

# NEOCUT WOOD

## ネオカットウッドデッキ

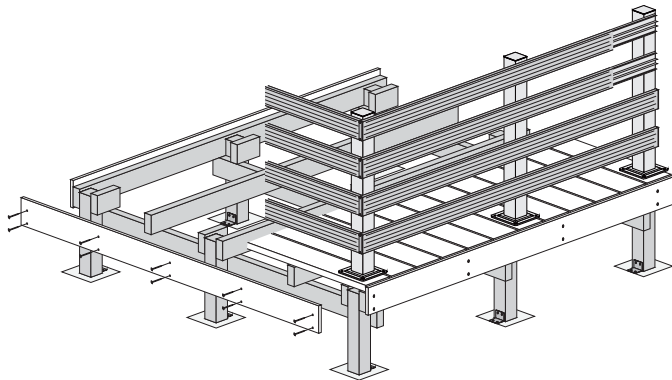
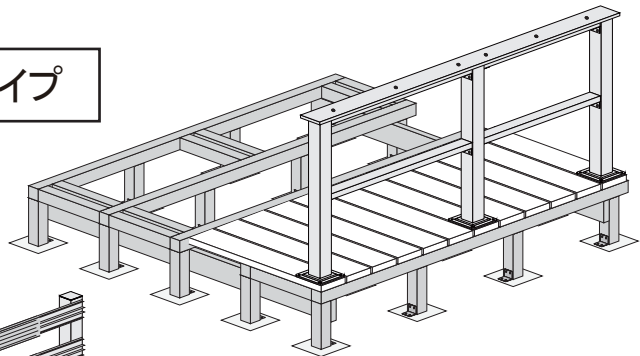
### デッキ用手摺「Rフェンス」 取扱説明書

No.156:24-02版

#### 目次

①お取り扱い上の注意	...	1	
②梱包内容	...	2	
③納まり図	Rフェンス基本寸法	...	3
	Rフェンス用扉基本寸法/扉開閉方向	...	4
④詳細部寸法	柱位置詳細部	...	5
	手摺位置詳細部	...	6
⑤各部名称と施工方法(1段/2段/縦張り)	...	7	
	5-1 アルミ手摺柱の施工	...	8
	5-2 Rフェンスの施工	...	8
⑥各部名称と施工方法(WAVE2段笠木付/WAVE4段)	...	9	
	6-1 アルミ手摺柱の施工	...	10
	6-2 Rフェンスの施工	...	10




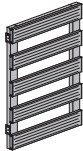
Rフェンス1段タイプ



RフェンスWAVE4段タイプ

### 「ネオカットウッド商品」デッキシリーズのお知らせ

「Rフェンス」手摺シリーズに「WAVEパネル」が追加され、柱との統一感がアップし、ビスの見えないスッキリしたデザインとなりました。

使用箇所	ZENデッキ / STデッキ用手摺「Rフェンス」 WAVEパネル			
姿図				
品名	RフェンスWAVEパネル2段笠木付	RフェンスWAVEパネル4段	Rフェンス用扉 WAVE横張り	
型番	R1W2	RW4	RTW80Y	RTW100Y
寸法	-	-	H800	H1000

#### 【施工前のご確認のお願い】

- 商品発送は細心の注意を心掛けておりますが、作業遅れなどのトラブルを未然に防ぐために、お受取の際は届いた商品内容を一度ご確認頂き、万が一不足や破損等がございましたら至急ご連絡をお願い致します。
- 各商品とも薄い部材や熱変形の恐れがあるため、立て掛けたり平らでない場所や日差しが強い場所に保管しないでください。
- 本商品は素材の性質上熱による伸縮がありますので、本内容を正しくご理解した上で施工、お取り扱い等お願い致します。

## ①お取り扱い上の注意

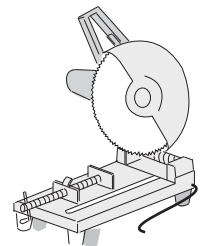
### ■保管上の注意

- 本商品、特に長尺物は立て掛けたり平らでない場所や日差しの強い場所に長時間置くと変形が生じ、施工時に支障が出ますので、コンクリート土間や枕木上等の平らな場所をお選びください。  
なお、若干の曲がりは施工時に固定することで解消されますので品質上での問題はありません。
- 本商品は、水気や湿気の多い場所に長時間放置するとカビ等の原因となりますのでお避けください。
- 商品は熱を発生するものの近くには置かず、重ねる際は荷重が集中しないようにしてください。

### ■施工上の注意

- 本商品は熱による伸縮があるため、躯体や障害物がある場合は隙間を十分取ってください。
- 本商品は、一部に樹脂が含まれるものやアルミ材があり、日中や強い日差しで高温となります。素手もしくは素足で触れると火傷の恐れがありますので、施工時は保護具を使用してください。
- 本商品はペンキは使用できません。
- 本商品は釘を使用できませんので、固定する場合は商品素材を考慮したドリルビスや木ビスを使用し、必要に応じて下穴を開けてからビス固定してください。
- 本商品を加工する際は、大型かつ据置式の丸鋸(刃数60~80ピッチ)をご用意頂き、人工木材のみの場合は木工用チップソー、アルミ材入りの場合はアルミ用のチップソーをお使いください。その際は切断面に注意し、面取り加工などの対策をしてください。
- アルミ材を使用する際は、保護具を使用し切断面に注意しながら加工および組立をしてください。
- WAVEパネルは同梱されておりますので、目板・分割材をスライドさせて取り出し、養生シールを剥がしてから組み立ててください。
- WAVEパネル組立の際は、分割材を先に片側をはめ、パネル端部からもう片側をバチンと音がするまではめてください。また、分割材を外す際は、端部から徐々に力を加えてください。
- 本商品の笠木や板材など比較的薄い商品や、中空材は若干の曲がりがありますが、品質上での問題はございませんので、手摺柱にしっかり固定してください。
- 格子など内部に水が溜まる可能性がある場合は、中空部下面に水抜き穴(6~8mm)を設けてください。

