

FLOOR CATALOG

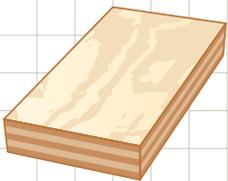
FOR EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND ANY SHOPS



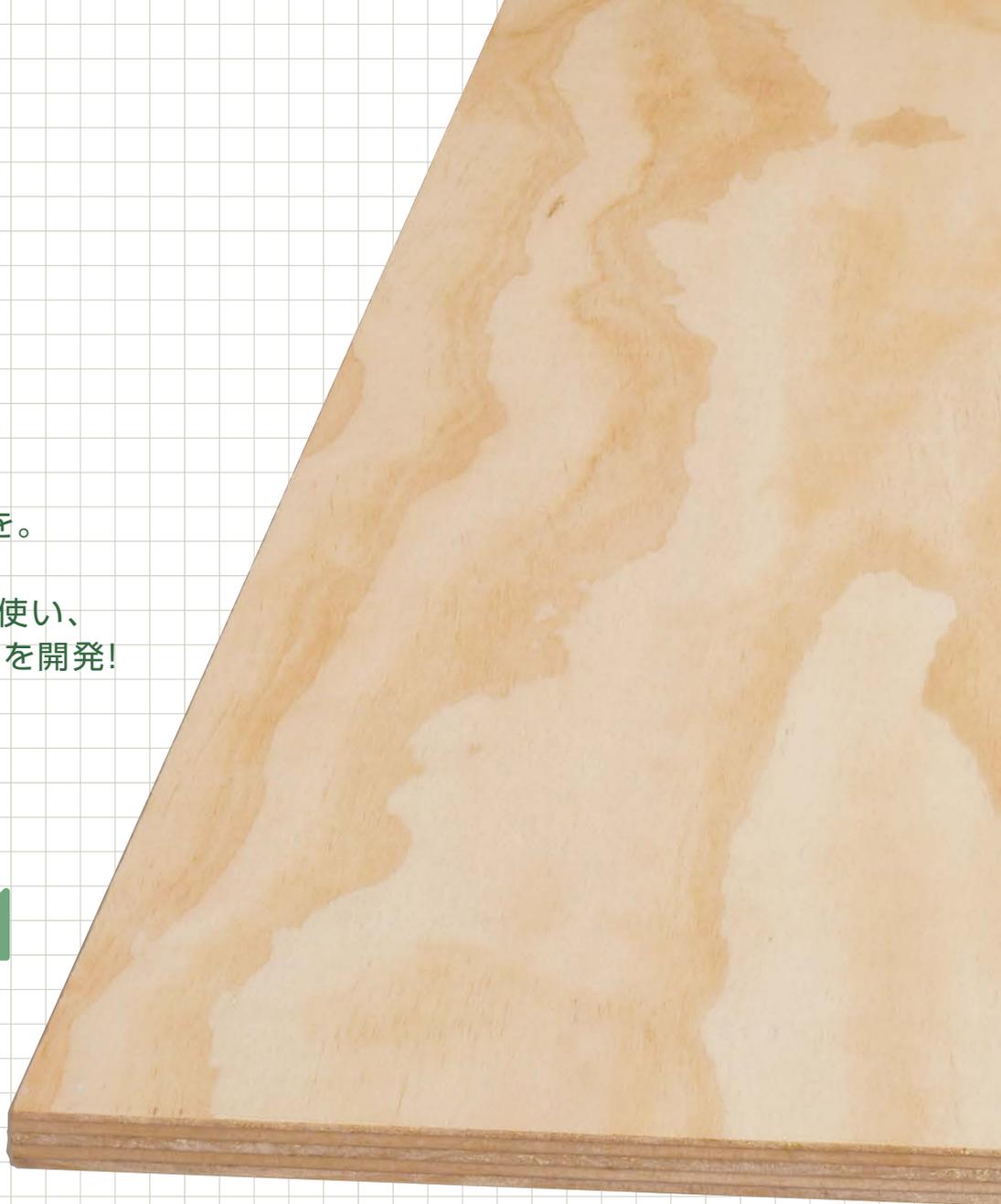
健やかな未来を
ウッドワンとともに。

3

製品にもエコロジーを。
合板基材にも
ニュージーパイン®を使い、
「エコプラスベース®」を開発!



所定の断面にカット。

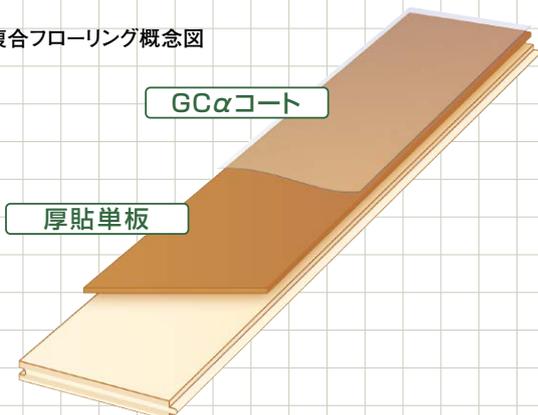


4

健康、環境、快適性。
すべてをより良く安心できる
製品づくりに終わりはありません。

例えば、大勢の人が通う学校等に使用される床材には、一般家庭の床材より強度を高め、艶が永く保つ処理を施します。そのように適材適所の心地よさをまずは考え、製品づくりに反映し、品質を高め続けます。

■複合フローリング概念図



【エコプラスベース®】

床材製品の安定供給と環境保全の観点から、当社が育てたニュージーパイン®を合板基材として品質を高めた「エコプラスベース®」が誕生。文教施設用の床材において、エコロジー基材として対応しております。

※一部エコプラスベース®を使用していない商品もあります。

すべての暮らしに、変わらない「強さ」と「美しさ」を。

使用する空間が違ってても変わらない品質と性能をお届けすること。

それは、さまざまな空間で生活を育む皆さまに快適な空間をお届けしたい当社の思いです。

ご家庭では木肌や木目を楽しみながら生活に耐えられる強度があること。

学校ではより強く、健康的であること。その品質と性能の追求に終わりはありません。

フローリングの日本農林規格では、耐磨耗性の評価方法および基準が定められています(P.32~33 フローリングの規格を参照ください)。当社では、フローリングを長く美しくご使用いただくために特殊コート処理のGCコートまたはGCαコートを施して、耐磨耗性をあげています。

GCコート／GCαコート

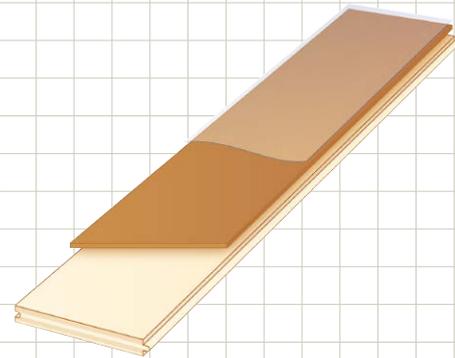
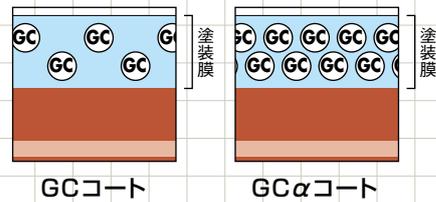
GCとは、グリーンカーボン(炭化ケイ素SiC)の略で、ダイヤモンドに次ぐ、硬いセラミックの一種であり、新モース硬度で比較しても、他社が使用していると思われる酸化アルミニウム(アルミナ)等のセラミックより高い数値を示しています。

新モース硬度比較(15段階評価)

	新モース硬度
ダイヤモンド	15
グリーンカーボン(炭化ケイ素SiC)	13
アルミナ(酸化アルミニウムAl ₂ O ₃)	12

グリーンカーボンは、高い硬度特性から、一般に、超硬材料・磁気ヘッド・砥粒原料・水晶振動子・半導体材料や超精密加工用材料等に使用されています。

木材本来のもつ美感・品質を保ち、更に耐磨耗性を向上した当社独自の塗装処理方法であり、グリーンカーボンを含む塗料を表面に塗布し、耐摩耗回転数を1,000回転以上にアップした塗装処理方法です。表面コート処理は、磨耗値2,000回転を超えると、陶器的な性質を帯びるため木材の本来の性質である暖み・木質感が失われてしまいます。GCαコートは、特に人通りの多い百貨店の出入り口や、風雨、砂に直接触れる所等を除いては適切なメンテナンスを行えば使用できます。



■磨耗試験により表面塗装膜が無くなる回転数
 一般的なフローリング…………… 100回転
 GCコート処理のフローリング…………… 500回転以上
 GCαコート処理のフローリング…………… 1,000回転以上

当社製品 フローリングの磨耗性能

●試験方法:フローリングのJAS 磨耗A試験

●評価方法:磨耗減量は500回転後の100回転当りの重量減少、および塗膜の最終回転数の測定を行う

商品名	表面樹種厚み	100回転あたりの磨耗減量(g)	適否	塗膜の最終回転数(回転)
グランドフローリング	ナラ: 2.0mm GCαコート	0.0094	合格	1,000回転以上
スクエアブロック	ナラ: 2.0mm GCαコート	0.0087	合格	1,000回転以上
複合フローリング	ブナ: 2.0mm GCαコート	0.0188	合格	1,000回転以上
現場塗装	ナラ: 2.0mm	0.0780	合格	125

上記試験の結果「GCαコート塗装」とご指定いただければ現場塗装以上の性能が得られます。

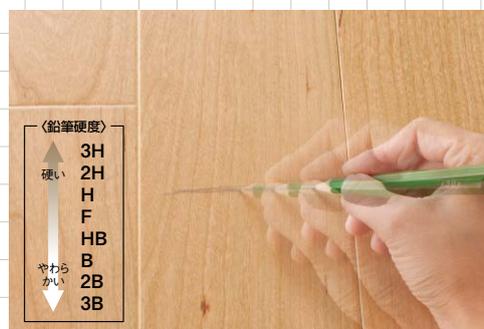
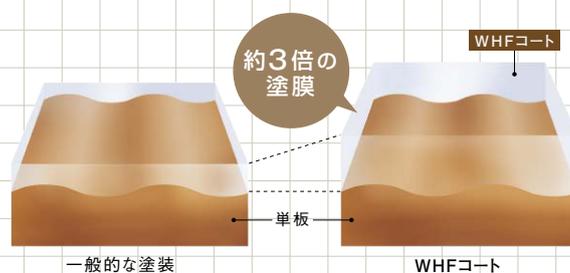
Option

一部のフローリングは、300㎡以上のご依頼で「WHFコート」を施すことも可能です。
価格および納期については最寄りの営業所にお問い合わせください。

WHFコート

試験によって実証された、優れた「耐傷性能」。

鉛筆硬度試験(JIS K5600)に準じて行った社内試験により、**3H**程度の硬度に耐える性能を確認しました。暮らしの中でつきやすいスリ傷やひっかき傷など、さまざまな傷を軽減します。



一般的なフロー



WHFコートフロー

業界最高レベルの汚れに強い塗装技術と、床暖房対応床材もご用意。

JASフローリングでは外観品質以外に、特に表面性能についての基準がありませんが、当社ではJAS合板の特殊加工化粧合板の表面性能基準を参考に、耐汚染試験、耐薬品試験(酸、アルカリ、シンナー)の品質評価や、寒熱繰り返し試験などを行い、当社フローリングの表面性能基準としています。「床暖房用」床材は割れに強い、優れた性能を有しています。

