

HINOKI

ヒノキ科の常緑針葉高木で日本特産種。福島から屋久島に分布し、また広く植林されています。ヒノキの語源としては、油分が多く、火をおこすために使われたので「火の木」と呼ばれています（広辞苑より）。細かな年輪が美しく、特殊な香気を放ちます。辺材は淡黄色、心材は黄褐色、耐久性や保存性も高く、加工も容易で狂いも少ないなど、世界でも最もすぐれた針葉樹といわれています。古くからヒノキは、宮殿や神社仏閣の建築材、仏像等の彫刻材、家具調度用の材として重用されてきました。ヒノキのイメージには「桧舞台上がる」「総檜造り」「檜御殿」「桧の香り」などと、良い印象があります。



寿スペシャル（丸節）HS-6915-HAW

ヒノキの油でダニの発生を抑制し、虫が付きにくい

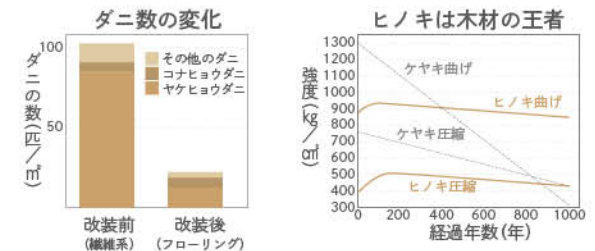
ヒノキの抗菌作用により飲み物などをこぼした時でも繊維系カーペットに比べ、ほとんどダニが発生しません。ヒノキの油は古くから香料としても使用されていましたが、殺菌・殺虫作用、又、鎮静・鎮咳作用があることも知られています。

ヒノキは木材の王者

ヒノキは、伐採されて100~200年後が一番強いといわれています。また、ヒノキの木材はケヤキと比べ5倍も老化しにくく、1,000年経っても強さが変わりません。特に法隆寺は、ヒノキの柱が使用されており、1,300年以上も長持ちしています。

ヒノキの最大の特長は水に強く、腐れにくい

平成17年、宮崎県に大型の台風14号が上陸して床上浸水などの大きな被害に見舞われた時、合板のフローアや広葉樹のフローリングはすべて貼り替えになりましたが、ヒノキのフローリングは、きれいに掃除しただけで元のまま使用することができました。また、我が国では、昔から「ヒノキ風呂」があります。何故ヒノキ風呂なのでしょう。それはヒノキが水に強く、腐りにくいからです。これが「スギ風呂」であれば1年ももたないことでしょう。このように、ヒノキのフローリングは、水をよく使うキッチンや脱衣所に最適のフローリングといえます。



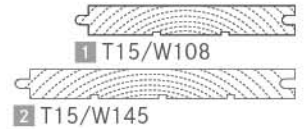
ヒノキの木材は、ケヤキと比べ5倍も老化しにくく、1000年経っても強さが変わらない。西岡・小原「法隆寺を支えた木」(日本放送出版協会)より

1枚板(O.P.C)タイプ フローリング ソリッド

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

桧の一枚板なので、木目・木肌的美しさは最高です。無節・上小節・丸節の三種類があります。145巾の贅沢な一品もあります。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



A W 光触媒塗装品
 ORGANIC FLOORING TARKET 天然植物塗油塗装品
 無 無塗装対応可
 SIAA 抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキシソリッド (無節) (旧名称 イーグル)



HF-2015-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×108×3,920		
[入数] 8枚/3.4㎡/1束		
[定価] 112,200円/1束	1	
HF-2115-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×108×1,920		
[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 66,300円/1束	1	
HF-2115-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×108×1,920		
[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 65,600円/1束	1	

ワイドヒノキシソリッド [プレミアム] (無節) (旧名称 ワイドイーグル)



HF-515-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 89,200円/1束	2	
HF-515-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 88,600円/1束	2	

ヒノキシソリッド (上小節) (旧名称 イーグル)



HF-1015-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×108×3,920		
[入数] 8枚/3.4㎡/1束		
[定価] 63,600円/1束	1	
HF-1115-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×108×1,920		
[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 44,600円/1束	1	
HF-1115-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×108×1,920		
[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 44,000円/1束	1	

ワイドヒノキシソリッド [プレミアム] (上小節) (旧名称 ワイドイーグル)



HF-415-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 55,500円/1束	2	
HF-415-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 54,800円/1束	2	

ヒノキシソリッド (丸節) (旧名称 イーグル)



