

Hinoki

檜 (ひのき)



古来から建築を支える、伝統の木材。

参考基礎図

ひのきについてのご案内

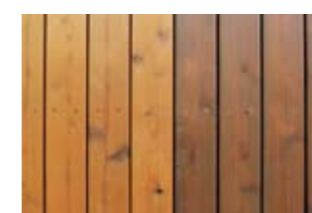
- ※部材は全て梱包単位での販売となりますので、ご了承下さい。 ※部材販売ですので組立の際には、現地で加工調整が必要になります。
- ※間伐材の特徴として「節」「干割れ」「反り」のあるものが許容範囲内で混入します。予めご了承下さい。
- ※表面に着色保護剤を塗布していますが多少の色むらがあります。予めご了承下さい。
- ※切断した小口は、タッチアップ塗料で処理して下さい。
- ※施工の際には、施工要領に記載されている項目に従って行って下さい。
- ※美観を保持するために、初年度に1回、その後2年毎に保護材の塗布をお勧めします。

檜(ひのき)について

■ ひのきの特長

- きめ細やかで美しい木肌を持つ、自然な風合いと優雅さを感じさせる檜材です。
- 高級素材である国産「檜」の無垢材(環境にやさしい間伐材)を使用しました。
- ウォーターヒート技術(薬剤を使用しない防腐処理)の処理による耐久性に優れた材料です。(P79参照)
- 腐りや白蟻に対して強い性能を持っています。

■ カラーバリエーション



自然な風合の「ナチュラルブラウン」と引き締まった印象を与える「ディープブラウン」の2色があります。

■ 「節」「干割れ」について



ひのき材は、間伐材を使用しています。「節」「干割れ」があることがありますが、強度を含め問題はありません。

■ 経年変化について



日照り条件・経年変化により、灰色に退色したり微細な割れ、節まわりが痩せることがありますが、強度を含め問題はありません。

ひのき材 ∞ 国産檜の無垢材(間伐材)を使用した、環境に配慮した製品です。

受注生産品 納期 実働7日 日本 NEW 新商品

※材質:国産檜(間伐材)ウォーターヒート処理材+サザンイエローパインACQ処理材



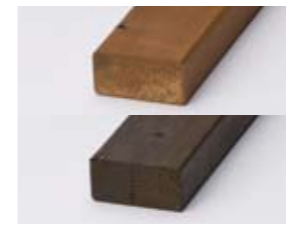
■ 板材 77幅(床板用)

ナチュラルブラウン		
M9333	¥11,800/4枚セット	1200×35×77mm
M9335	¥17,600/4枚セット	1800×35×77mm
M9339	¥14,600/2枚セット	3000×35×77mm
ディープブラウン		
M9334	¥11,800/4枚セット	1200×35×77mm
M9336	¥17,600/4枚セット	1800×35×77mm
M9340	¥14,600/2枚セット	3000×35×77mm



■ 板材 85幅

ナチュラルブラウン		
M9343	¥13,000/4枚セット	1200×25×85mm
M9345	¥19,800/4枚セット	1800×25×85mm
M9349	¥13,800/2枚セット	3000×25×85mm
ディープブラウン		
M9344	¥13,000/4枚セット	1200×25×85mm
M9346	¥19,800/4枚セット	1800×25×85mm
M9350	¥13,800/2枚セット	3000×25×85mm



■ 板材 60幅

ナチュラルブラウン		
M9353	¥12,400/4枚セット	1200×30×60mm
M9355	¥17,500/4枚セット	1800×30×60mm
M9359	¥14,600/2枚セット	3000×30×60mm
ディープブラウン		
M9354	¥12,400/4枚セット	1200×30×60mm
M9356	¥17,500/4枚セット	1800×30×60mm
M9360	¥14,600/2枚セット	3000×30×60mm



■ 手摺柱 70×77

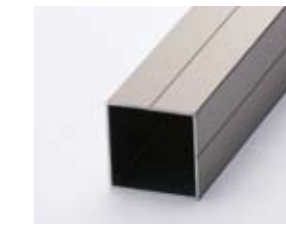
ナチュラルブラウン	
M9363	¥7,600/2本セット
	760×70×77mm
ディープブラウン	
M9364	¥7,600/2本セット
	760×70×77mm



■ 束柱 85角

ナチュラルブラウン	
M9377	¥14,000/4本セット
	600×85×85mm
M9378	¥17,000/2本セット
	1800×85×85mm

※サザンイエローパインACQ処理材



■ アルミ柱 60角(フェンス用)