○「ネオカットウッド」人工木  
表面温度が40℃変化  
⇒ 1mあたり約2mm伸縮




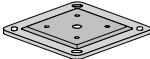




「据置式丸鋸」  
刃物直径300mm以上  
(刃数60~80ピッチ)

### ■お手入れについて

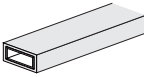
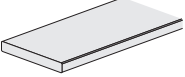


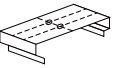
- 人工木材表面に万が一傷が付いた場合は、サンドペーパー(#60程度)やヤスリ等で長手方向に擦ると目立たなくなります。
- 人工木材表面に付着した汚れはシミやカビの原因となりますので、以下の方法を参考にして早めに取り除いてください。
  - ・通常の清掃時  
⇒ ホースによる水洗いや汚れに応じてブラシを使用(雨天後に習慣的に行うとより効果的です)
  - ・汚れが染み込んで水洗いでも落ちない場合  
⇒ 真鍮ブラシや高圧洗浄機を使用(鉄製ブラシの場合は商品を傷付ける恐れがあります)  
(真鍮ブラシや高圧洗浄機は市販のもので構いません)
  - ・上記方法でも汚れが落ちない場合  
⇒ 十分な清掃後に中性洗剤を使用してタワシやブラシで擦ってください。  
※中性洗剤で落ちない場合は、十分な水洗いをした上で次亜塩素酸系漂白剤(ハイター・カビキラー等)を使用してください。  
※漂白剤を使用する際は、商品の使用方法・注意事項を良く読み、内容を理解した上で使用してください。  
※洗剤・漂白剤を部分的に使用すると部分的に白くなる場合がありますので、全体に渡って使用することをお勧めします。  
※漂白剤を使用した場合は、漂白剤が残らないように完全に水で洗い流してください。その際、洗い流した水で植栽を枯れるなどの悪影響を与えますので、十分注意してください。  
※漂白剤塗布後、長時間放置すると部分的に白くなる場合がありますのでご注意ください。

## ②梱包内容

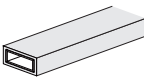
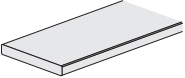
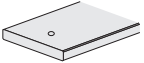
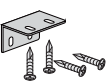

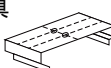
### ■「Rフェンス」 アルミ手摺柱

アルミ柱(キャップ付)	部品	
H800 1.5 kg H1000 1.8 kg 	60角柱用プレート 	六角ボルトビス5.6×65   
	皿ト <sup>レ</sup> リル4×50ステンGB 	

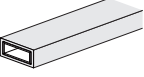
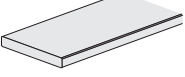
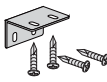

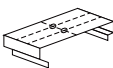
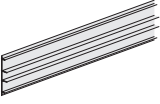
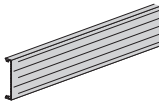


### ■「Rフェンス」 1段/2段

格子	笠木	部品	
L840 1.3 kg 	L2000 4.0 kg 	L <sup>レ</sup> アングル なべト <sup>レ</sup> リル4×19 	皿ト <sup>レ</sup> リル4×30ステンGB 
			穴位置決め治具 

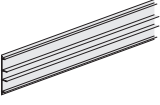
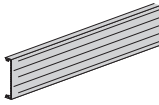


### ■「Rフェンス」 縦張り

格子	笠木	縦板	
L840 1.3 kg 	L2000 4.0 kg 	H800 1.4 kg H1000 1.8 kg 	
部品			
L <sup>レ</sup> アングル なべト <sup>レ</sup> リル4×19 		皿ト <sup>レ</sup> リル4×30ステンGB 	
		穴位置決め治具 	

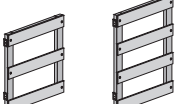

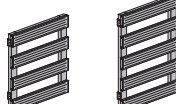
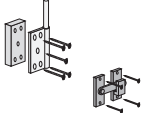
### ■「Rフェンス」 WAVEパネル2段笠木付

格子	笠木	部品	
L840 1.3 kg 	L2000 4.0 kg 	L <sup>レ</sup> アングル なべト <sup>レ</sup> リル4×19 	皿ト <sup>レ</sup> リル4×30ステンGB 
			穴位置決め治具 
WAVEパネル		部品	
目板L2000 0.9 kg 	分割材L2000 1.3 kg 	トラスト <sup>レ</sup> リル4×19 	
		パ <sup>レ</sup> ネル用フタ 皿小頭ト <sup>レ</sup> リル4×13 	

### ■「Rフェンス」 WAVEパネル4段

WAVEパネル		部品	
目板L2000 0.9 kg 	分割材L2000 1.3 kg 	トラスト <sup>レ</sup> リル4×19 	
		パ <sup>レ</sup> ネル用フタ 皿小頭ト <sup>レ</sup> リル4×13 	

### ■「Rフェンス」 デッキ扉

人工木パネル	WAVEパネル	部品
横張りH800 7.8 kg 横張りH1000 9.8 kg 	縦張りH800 8.4 kg 縦張りH1000 10.4 kg 	横張りH800 6.5 kg 横張りH1000 7.9 kg 
		面付旗丁香 皿ト <sup>レ</sup> リル4×30 スペーサー プレートラッチ70mm 

### ③納まり図

#### ■Rフェンス基本寸法

※( )寸法は任意となりますので、現場や配置図等にてご確認の上、取付けてください。  
 ※巾詰め部は、デッキ上の手摺柱の位置に併せて調整してください。

品名	H800	H1000
Rフェンス 1段		
Rフェンス 2段		
Rフェンス 縦張り		
Rフェンス WAVEパネル 2段笠木付き		
Rフェンス WAVEパネル 4段		

■Rフェンス用扉基本寸法

※下記寸法は、柱ピッチ900/開口W840の場合となり、ご注文内容により異なる場合があります。  
 ※扉取付高さは任意となります。 ※下記立面図は、開き方向Aタイプの場合となります。

