

# エイコー ウッドデッキ

別注  
サイズ



## 100%リサイクルでCO<sub>2</sub>削減

デッキ材は未利用木材やリサイクル・プラスチックなどで形成した環境再生木材です。性能は天然木材をしのぐ耐久性があり、しかも、ここちよい風合いが特徴です。



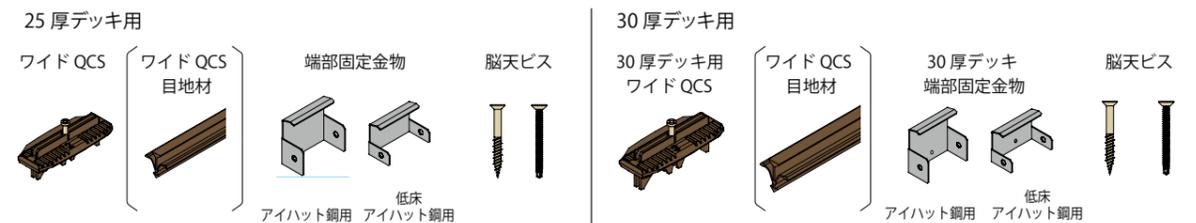
- ① **安全性**  
第三者の公正な目で、環境だけでなく人にも安全で安心な素材である事を確認しています。
- ② **耐久性**  
天然木材の弱点を克服し、長く使い続けられる耐久性・耐候性を持っています。
- ③ **経年変化**  
天然木材の弱点を克服し、長く使い続けられる耐久性・耐候性を持っています。
- ④ **帯電抑制性能**  
帯電抑制性能について第三者機関で試験を行ったところ、ウッドデッキとしての通常使用において、十分な帯電抑制性能を備えていることを確認しています。追加コストなしで、帯電抑制対策が可能です。
- ⑤ **光の乱反射効果**  
ランダムリブデザインに加え、特殊な表面処理を施すことによって、光の乱反射効果を生み出します。そのため、不均一でバラつきのある表情を演出します。
- ⑥ **ナチュラルなデッキを生み出す『4フェイスデザイン』**  
向きによって見え方が異なる『4フェイスデザイン』。ランダムリブデザインによる光の乱反射効果により、不均一でバラつきのある表情を生み出すため、1本の部材を取ってみても、表・裏・手前・奥と見る向きによって表情が違ってきます。
- ⑦ **耐滑り性・耐摩耗性**  
摩耗前・摩耗後、ともに滑りにくく、高い歩行安全性
- ⑧ **摩耗に強い**  
床材は摩耗が避けられませんが、ハンディウッドの摩耗量はハードウッド(南洋ジャラ)と同等程度と、耐摩耗性に優れたデッキ材です。