HF-615-HAW	無	A W SIAA	HF-815-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×108×3,920			[規格] 15×108×1,920		
[入数] 8枚/3.4㎡/1束			[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 36,500円/1束	1		[定価] 35,200円/1束	1	
HF-915-HAW	無	A W SIAA	HF-815-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×108×3,636			[規格] 15×108×1,920		
[入数] 8枚/3.14㎡/1束			[入数] 16枚/3.3㎡/1束		
[定価] 36,500円/1束	1		[定価] 34,500円/1束	1	

ワイドヒノキシソリッド [プレミアム] (丸節) (旧名称 ワイドイーグル)



HF-315-HAW	無	A W SIAA
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 39,200円/1束	2	
HF-315-T		ORGANIC FLOORING TARKET
[規格] 15×145×1,900		
[入数] 12枚/3.3㎡/1束		
[定価] 38,600円/1束	2	

ORGANIC FLOORING TARKET
 *納期: (受注生産品) 受注後3週間後の出荷となります。
 *最低発注ロット: 5坪~
 *その他製品の対応も致しますので、ご相談下さい。(西南サクラ・東北カバ・ナラ・チーク等)



ヒノキシリッド(丸節) HF-815-HAW 15×108×1920



たて継ぎタイプ フローリング ユニ

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

無垢たて継ぎ（ユニ）フローリングとは、無垢材を複数枚、縦方向にジョイントして加工したものです。

目安として、1Kで4～5枚程・2Kで8～10枚程継いでいます。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



光触媒塗装品



天然植物油塗装品

無塗装対応可



抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキユニ（無節）

（旧名称 寿スペシャル）



HS-7015-HAW
 [規格] 15×108×3,940
 [入数] 8枚/3.4㎡/1束
 [定価] 44,600円/1束



HS-7215-HAW
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 43,300円/1束



HS-7215-T
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 42,600円/1束



ヒノキユニ（上小節）

（旧名称 寿スペシャル）

（節・埋木あり）



HS-8515-HAW
 [規格] 15×108×3,940
 [入数] 8枚/3.4㎡/1束
 [定価] 40,600円/1束



HS-7615-HAW
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 39,200円/1束



HS-7615-T
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 38,600円/1束



ヒノキユニ（丸節）

（旧名称 寿スペシャル）

（節・埋木あり）



HS-6715-HAW
 [規格] 15×108×3,940
 [入数] 8枚/3.4㎡/1束
 [定価] 36,500円/1束



HS-6915-HAW
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 35,200円/1束



HS-6915-T
 [規格] 15×108×1,900
 [入数] 16枚/3.28㎡/1束
 [定価] 34,500円/1束



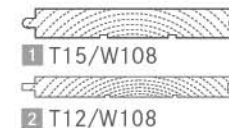
*納期：（受注生産品）受注後3週間後の出荷となります。 *最低発注ロット：5坪～ *その他製品の対応も致しますので、ご相談下さい。（西南サクラ・東北カバ・ナラ・チーク等）

ユニ床
ひのき
すぎ
さら
なら
くり
チーク・ブラック
ウォールナット
けやき
床暖
造作材
注意書き
特殊工事用床材



ヒノキユニ (上小節) HS-7615-HAW 15 × 108 × 1900

エアー・ウォッシュ・カラー フローリング (たて継ぎタイプ) ユニ



【ツヤ値7% ツヤ消し塗装】

エアー・ウォッシュ・カラーには、6種の色を揃えました。製品は、縦継ぎ（ユニ）タイプで、無垢材を縦方向に4～6枚程ジョイントして加工したものです。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