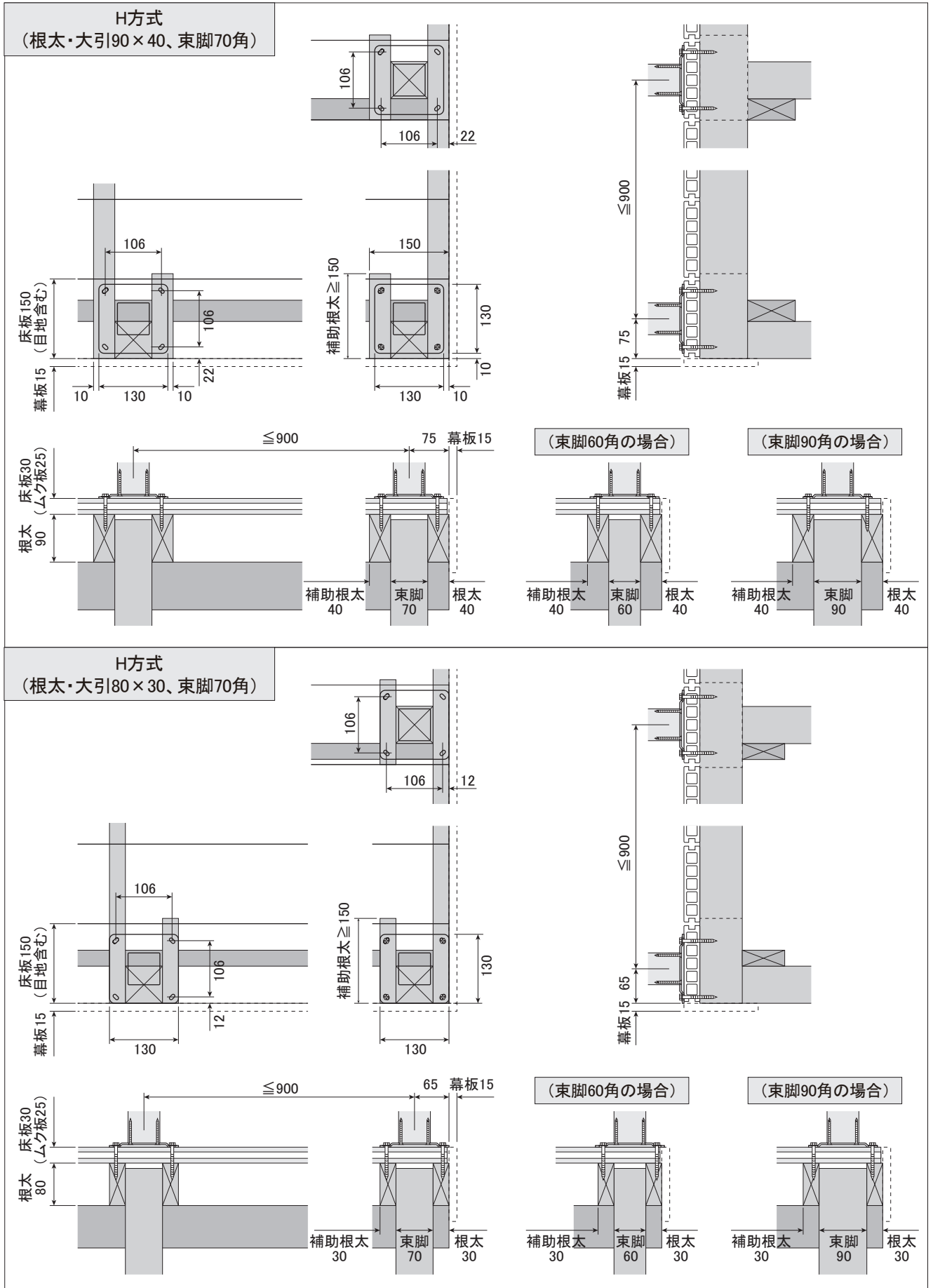
タイプ	H800	H1000
WAVEパネル ヨコバリ		
人工木パネル ヨコバリ		
人工木パネル タテバリ		