M9380	¥48,000/2本セット
	2300×60×60mm

※カラー:サンシルバー

■ 横桟パネル ※材質:国産檜(間伐材)ウォーターヒート処理材



ナチュラルブラウン	
M9367	¥22,500/枚
	W830×H660mm
ディープブラウン	
M9368	¥22,500/枚
	W830×H660mm

■ デッキ階段(組立て式) ※材質:国産檜(間伐材)ウォーターヒート処理材+サザンイエローパインACQ処理材



ナチュラルブラウン	
M9371	¥34,500/セット
	W900×D323mm
ディープブラウン	
M9372	¥34,500/セット
	W900×D323mm

Lアングルセット/ビス/タッチアップ塗料 ∞

受注生産品 納期 実働7日 日本 NEW 新商品

※材質:スチール亜鉛メッキ

※材質:ステンレス亜鉛メッキ

※材質:ステンレス

※材質:ステンレス



Lアングルセット(束柱固定用)

M9385	¥3,800/4セット
	50×50mm



Lアングルセット(手摺柱固定用)

M9386	¥9,900/2セット
	50×90mm



コーススレッドビス(100本入り)

M9387	¥11,500/5袋
	L=65mm



タッピングビス(100本入り)

M9390	¥5,000/袋
	L=50mm ※アルミ柱取付用



タッチアップ塗料 100ml

ナチュラルブラウン	M9388	¥2,900/本
ディープブラウン	M9389	¥2,900/本

デッキ・パネル参考例



■ デッキ参考セット価格表(板材77幅仕様)

間口	出幅	6R(1825mm)	9R(2700mm)
1.5間(2701mm)		¥265,500	—
2.0間(3603mm)		¥342,900	¥509,600

※部材の拾い出しは、弊社作成の参考図面を基にしております。
 ※施工の際には、施工要領に記載されている内容に従い仕様を守って行って下さい。
 ※部材販売ですので組立ての際には、現地で加工調整が必要になります。
 ※予備部材は見込んでおりませんのでご了承下さい。
 ※ナチュラルブラウンとディープブラウンよりお選び下さい。(価格はどちらの色でも変わりません)
 ※コストパフォーマンスを考慮し、デッキセットは板材77幅仕様で算出しています。板材85幅・60幅を床板としても使用可能ですが、強度上、必ず根太ピッチを板材77幅仕様より狭くして下さい。別途見積りとなります。



■ フェンス使用例



板材85幅仕様(ディープブラウン)



板材60幅仕様(ディープブラウン)

ウォーターヒート技術



「ウォーターヒート技術」による加工

■ 優れた耐久性と寸法安定性能

ウォーターヒート材は、水蒸気下で木材を36~48時間かけ220~230℃の高温で熱処理することにより、木材の組織を変性し高い防腐性能・寸法安定を持った優れた材料です。薬剤を使用しない防腐処理ですので安心してお使い頂けます。また、管理された機械制御により安定した品質のものを国内工場生産しております。

ウリン



ウリン材についてのご案内

※自然木のため、多少の反り・割れが生じますが、強度に影響はありません。
 ※耐久性に優れた木材ですが、経年変化で黄褐色が灰褐色に色調が変化します。〔ウリン材の経年変化参考例〕参照
 ※美観を重視される場合は、木材保護塗料(クリアー色)を塗布されることをお勧めします。
 ※その場合、2年毎のメンテナンスが目安です。
 ※輸入品のため欠品することがありますので、発注の際には在庫をご確認下さい。

参考基礎伏図

ウリンについて

■ ウリン(ボルネオ鉄木)の特長

- 耐久性** ●シロアリに侵されず腐朽菌・フナクイ虫に対して抵抗性があるため防腐処理をせずに使用できる木材です。
 ●産地の東南アジアでは、海中で唯一使用できる最高の木材として古くから使用されており20年経過しても腐食しないとの報告もあります。
- 安定性** ●他のハードウッドと比べて、ねじれ・割れが少なく寸法安全性に優れ、直射日光下で使用されても反りや狂いが少ない木材です。
- 安全性** ●防腐剤・保護剤を使用せずに自然木のまま長期間の使用に耐え、
 廃棄後の焼却処分などでも有害ガスが発生しませんので、経済的かつ環境に優しい材料です。