光触媒塗装品

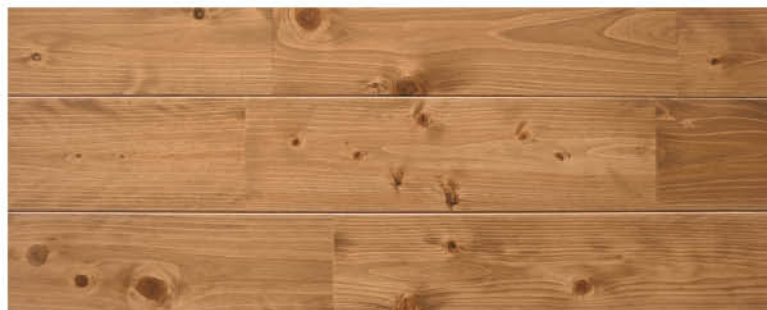


抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキユニ (丸節) カラー ナチュラルブラウン

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-NL

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-NL

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2

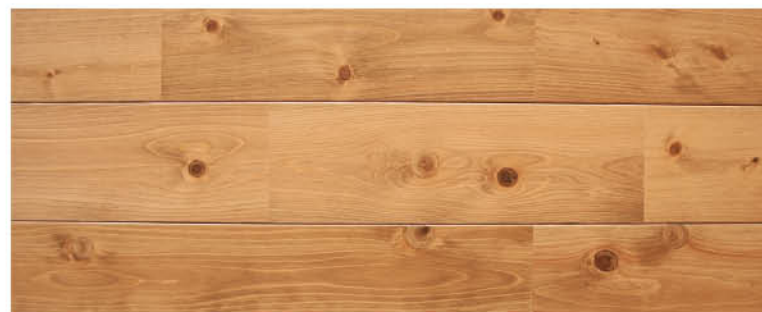


NEW

ヒノキユニ (丸節) カラー ナチュラルオーク

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-NO

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-NO

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2



NEW

ヒノキユニ (丸節) カラー ナチュラルブラック

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-NB

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-NB

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2



NEW

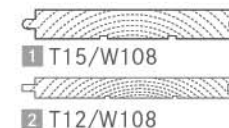
エアー・ウォッシュ・カラー フローリング (たて継ぎタイプ) ユニ

【ツヤ値7% ツヤ消し塗装】

エアー・ウォッシュ・カラーには、6種の色を揃えました。製品は、縦継ぎ（ユニ）タイプで、無垢材を縦方向に4～6枚程ジョイントして加工したものです。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。

HINOKI



光触媒塗装品



抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキユニ (丸節) カラー チョコレートブラウン

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-L

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-L

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2



NEW

ヒノキユニ (丸節) カラー チャコールブラック

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-B

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-B

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2



NEW

ヒノキユニ (丸節) カラー アッシュグレー

(旧名称 寿スペシャル)

(節・埋木あり)



HS-315-AW-G

【規格】 15×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 1



HS-412-AW-G

【規格】 12×108×1,900

【入数】 16枚 / 3.28㎡ / 1束

【定価】 36,500円 / 1束 2



NEW

ひのき
ユニ床
すざ
さくら
なら
くり
チーク・ブラック
ウォールナット
けやき
床暖
造作材
注意書き
特殊工事用床材



ヒノキユニ (丸節) カラー ナチュラルオーク HS-315-AW-NO



ヒノキユニ (丸節) カラー チョコレートブラウン HS-315-AW-L



ヒノキユニ (丸節) カラー ナチュラルブラウン HS-315-AW-NL



壁: ヒノキユニ (丸節) カラー チョコレートブラウン HS-315-AW-L
床: ヒノキユニ (丸節) カラー アッシュグレイ HS-315-AW-G

ナチュラル
ラック
けやき
床暖
造作材
注意書き
特殊工事用床材

集成(F.J.L)タイプ フローリング

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

無垢集成フローリング (F.J.L) とは、小さい木材 (無垢板材) をフィンガージョイントと呼ばれる接合方法で長手方向に継ぎ、更に巾方向へも接着して加工した物です。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



T15/W108



光触媒塗装品

無 無塗装対応可



抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキ集成 (無節)



(旧名称 夷守ひなもり)

※特注での厚みや巾の対応ができます。

HS-015-HAW 無

[規格] 15×108×3,940

[入数] 8枚/3.4㎡/1束

[定価] 52,800円/1束



ヒノキ集成 (玉節)



(旧名称 夷守ひなもり)

HS-215-HAW

[規格] 15×108×3,940

[入数] 8枚/3.4㎡/1束

[定価] 48,700円/1束



特殊工事用床材 P60へ

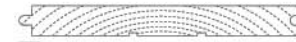
12mm用フローリング (スリムシリーズ)

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

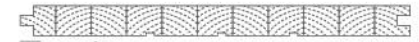
厚さ 12mm のムク床板ですので、合板フローアーよりも 2 倍以上の強度があり、合板フローアーの張り替えにはもちろん、新築にも最適です。

1 枚板 (O.P.C) タイプとたて継ぎ (ユニ) タイプと集成 (F.J.L) タイプの 3 種類があります。

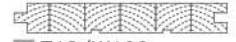
※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