# デッキ材

## デッキ材(中空材)部材一覧

表層デザイン	ランダムリブ	フラット												
厚み														
25mm厚	開 (側面スリット・OCS工法対応) ランダムリブデッキ材 25-145 開 <b>標準 遮熱</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×145開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 5.1kg 3000 7.65kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	25×145開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 5.1kg 3000 7.65kg	フラットデッキ材 25-145 開 <b>標準 遮熱</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>フラット</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×145開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 5.4kg 3000 8.1kg</td></tr> </table>	表層デザイン	フラット	サイズ・形状	25×145開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 5.4kg 3000 8.1kg
	表層デザイン	ランダムリブ												
	サイズ・形状	25×145開 (側面スリット)												
	長さ・重量	2000 5.1kg 3000 7.65kg												
	表層デザイン	フラット												
	サイズ・形状	25×145開 (側面スリット)												
長さ・重量	2000 5.4kg 3000 8.1kg													
ランダムリブデッキ材 25-220 開 <b>標準</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×220開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 7.2kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	25×220開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 7.2kg	ランダムリブデッキ材 25-95 開 <b>標準</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×95開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 3.5kg 3000 5.25kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	25×95開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 3.5kg 3000 5.25kg	
表層デザイン	ランダムリブ													
サイズ・形状	25×220開 (側面スリット)													
長さ・重量	2000 7.2kg													
表層デザイン	ランダムリブ													
サイズ・形状	25×95開 (側面スリット)													
長さ・重量	2000 3.5kg 3000 5.25kg													
閉 ランダムリブデッキ材 25-145 閉 <b>標準</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×145閉</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 5.0kg 3000 7.5kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	25×145閉	長さ・重量	2000 5.0kg 3000 7.5kg	ランダムリブデッキ材 25-95 閉 <b>標準</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>25×95閉</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 3.5kg 3000 5.25kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	25×95閉	長さ・重量	2000 3.5kg 3000 5.25kg	
表層デザイン	ランダムリブ													
サイズ・形状	25×145閉													
長さ・重量	2000 5.0kg 3000 7.5kg													
表層デザイン	ランダムリブ													
サイズ・形状	25×95閉													
長さ・重量	2000 3.5kg 3000 5.25kg													
開 (側面スリット・OCS工法対応) ランダムリブデッキ材 30-145 開 <b>標準 遮熱</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>ランダムリブ</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>30×145開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 5.3kg 3000 7.95kg</td></tr> </table>	表層デザイン	ランダムリブ	サイズ・形状	30×145開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 5.3kg 3000 7.95kg	フラットデッキ材 30-145 開 <b>標準 遮熱</b> <table border="1"> <tr><td>表層デザイン</td><td>フラット</td></tr> <tr><td>サイズ・形状</td><td>30×145開 (側面スリット)</td></tr> <tr><td>長さ・重量</td><td>2000 5.4kg 3000 8.1kg</td></tr> </table>	表層デザイン	フラット	サイズ・形状	30×145開 (側面スリット)	長さ・重量	2000 5.4kg 3000 8.1kg	
表層デザイン	ランダムリブ													
サイズ・形状	30×145開 (側面スリット)													
長さ・重量	2000 5.3kg 3000 7.95kg													
表層デザイン	フラット													
サイズ・形状	30×145開 (側面スリット)													
長さ・重量	2000 5.4kg 3000 8.1kg													

## 対応部品



## デッキ材カラーバリエーション



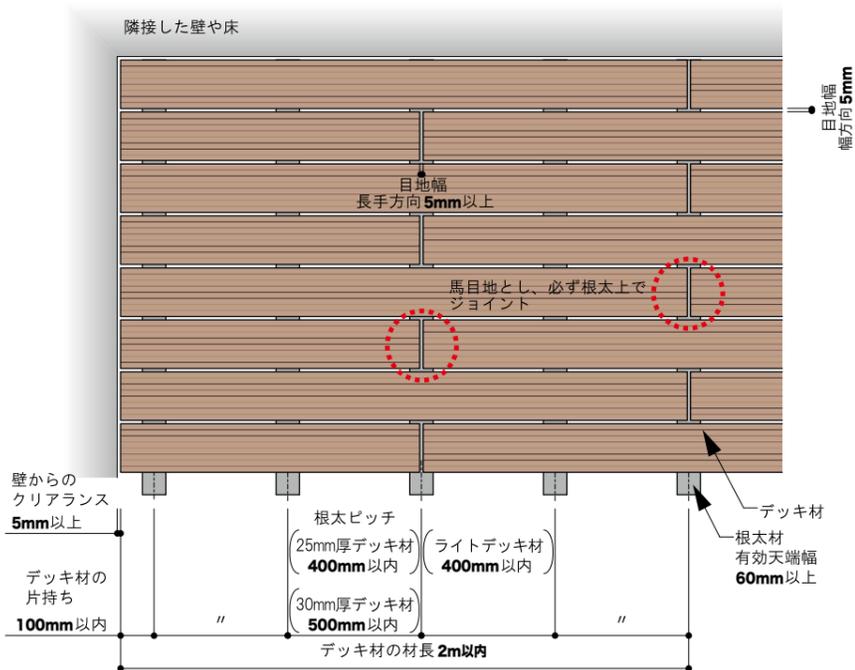
### デッキ材の特寸生産・特注色対応 (受注生産:目安 100㎡規模以上の物件) 受注生産

デッキ材の特寸指定による受注生産も対応可能です。例: L = 1600 等標準カラーバリエーションにない色調のご要望に対しては特注色の対応も近似色として可能な範囲で対応させていただきます。お問い合わせください。  
 ※上記受注生産規模はあくまで目安ですので、100㎡以下の物件でも、まずはお問い合わせください。  
 ※基本的に机上のターゲット色として標準色4色からの組み合わせ、濃淡のメリハリ(下記色)対応として、印刷紙でのターゲット色調選定となります。



