償品のL字エルボやT字チーズを使用することですっきり収めることができます。

※樋とL字エルボ、T字チーズは必ず接着してください。

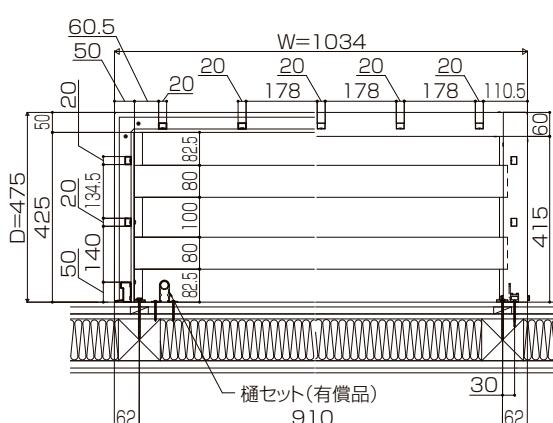


### ■参考納まり図

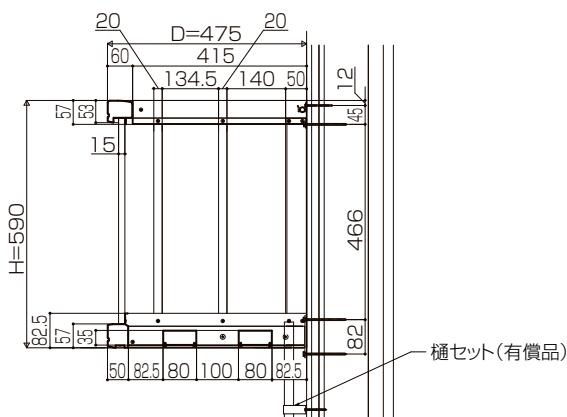
#### ●縦格子(1台用・2台用)縦断面図



#### ●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