■ 色ムラについて



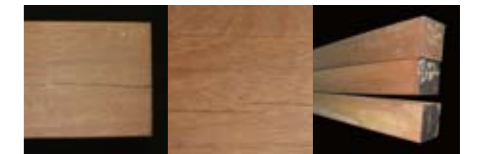
ウリン材は、現地加工で無塗装のまま輸入しております。その為、色調に差があります。

■ 加工痕について



現地での上げの際、加工痕の付いた商品が混ざる事がありますが製品強度等には問題はありません。

■ 干割れ、反りについて



自然木のため、多少の干割れ・反りが生じることがありますが、強度を含め使用に影響はありません。

■ ウリン材の経年変化参考例

ウリン材はご使用いただいている間に色調が変化します。



出荷時

約半年

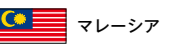
約2年

■ 樹液除去参考写真

樹液の除去には塩素系漂白剤(参考品:キッチンハイター泡タイプ)が効果があります。



ウリン材



■ 板材

M9225	¥ 3,380/枚	2000×20× 90mm
M9227	¥ 5,080/枚	3000×20× 90mm
M9236	¥ 5,200/枚	2700×20×105mm
M9238	¥ 7,000/枚	3600×20×105mm
M9243	¥ 2,810/枚	1000×25×135mm
M9245	¥ 5,230/枚	1800×25×135mm
M9247	¥10,890/枚	2700×25×135mm
M9249	¥14,520/枚	3600×25×135mm

※2700×25×135及び3600×25×135の板材は、調達しにくくなっております。



■ 柱材

M9201	¥ 2,640/本	500×70×70mm
M9283	¥ 5,280/本	900×70×70mm
M9204	¥13,200/本	2700×70×70mm
M9206	¥17,820/本	3600×70×70mm
M9213	¥13,920/本	2000×90×90mm
M9215	¥20,900/本	3000×90×90mm

■ ラチスフェンス

ラチスフェンス本体
 M9281 ¥21,780/枚 1730×700×40mm



※デッキ及びフェンス等のウリン材パーツは、部材販売になっております。

■ ラチスフェンス笠木



M9285 ¥13,310/枚
 2000×25×135mm

※柱材70角が納まるように切り欠き加工になっております。

■ ラチスフェンス用端部カバー



小 M9287 ¥3,030/本 700×40×40mm
 大 M9288 ¥7,650/本 1730×40×40mm

群を抜く耐久性。最強のアイアンウッド。

デッキ/ラチスフェンス/フェンス/ステップ用金具セット



束柱大引き連結金具セット
 M9262 ¥3,250/セット



床板取付ビス(150本/箱)
 M9261 ¥9,080/箱



ラチスフェンス柱固定金具セット
 M9289 ¥4,510/セット

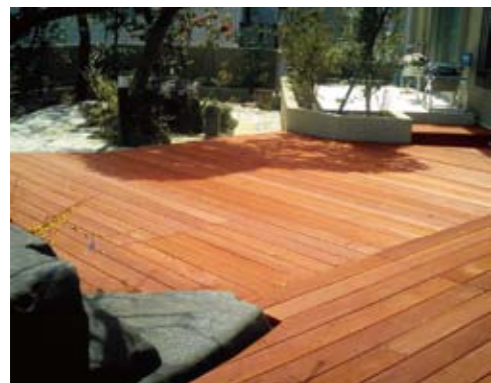


ステップ取り付け金具セット
 1段用 M9271 ¥2,640/セット



ステップ取り付け金具セット
 2段用 M9272 ¥4,240/セット

デッキ参考例

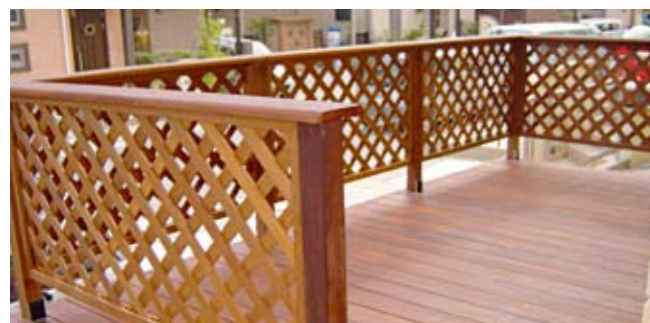


■ デッキ参考セット価格表 (板材25×135幅・柱材70×70幅仕様)