■扉開閉方向

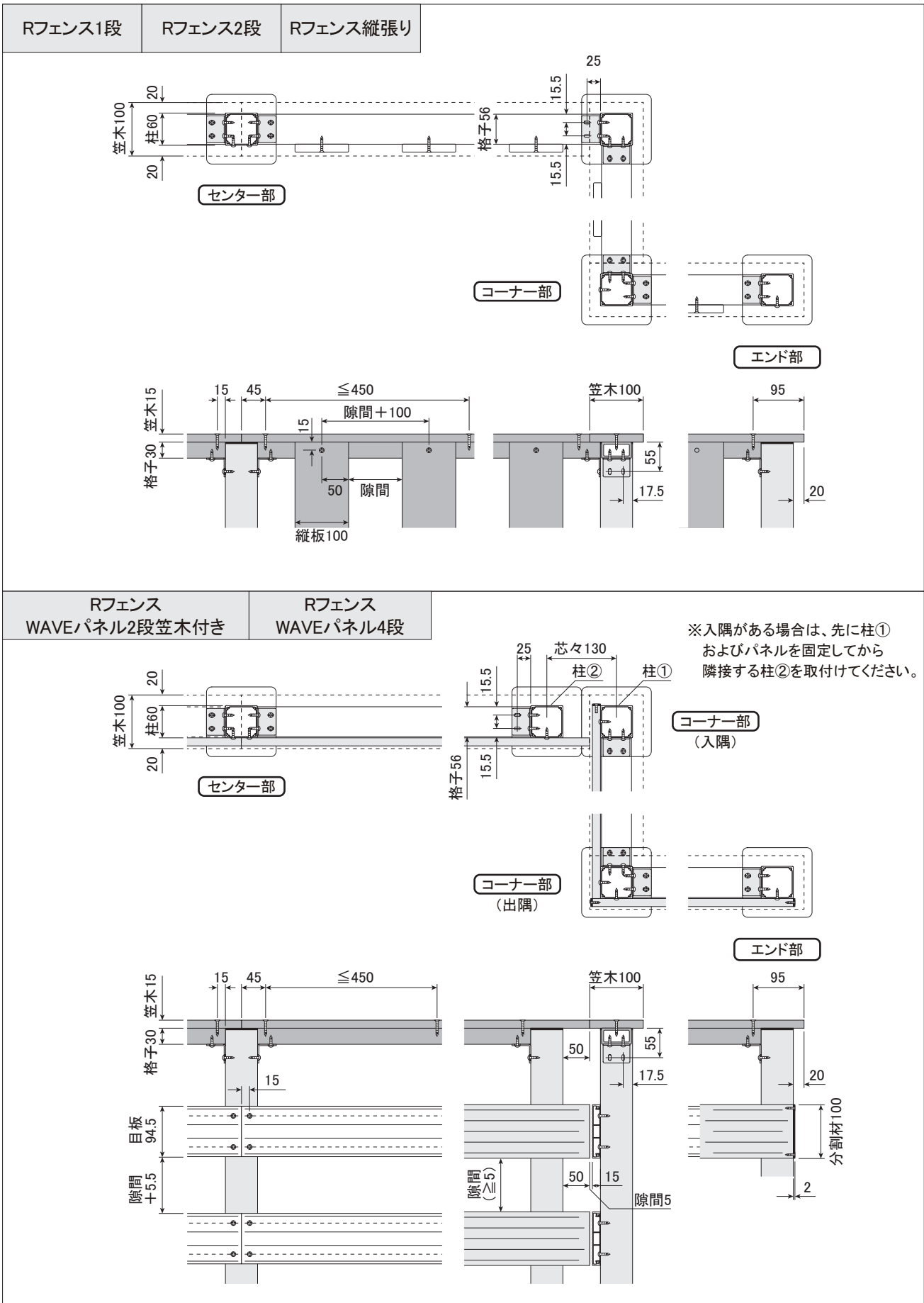
Aタイプ (左吊元・前開き)	Bタイプ (左吊元・後開き)	Cタイプ (右吊元・前開き)	Dタイプ (右吊元・後開き)