汚れに強い

食品やクレヨンなどの染みを防ぎます。

床材には、汚れが表面につきにくいコート仕上げを施しています。食品の付着やクレヨンの落書きがついても、従来の床材に比べて染みにくく、汚れが落とすやすくなっています。



薬品に強い

洗剤やシンナーなどによる染みを軽減します。

洗剤や食品に使用される弱アルカリ性や弱酸性、あるいはシンナーやアルコール等をこぼしても、従来の床材に比べてシミや汚れがつきにくくなっています。



理科室や家庭科実習室のフローアにも使用できます。

ひっかき傷に強い

家具の引きずりや日常生活の傷を防ぎます。

お子さまがおもちゃを引きずってつけた跡、家具を移動させたときに思わぬ拍子でついってしまった引っかき傷など、注意を払っていても暮らしを重ねれば床には傷がつくものです。その傷を最小限に、万が一傷がついても目立ちにくくする塗装を施しています。



すり傷に強い

表面のコート仕上げにより、すり傷等の摩耗を減らします。

スリッパ歩きでつくすり傷や椅子を引く時にできる傷は、床の塗装をはがして色落ちを発生させるだけでなく、せっかくの床の美しい光沢を失わせる原因ともなります。本マークのついた製品では表面単板にそれらの傷に強いコート処理を施しているため、床表面を傷から守りながら光沢も永く保つことができます。



キャスターに強い

キャスター傷を軽減します。

キャスター*1による傷や凹みをつぎにくくしています。一般居室での実使用を想定したキャスターを走行試験*2において、目立った傷や凹みが発生しにくい表面性能を有しています。

※1 金属製キャスターや球状キャスターを除く。

※2 一般成人男性が通常の生活(業務用途は除く)においてキャスター付椅子を使用した場合を想定し、キャスター(樹脂相輪キャスター)1個当たり25kgの荷重を加え、2万回以上往復させた試験。(日本複合・防音床板工業会指針)

- 耐キャスター性能はあくまで居室用であり、事務所等のキャスター使用頻度の高い場所での使用は避けください。
- 球状、及び金属製のキャスター付き家具はご使用をお避けください。
- 大型の配膳台車等をご使用の場合、凹みや割れが発生するため、合板や鋼板などで保護してご使用ください。



一般フローア



対応フローア

車椅子対応

車椅子による傷や汚れを軽減します。

一般的なフローアと比較して、車椅子をご使用の場合のすり傷をつぎにくくしています。

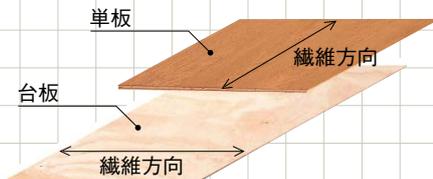
- 砂等がタイヤやキャスターに付着したまま使用した場合や、電動車椅子等の種類や重量・使用方法によっては、傷や汚れが生じる場合があります。



床暖房対応

■床暖房を使用したい施設に最適。

化粧単板と合板基材の繊維方向をクロスするように加工することでお互いの動きを規制しあい、化粧単板の割れを防ぐ、床暖房用の床材もラインナップしています。



■温度変化に対する耐久性

当社では、床暖房用を使用する床材には、寒暖の差が激しくても床材表面にクラックが入りにくいような商品設計をしています。JASフローリングでは、特に温度変化に対する耐久性・耐候性に関する基準はありませんが、当社では、JAS合板の特殊加工化粧合板の表面性能基準を参考に、当社フローリングの性能基準として、寒熱繰り返し試験(B試験)を行っています。この試験を10サイクル繰り返しても床表面にクラックなどの割れが発生しない商品を床暖房対応フローアとしています。

●試験方法:JAS 合板 寒熱繰り返し B試験に準じる

●評価方法:試験体(約150×150mm)正方形のものを作成し、80±3℃の恒温器中に2時間放置した後、-20±3℃の恒温器中に2時間放置する行程を2回繰り返し、これを1サイクルとする。その後、室温に達するまで放置する。

●評価結果:寒熱繰り返し B試験 10サイクル 合格

※床暖房用床材は加熱により収縮し、隙間が発生することがありますので、ご了承ください。

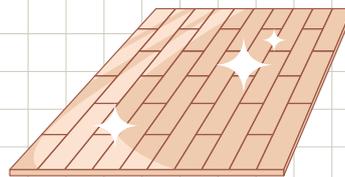
フリーワックス

ワックス塗布は必要ありません。

汚れや薬品による汚染、変色が発生しにくく、傷がつきにくい性能を有しています。(お客様の希望によりワックス塗布は可能ですが、化粧表面はワックスの塗膜性能となります)

※お客様の希望によりワックスがけをされる場合には、必ず弊社推奨の練リンレイのハイテックフローリングコートをご使用ください。

※浮造り加工製品については表面が凹凸なため、フリーワックス性能は該当しておりません。またワックス塗布をされると、艶が高くなりますのでご注意ください。



フリーワックスフローア



商品ラインナップ

品名	工法	価格 (円/㎡) ※税抜き価格です。		仕様 (mm)			
		価格帯 (円/㎡)	㎡価格	使用単板厚*1	総厚	長さ	幅
		10,000 15,000 20,000					
複合フローリング ナラ	根太工法用		10,570~11,840円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	91
	根太工法用		11,600~14,200円	厚貼 使用単板 2.0mm 極厚貼 使用単板 3.0mm	15.0	910	91
	根太工法用		14,010円	極厚貼 使用単板 3.0mm	18.0	910	91
複合フローリング ブナ	根太工法用		10,510円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	91
	根太工法用		11,600~12,810円	厚貼 使用単板 2.0mm 極厚貼 使用単板 3.0mm	15.0	910	91
	根太工法用		12,690円	極厚貼 使用単板 3.0mm	18.0	910	91
複合フローリング サクラ (カバノキ)	根太工法用		12,320~13,590円	厚貼 使用単板 2.0mm 極厚貼 使用単板 3.0mm	15.0	910	91
	根太工法用		13,410円	極厚貼 使用単板 3.0mm	18.0	910	91
グラントフローリング ナラ	76mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		11,120~12,540円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	76
	91mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		9,970~12,570円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	91
グラントフローリング ブナ	76mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		10,250~11,630円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	76
	91mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		10,270~11,660円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	91
グラントフローリング サクラ (カバノキ)	76mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		10,610~11,930円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	76
	91mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		10,630~11,960円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0・15.0	910	91
グラントフローリング ハードメーブル	76mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		11,120円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	76
	91mm幅 直張り接着工法用 (ク#打5不可)		11,150円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	91
複合フローリング《床暖房用》ナラ	根太工法用		10,630円	中厚貼 使用単板 0.6mm	12.0	910	91
複合フローリング《床暖房用》サクラ (カバノキ)	捨て張り工法用		13,230円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	91
グラントフローリング《床暖房用》ナラ	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		10,260円	中厚貼 使用単板 0.6mm	12.0	900	91
グラントフローリング《床暖房用》サクラ (カバノキ)	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		11,540~11,570円	厚貼 使用単板 2.0mm	12.0	910	76・91
無垢ピノアース グラントフローリング	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		8,830円	—	14.0	910	76
無垢ニュージーバイン® 武道場用	根太工法用		11,970~12,480円	—	18.0	910	120
無垢ピノアースグラントフローリングピノセーフ (衝撃吸収タイプ)	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		13,230円	—	17.0	910	91
グラントフローリングエコセーフ (衝撃吸収タイプ) ナラ/サクラ (カバノキ) /ブナ	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		15,710~18,180円	厚貼 使用単板 2.0mm	18.0	910	91
スクエアブロック ナラ	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		14,040円	厚貼 使用単板 2.0mm	15.0	303	303
スクエアブロック ブナ	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		14,220円	厚貼 使用単板 2.0mm	15.0	303	303
スクエアブロック サクラ (カバノキ)	直張り接着工法用 (ク#打5不可)		15,010円	厚貼 使用単板 2.0mm	15.0	303	303

		商品性能																		掲載 ページ
表面防虫処理	環境性能	健康に配慮した性能				美しさを長持ちさせる性能				傷に強い処理を施した性能					特殊用途に適した性能					
	FSC®	F☆☆☆☆	4VOC 基準適合 (平成27年)	低VOC	抗菌 無塗装を録く	表面処理 無塗装を録く	くもり防止	汚れに強い	カビ防止	ひび割れ防止	すり傷に強い	キズに強い	へこみに強い	車椅子対応	防火	防湿	寒熱B試験 (サイクル)	その他 オプション		
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-		17	
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート	18	
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
○	-	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-		19	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート	20	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	※2 WHFコート		
○	-	○	○	○	GC	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	10		21	
○	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	10	※2 WHFコート		
-	-	○	○	○	GC	-	○	○	○	○	○	-	-	-	○	○	10		22	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	10	※2 WHFコート		
-	○	○	○	○	-	-	○	-	○	※3	○	-	-	○	-	-	-		23	
-	○	対象外	○	○	-	-	○	-	○	○	○	-	-	○	-	-	-		24	
-	○	○	○	○	-	-	○	-	○	※3	○	-	-	○	-	-	-		25	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-		26	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-		27	
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			
-	-	○	○	○	GCα	-	○	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-			

※1 使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。
 ※2 WHFコートは300m以上のご依頼から対応いたします。価格および納期については最寄りの営業所にお問い合わせください。
 ※3 表面に浮造り加工を施している為、ひっかき傷が目立ちにくくなっております。