※ 100%リサイクル製品のため、色のばらつきが発生する場合があります。

## 平面収まり (QCS工法・脳天ビス止め工法)



**デッキ材の材料**  
 デッキ材の取り回しや伸縮を考慮し、『最大材長2m以内』としてください。  
 ※3m材はカット使用を前提としています。

**デッキ材の割り付け**  
 デッキの見栄えや、根太への負荷を考慮し、『馬目地』での割り付けとしてください。  
 ※馬目地: 隣り合う長手方向のジョイント部をずらすデザイン

**根太ピッチ**  
 25mm厚デッキ材: 400mm以内  
 30mm厚デッキ材: 500mm以内  
 40mm厚デッキ材: 600mm以内  
 ライトデッキ材: 400mm以内

**デッキ材の片持ち**  
 根太芯からデッキ先端 100mm以内

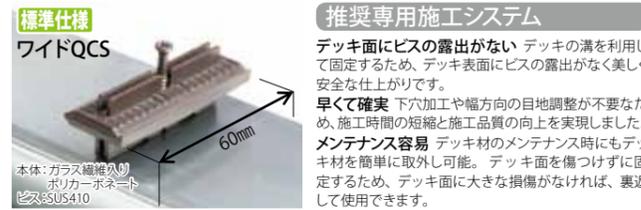
**デッキ材の目地幅**  
 幅方向: 5mm  
 長手方向: 5mm

**壁からのクリアランス**  
 5mm以上

**デッキ耐荷重**  
 短期集中最大荷重 (10cm<sup>2</sup>): 150kg  
 長期分散最大荷重 (/m<sup>2</sup>): 350kg/m<sup>2</sup>

## デッキ材固定工法

### QCS工法 (クイッククッションスクリー)



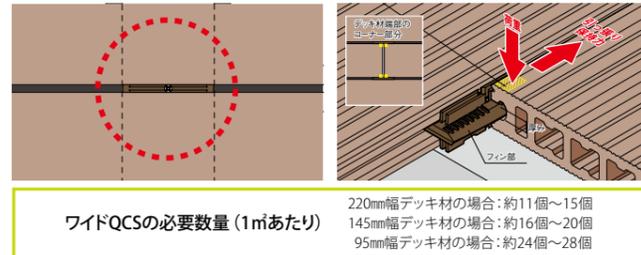
**標準仕様**  
**ワイドQCS**  
 本体: ガラス繊維入りポリカーボネートビス SUS410

**推奨専用施工システム**  
 デッキ面にビスの露出がない。デッキの溝を利用して固定するため、デッキ表面にビスの露出がなく美しく安全な仕上がりです。  
**早くて確実** 下穴加工や幅方向の目地調整が不要なため、施工時間の短縮と施工品質の向上を実現しました。  
**メンテナンス容易** デッキ材のメンテナンス時にもデッキ材を簡単に取外し可能。デッキ面を傷つけずに固定するため、デッキ面に大きな損傷がなければ、裏返して使用できます。

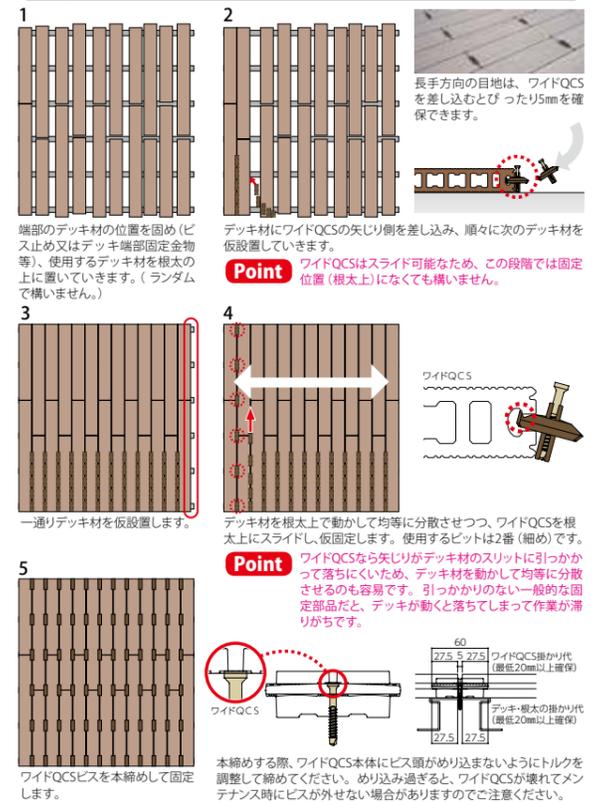
**スムーズな施工を実現する「矢じり」**  
 ワイドQCSにはデッキ材スリットへ確実に引っ掛かりを可能にする「矢じり」があります。このため、施工中にデッキ材を動かしたりした場合にもQCSが外れにくく、スムーズな施工が可能です。これに対し一般品には引っ掛かりがないためデッキ材から脱落しやすく、施工が手間取る原因となっています。