1 T12/W108



2 T12/W150



3 T12/W108



光触媒塗装品



天然植物油塗装品

無塗装対応可



抗菌製品技術協議会認証製品

スリムヒノキソリッド (丸節) 12mm 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 スリムイーグル)

(節・埋木あり)



HF-212-HAW

[規格] 12×108×1,920
[入数] 16枚/3.32㎡/1束
[定価] 33,800円/1束

無



HF-212-T

[規格] 12×108×1,920
[入数] 16枚/3.32㎡/1束
[定価] 33,200円/1束

1



スリムヒノキユニ (無節) 12mm たて継ぎ (ユニ) タイプ (旧名称 スリム寿スペシャル)



HS-712-HAW

[規格] 12×108×1,900
[入数] 16枚/3.28㎡/1束
[定価] 43,300円/1束

無



HS-712-T

[規格] 12×108×1,900
[入数] 16枚/3.28㎡/1束
[定価] 42,600円/1束

1



スリムヒノキ集成 (無節) 12mm 集成 (F.J.L) タイプ



HS-4012-HAW

[規格] 12×150×1,820
[入数] 12枚/3.3㎡/1束
[定価] 51,400円/1束

2



スリムヒノキ集成 (玉節) 12mm 集成 (F.J.L) タイプ

(節あり)



HS-4512-HAW

[規格] 12×108×1,920
[入数] 16枚/3.32㎡/1束
[定価] 47,300円/1束

2

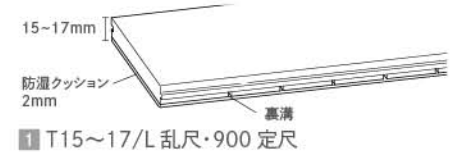


*納期：(受注生産品) 受注後 3 週間後の出荷となります。 *最低発注ロット：5 坪～ *その他製品の対応も致しますので、ご相談下さい。(西南サクラ・東北カバ・ナラ・チーク等) *エアークォーショカラーはP23に掲載してあります。

ジカバリ用 フローリング **受注生産** 20坪以上より承ります

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

長さが900定尺と乱尺の2種類があります。下部のカルブは、コンクリートの防湿効果とクッション効果があります。
※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



光触媒塗装品



無 無塗装対応可



抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキシリッド直貼り (無節) 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 ビュアダイレクト)



PDH-015-HAW 無
【規格】 15×108×乱尺
【入数】 1.65㎡/1束
【定価】 58,200円/2束



ヒノキシリッド直貼り (上小節) 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 ビュアダイレクト) (節・埋木あり)



PDH-115-HAW 無
【規格】 15×108×乱尺
【入数】 1.65㎡/1束
【定価】 52,800円/2束



ヒノキシリッド直貼り (丸節) 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 ビュアダイレクト) (節・埋木あり)



PDH-215-HAW 無
【規格】 15×108×乱尺
【入数】 1.65㎡/1束
【定価】 43,300円/2束



ヒノキシリッド直貼り (丸節) 900 定尺 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 ビュアダイレクト) (節・埋木あり)



PDH-515-HAW 無
【規格】 15×108×900
【入数】 17枚/1.65㎡/1束
【定価】 47,300円/2束



ヒノキ集成直貼り (無節) 900 定尺 集成 (F.J.L) タイプ (旧名称 ラミナーダイレクト)



LDH-015-HAW 無
【規格】 15×108×900
【入数】 17枚/1.65㎡/1束
【定価】 69,000円/2束



ヒノキ壁板

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

桧の一枚板と集成タイプ (F.J.L) の壁板です。縦貼り、横貼り、どちらでも使用できます。
※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。
※壁板用造作材は 56 ページ (9・12mm 用) をご覧下さい。



1 T9/W105



2 T12/W105



3 T9/W90



光触媒塗装品



天然植物塗油塗装品

無 無塗装対応可



抗菌製品技術協議会認証製品

ヒノキ集成ウォール (無節) 集成 (F.J.L) タイプ

(旧名称 霧島)

(エンドマッチなし)



HK-159-UAW
[規格] 9×105×3,940
[入数] 8 枚 / 3.3㎡ / 1 束
[定価] 50,000円 / 1 束



ヒノキシリッドウォール (無節) 9mm 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)

(エンドマッチなし)



HK-809-UAW
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 47,300円 / 1 束



HK-809-T
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 46,700円 / 1 束



ヒノキ集成ウォール (玉節) 集成 (F.J.L) タイプ

(旧名称 霧島)

