

## 耐久性抜群のウッドデッキ材

# ウ リ ン

ウリン（ULIN、BERIAN）

気乾比重：0.92 クスノキ科 原産地 マレーシア他  
ボルネオ鉄木（アイアンウッド）とも言われます。丸太直径  
60cm くらいで木質は密、辺材は黄白色、心材は薄褐色をし  
ていて、乾燥すると暗褐色に変わります。イペ材よりもやや  
濃色という色合いです。材質は安定していて、そり、ねじれ  
等の動きは比較的少なく、また、白アリ、フナクイ虫等の虫  
害に強い良材です。水に当たると木材に含まれている樹液  
（ポリフェノール、タンニン）が染み出します。



### 《 ウ リ ン の 特 徴 》

当社のウリン材はすべてマレーシア産で、マレーシア政府の輸出許可を取得した合法木材です。インドネシア産のウリンも日本に輸入されていますが、違法伐採された材が含まれていて環境破壊に繋がるとの指摘があるため、当社ではインドネシア産ウリンの取扱は行っておりません。等級はすべてAグレードです。長年の実績から仕入を円滑に進め、良質材をお手頃な価格で提供するよう努めています。

### 手 触 り

ウリンの最大の特徴は耐久性となめらかさです。見た目はイペとよく似ていますが、触ってみるとウリンの方がなめらかです。ささくれができて繊維がもろく、小さなものなら皮膚を傷つける前に砕けるので刺さりにくいのが特徴です。

### 耐 久 性

ウリンは港湾、岸壁のデッキにも使われているほどの高耐久材で、イペと較べても性能に遜色なく、水のかかるような条件の悪い場所でも20～50年は保つといわれています。特に潮風やフナクイムシなどに強く、水辺での使用には最強です。水中の使用にも耐えるので、インドネシアでは棧橋に使われています。通常の使い方なら半永久的に使えるでしょう。耐腐朽性に富むため薬剤処理は一切されておらず、環境にも負荷をかけません。



## 加工性

硬質材で密度はきわめて高く、鋸引き等の加工には超硬度刃物を装備した電動工具を使用します。釘打ちは困難なため、道穴、ボルト締めが必要です。ただし、木目が通直で素直なため、硬さの割には加工しやすいと言えます。

## 《 注意点 》

### 樹液

ウリンは水に濡れるとこげ茶色の樹液がしみ出てきて、水の流れ落ちる部分や地面を焦げ茶色に染めます。樹液はポリフェノールが主成分で毒性はなく、汚れも中性洗剤等で簡単に落ちますが、下地が汚れると困る場所や、デッキの下の空間を駐車場などの別の用途に使っている場合には、樹液で汚れてしまうので使用はお勧めできません。

### 材の動き

人工乾燥しても長時間かかるため、通常は未乾燥の状態で加工され、出荷されてから徐々に乾燥します。この過程で横ぞり等の動きが出ることもあり、寸法精度はあまりよくありません。当社の製品は、製材後1ヶ月程度天然乾燥してから加工しています。若干の動きは出ることがありますが、製材直後の大きな動きは切り回して加工するなどして、修正されています。

### 経年変化

経年変化により銀白化し、細かなひび割れやわずかな反りが生じますが、耐久性など使用上の影響はありません。銀白化を遅延し、樹液の染み出しを少なくするために外部木材用保護塗料を塗布することをお勧めします。（ハッスル・撥水君、オスモカ

ラーデッキオイル推奨）

ウリン規格表

15x90x2000	20x105x2000	20x105x 600	30x105x2000	90x90x2000
15x90x2400	20x105x2400	20x105x 900	30x105x2400	90x90x2400
15x90x2700	20x105x2700	20x105x1200	30x105x2700	90x90x2700
15x90x3000	20x105x3000		30x105x3000	90x90x3000
15x90x3700	20x105x3300	30x105x 600	30x105x3300	90x90x3300
15x90x4000	20x105x3600	30x105x 900	30x105x3600	90x90x3600
	20x105x3800	30x105x1200	30x105x3800	90x90x3800
	20x105x4000		30x105x4000	90x90x4000
20x90x2000	20x120x2000	30x120x2000	105x105x2000	120x120x2000
20x90x2400	20x120x2400	30x120x2400	105x105x2700	120x120x2700
20x90x2700	20x120x2700	30x120x2700	105x105x3000	120x120x3000
20x90x3000	20x120x3000	30x120x3000	105x105x3700	120x120x3700
20x90x3300	20x120x3300	30x120x3300	105x105x4000	120x120x4000
20x90x3600	20x120x3800	30x120x3600		
20x90x3900	20x120x4000	30x120x3800		
20x90x4000		30x120x4000		
45x90x2000	45x55x2000	45x70x2000	70x70x2000	
45x90x2700	45x55x2700	45x70x2700	70x70x2700	
45x90x3000	45x55x3000	45x70x3000	70x70x3000	
45x90x3700	45x55x3700	45x70x3700	70x70x3700	
45x90x4000	45x55x4000	45x70x4000	70x70x4000	

### お問い合わせ

〒136-0082 東京都江東区新木場 3-7-21

(有)小山商店 Tel 03-3521-7371 Fax 03-3521-7376

<http://www.wood-deck.biz/afzelia.html>