**ワイドQCSなら充実の機能で現場に応じた高度な要求に対応**  
**デッキ目地部から見える金属根太が目立ちにくい**  
 ワイドQCSの幅とアイハット鋼の有効天端幅が同じ60mmのため、デッキ目地部から根太の金属が見えにくくなっています。

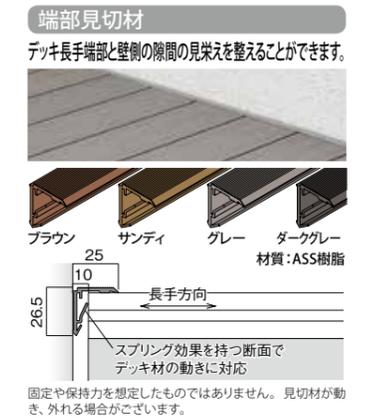
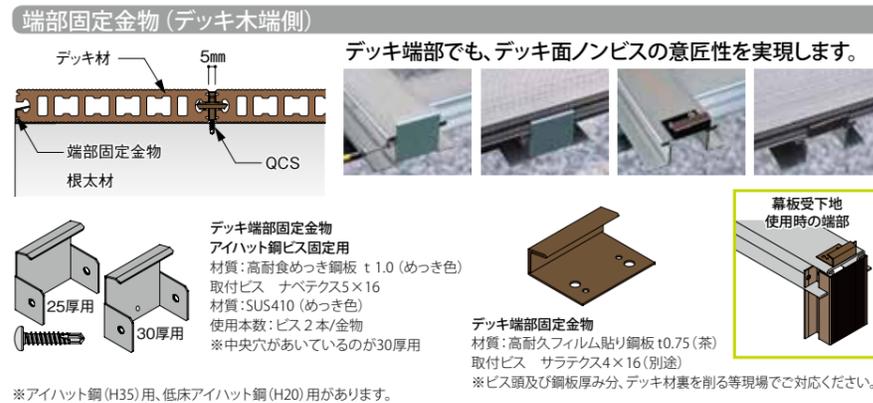
**荷重・引張に対する強度アップ**  
 厚みを増したフィン部分がデッキ材端部のコーナー部分にかかる荷重を確実に受け止めます。また、デッキ材の移動を防ぐ引張り保持力は通常のQCSの1.8倍高くなっています。