# ④ 詳細部寸法

## ■ 柱位置詳細部

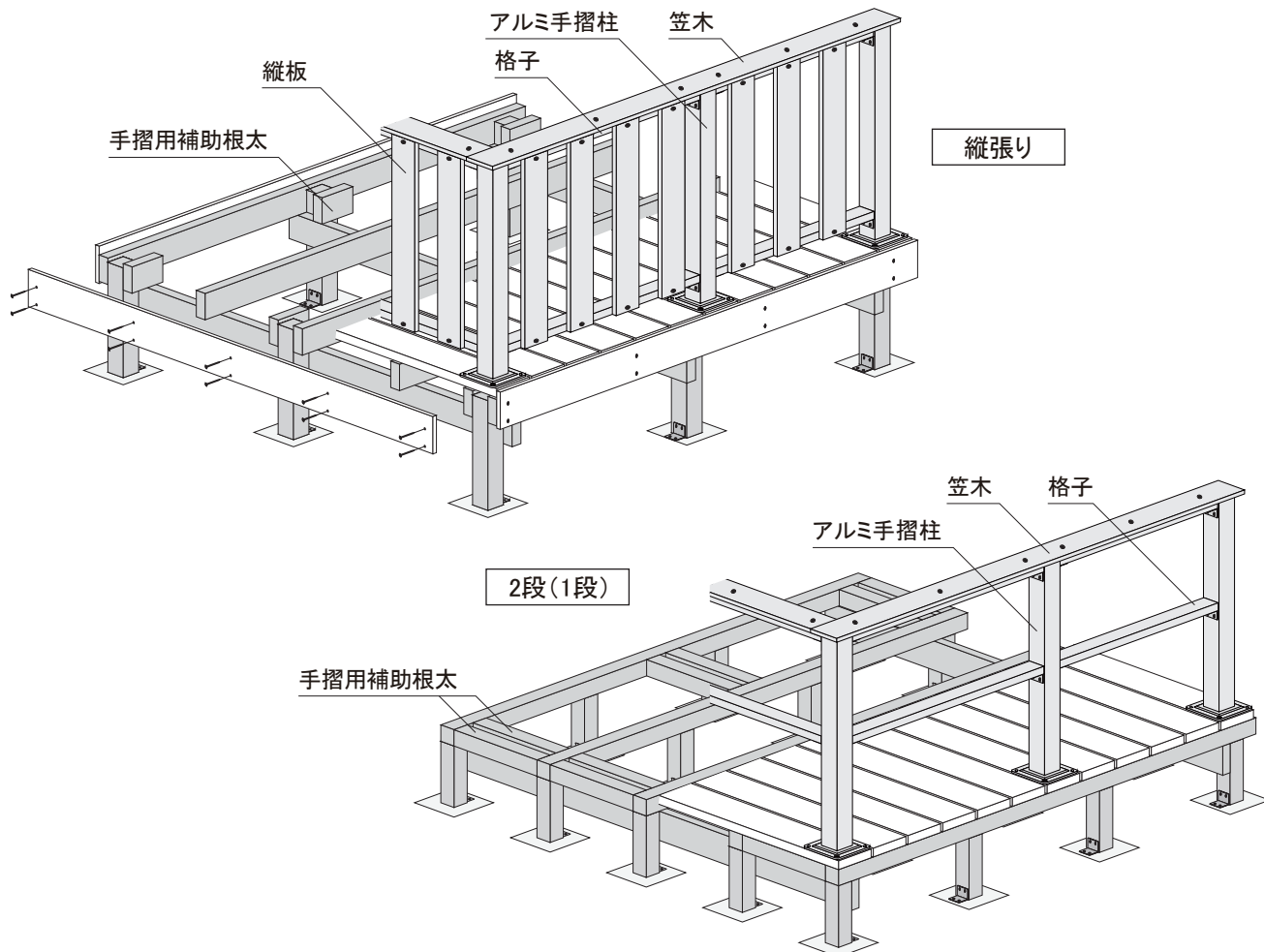


■手摺位置詳細部



## ⑤ 各部名称と施工方法(1段/2段/縦張り)

### ■各部名称

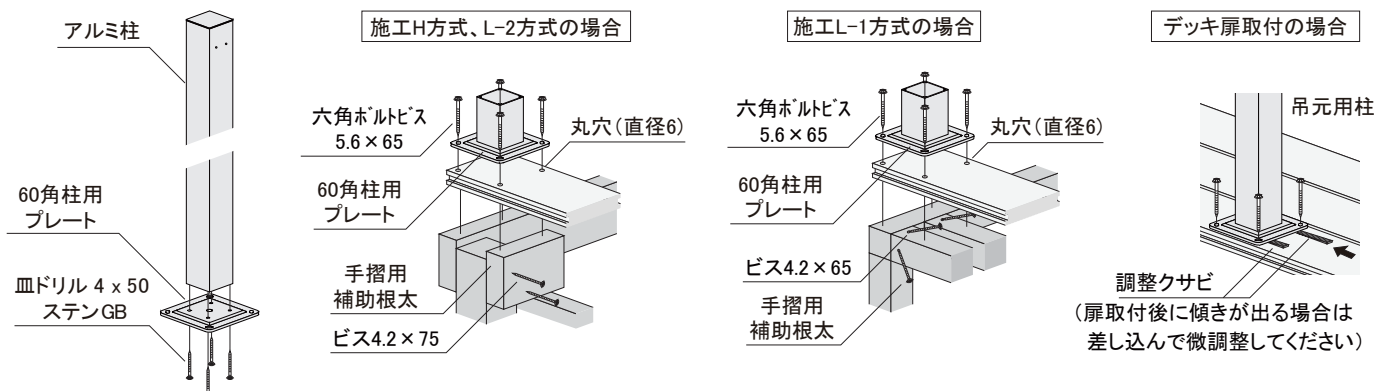


### 5-1 アルミ手摺柱の施工

- 1-1. アルミ柱に柱用プレートを固定してください。
- 1-2. 土台部に手摺用補助根太を固定してください。
- 1-3. 床板取付後にデッキに仮固定し、手摺組立後にボルトビスを本締めしてください。

#### 注意

※手摺柱は最後に必ず根太としっかりビス固定してください。  
 ※手摺柱は下穴や取付位置に注意して固定してください。





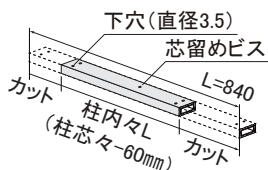
## 5-2 Rフェンスの施工(1段/2段/縦張り)

### 1段 / 2段

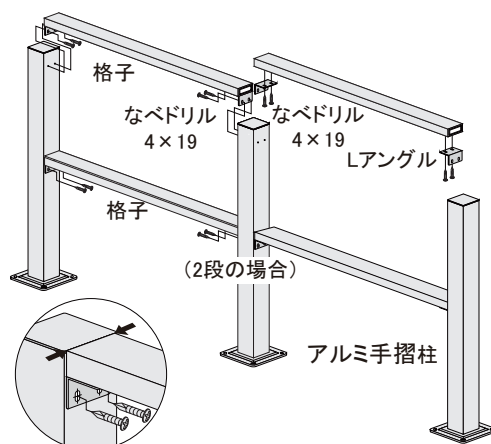
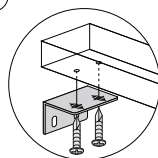
2-1. 納まり図や配置図を参考に、格子を任意の長さにカットしてください。

#### 注意

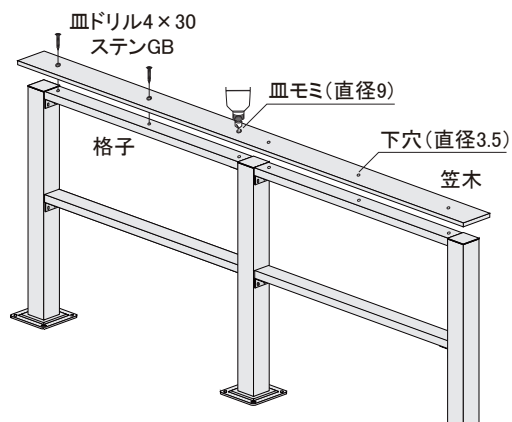
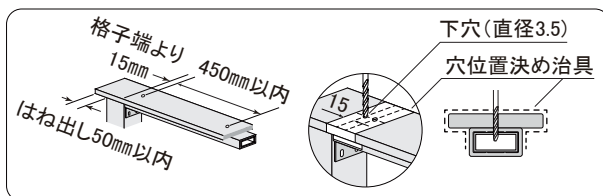
※幅詰めする場合は、格子中央部の芯留めビスを残してカットし、下穴をあけてください。



2-2. 格子にLアングルを固定し、柱上端と揃えながら手摺柱に固定してください。  
(Lアングルはガイド等使用をしながら固定してください)  
(2段の場合は柱中央部の下穴に格子を固定してください)



2-3. 穴位置決め治具を使用しながら笠木と格子(上面のみ)に下穴をあけ、笠木表面に皿モミ加工をし、格子に固定してください。

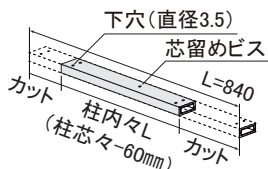


### 縦張り

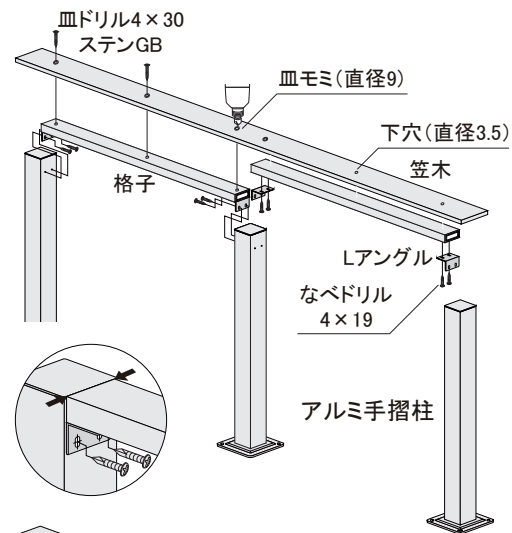
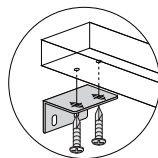
2-1. 納まり図や配置図を参考に、格子を任意の長さにカットしてください。