使用床材:複合フローリング ナラ



使用床材:複合フローリング ナラ



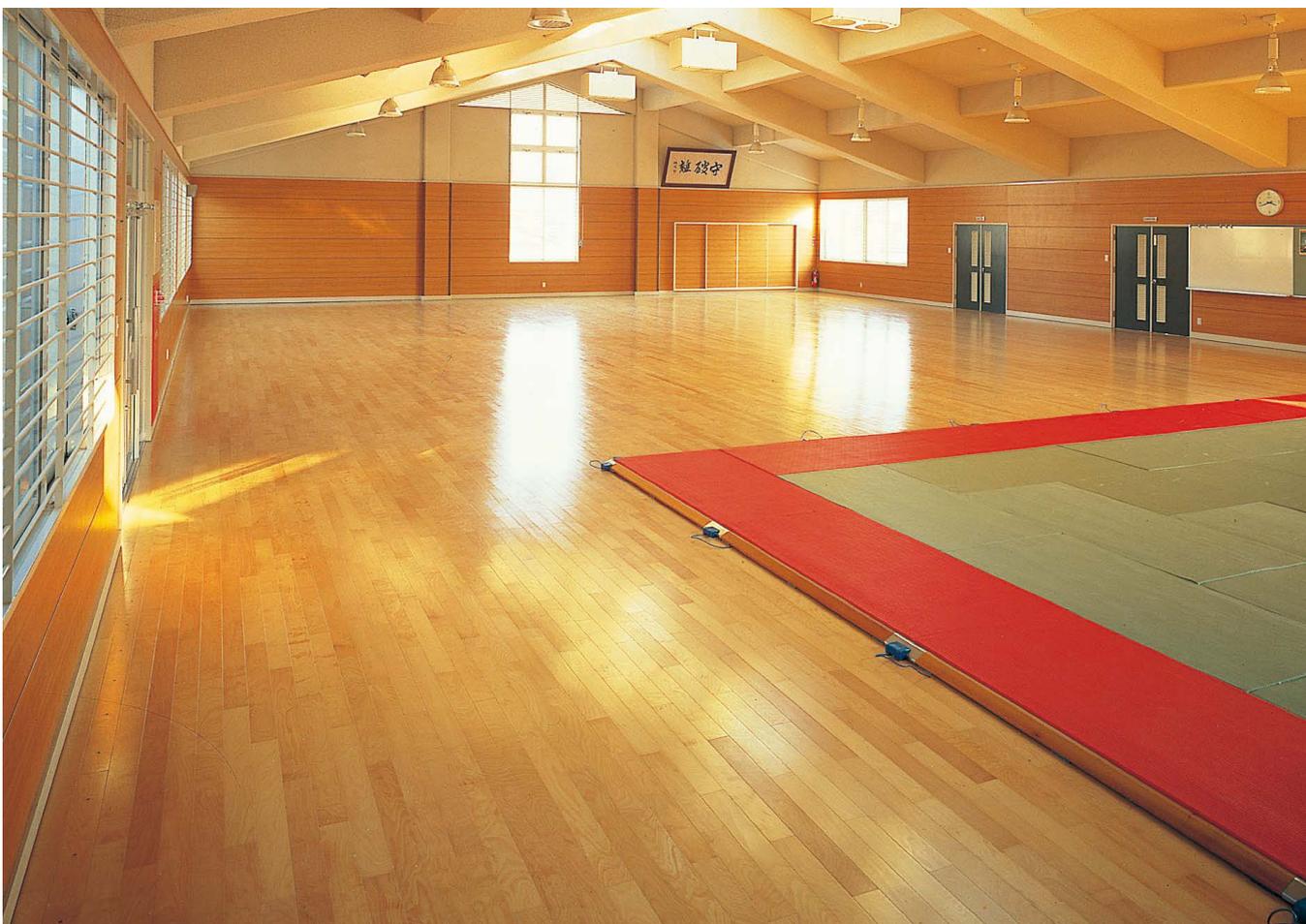
使用床材:複合フローリング サクラ(カバノキ)



使用床材:複合フローリング ナラ



使用床材:複合フローリング サクラ(カバノキ)



使用床材:複合フローリング プナ



使用床材:複合フローリング《床暖房用》サクラ(カバノキ)



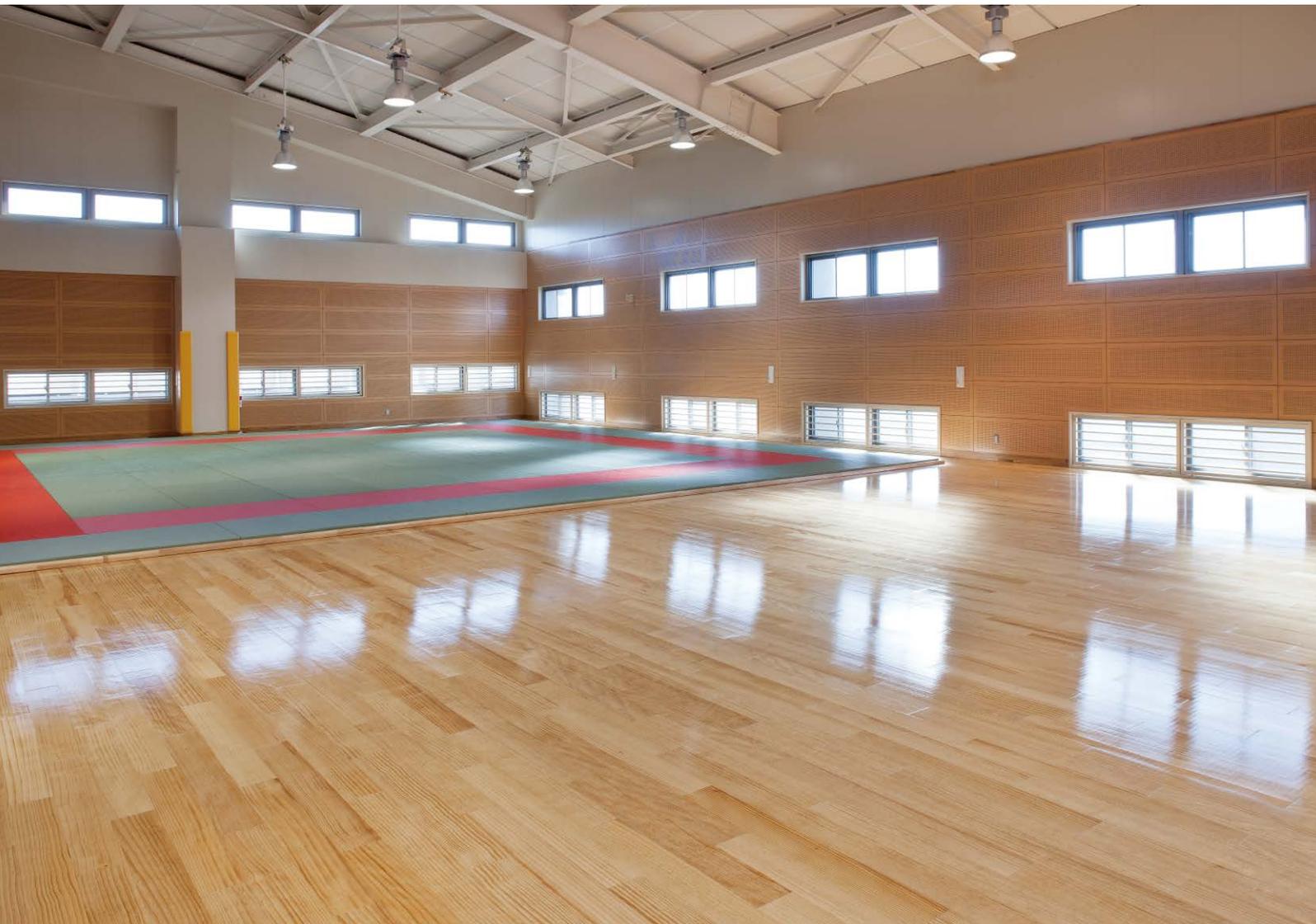
使用床材:複合フローリング ナラ



使用床材:複合フローリング プナ



使用床材:複合フローリング プナ



使用床材:無垢ニュージーパイン® 武道場用

木質材の豊かな個性と表情をお楽しみください。

心辺材を使用した表面単板があり濃淡差が生じます。特にナラ・サクラ(カバノキ)で顕著に見られます。

1本の樹から採った材でも、その一枚一枚、色の濃淡や木目の紋様は異なっています。それは木の部位によるため、木の外側(白太^{※1})は木目の幅が大きくて色は淡く、中心部(赤身^{※2})は年月の経過とともに色が濃く変化しています。このように木の成長する過程や年齢によってさまざまな表情を楽しむことができるのも天然木ならではの魅力です。

※1：辺材ともいいます。 ※2：心材ともいいます。

	ナラ【クリア塗装】	サクラ(カバノキ)【クリア塗装】	ブナ【クリア塗装】
赤身			
白太			
		源平	



使用床材:グランドフローリング プナ



使用床材:グランドフローリング ナラ



使用床材:グランドフローリング サクラ(カバノキ)



使用床材:グランドフローリング サクラ(カバノキ)



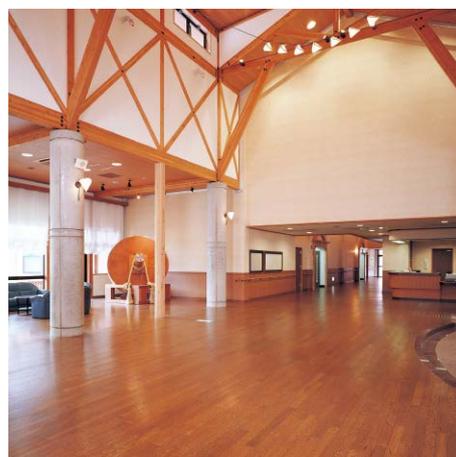
使用床材:グランドフローリング サクラ(カバノキ)



使用床材:グランドフローリング フナ



使用床材:グランドフローリング《床暖房用》サクラ(カバノキ)



使用床材:グランドフローリング《床暖房用》ナラ



使用床材:スクエアブロック ナラ



使用床材:スクエアブロック ナラ



使用床材:スクエアブロック ナラ

複合フローリング ナラ／ブナ／サクラ(カバノキ)

厚貼 使用単板 2.0mm

極厚貼 使用単板 3.0mm

F☆☆☆☆ 4VOC基準適合(木質建材) 低VOC



※裏面防虫処理以外は無塗装品には対応していません。



使用床材：複合フローリング サクラ(カバノキ)

体育館等のスポーツフロアに複合フローリングを使用する場合、表面の単板厚が3mm以上とされていますが、リフォーム時にサンダー掛けを行うことから表面単板厚6mmが多く使用されていました。しかし、表面単板厚3mmでもリフォーム時のサンダー掛けは2回程度は行うことができます。なお、表面単板の厚さによらず、長期的に床性能を維持するため、塗膜が傷む前(2～3年ごと)に適切な塗料で塗り重ねを行うことが望ましいとされています。

引用：「スポーツフロアのメンテナンス」(公益財団法人 日本体育施設協会 屋内施設フロア部会 発行)

ナラ

無塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
3.0mm	15mm	91mm	FG0560J-A	受10 ¥21,700 m ² 単価 ¥13,110	0.5坪入
	18mm	91mm	FG0660J-A	受10 ¥23,200 m ² 単価 ¥14,010	0.5坪入

※表層3.0mm単板の商品は、面取り加工を施していません。
※2mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

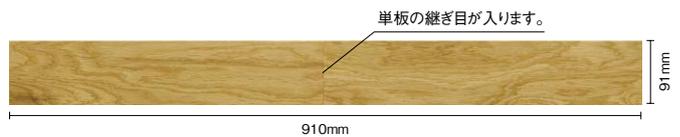
クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	91mm	FG0811J-B	受10 ¥19,600 m ² 単価 ¥11,840	0.5坪入
	15mm	91mm	FG0510J-B	受10 ¥21,300 m ² 単価 ¥12,870	0.5坪入
3.0mm	15mm	91mm	FG0560J-B	受10 ¥23,500 m ² 単価 ¥14,200	0.5坪入

※18mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

ナラ【単板ジョイント有り】



クリア塗装



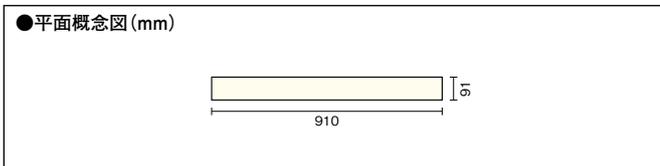
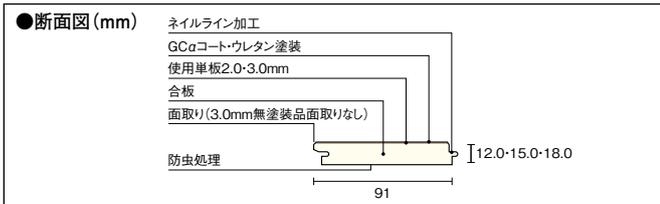
使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	91mm	FG0811J-J-B	受10 ¥17,500 m ² 単価 ¥10,570	0.5坪入
	15mm	91mm	FG0510J-J-B	受10 ¥19,200 m ² 単価 ¥11,600	0.5坪入



仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
910×91×12.0・15.0・18.0

●梱包入数
20枚/束(≒1.66m²) 0.5坪入



※注：使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。
※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

●■は在庫確認商品です。●表示価格は税抜き価格です。●表示価格には工事費は含まれておりません。
●印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどでお確かめください。

注意

心辺材を使用した表面単板があり濃淡差が生じますのであらかじめ、仮並べを行ってから施工してください。

公共物件等で、合法証明書が必要な場合には、発注の前に最寄りの営業所までお問い合わせください。

ブナ

無塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
3.0mm	15mm	91mm	FG0160J-A	受10 ¥19,500 m ² 単価 ¥11,780	0.5坪入
	18mm	91mm	FG0260J-A	受10 ¥21,000 m ² 単価 ¥12,690	0.5坪入

※表層3.0mm単板の商品は、面取り加工を施していません。
※2mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	91mm	FG0711J-B	受10 ¥17,400 m ² 単価 ¥10,510	0.5坪入
	15mm	91mm	FG0110J-B	受10 ¥19,200 m ² 単価 ¥11,600	0.5坪入
3.0mm	15mm	91mm	FG0160J-B	受10 ¥21,200 m ² 単価 ¥12,810	0.5坪入

※18mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

サクラ(カバノキ)

無塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
3.0mm	15mm	91mm	FG0360J-A	受10 ¥20,700 m ² 単価 ¥12,500	0.5坪入
	18mm	91mm	FG0460J-A	受10 ¥22,200 m ² 単価 ¥13,410	0.5坪入

※表層3.0mm単板の商品は、面取り加工を施していません。
※2mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	91mm	—	—	—
	15mm	91mm	FG0310J-B	受10 ¥20,400 m ² 単価 ¥12,320	0.5坪入
3.0mm	15mm	91mm	FG0360J-B	受10 ¥22,500 m ² 単価 ¥13,590	0.5坪入

※18mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

特注対応の案内 100m²以上ご発注いただきます場合は、下記商品の特注を賜ります。

●樹種：ナラ/ブナ/サクラ(カバノキ)

使用単板厚	厚さ	幅	塗装
2.0mm	15mm	91mm	無塗装
3.0mm	18mm	91mm	クリア塗装

●納期：発注後1ヶ月

その他詳細は、弊社営業部までお問い合わせください。

Option 別売品

ウレタン液湿気硬化型



1本で約2坪分の施工が可能です。

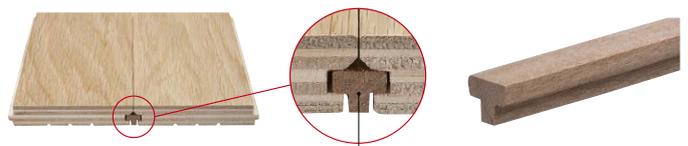
捨て張り/根太工法用接着剤(床暖房・非床暖房共用)

品番	価格/本	発注単位
ZX0223	¥3,400	1本

(セット内容)
・760ml(約1kg)/本・塗布量:約150g/m²

※カートリッジタイプ(カートリッジガンが必要です)

センター用(やとい実) ※センター用(やとい実)は、樹種および使用単板2.0mm・3.0mmを共通でご利用ください。



やとい実

種類	長さ×幅×厚さ(mm)	品番	価格/束	発注単位
15mm用	900×11×7.7	ZY8115	確 ¥20,000	1 (20本入)
18mm用	900×11×9.8	ZY8116	確 ¥20,000	1 (20本入)

仕様

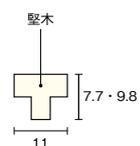
●長さ×幅×厚さ(mm)

900×11×7.7・9.8

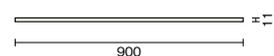
●梱包入数

20本/束

●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

- ホットカーペットの本商品への使用や直射日光下での使用は避けてください。
- 大型観覧席を移動させる多目的ホールや病院や福祉施設など大型の配膳台車等をご使用の場合、へこみや割れが発生するため、合板や鋼板などで保護してご使用ください。
- 製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。
- 大口物件の場合、時期により納期がかかることがあります。事前に最寄りの弊社営業所にご連絡ください。

受注生産品のマークについて 受注生産品のマークが付いている商品は受注生産品となります。マーク内の数字は受注後に生産拠点の最寄りの物流を出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間を見てください。受注生産品以外の品番については基本在庫商品ですが、欠品時は受注生産品となります。

グラッドフローリング

厚貼 使用単板 2.0mm

F☆☆☆☆ 4VOC基準適合(木質建材) 低VOC



※無塗装品には対応していません。



使用床材:グラッドフローリング(ブナ)

ナチュラルな木のぬくもりをもった 高耐久性の文教施設・店舗用フローアー。

JAS認定商品

安心してお使いいただけるJAS認定商品です。

高耐久性 —— 厚貼+GCαコート処理

ナラ、ブナ、サクラ(カバノキ)、ハードメープルの2.0mm厚単板を表面材に使用し、GCαコート処理を施してあるので文教施設のような多くの人が集まる場所に適しています。従来の塗装品と比較し(当社従来品と比較)2倍以上の耐摩耗性を備えています。

ソフトな歩行感

- 裏面に使用した緩衝材がコンクリート地特有の硬さを柔らかく、歩行感をソフトにしています。
- ポリエチレンフォームには、断熱効果、吸音効果、防湿効果があり、快適な環境づくりのお役にたちます。
- 台板裏面にはVカットを入れて、適度な柔軟性を持たせています。

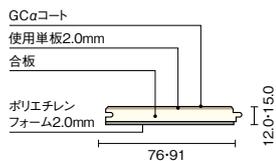
仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
910×76・91×12.0・15.0

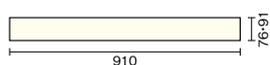
- 76mm幅 梱包入数
12mm厚…48枚/束(≒3.32㎡)1坪入
15mm厚…24枚/束(≒1.66㎡)0.5坪入
- 91mm幅 梱包入数
12mm厚…40枚/束(≒3.31㎡)1坪入
15mm厚…20枚/束(≒1.66㎡)0.5坪入



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



※注:使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。
※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

- 表示価格は税抜き価格です。●表示価格には工事費は含まれておりません。
- 印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどで確かめください。

ナラ

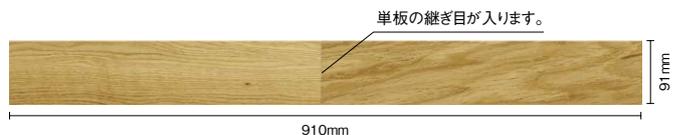
クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	76mm	FJ6412-B	受10 ¥36,900 ㎡単価 ¥11,120	1坪入
		91mm	FJ6422-B	受10 ¥36,900 ㎡単価 ¥11,150	1坪入
	15mm	76mm	FJ6415-B	受12 ¥20,800 ㎡単価 ¥12,540	0.5坪入
		91mm	FJ6425-B	受12 ¥20,800 ㎡単価 ¥12,570	0.5坪入

※無塗装品・3mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

ナラ【単板ジョイント有り】



クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	91mm	FJ6422-J-B	受10 ¥33,000 ㎡単価 ¥9,970	1坪入
	15mm	91mm	FJ6425-J-B	受12 ¥18,800 ㎡単価 ¥11,360	0.5坪入

注意

心辺材を使用した表面単板があり濃淡差が生じますので
あらかじめ、仮並べを行ってから施工してください。

公共物件等で、合法証明書が必要な場合には、
発注の前に最寄りの営業所までお問い合わせください。

ブナ

クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	76mm	FJ6712-B	受10 ¥34,000 <small>㎡単価 ¥10,250</small>	1坪入
		91mm	FJ6722-B	受10 ¥34,000 <small>㎡単価 ¥10,270</small>	1坪入
	15mm	76mm	FJ6715-B	受12 ¥19,300 <small>㎡単価 ¥11,630</small>	0.5坪入
		91mm	FJ6725-B	受12 ¥19,300 <small>㎡単価 ¥11,660</small>	0.5坪入

※無塗装品・3mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

サクラ(カバノキ)

クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	76mm	FJ6912-B	受10 ¥35,200 <small>㎡単価 ¥10,610</small>	1坪入
		91mm	FJ6922-B	受10 ¥35,200 <small>㎡単価 ¥10,630</small>	1坪入
	15mm	76mm	FJ6915-B	受12 ¥19,800 <small>㎡単価 ¥11,930</small>	0.5坪入
		91mm	FJ6925-B	受12 ¥19,800 <small>㎡単価 ¥11,960</small>	0.5坪入

※無塗装品・3mm単板厚商品については、特注対応の案内をご覧ください。

ハードメープル

クリア塗装



使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	12mm	76mm	FJ7012-B	受10 ¥36,900 <small>㎡単価 ¥11,120</small>	1坪入
		91mm	FJ7022-B	受10 ¥36,900 <small>㎡単価 ¥11,150</small>	1坪入

※無塗装品については、特注対応の案内をご覧ください。

特注対応の案内

100㎡以上ご発注いただきます場合は、
下記商品の特注を賜ります。

●樹種：ナラ/ブナ/サクラ(カバノキ)

使用単板厚	厚さ	幅	塗装
2.0mm	12mm	76mm	無塗装
		91mm	
	15mm	76mm	
		91mm	
3.0mm	15mm	76mm	無塗装
		91mm	クリア塗装
		91mm	※ブラウン色

※ブラウン色はナラのみ対応となります。

●納期：発注後1ヶ月

その他詳細は、弊社営業部までお問い合わせください。

●樹種：ハードメープル

使用単板厚	厚さ	幅	塗装
2.0mm	12mm	76mm	無塗装
		91mm	

特注色対応の案内

200㎡以上ご発注いただきます場合は、
下記商品の特注を賜ります。

●樹種：ナラ/ブナ/サクラ(カバノキ)

使用単板厚	厚さ	幅	塗装
2.0mm	12mm	76mm	特注色対応
		91mm	
	15mm	76mm	
		91mm	

●納期：発注後21日

その他詳細は、弊社営業部までお問い合わせください。

Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

- ホットカーベットの本品目への使用や直射日光下でのご使用は避けてください。
- 厚さによって入数が異なりますのでご注意ください。
12mm厚・48枚入(≒3.32㎡)※1坪入り 15mm厚・24枚入(≒1.66㎡)※0.5坪入り
- 大口物件の場合、時期により納期がかかることがあります。事前に最寄りの弊社営業所にご連絡ください。

<文教施設・店舗等への適用範囲>

- 文教施設…学校の教室、廊下、図書館、遊戯室、養護室、集会場、体育館でご使用になれます。大型観覧席を移動させる多目的ホールや病院や福祉施設など大型の配膳台車等をご使用の場合、へこみや割れが発生するため、合板や鋼板などで保護してご使用ください。
- 店舗…百貨店、商店街等における売場の床、喫茶店、展示場でご使用ください。食堂、スキー場のロッジ、スーパー等の床で直接砂や雨・水を持ち込む場所への使用は避けてください。

Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型



直張り床材用接着剤

品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入)

(セット内容)
・くし目ゴテ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/㎡
※1缶で約20㎡の施工が可能です。

受注生産品の
マークについて

受注生産品のマークが付いている商品は受注生産品となります。マーク内の数字は受注後に生産拠点の最寄りの物流を出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間を見てください。マークの無い品番については基本在庫商品ですが、欠品時は受注となります。

床暖房対応フローリング

F☆☆☆☆

4VOC
基準適合
(木質建材)

低VOC

複合フローリング《床暖房用》

抗菌 裏面防虫処理 汚れに強い フリーワックス ひっかき傷に強い すり傷に強い ホットカーペット対応 床暖房対応

公共物件等で、合法証明書が必要な場合には、発注の前に最寄りの営業所までお問い合わせください。

ナラ

中厚貼 使用単板 0.6mm

根太工法用

GC GC GC



使用床材:複合フローリング《床暖房用》ナラ

クリア塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FG1410-B	受10 ¥ 17,600 m ² 単価 ¥ 10,630

使用単板厚は0.6mmです。使用場所にご注意ください。

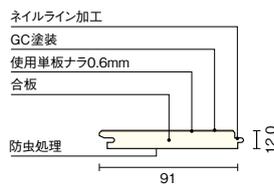
仕様

●長さ×幅×厚さ(mm):910×91×12.0

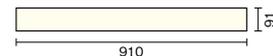
●梱包入数:20枚/束(≒1.66m²) 0.5坪入



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



※注:使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

サクラ(カバノキ)

厚貼 使用単板 2.0mm

捨て張り工法用

GC GC GC GC α

キャスターに強い

車椅子対応



使用床材:複合フローリング《床暖房用》サクラ(カバノキ)

クリア塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FG2410-B	受10 ¥ 21,900 m ² 単価 ¥ 13,230

特注色対応品

200m²以上より、特注色の生産をうけたまわっております。弊社営業所までお問い合わせください。[納期:1カ月]

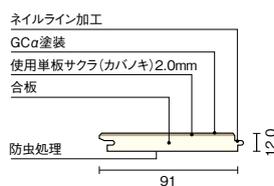
仕様

●長さ×幅×厚さ(mm):910×91×12.0

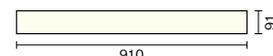
●梱包入数:20枚/束(≒1.66m²) 0.5坪入



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



※注:使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

- 床暖房用床材は加熱により収縮し、隙間が発生することがありますのでご了承ください。
- パネルに悪影響を与える原因となりますので接着剤は必ず当社推奨の接着剤をご使用ください。
- 施工の際はつぎ目が根太上にくるようにしてください。
- 床暖房対応床材におきましては長年の使用環境により軽微な割れが発生することがありますので、ご理解いただけますようお願い致します。

Option 別売品

品番	捨て張り/根太工法用接着剤(床暖房・非床暖房共用)	
	価格/本	発注単位
ZX0223	¥ 3,400	1本

(セット内容)・760ml(約1kg)/本・塗布量:約150g/m²
※カートリッジタイプ(カートリッジガンが必要です)

●表示価格は税抜き価格です。●表示価格には工事費は含まれておりません。
●印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどでお確かめください。

根太工法用
捨て張り工法用

直張り接着工法用
(タギ打ち不可)

製品資料

床暖房対応フローリング

F☆☆☆☆

4VOC
基準適合
(木製建材)

低VOC

グランドフローリング《床暖房用》

抗菌 汚れに強い フリーワックス ひっかき傷に強い すり傷に強い ホットカーペット対応 床暖房対応

公共物件等で、合法証明書が必要な場合には、発注の前に最寄りの営業所までお問い合わせください。

ナラ

中厚貼 使用単板 0.6mm

直張り接着工法用(クギ打ち不可)

GC GC GC GC



使用床材:グランドフローリング 《床暖房用》ナラ

使用単板厚は0.6mmです。使用場所にご確認ください。

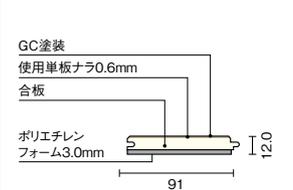
仕様

●長さ×幅×厚さ(mm): 900×91×12.0

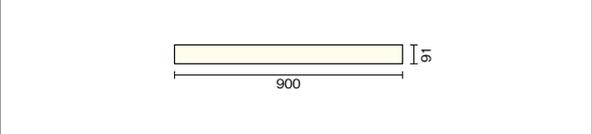
●梱包入数: 40枚/束 (≒3.28㎡) 1坪入り



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



※注: 使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

クリア塗装



品番	価格/束 1坪入り
FJ4162-B	受10 ¥ 33,600 ㎡単価 ¥ 10,260

特注色対応品

200㎡以上より、特注色の生産をうけたまわっております。弊社営業所までお問い合わせください。[納期: 1カ月]

根本工法用・捨て張り工法用

直張り接着工法用(クギ打ち不可)

サクラ(カバノキ)

厚貼 使用単板 2.0mm

直張り接着工法用(クギ打ち不可)

GC GC GC GC

車椅子対応



使用床材:グランドフローリング 《床暖房用》サクラ(カバノキ)

仕様

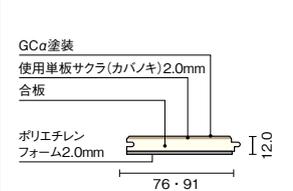
●長さ×幅×厚さ(mm): 910×76・91×12.0

●76mm幅 梱包入数:48枚/束 (≒3.32㎡) 1坪入り

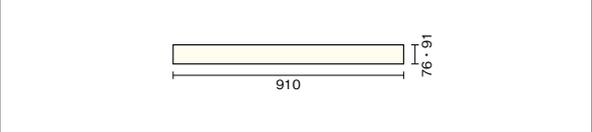
●91mm幅 梱包入数:40枚/束 (≒3.31㎡) 1坪入り



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



※注: 使用単板は記載の厚みを貼っておりますが、仕上がり段階で若干減少している場合があります。※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

クリア塗装



	品番	価格/束 1坪入り
76mm幅	FJ5161-B	受10 ¥ 38,300 ㎡単価 ¥ 11,540
91mm幅	FJ5151-B	受10 ¥ 38,300 ㎡単価 ¥ 11,570

特注色対応品

200㎡以上より、特注色の生産をうけたまわっております。弊社営業所までお問い合わせください。[納期: 1カ月]

Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

- 床暖房用床材は加熱により収縮し、隙間が発生することがありますのでご了承ください。
- パネルに悪影響を与える原因となりますので接着剤は必ず当社推奨の接着剤をご使用ください。
- 文教施設…学校の教室、廊下、図書館、遊戯室、養護室、集会場、体育館でご使用になれます。大型観覧席を移動させる多目的ホールや病院や福祉施設など大型の配膳台車等をご使用の場合、へこみや割れが発生するため、合板や鋼板などで保護してご使用ください。
- 床暖房対応床材におきましても長年の使用環境により軽微な割れが発生することがありますので、ご理解いただきますようお願い致します。

受注生産品のマークについて

受注生産品のマークが付いている商品は受注生産品となります。マーク内の数字は受注後に生産拠点の最寄りの物流を出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間をみてください。受注マークの無い品番については基本在庫商品ですが、欠品時は受注3日となります。

Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型

直張り床材用接着剤

品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入り)

(セット内容)・く目ゴテ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/㎡ ※1缶で約20㎡の施工が可能です。

製品資料



責任ある森林管理の
マーク

無垢ピノアース グランドフローリング

浮造り仕上げ

無垢

F☆☆☆☆

4VOC
基準適合
(木質建材)

低VOC



抗菌



裏面防虫処理



G-C α



G-C



とても汚れに強い



汚れに強い



フリーワックス



ひっかき傷に強い



すり傷に強い



キズに強い



へこみに強い



車椅子対応



ペット対応

寝室対応

根本工法用
捨て張り工法用

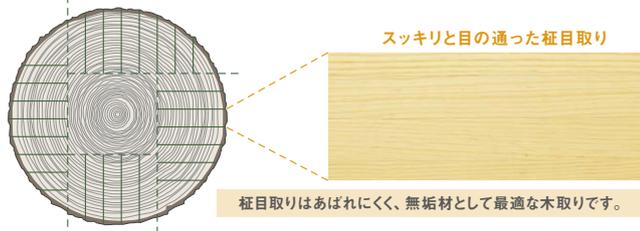
直張り接着工法用
(クギ打ち不可)



使用部材:無垢ピノアース グランドフローリング(ナチュラル色)

■ 柾目取り&含水管理

無垢材の反りや伸縮は、木取りによっても異なるため、幅方向の伸縮が少なく反りにくい柾目取りにしています。また含水管理をし、調湿作用による伸縮が最も少ない状態まで乾燥させています。

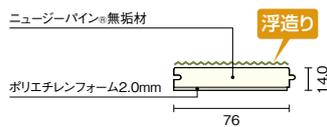


■仕様

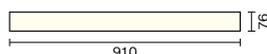
- 長さ×幅×厚さ(mm)
910×76×14.0
- 梱包入数
48枚/束(≒3.32㎡) 1坪入



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



ナチュラル色

NL



ハニーブラウン色

HB



ディーブラウン色

DE



ホワイト色

WH



ミディアムブラウン色

MB



品番	価格/束 1坪入り
FJ9431S-K7-□	受15 ¥ 29,300 ㎡単価 ¥ 8,830

品番の□にカラー記号をお入れください。



■浮造り仕上げ

木の素材感を最大限に活かす浮造り仕上げ。木目に豊かな立体感が生まれ、無垢材ならではの上品な素材感と柔らかな感触が得られます。さらにひっかき傷、すり傷にも強くなっています。

Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型

直張り床材用接着剤



品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入)

(セット内容)
・くし目ゴテ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/㎡
※1缶で約20㎡の施工が可能です。

無垢ニュージーパイン® 武道場用

無垢



責任ある森林管理の
マーク

根太工法用・
捨て張り工法用

F☆☆☆☆ (告示対象外製品) 4VOC 基準適合 (木質床材) 低VOC



※無塗装品には
対応していません。



使用床材:無垢ニュージーパイン® 武道場用

無塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FG9134-7-A	受20 ¥ 20,900 ㎡単価 ¥ 11,970

ナチュラル色

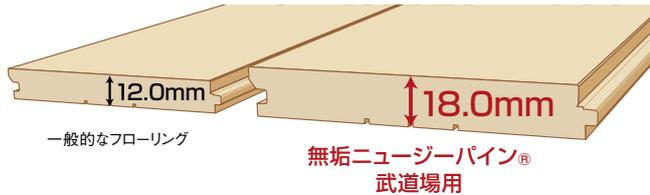
※浮造り加工は施されておりません。



品番	価格/束 0.5坪入り
FG9134-7-NL	受20 ¥ 21,800 ㎡単価 ¥ 12,480

■ 武道場やダンススタジオに最適な、厚み18mmの無垢一枚物。

ウッドワンが育てたニュージーパイン®は、極力節が残らないよう丹精込めて育てています。適度な柔らかさを持ち、素足での使用に適しています。そのニュージーパイン®の無垢材を、一般的な床材の厚さ(12mm)に比べ、約1.5倍の厚さ(18mm)の床材に仕上げているため、繊細な感触と、ハードな使用に耐える厚みを併せ持った、剣道場などの武道場やダンススタジオなどに相応しい床材です。