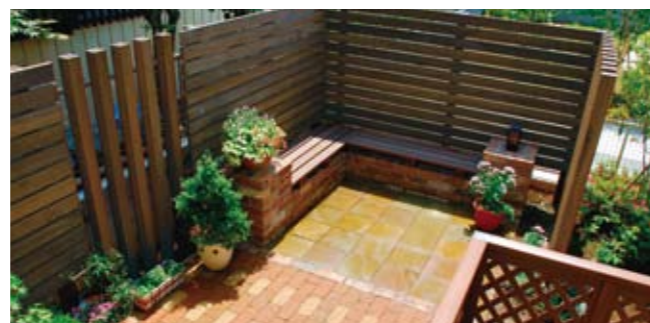
間口	出幅	3R(925mm)	6R(1825mm)	9R(2725mm) 板材1000+1800仕様	9R(2725mm) 板材2700仕様	12R(3625mm) 板材1800+1800仕様	12R(3625mm) 板材3600仕様
1.0間(1725mm)	¥ 95,030	¥ 153,890	¥ 215,330	¥ 249,530	—	—	
1.5間(2705mm)	¥ 140,720	¥ 222,410	¥ 327,070	¥ 381,220	—	—	
2.0間(3545mm)	¥ 170,450	¥ 280,360	¥ 397,420	¥ 468,670	¥ 509,750	¥ 602,170	
2.5間(4525mm)	¥ 226,980	¥ 372,920	¥ 529,240	¥ 611,360	¥ 668,520	¥ 798,440	
3.0間(5365mm)	¥ 264,040	¥ 416,690	¥ 599,720	¥ 708,020	¥ 763,870	¥ 909,070	

※部材の拾い出しは、弊社作成の参考基礎図を基にしております。
 ※間口寸法は、床板を140mmピッチとし縦張りにて算出しております。
 ※ウリンは、輸入木材です。板材135×2700・3600の長物は、近年調達し難くなっており欠品することがありますので、ご理解下さい。
 ※欠品の際には、板材1000と1800の組合せタイプでの販売になりますので、予めご了承下さい。
 ※出幅9尺以上の現場については、板材1000と1800の組合せも含めてご提案頂くことをお勧めします。

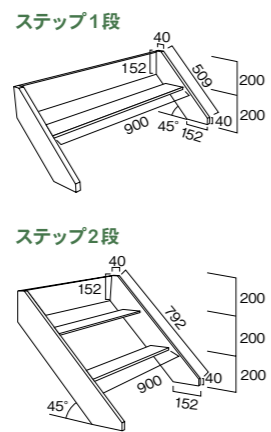
ラチスフェンス取付例



フェンス取付例



ステップ参考例



■ ステップ取り付け金具セット価格表

部材名/規格	色	1段用セット	2段用セット
アングル 40×40×70L	ブラック	2	4
アングル 40×40×25L	ブラック	2	2
皿ビス 5.0×40	ブロンズ	4	8
皿ビス用 ナット	ブロンズ	4	8
皿ビス用 平ワッシャー	ブロンズ	4	8
トラスビス 5.0×30	ブロンズ	4	4
トラスビス 5.0mm用プラグ		2	2

※皿ビス 4.8×65は、床板取付ビスセット/150本入り(M9261)の販売になります。
 ※板材は、別途です。
 ステップ1段用には、板材L=1800板材が2枚必要です。
 ステップ2段用には、板材L=1800が1枚 L=2700が1枚必要です。
 ※板材は、現場に合わせて切断及び加工して下さい。



燻煙クリーン枕木 ○ 安全で安心、そして環境に優しい商品です。

※材質：唐松(間伐材)

■ 燻煙クリーン枕木の特長

- 木酢液を特殊加工した燻煙に浸し、約2週間かけて燻した材料です。
- 伐採が認められた合法木材を使用している証明シールを貼っています。
- 化学薬品を使用していないので安心です。

※木材特有の干割れや反りがあります。強度上問題ありません。
 ※燻したままの状態のため色調に差があります。
 ※切断した小口はバーナーで焙るか市販のステイン系塗料を塗って下さい。
 ※腐朽菌や白蟻の対策処理されたものですが、腐朽菌や白蟻に犯されることがありますので予めご了承下さい。
 ※強度不足のため、バイク・自動車の乗り入れ部分への施工は避けて下さい。
 ※土の表面に近い部分から腐敗することがありますのでご注意下さい。
 ※水はけが悪いと浮くことがありますのでご注意下さい。



燻煙クリーン枕木
MHM250
¥9,000
105×180×2000mm