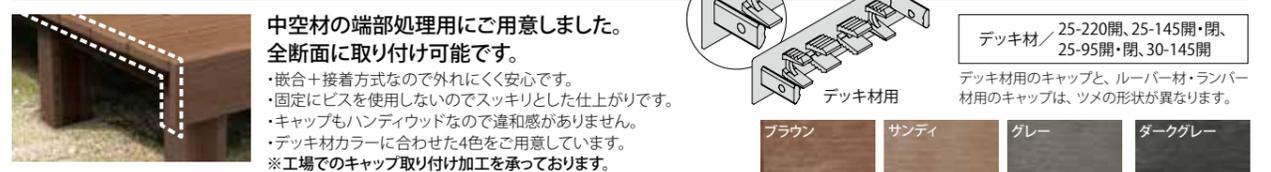
### 業界ナンバー1のスピード工法



## デッキ端部固定

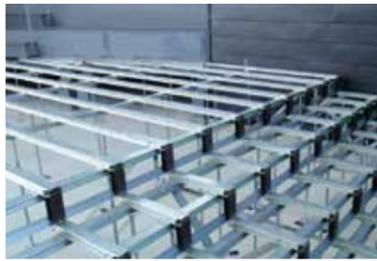


## エンドキャップ



## デッキ下地材

### トータルデッキシステム



#### デッキ必要部材をトータルシステム化

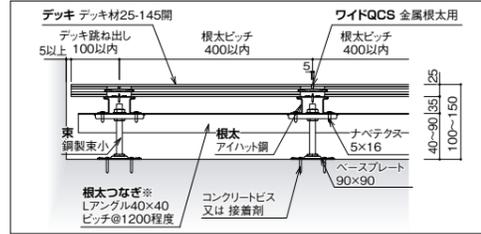
ウッドデッキに必要な不可欠な根太・大引用鋼材、束材をはじめ、ビス・接着剤等の副資材をラインナップしています。

#### デッキ仕上がり高さに応じた下地構成

デッキ仕上がり高さに最適な下地システムをご用意しています。

#### シングル下地

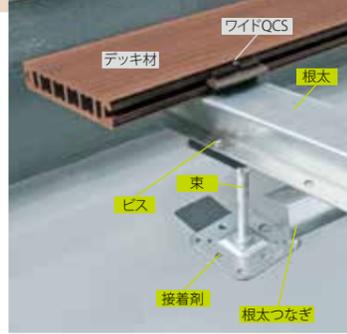
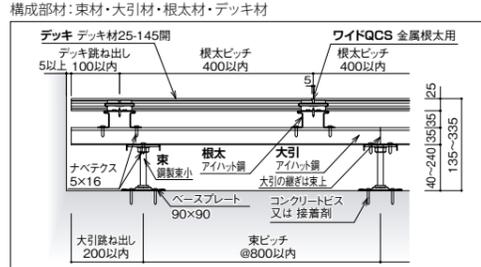
デッキ仕上がり高さ150mm未満に適用  
構成部材：束材・根太材・デッキ材



※束をコンクリートビス固定できる場合は、根太つなぎは取り付けなくても可  
※根太つなぎはデッキ端部の根太3本以上に適用します。

#### クロス下地

デッキ仕上がり高さ150mm以上～650mm以下に適用  
構成部材：束材・大引材・根太材・デッキ材



## 根太・大引

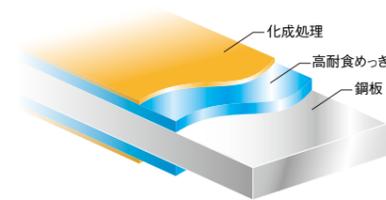
### 耐食性に優れた高耐食めっき鋼板を採用

高耐食めっき鋼板は、世界で初めて工業生産化に成功した高耐食性の溶融亜鉛-6%アルミニウム-3%マグネシウム合金めっき鋼板です。

マグネシウムとアルミニウムの効果により、優れた耐食性、耐腐付加工性を実現し、さまざまな分野で利用されています。

高耐食めっき鋼板の耐食性は、溶融亜鉛めっき鋼板に比べ10～20倍※、溶融亜鉛-5%アルミニウム合金めっき鋼板に比べ5～8倍※優れています。

※メーカー塩水噴霧試験による



#### 低床アイハット鋼



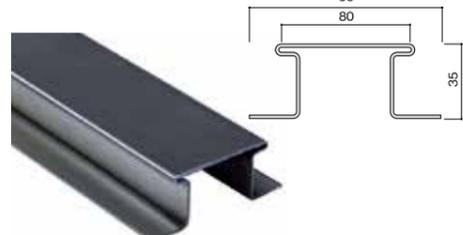
#### 低床対応

サイズ	材質	定尺	支持ピッチ※
高さ：20mm 幅：90mm 有効天端幅：60mm 厚み：1.6mm	高耐食めっき鋼板	2.4m	(シングル工法) 束ピッチ：800mm以内 (クロス工法) 大引ピッチ：800mm以内 束ピッチ：600mm以内 跳ね出し：100mm以内
		3m	

