

# 各種デッキ材(ハードウッド材・再生木材)と固定方法

## ハードウッド材

材種	表面	特徴	長所	短所
セランガンバツ (イエローバラウ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ピンホールという1mm程度の穴がある。性能には問題は無い。</li> <li>■加工品よりも構造材(デッキ材や枕木)としての起用が多い</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■反りねじれが比較的出にくい。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■材によっては変色や割れが激しく、性能のばらつきがある。</li> <li>■辺材はキクイムシの被害を受けやすい。</li> </ul>
ウリン (ボルネオアイアンウッド)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■海中での耐久性に優る</li> <li>■浮桟橋や船舶材などに多く使用される。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ささくれが比較的少ない。</li> <li>■シロアリ、フナクイムシなどの害虫に強い。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■雨風に当たることで銀白色になる。</li> <li>■自然保護の観点から出材が非常に不安定。</li> <li>■木材に含まれている樹液(タンニン)染み出すことがある。</li> </ul>
ジャラ (バグラス) (カメレレ)		<ul style="list-style-type: none"> <li>■海外ではフローリング材としての需要が多い。</li> <li>■ガムスポットという黒斑が表面に出る場合がある。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■強度に優れている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ヤニ反り、割れがある。</li> <li>■肌目が粗く、ややもろい。</li> <li>■色の経年変化が大きい。</li> <li>■色の統一は不可能。黒い斑(ガムスポット)が出やすい。</li> </ul>

## 再生木材

材種	表面	特徴	長所	短所
エコMウッド		<ul style="list-style-type: none"> <li>■廃木材55%・廃プラスチック45%にて押し出し成型した100%リサイクルの環境配慮型建材。</li> <li>■天然木に比べ耐水性が極めて優れている。</li> <li>■主にデッキ・フェンス・ルーバー・ベンチ・パーゴラ等、外装用建築資材として特性を発揮する。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■吸水速度が非常に遅い。</li> <li>■腐食、虫食いに非常に強い。</li> <li>■薬品塗布の必要が無い。耐久性に非常に優れている。</li> <li>■割れ、ささくれが無い。</li> <li>■退色が非常に少ない。</li> <li>■工業製品であるため、性能のばらつきが極めて少ない。</li> <li>■使用後は再粉砕し、同じ材料で生産が可能。</li> <li>■傷や汚れにはリンドペーパーで対応できる。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■構造材としての使用に適していない。</li> <li>■木材に比べ熱による伸び縮みがやや大きい。</li> <li>■釘打ができない。</li> </ul>
リファールEX		<ul style="list-style-type: none"> <li>■天然木材が持つ質感、感触にこだわり、ぬくもりを再現しました。</li> <li>■独自の高耐熱処方で色褪せが少なく、美しさを永く保ちます。</li> <li>■干割れ、反り、ササクレ、腐食、シロアリ被害はほとんどありません。</li> <li>■リサイクル木粉とリサイクル樹脂を使用。資源を有効活用しています。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■複雑な異型形状に対応できるので、表面に針やビスを出さない金具固定方式が可能になります。</li> <li>■ノコギリや電動丸ノコ、ドリルで、天然木材と同じ感触で簡単に切断や穴あけ加工できます。</li> <li>■天然木材のようなふしやササクレ、干割れが生じることがなく、品質が安定しています。</li> <li>■表面をサンディング加工することで、木質感だけでなく滑りにくさについても配慮しています。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■構造材としての使用に適していない。</li> <li>■木材に比べ熱による伸び縮みがやや大きい。</li> </ul>