

ハードウッド・デッキ材



- ☆ 材質...イタウバ（クスノキ科常緑広葉樹）
- ☆ 平成25年5月より在庫販売しております。

《ツーバイフォー輸入住宅資材》

 日本コマック株式会社

品名／品番	サイズ		姿図
イタウバ	20mm x 120mm	2700 mm	
		4800 mm	
E4E	25mm x 145mm	3600 mm	
イタウバ	90mm x 90mm	3000 ~ 4000 mm	

イタウバ（学名：Mezilaurus itauba / Mezilaurus spp）

産地はブラジル中西部マットグロッソ州で、ウリンと同じクスノキ科の常緑広葉樹である。

木の密度が高く、南米の最も信頼のおける木材の一つとして、知られている。

ブラジルでは古くから木橋、枕木、電柱等の構造材として使用されてきましたが、近年ヨーロッパでは、イペに代わる最高級のウッドデッキ材として注目を浴びています。

耐久性

南米ではもちろんのこと、ヨーロッパ各地でも、水中で用いても30年以上はもつ最高の材としてデッキはもとより、床・柱脚材から橋などに長く使用されている。（国内実績：20年）

用途

デッキ材、内装（ドア・枠他）床材、重構造材、木造材、柱脚材、港湾材等

特徴

天然の油分が含まれており、しっとりとした表面と割れにくい粘り強さが生まれ、曲がりやハネ、よじれ等が少なく、シロアリに対しても抵抗性があり、水中・海中にも使える。

ハードウッドの中では施工性が良く、加工は比較的容易である。

色調は当初、黄色のオリーブ色ですが、加工直後は褐色に変化していき、最終的にはその他のハードウッドと同じくシルバーグレイに落ち着く。

経年変化によりこの材はより表面が滑らかになるという特徴を持つ。

寒暖の差や湿度の変化による収縮率が少なく、安定した木材である。

多少色ムラが多く、2~3mmのピンホール（シミ等）が少量点在することがある。

ハードウッド全般に関する注意点

- ・天然木ですので、個体差（色の違い、日焼け等による色の違い、模様、柄の違い）があります。
- ・表記の長さより多少長めに製材されています。（材により長さは異なります）
- ・木材は乾燥により数%収縮します。記載のサイズに対し数mmほどの誤差がある場合があります。
- ・乾燥の際（特に角材）にヒビ割れなどが生じます。しかしヒビは強度上、問題ありません。

上記の点に関しましては、予めご了承下さい。

当社取扱ハードウッド・性能比較

商品名	イタウバ	カリマンタン・ジャラ	ウリン	セラランガンバツ
学名	Mezilaurus itauba	Tristania conferta	E.malagangai E.zwageri	Shorea maxwelliana
別称	—	トリスタニア	ビリアン	バンキライ
	—	ジャンプ・ジャンプ	ボルネオ・アイアンウッド	イエロー・バラウ
樹種	クスノキ科	フトモモ科	クスノキ科	フタバガキ科
産地	南米	東南アジア・オセアニア	東南アジア	東南アジア
材色	黄褐色	赤褐色	赤茶褐色	淡黄褐色
比重	0.91 ~ 1.00	0.92 ~ 1.18	0.92 ~ 1.04	0.81 ~ 0.98
乾燥	KD(人工乾燥)	KD(人工乾燥)	AD(自然乾燥)	KD(人工乾燥)
曲げ強度	165 MPa	185 MPa	185 MPa	113 MPa
圧縮強度	91 MPa	89 MPa	90 MPa	55 MPa
せん断力	12.7 MPa	20.9 MPa	18.1 MPa	12.7 MPa
ヤング係数	16.4 GPa	19.6 GPa	18.3 GPa	15.7 GPa
収縮率	R:3.0 / 6.2	R:8.6 / T:11.7	R:6.0 / T:9.1	R:7.0 / 12.2
耐用年数	20年以上	25年程度	30年以上	15年程度
長所	天然の油分が含まれており、しっとりとした表面と割れにくい粘り強さが生まれ、曲がりやハネ、よじれ等が少ない。また加工性がよくシロアリ等の侵食に対し耐久性がある。	明るい赤褐色で、経年による色落ちは緩やか。虫害に強く、耐久性が非常に高い。元来非常に粘りがありしなやかなため、多少の曲がりでも施工時に修正することが可能。	東南アジアを代表する外構材。乾燥中にひび割れ・曲りが起こるが、乾燥後の形状は安定する。国内の公共施設での使用実績が多い。	耐久性には優れ、価格が比較的安く、価格の変動も少ない。計画伐採が行われており、国内での流通量も多く供給が安定している
短所	他のハードウッドに比べ多少色ムラが多く、2~3mmのピンホール(シミ等)が少量点在することがある。	寒暖の差や湿度の変化による収縮率がイペなどに比べると若干高い。一般の知名度が低く、公共物件等の実績に乏しい。近年供給が大変不安定になっており、今後の継続に不安有り。	赤い樹液が染み出し周辺を汚すことが有り、長い場合2ヶ月以上続くことがある。ワシントン条約レッドリストの絶滅危惧Ⅱ類に指定されており、今後の供給と価格高騰が不安。	丸太の時期に虫害を受けやすくピンホール材が散見される。乾燥が充分でないと施工後に狂い易い。また他のハードウッドに比べ経年でのササクレ・割れが多少目立つ。
価格動向	中位安定	価格不安定	高騰中	中位安定

(注)上記のデータは、様々な機関の資料をもとに、その中間値を当社で算出した数値となります。

商品価格・在庫は、変動しますので、その都度、御見積致します。お問い合わせ下さい。