

2層コーティング仕上げで床板の耐候性が大幅アップ

ハンズマンオリジナル ガーデンデッキシステム

# 高耐候樹脂木材

家族で楽しむアウトドア空間を作ろう!

施工方法は  
QRコードを  
チェック!



## 樹脂木材の特長

- 特徴 1 高い耐候性** 原材料に水戸・ホリエチレン樹脂・ポリプロピレン樹脂(1層目)を、さらにこれにホリエチレン樹脂100%(2層目)を使用し、さらにこれにホリエチレン樹脂100%を実現しました。通常の合成樹脂木材と比べて、その耐候性は格段に高くなっています。
- 特徴 2 色落ちしにくい** 最初から素材自体に着色されているので経年劣化による色落ち・色あせが少なく、定期的な色塗り直しが必要となりません。そのため、メンテナンス作業・補修にかかる費用が少なくなります。
- 特徴 3 優れた木質感** やさしい手触りで、割れや崩れが戻りにくくなっています。割れたり、ささくれもない為、子供の素手や素足でも安心です。
- 特徴 4 加工しやすい** CO(金庫用鋼線)での切断や穴け、ビス打込み等の加工が簡単に出来ます。天然木材の代わりとして、デッキやそれ以外の幅広い用途でもご利用いただけます。

## 施工上のポイント

**ココがPOINT 1** 床板は必ずしも全面として使用出来ず、必ずお好みでお選びください。

**ココがPOINT 2** アルミ大引をセッティング後、T型鋼製束の高さ調整が出来ると施工がラクです。

**ココがPOINT 3** アルミ大引の側面に3本の溝があり、ビス止め位置や固定アルミ金具の取付位置の決定がラクです。

**ココがPOINT 4** 基礎石設置の平行・垂直の計量方法

## 施工上の注意点

**注意事項 1** 湿度が多く、空気に濡れている場所での空芯床板使用は向いていません。湿度が多い場所、どうしても樹脂木材を使用されたい場合は、実芯床板を使用してください。空芯床板を多量に使用すると、空芯床板同士が接しやすくなり、その結果、床板の隙間に水が溜まりやすくなります。

**注意事項 2** I・Hの床板またはP・Qの床板は、外周端の空芯床板使用には向いていません。湿度が多い場所、どうしても樹脂木材を使用されたい場合は、実芯床板を使用してください。空芯床板を多量に使用すると、空芯床板同士が接しやすくなり、その結果、床板の隙間に水が溜まりやすくなります。

**注意事項 3** I・Hの床板またはP・Qの床板は、外周端の空芯床板使用には向いていません。湿度が多い場所、どうしても樹脂木材を使用されたい場合は、実芯床板を使用してください。空芯床板を多量に使用すると、空芯床板同士が接しやすくなり、その結果、床板の隙間に水が溜まりやすくなります。

**注意事項 4** P・Qの床板は、フッ素コートとして使用できません。樹脂木材をフェンスとして使用されると、腐ってしまふ恐れがあります。

## 各部材の役割と施工手順

### 1 基礎石とT型鋼製束を設置

設置場所がコンクリート土壌の場合は基礎石が不要となりますが、そうでない場合はA T型鋼製束の位置に基礎石を設置します。

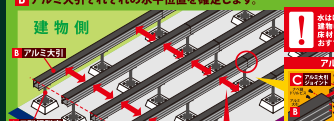


設置場所がコンクリート土壌の場合は基礎石が不要となりますが、そうでない場合はA T型鋼製束の位置に基礎石を設置します。

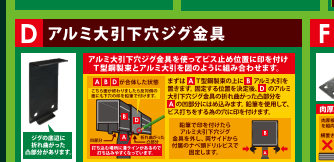


### 2 アルミ大引をT型鋼製束に固定する

アルミ大引をジョイントする場合は専用のアルミ大引ジョイントを使用する。



アルミ大引同士の内側間隔は下記サイズを推奨します。



### 3 補強材を取り付ける

アルミ大引とアルミ大引の間に、アルミ大引補強材を入れ、固定します。



アルミ大引補強材の設置目安



### 4 床板をデッキの真ん中から敷き込んで、端部で幕板の下地を作る

H 空芯床板もしくはI 実芯床板を真ん中から両端に向かってJ 床板固定クリップを使用して敷き込んでいきます。



床板の真ん中から床板を敷き込んでいきます。

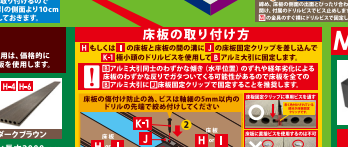


### 5 幕板(薄板)を取り付ける

床板とP幕板(薄板)の上面を合わせてデッキ側面とデッキ正面のM幕板下地金具にP幕板(薄板)を固定したら完成です。

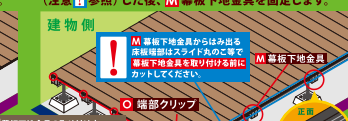


デッキ側面と正面のP幕板(薄板)を2段以上とする場合の施工手順



### 6 床板をデッキの真ん中から敷き込んで、端部で幕板の下地を作る

H 空芯床板もしくはI 実芯床板を真ん中から両端に向かってJ 床板固定クリップを使用して敷き込んでいきます。



床板の真ん中から床板を敷き込んでいきます。



### 7 幕板(薄板)を取り付ける

床板とP幕板(薄板)の上面を合わせてデッキ側面とデッキ正面のM幕板下地金具にP幕板(薄板)を固定したら完成です。



デッキ側面と正面のP幕板(薄板)を2段以上とする場合の施工手順



### 8 デッキ側面とデッキ正面の幕板(薄板)を2段以上とする場合の施工手順

T 幕板下地柱 U スーサー



1段目のP幕板(薄板)を2段以上とする場合の施工手順