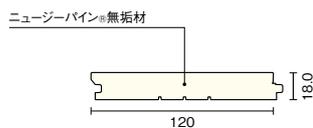
■仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
910×120×18.0

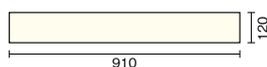
●梱包入数
16枚/束(≒1.75㎡)0.5坪入



●断面図(mm)



●平面概念図(mm)



Option 別売品

ウレタン液湿気硬化型

捨て張り/根太工法用接着剤(床暖房・非床暖房共用)



1本で約2坪分の
施工が可能です。

品番	価格/本	発注単位
ZX0223	¥ 3,400	1本

(セット内容)
・760ml(約1kg)/本・塗布量:約150g/㎡

※カートリッジタイプ(カートリッジガンが必要です)

直張り接着工法用
(タギ打ち不可)

製品資料

無垢ピノアース グランドフローリングピノセーフ(衝撃吸収タイプ)

浮造り仕上げ

無垢

F☆☆☆☆ 4VOC基準適合(木質建材) 低VOC



使用部材: 無垢ピノアース グランドフローリングピノセーフ(衝撃吸収タイプ)

ナチュラル色



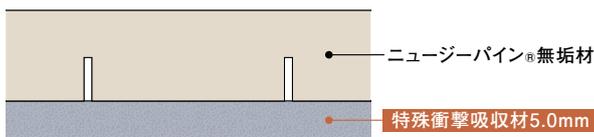
品番	価格/束 0.5坪入り
FJ9632-K7-NL	受14 ¥ 21,900 m ² 単価 ¥ 13,230

商品特長

安全 歩行・転倒時の衝撃を緩和します。



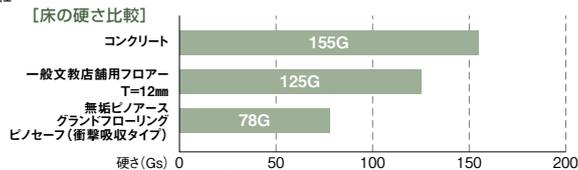
床材の裏面に特殊衝撃吸収材を貼り付けることで、床材敷設後の、衝撃吸収性を確保しています。JISでの衝撃試験(体育館の推奨値100G)では、78Gを確保しています。



家庭内における不慮の転倒事故の報告が、毎年多数報告されています。こうした事故の対策のため住宅用木質床材に歩行感を確保しつつ衝撃吸収機能を付加した商品を開発いたしました。転倒時の床の安全性は、体育館に使用する鋼製床下地構成材におけるJIS規格「床の硬さ試験」が目安となり、一般の体育館では「転倒時の床の硬さ100G以下」を指標としています。無垢ピノアース グランドフローリングピノセーフ(衝撃吸収タイプ)では、従来の直張り接着工法用の床材では困難だったこの数値をクリアした、安全性を考慮した床材です。

試験方法: JIS A 6519「体育館用鋼製床下地構成材」の「床の硬さ試験」(人間の頭部をモデル化した床の硬さ測定装置にて測定)

測定場所: 自社

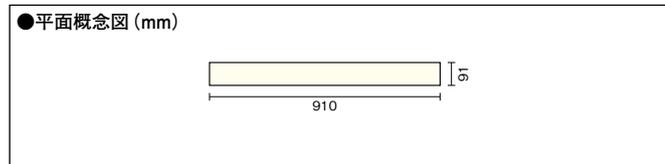
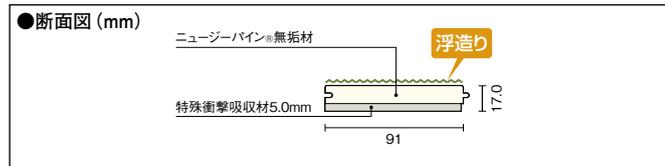


※上記試験結果の数値は測定値であり、製品の性能を保証するものではありません。

仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
910×91×17.0

●梱包入数
20枚/束(≒1.66m²) 0.5坪入り



無垢ピノアースグランドフローリングピノセーフ(衝撃吸収タイプ)は第5回キッズデザイン賞(ユニバーサルセーフティ部門)を受賞した商品です。

幼児施設・学校の教室・福祉施設などに特におすすめの床材です。

Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型



直張り床材用接着剤

品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入)

(セット内容)
・くし目ゴデ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/m²
※1缶で約20m²の施工が可能です。

グランドフローリング エコセーフ (衝撃吸収タイプ)

厚貼 使用単板 2.0mm

F☆☆☆☆

4VOC
基準適合
(木質基材)

低VOC



抗菌

表面防虫処理

GCα

GC

とても滑りに強い

汚れに強い

フローックス

ひがき割りに強い

すりに強い

キースタールに強い

へこみに強い

車椅子対応

ペット対応

床暖房対応



使用床材:グランドフローリング エコセーフ(衝撃吸収タイプ) ナラ(クリア塗装)

商品特長

安全性が高まり、耐久性にも優れた毎日の使用に優しい床材です。



安全 歩行・転倒時の衝撃を緩和します。

転倒時の床の安全性は、体育館に使用する鋼製床下地構成材におけるJIS規格「床の硬さ試験」が目安となり、一般の体育館では「転倒時の床の硬さ100G以下」を指標としています。グランドフローリングエコセーフ(衝撃吸収タイプ)では、従来の直張り接着工法用の床材では困難だったこの数値をクリアした、安全性を考慮した床材です。

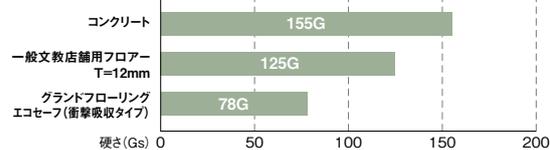
JAS認定商品 (JAS 複合フローリング)

グランドフローリングエコセーフは、安心してご使用いただけるJAS認定商品。JASによる分類では複合フローリングに該当します。

試験方法: JIS A 6519「体育館用鋼製床下地構成材」の「床の硬さ試験」(人間の頭部をモデル化した床の硬さ測定装置にて測定)

測定場所: 自社

[床の硬さ比較]



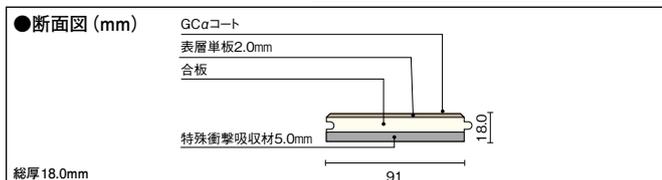
数値が低いほど安全性が高い

※上記試験結果の数値は測定値であり、製品の性能を保証するものではありません。

仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
910×91×18.0

●梱包入数
20枚/束(≒1.66㎡) 0.5坪入り



※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

ナラ

クリア塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FJ6476-B	受20 ¥ 30,100 ㎡単価 ¥ 18,180

※納期は最寄りの営業所へお問い合わせください。

サクラ(カバノキ)

クリア塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FJ6976-B	受20 ¥ 27,300 ㎡単価 ¥ 16,490

※納期は最寄りの営業所へお問い合わせください。

ブナ

クリア塗装



品番	価格/束 0.5坪入り
FJ6776-B	受20 ¥ 26,000 ㎡単価 ¥ 15,710

※納期は最寄りの営業所へお問い合わせください。



Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型



直張り床材用接着剤

品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入)

〈セット内容〉
・くし目ゴテ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/㎡
※1缶で約20㎡の施工が可能です。

根本工法用
捨て張り工法用

直張り接着工法用
(クギ打ち不可)

製品資料

受注生産品のマークについて 受注生産品のマークが付いている商品は受注生産品となります。マーク内の数字は受注後に生産拠点の最寄りの物流の出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間を見てください。受注生産品のない品番については基本在庫商品ですが、欠品時は受注となります。

スクエアブロック

公共物件等で、合法証明書が必要な場合には、
発注の前に最寄りの営業所までお問い合わせください。

厚貼 使用単板 2.0mm

F☆☆☆☆ 4VOC
基準適合
(木質建材) 低VOC



使用床材:スクエアブロック ナラ(クリア塗装)

正方形をベースにした意匠が、床に
リズムカルな印象を与えてくれます。

JAS認定商品

安心してお使いいただけるJAS認定商品です。

厚貼りなのに簡単施工

表情豊かで現代的な床材スクエアブロック。表面化粧材には、木質本来の味わい深さと高い耐久性を実現する表層2.0mmの厚単板を採用しました。また、接着剤を使った直張り工法用ですから、簡単に確実な施工が可能です。

ソフトな歩行感

裏面にポリエチレンフォームを施すことで、直張り床材であっても柔らかな歩行感が得られます。同時に、断熱・防湿・吸音効果もあり、快適な環境を実現いたします。

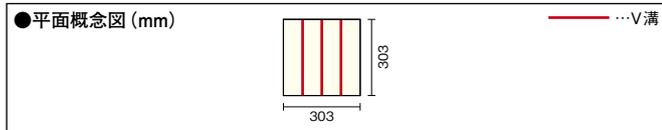
高品質

塗装品の表面にはGCα(グリーンカーボン)コート処理を行っています。当社従来商品と比較しても2倍以上の耐摩耗性能を発揮し、より安心な床材としてご使用いただけます。

仕様

●長さ×幅×厚さ(mm)
303×303×15.0

●梱包入数
18枚/束(≒1.65㎡) 0.5坪入



※製品の改良や資材の都合により、商品仕様を変更することがあります。

Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

- 大口物件の場合、時期により納期がかかることがあります。事前に最寄りの弊社営業所にご連絡ください。
- 天然木化粧単板を使用しているため、色・柄・木目にバラツキがありますのでご了承ください。

●■は在庫確認商品です。●表示価格は税抜き価格です。●表示価格には工事費は含まれておりません。
●印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどで確かめください。

ナラ

クリア塗装



4枚貼り合せ例

使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	15mm	303mm	FS2411-B	受15 ¥ 23,200 ㎡単価 ¥14,040	0.5坪入

※無塗装品・12mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください

ブナ

クリア塗装



4枚貼り合せ例

使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	15mm	303mm	FS2211-B	受15 ¥ 23,500 ㎡単価 ¥14,220	0.5坪入

※無塗装品・12mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください

サクラ(カバノキ)

クリア塗装



4枚貼り合せ例

使用単板厚	厚さ	幅	品番	価格/束	入り坪数
2.0mm	15mm	303mm	FS2611-B	受15 ¥ 24,800 ㎡単価 ¥15,010	0.5坪入

※無塗装品・12mm厚商品については、特注対応の案内をご覧ください

特注対応の案内

100㎡以上ご発注いただきます場合は、
下記商品の特注を賜ります。

●樹種:ナラ/ブナ/サクラ(カバノキ)

使用単板厚	厚さ	塗装
2.0mm	12mm	無塗装
	15mm	
	12mm	クリア塗装

●納期:発注後1ヶ月
その他詳細は、弊社営業部まで
お問い合わせください。

Option 別売品

ウレタン系樹脂1液型



直張り床材用接着剤

品番	価格/セット	発注単位
ZX0211	¥ 34,000 (¥ 17,000/缶)	1セット (2缶入)