#### 注意

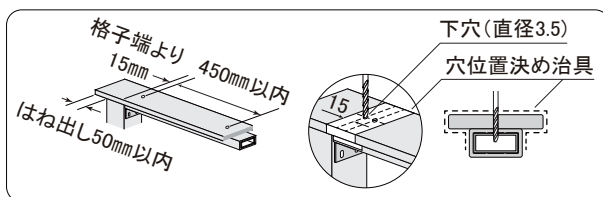
※幅詰めする場合は、格子中央部の芯留めビスを残してカットし、下穴をあけてください。



2-2. 格子にLアングルを固定し、柱上端と揃えながら手摺柱に固定してください。  
(Lアングルはガイド等使用をしながら固定してください)

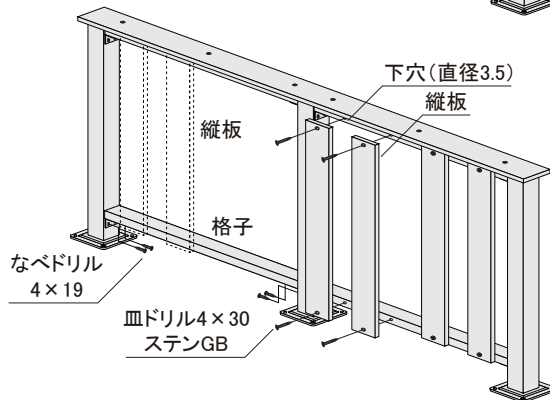


2-3. 穴位置決め治具を使用しながら笠木と格子(上面のみ)に下穴をあけ、笠木表面に皿モミ加工をし、格子に固定してください。



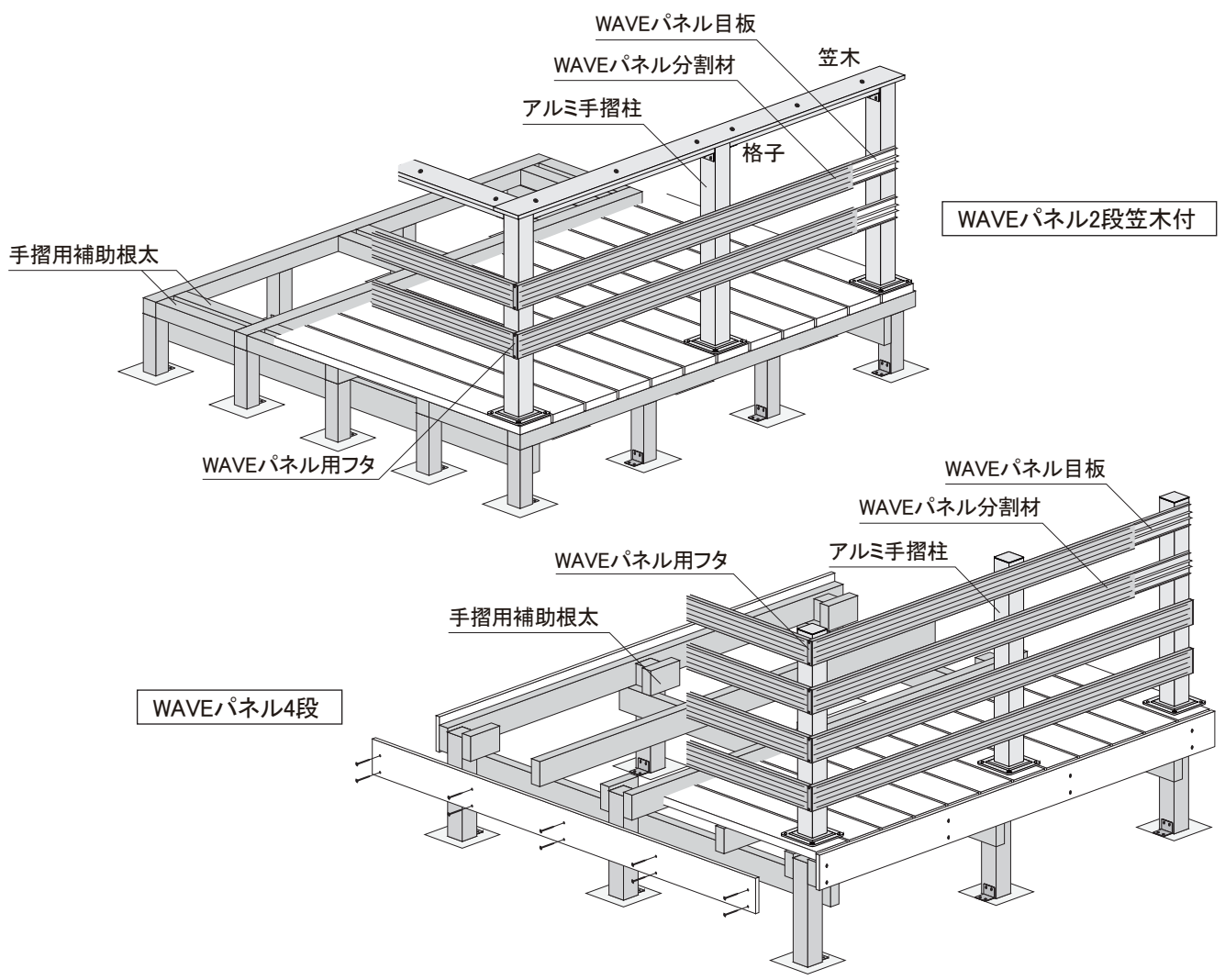
2-4. 下段の格子は、縦板で位置を確認してから仮固定してください。

2-5. 縦板をあてながら格子に下穴をあけて固定し、本締めしてください。



# ⑥ 各部名称と施工方法(WAVE2段笠木付/WAVE4段)

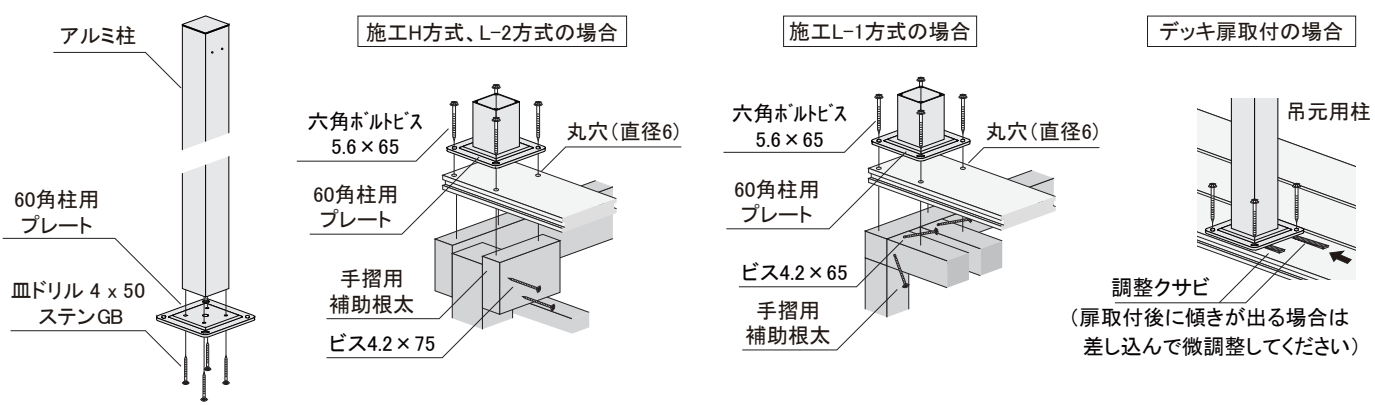
## ■各部名称



## 6-1 アルミ手摺柱の施工

- 1-1. アルミ柱に柱用プレートを固定してください。
- 1-2. 土台部に手摺用補助根太を固定してください。
- 1-3. 床板取付後にデッキに仮固定し、手摺組立後にボルトビスを本締めしてください。