#### アイハット鋼 3590

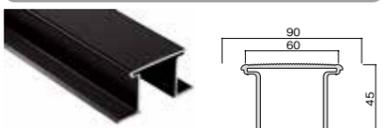
##### アイハット型

有効天端幅60mm、厚み1.6mmのアイハット型高耐食めっき鋼板仕様。I (アイ) 型断面により強度を向上させるとともに、持ち上げやすくしました。



サイズ	材質	定尺	支持ピッチ※
高さ：35mm 幅：90mm 有効天端幅：60mm 厚み：1.6mm	高耐食めっき鋼板	2.4m	(シングル工法) 束ピッチ：1200mm以内 (クロス工法) 大引ピッチ：1200mm以内 束ピッチ：800mm以内 跳ね出し：150mm以内
		3m	

#### アイハットアルミ



#### アルミ製で切断が容易

サイズ	材質	定尺	支持ピッチ※
高さ：45mm 幅：90mm 有効天端幅：60mm	アルミ ブロンズ色	2.4m	(シングル工法) 束ピッチ：1200mm以内 (クロス工法) 大引ピッチ：1200mm以内 束ピッチ：800mm以内 跳ね出し：150mm以内

#### ハンディウッドビーム材

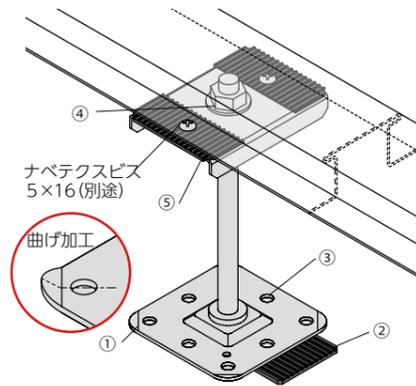


#### ハンディウッド製下地材

サイズ	材質	定尺	支持ピッチ※
高さ：75mm 幅：50mm	ハンディウッド ブラウン	2m	(シングル工法) タテ使用時 束ピッチ：900mm以内 ヨコ使用時 束ピッチ：600mm以内 跳ね出し：100mm以内
		3m	

## 束

### 鋼製束・大調整束 共通ポイント



#### ①防水層を傷つけない

ベースプレートの角はR状となっており、若干曲げ加工してあることで、防水層を傷つけにくい形状となっています。

#### ②水勾配対応角度調整プレート

水勾配(1/100～1/50)に対応した角度調整プレートが付属しています。(1枚/本)

#### ③アンカー効果向上プレート大穴

プレート穴に接着剤が入り込むことで、接着剤のアンカー効果が向上します。

#### ④高さ調整容易

高さ調整は根太受けプレートで高さを出し、上からナットで締め付けるだけです。

#### ⑤音鳴り・接触錆防止束上パッキン

束上にリサイクルプラスチック製のパッキンがあることで、音鳴りや、金属同士の接触による金属音を防ぎ、錆の発生リスクを抑えます。

#### <材質>

ベース・ボルト：溶融亜鉛めっき  
根太受けプレート：高耐食めっき鋼板  
束上パッキン：リサイクルプラスチック(ブラック)

※下地材(根太材・大引材)との固定にはナベテクス5×16(別途)をご使用ください。

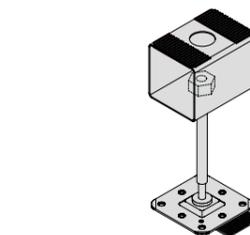
### 鋼製束 小

束	束調整域	デッキ天端 デッキ材：25厚デッキ 下地材：アイハット鋼	
		シングル工法	クロス工法
鋼製束小 25	23～48	83～108	118～143
鋼製束小 40	40～67	100～127	135～162
鋼製束小 65	65～92	125～152	160～187
鋼製束小 90	90～117		185～212
鋼製束小 115	115～142		210～237
鋼製束小 140	140～167		235～262
鋼製束小 165	165～192		260～287
鋼製束小 190	190～217		285～312
鋼製束小 215	215～242		310～337

### 鋼製束 大

束	束調整域	デッキ天端 デッキ材：25厚デッキ 下地材：アイハット鋼	
		シングル工法	クロス工法
鋼製束大 203	203～323	298	418
鋼製束大 278	278～438	373	533
鋼製束大 318	318～555	413	650