(セット内容)
・くし目コテ同梱(1個入り)・20kg/セット(10kg×2缶)
・塗布量:400~500g/㎡
※1缶で約20㎡の施工が可能です。

床材

床見切り材 / 上り框 (高さ60mm×幅90mm)

F☆☆☆☆ (告示対象外製品) 4VOC基準適合 (木質床材) 低VOC

根本工法用・捨て張り工法用

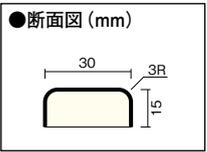
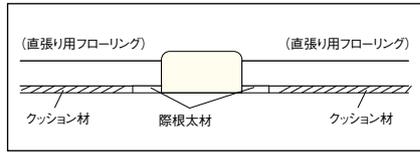
直張り接着工法用 (タギ打ち不可)

床見切り材 D型 ※基材は集成材もしくは無垢材になります。 ※カラーにより納期が異なる場合は [受5] で表記しています。(例) [受5]



床材同士の見切りに。

直張り用床材の見切りにお使いください。床材が切り替わる場合や、張り方向が違う箇所に、優れた施工性を発揮。



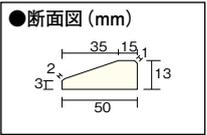
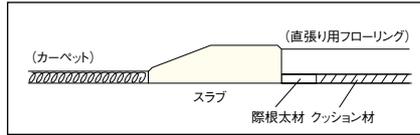
対応カラー記号選択	品番の□にカラー記号をお入れください。	長さ×幅×厚さ (mm)	品番	価格/本
WH NP LC DK PL CP	ホワイト色 ナチュラルピンク色 ライトクリア色 ダークブラウン色 ベール色 センターピンク色	800×30×15	DHD7701-7-□	[受5] ¥1,400
LB DE NL HB MB	ライトブラウン色 ディープブラウン色 ナチュラル色 ハニーブラウン色 ミディアムブラウン色	1,900×30×15	DHD7703-7-□	[受5] ¥2,900
		3,900×30×15	DHD7706-7-□	[受5] ¥5,500

床見切り材 C型 ※基材は集成材もしくは無垢材になります。 ※カラーにより納期が異なる場合は [受5] で表記しています。(例) [受5]



カーペットと床材の見切りに。

パンチカーペットと直張り用床材との見切りにお使いください。厚みの違いも難なくクリア。段差もほとんど気になりません。



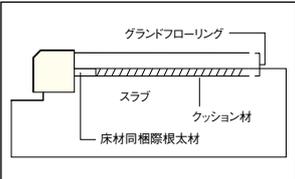
対応カラー記号選択	品番の□にカラー記号をお入れください。	長さ×幅×厚さ (mm)	品番	価格/本
WH NP LC DK PL CP LB DE	ホワイト色 ナチュラルピンク色 ライトクリア色 ダークブラウン色 ベール色 センターピンク色 ライトブラウン色 ディープブラウン色	1,900×50×13	DHC7713-7-□	[受5] ¥2,600

上り框



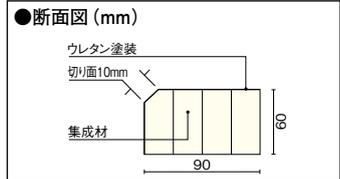
直張り用上り框のほか、様々な用途に対応します。

マンションの玄関など、直張り床材使用時等の上り框としてお使いください。集成材のため様々な用途・間口に対応します。



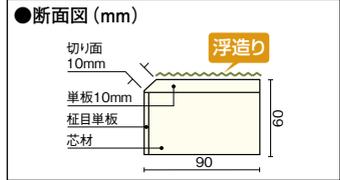
集成上り框

対応カラー記号選択	品番の□にカラー記号をお入れください。	長さ×幅×厚さ (mm)	品番	価格/本	
				無塗装	塗装
A B LB PL NP WH DK	無塗装 クリア塗装 ライトブラウン色 ベール色 ナチュラルピンク色 ホワイト色 ダークブラウン色	2,000×90×60	[確] AS7711-7-□	¥13,000	¥14,300



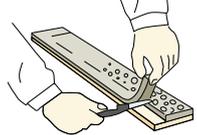
上り框 ピノアース (60mm×90mm)

対応カラー記号選択	品番の□にカラー記号をお入れください。	長さ×幅×厚さ (mm)	品番	価格/本	
				無塗装	塗装
A NL HB DE WH MB	無塗装 ナチュラル色 ハニーブラウン色 ディープブラウン色 ホワイト色 ミディアムブラウン色	1,800×90×60	AS3731-7-□	¥13,000	¥14,300

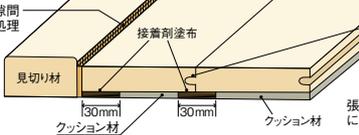


Information 発注、施工にあたって、以下の点をご確認ください。

際根太の施工方法 上り框、敷居等との突き付け部分には、段差・隙間が発生するのを防止するため、必ずたわみ防止材として際根太を使用してください。また、際根太と床材は接着剤で固定してください。



フローア裏面のクッション材を際根太相当分だけカッターにて除去してください。



張り始め、張りまいのフローリングの実受け部には、フローリングずれ防止のために、木工ボンドまたは直張り接着剤を点付け塗布してください。
張り始め、張りまいのフローリングがメン実受けの場合には、実下部にも際根太を入れてください。

受注生産品のマークについて [受5] のマークが付いている商品は受注生産品となります。マーク内の数字は受注後に生産拠点の最寄りの物流を出荷するまでの日数です。現場までは更に数日の輸送期間を見てください。[受3] マークの無い品番については基本在庫商品ですが、欠品時は [受3] となります。

製品資料

フローリング工法の表記について

カタログ・商品梱包、各団体により工法の表記の仕方が異なります。

	工 法		
ウッドワン カタログ	根太工法用	捨て張り工法用	直張り接着工法用(クギ打ち不可)
ウッドワン 商品梱包	根太張用	直張用	直張用
JAS(日本農林規格協会)	根太張用	直張用	直張用
日本フローリング工業会	根太張り工法	直張り工法	直張り接着工法

●根太工法用:フローリングを根太の上に単独で張り込むことをいう。

●捨て張り工法用:根太等の上に単独で床面の強度を担保する下張り合板を施工し、その上に張り込むことをいう。

●直張り接着工法用:フローリングを素地床(コンクリート床スラブ等)の上に接着剤のみで張り込むことをいう。

フローリング工法とその床下地の種類と規格

工 法		床 下 地 / 備 考			
乾式工法	直張り接着工法	コンクリート・モルタル金鍍押さえ下地 セルフレベリング下地 合板下地/合板JAS規格			
	直張り工法	ノリ釘併用工法	発泡プラスチック系床下地/JIS規格 鋼製床下地/JIS規格 乾式遮音二重床下地/JIS規格 下地板張り/JAS規格		
			床暖房下地	電気式	二重床上設置型(床下地) 根太間設置型(床下地) 土間コンクリート内埋設置型(床下地)
				温水式	二重床上設置型(床下地) 根太間設置型(床下地) 土間コンクリート内埋設置型(床下地)
			釘留め工法	発泡プラスチック系床下地/JIS規格 鋼製床下地/JIS規格 乾式遮音二重床下地/JIS規格 下地板張り/JAS規格	
	床暖房下地	電気式		二重床上設置型(床下地) 根太間設置型(床下地) 土間コンクリート内埋設置型(床下地)	
			温水式	二重床上設置型(床下地) 根太間設置型(床下地) 土間コンクリート内埋設置型(床下地)	
	根太張り工法	ノリ釘併用工法	木根太下地		
湿式工法	モルタル埋め込み工法	コンクリートスラブ下地(フローリングブロック)			

※日本フローリング工業会「フローリング張り標準仕様書」(平成22年版)より

フローリングの種類

■ フローリングの日本農林規格(平成25年11月28日改正)

※フローリングのJASでは、単層フローリングと複合フローリングに区分されており、複合フローリングは、さらに「複合1種フローリング」、「複合2種フローリング」、「複合3種フローリング」に区別されていましたが、平成25年11月28日にJAS規格が改正されて、全て「複合フローリング」になりました(次項参照)。

2 公共住宅建設工事等共通仕様書(平成25年度版 19章 内装工事 4節 天然木化粧複合フローリング張り 1項 材料)

1.天然木化粧複合フローリング

天然木化粧複合フローリングは、「フローリングの日本農林規格」による複合フローリングとし、種別は次により、適用は特記による。

種別	基材	仕様	標準寸法
天然木化粧複合フローリングA種 (積層フローリング)	ひき板、集成材、 単板積層材又は ランバーコア合板	<ul style="list-style-type: none"> ●表面及び裏面は同一樹種とし、単板厚さ2.0mm以上、内部は材厚2.2mm内外の積層単板5層で計7層とし、仕上がり板厚は15mmとする。 ●板そば、木口とも本実加工及び面取りとする。 ●表面は、工場においてサンダーがけ及び塗装を行う。塗装は、UV硬化型アクリル系樹脂樹脂塗装仕上げ(硬化工程3回以上)とする。なお、着色する場合は顔料ステインで行う。 	幅:90mm又は150mm 長さ:900mm
天然木化粧複合フローリングB種 (ベニヤフローリングB種)	ベニヤコア合板	<ul style="list-style-type: none"> ●表面及び裏面は同一樹種とし、単板厚さ1.2mm以上、内部はラワン(又は広葉樹)台板合板3層以上、計5層以上とし、仕上がり板厚は12mmとする。 ●台板合板は、「合板の日本農林規格」第4条「普通合板の規格」による2類2等以上とする。 ●板そば、木口とも本実加工及び面取りとする。 ●表面は、工場においてサンダーがけ及び塗装を行う。塗装は、UV硬化型アクリル系樹脂樹脂塗装仕上げ(硬化工程3回以上)とする。なお、着色する場合は顔料ステインで行う。 	幅:150mm 長さ:909mm又は1,818mm
天然木化粧複合フローリングC種 (ベニヤフローリングC種)	ベニヤコア合板	<ul style="list-style-type: none"> ●表面及び裏面は同一樹種とし、単板厚さ1.0mm以上、内部はラワン(又は広葉樹)台板合板3層以上、計5層以上とし、仕上がり板厚は12mmとする。 ●台板合板は、「合板の日本農林規格」第4条「普通合板の規格」による2類2等以上とする。 ●板そば、木口とも本実加工及び面取りとする。 ●表面は、工場においてサンダーがけ及び塗装を行う。塗装は、UV硬化型アクリル系樹脂樹脂塗装仕上げ(硬化工程3回以上)とする。なお、着色する場合は顔料ステインで行う。 	幅:303mm 長さ:1,818mm
天然木化粧複合フローリングD種 (ベニヤフローリングD種)	ベニヤコア合板	<ul style="list-style-type: none"> ●表面及び裏面は同一樹種とし、単板厚さ0.25mm以上1.0mm未満、内部はラワン(又は広葉樹)台板合板5層以上、計6層以上とし、仕上がり板厚は12mmとする。 ●台板合板は、「合板の日本農林規格」第4条「普通合板の規格」による2類2等以上とする。 ●板そば、木口とも本実加工及び面取りとする。 ●表面は、工場においてサンダーがけ及び塗装を行う。塗装は、UV硬化型アクリル系樹脂樹脂塗装仕上げ(硬化工程3回以上)とする。なお、着色する場合は顔料ステインで行う。 	幅:303mm 長さ:1,818mm