**注意**  
 ※手摺柱は最後に必ず根太としっかりビス固定してください。  
 ※手摺柱は下穴や取付位置に注意して固定してください。



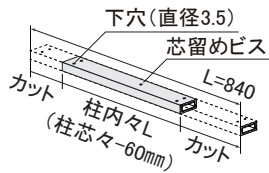
## 6-2 Rフェンスの施工 (WAVE2段笠木付/WAVE4段)

### WAVEパネル2段笠木付

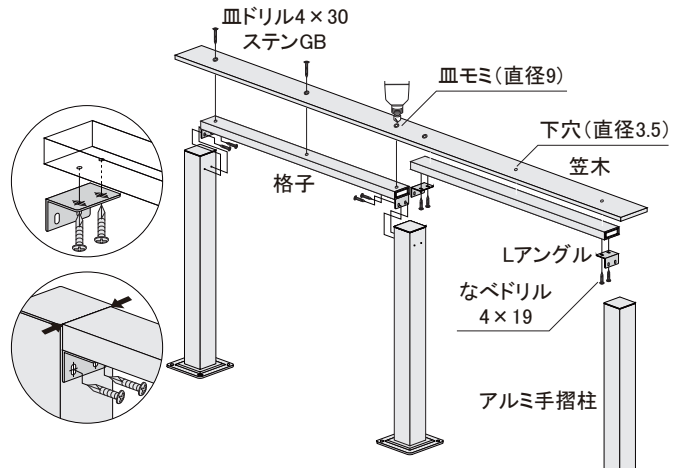
2-1. 納まり図や配置図を参考に、格子を任意の長さにカットしてください。

#### 注意

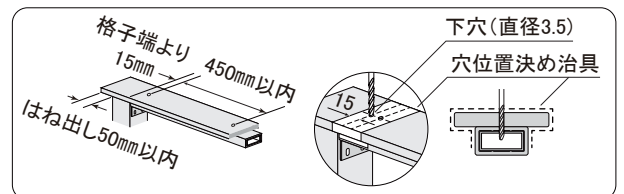
※幅詰めする場合は、格子中央部の芯留めビスを残してカットし、下穴をあけてください。



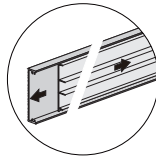
2-2. 格子にLアングルを固定し、柱上端と揃えながら手摺柱に固定してください。  
(Lアングルはガイド等使用をしながら固定してください)



2-3. 穴位置決め治具を使用しながら笠木と格子(上面のみ)に下穴をあけ、笠木表面に皿モミ加工をし、格子に固定してください。

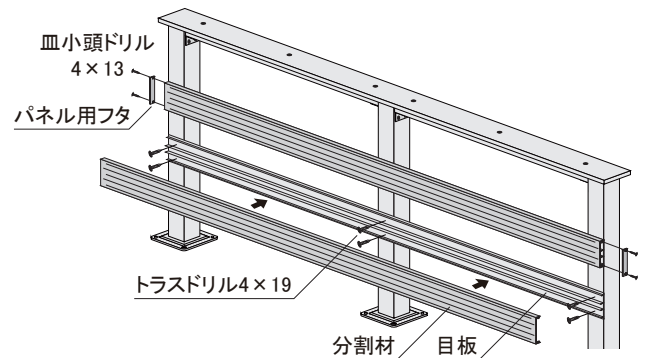
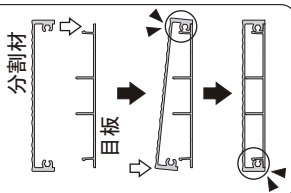