### 大調整束

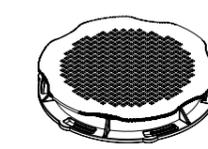


高さ調整域が大きく、幅広い高さに対応可能な束です。従来、デッキの施工前には現場で綿密に高さを実測し、各箇所の束の種類明細を確認する必要があります。大調整束であれば、図面等による束の選定時に大まかな選定が可能になり、図面と現場の高さ差異を、比較的吸収できるため、束選定のリスクを軽減できます。

束	束調整域	デッキ天端 デッキ材：25厚デッキ 下地材：アイハット鋼
大調整束 99	99～185	194～280
大調整束 140	140～235	235～330

### マルチポスト

#### 低床に対応



※下地材(根太材・大引材)との固定にはナベテクス5×16(別途)をご使用ください。

#### S型用スペーサー

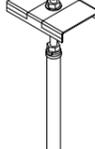


高さが足りない時結合して1個で5mm嵩上げ可能です。最大3個まで重ねて使用できます。

束	束調整域	デッキ天端 デッキ材：25厚デッキ 下地材：アイハット鋼
S型	15～20	75～80
S型スペーサー	1個+5.2個+10.3個+15	85、90、95

### ツカ・カナモノ

#### 高床に対応



※下地材(根太材・大引材)との固定にはナベテクス5×16(別途)をご使用ください。  
※納まりによってはふれ止め材が必要になる場合があります。

束	束調整域	デッキ天端 デッキ材：25厚デッキ 下地材：アイハット鋼
WD-L5.7	512～627	607～722
WD-L6.7	612～727	707～822
WD-L7.7	712～827	807～922

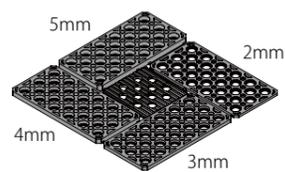
※商品改善のため、外観・仕様を予告なく変更する場合があります。印刷のため、商品の色・質感は実物と多少異なる場合があります。

## 下地材 関連部材

### 束高さ調整「レベル調整材」

レベル高さ 2・3・4・5mm が1セットで便利な隙間調整スペーサー  
中央に1~2mm程度の隙間を調整できる傾斜プレート  
材質:リサイクルプラスチック

レベル調整材  
2・3・4・5mm セット  
100 セット入り  
10 セット入り



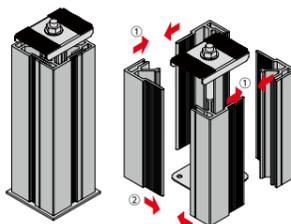
※簡単に手で切り離してご使用できます。

### 束カバー「つかまえて」

鋼製束の脚元部分の化粧材として簡単施工のカバーが登場

4分割(同一形状)になっており、  
施工後の取付けも可能です

カラー:汎用ブラック  
L=400mm(鋼製束高さに合わせ、カット)  
材質:リサイクルプラスチック(ブラック)



①2パーツをそれぞれ合わせる  
②合わせたパーツを合体させます。  
※鋼製束 小・大専用

### 接着剤 エフレックスZ

標準仕様

- 用途:石材、タイル、プラスチック、金属等内外装に使える多用途接着剤
- 材質:1液型変性シリコーンエポキシ樹脂
- 内容量:333ml(カートリッジ)
- 標準塗布量:約25g/本(鋼製束) 約60g/本(マルチポスト)

※専用のガンが別途必要となります。

### 接着剤 UM630

- 用途:鋼製束、マルチポストの接着
- 材質:1液型ウレタン樹脂系接着剤
- 内容量:500ml(アルミ袋)
- 標準塗布量:約25g/本(鋼製束) 約60g/本(マルチポスト)

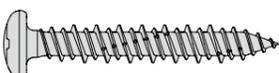
### 接着剤と束下フロア面の相性について

	シンダー コンクリート	ウレタン	アスファルト	シート防水	金属
エフレックスZ	◎	○	○	△	○
UM630	○	◎	○	△	○

### 注意事項

- 各種防水層側の保証等については、防水メーカーにご確認の上、ご使用ください。
- シンダーコンクリートに対しては、コンクリートビスの併用を推奨します。
- ウレタン防水は完全に表面まで硬化し、汚れなく乾燥した状態で接着剤を使用してください。
- アスファルト防水は汚れなく乾燥した状態で防水保護材(別途)を取付の上、ご使用ください。
- シート防水に対しては、接着剤によるシート剥がれが懸念されるため、下地クロス工法を推奨し、大引や根太からコンクリートの立ち上がり等に別途控えを取ることをご検討ください。