(エンドマッチなし) (節あり)



HK-209-UAW
[規格] 9×105×3,940
[入数] 8 枚 / 3.3㎡ / 1 束
[定価] 44,600円 / 1 束



ヒノキシリッドウォール (上小節) 9mm 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)

(エンドマッチなし) (節・埋木あり)



HK-709-UAW
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 41,900円 / 1 束



HK-709-T
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 41,300円 / 1 束



ヒノキシリッドウォール (丸節) 2K・1K 12mm 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)

(エンドマッチあり) (節・埋木あり)



2K(丸節) HK-912-UAW
[規格] 12×105×3,920
[入数] 8 枚 / 3.3㎡ / 1 束
[定価] 35,200円 / 1 束



1K(丸節) HK-1312-UAW
[規格] 12×105×1,820
[入数] 16 枚 / 3.06㎡ / 1 束
[定価] 33,800円 / 1 束



1K(丸節) HK-1312-T
[規格] 12×105×1,820
[入数] 16 枚 / 3.06㎡ / 1 束
[定価] 33,200円 / 1 束



ヒノキシリッドウォール (丸節) 9mm 1枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)

(エンドマッチなし) (節・埋木あり)



HK-1209-UAW
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 32,500円 / 1 束



HK-1209-T
[規格] 9×90×1,920
[入数] 18 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 31,800円 / 1 束



*納期: (受注生産品) 受注後 3 週間後の出荷となります。 *最低発注ロット: 5 坪~ *その他製品の対応も致しますので、ご相談下さい。(西南サクラ・東北カバ・ナラ・チーク等)

ヒノキ腰壁 (780・950mm)

【ツヤ値 10% ツヤ消し塗装】

長さ 780mm と 950mm 2種類があります。腰壁用の造作材 56 ページ (腰見切・巾木・エンド見切・出隅・入隅) も準備しております。

※天然木のため写真とは多少、色・柄が異なり、多少の変色もあります。又、ツヤも多少の違いがあります。



1 T9/W105



2 T9/W90



光触媒塗装品



抗菌製品技術協議会認証製品



腰壁ヒノキ集成ウォール
(無節)
集成 (F.J.L) タイプ (旧名称 霧島)

KHK-159-UAW
[規格] 9×105×780
[入数] 38 枚 / 3.11㎡ / 1 束
[定価] 51,400円 / 1 束



KHK-259-UAW
[規格] 9×105×950
[入数] 32 枚 / 3.19㎡ / 1 束
[定価] 51,400円 / 1 束



腰壁ヒノキ集成ウォール
(玉節)
集成 (F.J.L) タイプ (旧名称 霧島)
(節あり)

KHK-209-UAW
[規格] 9×105×780
[入数] 38 枚 / 3.1㎡ / 1 束
[定価] 46,000円 / 1 束



KHK-9209-UAW
[規格] 9×105×950
[入数] 32 枚 / 3.19㎡ / 1 束
[定価] 46,000円 / 1 束



腰壁ヒノキソリッドウォール
(無節)
1 枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)

KHK-809-UAW
[規格] 9×90×780
[入数] 44 枚 / 3.1㎡ / 1 束
[定価] 48,700円 / 1 束



KHK-9809-UAW
[規格] 9×90×950
[入数] 38 枚 / 3.2㎡ / 1 束
[定価] 48,700円 / 1 束



腰壁ヒノキソリッドウォール
(上小節)
1 枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)
(節・埋木あり)

KHK-709-UAW
[規格] 9×90×780
[入数] 44 枚 / 3.1㎡ / 1 束
[定価] 43,300円 / 1 束



KHK-9709-UAW
[規格] 9×90×950
[入数] 38 枚 / 3.2㎡ / 1 束
[定価] 43,300円 / 1 束



腰壁ヒノキソリッドウォール
(丸節)
1 枚板 (O.P.C) タイプ (旧名称 やすらぎ)
(節・埋木あり)

KHK-909-UAW
[規格] 9×90×780
[入数] 44 枚 / 3.1㎡ / 1 束
[定価] 33,800円 / 1 束



KHK-9909-UAW
[規格] 9×90×950
[入数] 38 枚 / 3.2㎡ / 1 束
[定価] 33,800円 / 1 束





天井：ヒノキソリッドウォール（無節） HK-809-UAW 9 × 90 × 1920
床：スリムヒノキソリッド（丸節） HF-212-HAW 12 × 108 × 1920