2-4. 目板・分割材をスライドさせて取り出してから養生シールを剥がし、先に目板を手摺柱に固定してください。



2-5. 分割材を目板にはめ込み、端部にパネル用フタを固定してください。

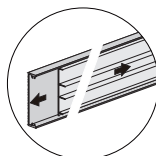
※分割材は、先に片側をはめ、パネル端部からもう片側をバチンと音がするまではめてください。



### WAVEパネル4段

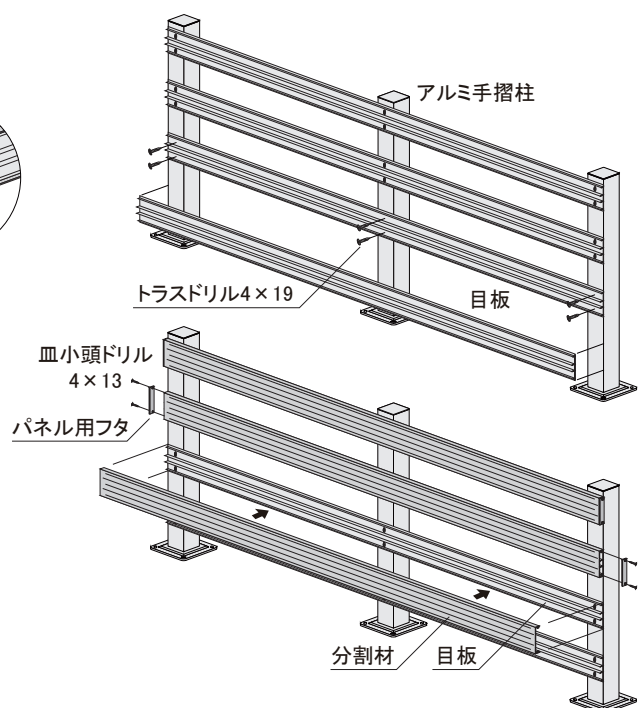
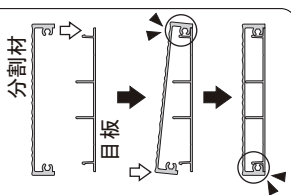
2-1. 納まり図や配置図を参考に、目板・分割材を任意の長さにカットしてください。

2-2. 目板・分割材をスライドさせて取り出してから養生シールを剥がし、先に目板を手摺柱に固定してください。



2-3. 分割材を目板にはめ込み、端部にパネル用フタを固定してください。

※分割材は、先に片側をはめ、パネル端部からもう片側をバチンと音がするまではめてください。



お施主様へ

⚠️必ずご確認ください

ネオカットウッド商品を快適にお使い頂くために、お施主様にお渡し、ご使用前にお読み頂き、保管してください。

### ご理解ください

天然木の木粉を使用している人工木材の特性上、部材ごとに色の濃淡の差が出る場合があります。木材に含まれる粒子状の成分が表面に浮き出ることがあります。

### ご使用上の注意

#### 1. デッキの上では必ず履物を履いてください。

デッキは日中、日差しが強い時など高温になります。素足で歩くとやけどをする恐れがあります。

特に幼児が使用される場合は注意してください。

#### 2. 表面に付着したシミや汚れは早めに取り除いてください。

天然木同様に、ホコリや汚れを長時間放置すると、シミや黒ズミ、カビの発生原因となりますので、こまめに汚れを取り除いてください。(下記の「お手入れについて」を参照してください)

#### 3. 衣類・布団・洗濯物などをデッキや手摺に置かないでください。

表面のこすれや経年変化により発生した粉が、直接あるいは雨水などと混じり衣類等に付く場合がありますので、衣類・布団・洗濯物などが直接触れないようにしてください。

#### 4. 以下のような、部材の変形や破損を招く行為はしないでください。

- ・デッキ上やデッキ付近で暖房器具やコンロなど、熱を発生するものの使用。
- ・手摺りフェンスに登ったり、ぶら下がったり、寄りかかったりなどの過度な負荷。
- ・手摺りパネルにボールをぶつけるなどの強い衝撃。
- ・デッキ上への重量物の長期間の積載。 ・規定の荷重を超える使用。(最大荷重180kgf/m<sup>2</sup>)

### お手入れについて

#### 通常の清掃 ⇒ ホースやブラシによる水洗い

##### ①ホースによる水洗い

雨天の後に習慣的に  
行うとより効果的です。



##### ②ブラシによる掃除

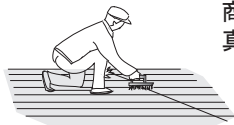
汚れがひどい場合は、  
ブラシ掛けを並行して  
行ってください。



#### 水洗いで落ちない場合 ⇒ 真鍮ブラシや洗浄機、洗剤によるこすり洗い

##### ①真鍮ブラシで表面を擦る

商品を傷付けないよう必ず  
真鍮製を使用してください。



##### ②高圧洗浄機を使用

真鍮ブラシや高圧洗浄機は  
ホームセンターなどで購入  
できます。



##### ③洗剤を使用する

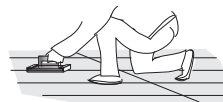
- ・十分な清掃後、中性洗剤を使用してタワシやブラシでこすってください。
- ・中性洗剤で落ちない場合は、十分な水洗いをした上で次亜塩素酸系漂白剤(ハイター・カビキラー等)を使用してください。

《注意》

- 漂白剤を使用する際は、商品の使用方法・注意事項を良く読み、内容を理解した上で使用してください。
- 洗剤・漂白剤を使用した場合、白っぽくなる場合がありますので、全体に渡って使用し、使用後は長時間放置せずに十分水で洗い流してください。
- 漂白剤を使用した後、洗い流した水が植栽にかかると枯れるなどの悪影響を与えますので、十分注意してください。

#### 表面に傷がついた場合 ⇒ サンドペーパーで擦る

市販のサンドペーパー(#80程度)を使用し、筋目に  
合わせて周囲となじませるように仕上げてください。



「ネオカットウッド商品」に関するお問い合わせは、下記までご連絡ください。