### コンクリートビス



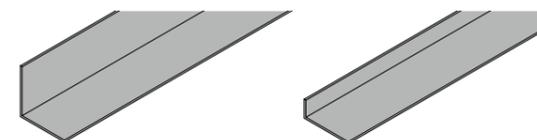
- ナベコンクリートビス 5×35  
■鋼製束・大調整束対応  
■材質:SUS410(シルバー)  
ナベコンクリートビス 4×38  
■ツカ・カナモノ対応  
■材質:SUS410(シルバー)

### 根太-(大引)-束固定用ビス



- ナベテクス 5×16  
■材質:SUS410(シルバー)

### 汎用Lアングル

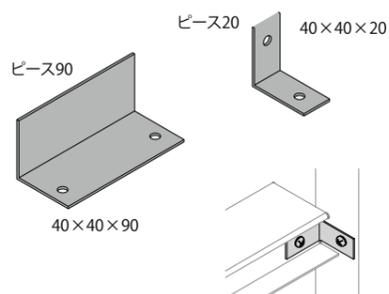


- 汎用Lアングル 40×40 L2400  
■材質:高耐食めっき鋼板 t1.6(めっき色)  
■使用例:根太つなぎ・振れ止め固定等
- 汎用Lアングル 40×15 L2400  
■材質:高耐食めっき鋼板 t1.6(めっき色)  
■使用例:低床根太つなぎ・振れ止め固定等

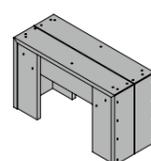
### 汎用Lアングルピース

接合部の固定に使用可能なアングルもご用意しています。

<材質>高耐食めっき鋼板 t=1.6



### ステップ



ステップのご用意も可能です。  
幅:750mm  
奥行:295mm  
高さ:450mm

※高さの調整は下端の現場カットとなります。

## デッキ幕板

### 幕板

#### ハンディウッド

##### ランダムリブデザイン

ランダムリブデッキ材 25-145 閉



ランダムリブデッキ材 25-95 閉



ランバー材 150



ランバー材 125



ランバー材 100



#### プレジィウッド

##### 低床用 ランダムリブデザイン

ランバー材 75



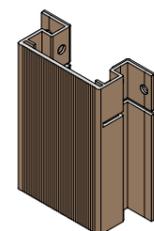
ライトデッキ材 30-145 閉



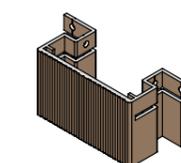
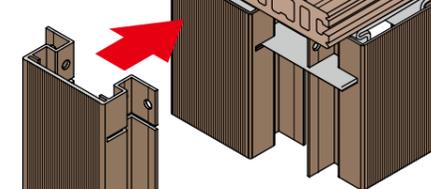
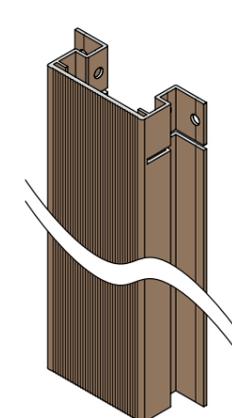
### 幕板受下地

デッキ木口側・木端側共通使用可能

アイハット鋼・低床アイハット鋼に取り付けるスリットが  
プレ加工されているため、容易に取り付け可能です。  
木口側、木端側に共通使用可能です。



幕板受け下地 L=103  
材質:アルミ(ブロンズ)  
アイハット鋼専用

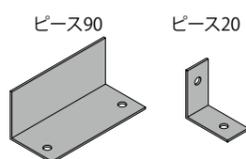


低床用幕板受下地 L=40  
材質:アルミ(ブロンズ)  
低床アイハット鋼専用

デッキ木口側

デッキ木端側

### 汎用Lアングル 40×40



幕板2段:幕板受下地 L=253  
幕板3段~:幕板受下地 L=650  
材質:アルミ(ブロンズ)