2.特殊加工化粧複合フローリング

特殊加工化粧複合フローリングは、「フローリングの日本農林規格」による複合フローリングとし、次による。

種別	基材	仕様	標準寸法
特殊加工化粧複合フローリング	ベニヤコア合板	<ul style="list-style-type: none"> ●仕上がり板厚は12mmとする。 ●台板合板は、「合板の日本農林規格」第4条「普通合板の規格」による2類2等以上とする。 ●板そば、木口とも本実加工及び面取りとする。 ●表面特殊加工について、「合板の日本農林規格」第8条「特殊加工化粧合板の規格」による以下の試験を行うものとする。なお、試験機関は総則編1.5.3の3による。 (イ)耐汚染A試験 (ハ)耐酸試験 (ロ)耐アルカリ試験 (ニ)耐シンナー試験 	幅:303mm 長さ:1,818mm

3 公共建築工事標準仕様書(建築工事編)(平成25年 19章 内装工事 5節 フローリング張り 抜粋)

5節 フローリング張り

19.5.1 適用範囲

この節は、フローリングを用いて、床張りを行う工事に適用する。ただし、体育館等の床は除く。
なお、縁甲板張りについては、表12.6.1【床板張りの工法】による。

19.5.2 材料

フローリングは、「フローリングの日本農林規格」による。ただし、フローリングのホルムアルデヒド放散量等は、特記による。特記がなければ、「F☆☆☆☆」、「接着剤等不使用」(単層フローリングに限る。),「ホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用」(単層フローリングに限る。),「非ホルムアルデヒド系接着剤使用」並びに「非ホルムアルデヒド系接着剤及びホルムアルデヒドを放散しない塗料等使用」とする。
品名は次により、適用は特記による。

(1) 単層フローリング

- (i) フローリングボード
- (ii) フローリングブロック
- (iii) モザイクパーケット

(2) 複合フローリング

なお、化粧加工の方法は、天然木化粧とする。

- (i) 複合1種フローリング
- (ii) 複合2種フローリング
- (iii) 複合3種フローリング

19.5.3 工法一般

(a) 工法は次により、適用は特記による。

- (1) 乾式工法
 - (i) 釘留め工法
 - ① 根太張り工法
 - ② 直張り工法
 - (ii) 接着工法
- (2) 湿式工法
 - モルタル埋込み工法

(b) その他

- (1) 幅木下及び敷居下の板そばには、必要に応じ、板の伸縮に備えた隙間を設ける。
- (2) 単層フローリングに現場で塗装仕上げを行う場合は、19.5.7による。
- (3) 寒冷期の施工は、15.1.4【養生】(c)による。

19.5.4 釘留め工法

(a) 根太張り工法

根太の上に、下張りを行わずに、直接フローリングボード又は複合フローリングを釘打ちにて張り込む工法に適用する。必要に応じて、接着剤を併用する。

(i) 材料

- ① フローリングはフローリングボード(根太張用)及び複合フローリング(根太張用)とし、樹種は特記による。特記がなければ、ならとする。
- ② フローリングボードの厚さ及び大きさは、表19.5.1による。
- ③ 複合フローリングの種別は表19.5.2により、適用は特記による。特記がなければ、C種とする。
- ④ 釘は、原則として、スクリュー釘、フロア釘及びフロア用ステーブルとする。
- ⑤ 接着剤は、JIS A 5536(床仕上げ材用接着剤)によるウレタン樹脂系とする。ただし、接着剤のホルムアルデヒド放散量は、特記による。特記がなければ、F☆☆☆☆とする。

■表19.5.1 根太張り工法のフローリングボード(単位:mm)

板厚	板幅	板長さ
15	75	500以上

■表19.5.2 根太張り工法の複合フローリング(単位:mm)

種別	表層	板厚	板幅	板長さ
A種	ひき板の厚さ2以上	15以上	75	900以上
B種	—	12以上	75,90	900以上
C種	—	12以上	300	1,800以上

(ii) 施工

- ① フローリングボード張り
張込みに先立ち板の割付けを行い、継手を乱にし(隣接する板の継手は150mm程度離して)、板そば、木口等のさね肩、しゃくり溝等を損傷しないように通りよく敷き並べて締め付け、根太当たりに雄ざねの付け根から隠し釘留めとする。
必要に応じて、接着剤を併用し平滑に留め付ける。
- ② 複合フローリング張り
張込みに先立ち、木理、色沢等配置よく割り付け、必要に応じて、接着剤を併用し、継手を根太上とし通りよく敷き並べて、板そば、木口のさね肩を損傷しないように平滑に根太へ向け、雄ざねの付け根から隠し釘留めとする。
- ③ 表19.5.2のC種で、特記により防湿処理が必要な場合は、防湿処理に代えて(b)(ii)①2)による下張りを行うものとする。

(b) 直張り工法

根太の上に下張り用床板を張り、その上にフローリングボード又は複合フローリングボードを釘打ちにて張り込む工法に適用する。必要に応じて、接着剤を併用する。

(i) 材料

- ① フローリングはフローリングボード(直張用)及び複合フローリング(直張用)とし、樹種は特記による。特記がなければ、ならとする。
- ② フローリングボードの厚さ及び大きさは、表19.5.3による。
- ③ 複合フローリングの種別は表19.5.4により、適用は特記による。特記がなければ、C種とする。
- ④ 釘は、19.5.4(a)(i)④による。
- ⑤ 接着剤は、19.5.4(a)(i)⑤による。

■表19.5.3 直張り工法のフローリングボード(単位:mm)

板厚	板幅	板長さ
12以上	75	300以上

■表19.5.4 直張り工法の複合フローリング(単位:mm)

種別	表層	板厚	板幅	板長さ
A種	ひき板の厚さ2以上	15以上	75	300以上
B種	—	12以上	75,90	300以上
C種	—	12以上	300	300以上

(ii) 施工

- ① フローリングボード張り
 - 1) 張込みに先立ち板の割付けを行い、継手を乱にし(隣接する板の継手は150mm程度離して)、板そば、木口等のさね肩、しゃくり溝等を損傷しないように通りよく敷き並べて締め付け、根太当たりに雄ざねの付け根から隠し釘留めとする。
必要に応じて、接着剤を併用し平滑に留め付ける。
 - 2) 下張り用床板は、表12.6.1[床板張りの工法]により、下張りと上張りとの継手位置が合わないようにする。
根太間隔は、300mm程度とする。
- ② 複合フローリング張り
 - 1) 張込みに先立ち、木理、色沢等配置よく割り付け、所定の接着剤を下地に塗布し、通りよく敷き並べて、板そば、木口のさね肩を損傷しないように平滑に根太へ向け、雄ざねの付け根から隠し釘留めとする。
 - 2) 下張り用床板は、①2)による。

19.5.5 接着工法

コンクリート又はモルタル下地の類に、接着剤を用いてフローリングを張り込む工法に適用する。

(1) 材料

- (i) フローリングは、単層フローリング(直張用)及び複合フローリング(直張用)とする。
- (ii) フローリングの材種、厚さ及び大きさは、モザイクパーケットを除き、表19.5.3、表19.5.5及び表19.5.6による。ただし、樹種は、特記による。特記がなければ、ならとする。
- (iii) モザイクパーケットの樹種、厚さ及び大きさは、特記による。
- (iv) フローリング裏面の緩衝材は、特記による。特記がなければ、合成樹脂発泡シートとする。
- (v) フローリングの接着剤は、JIS A 5536(床仕上げ材用接着剤)によるエポキシ樹脂系、ウレタン樹脂系又は変成シリコーン樹脂系とする。ただし、接着剤のホルムアルデヒド放散量は、特記による。特記がなければ、F☆☆☆☆とする。

■表19.5.5 接着工法の複合フローリング(単位:mm)

板厚	板幅	板長さ
8以上	75以上	900以上

(2) 施工

- (i) 下地は、19.2.3(a)のモルタル下地の類とする。
- (ii) 張込みに先立ち、木理、色沢等配置よく割り付け、接着剤を下地に塗布し通りよく並べ、表面に損傷のないよう押さえ、平滑に張り込む。
- (iii) 接着剤は、専用のくしべらを用いて均等に伸ばし、塗残のないように行う。また、接着剤が硬化するまで養生を行う。

19.5.6 モルタル埋込み工法

フローリングブロックを、コンクリートスラブの上にモルタルを敷き均して埋め込む工法に適用する。

(1) 材料

(i) フローリングは、フローリングブロックで、裏面に防水処理を行った足金物付きとし、次による。

① フローリングブロックの樹種、厚さ及び大きさは、特記による。特記がなければ、表19.5.6による。

■表19.5.6モルタル埋込み工法のフローリングブロック(単位:mm)

樹種	厚さ	大きさ	備考
なら	15	303×303	辺材部分には、防虫処理を行う。

② フローリングブロックのはぎ合せは、接着又は波釘とし正方形に加工する。ただし、はぎ合わせ枚数は、4枚又は5枚とする。

③ 裏面の防虫処理は、ブローンアスファルト(針入度10~20)塗付けとする。

④ 足金物は、亜鉛めっき処理の鋼板製で厚さ0.7mm以上、幅(高さ)22mm以上、長さはフローリングブロックの製品幅より-20mm以内のものとする。

(ii) モルタル用材料は15.2.2[材料]により、調合は容積比でセメント1:砂3程度とする。

(2) 施工

(i) フローリングブロックの張込みは、硬練りモルタルを厚さ35mm程度に敷き均し、セメントペーストを用いて張り込む。

(ii) 張込みに先立ち割付けを行い、割付けに基づいて水糸を引き通し、隅角その他要所を押さえ、縦横通りよく目違い等のないようたき締め、市松模様張り込む。

(iii) 張込み後、モルタルが硬化するまで振動及び衝撃を与えない。

19.5.7 現場塗装仕上げ

現場で、塗装を行う場合に適用する。

(1) 素地ごしらえ

(i) フローリング表面の塗装素地ごしらえは、張込み完了後、傷、汚れを取り除き研磨を行う。ただし、モルタル埋込み工法においては19.5.6(2)(iii)ののちとし、接着剤を使用する工法においては、接着剤の硬化後とする。

(ii) 研磨は、目違い払いをし、研磨を掛けて平滑に仕上げる。

(2) 塗装

塗装は次により、適用は特記による。特記がなければ、ウレタン樹脂ワニス塗りとする。

① ウレタン樹脂ワニス塗り(1液形とし、表18.11.1[ウレタン樹脂ワニス塗り]のB種)

② オイルステイン塗り(表18.13.1[オイルステイン塗り])のうえワックス塗り

③ 生地そのままワックス塗り

19.5.8 養生

施工後は、吸湿及び汚れを防ぎ、直射日光を避け、水が掛からないように養生紙等で養生を行う。

フローリングの規格について

複合フローリングのJAS規格

複合フローリングの品質規格は、JASで下記のように規定されています。

■ 全般

区分	基準
表面の品質	次項に規定する表面の品質の基準に適合すること。 4
側面及び木口面の仕上げ	四隅が直角に切断されており、逆目ぼれ、ほれ、毛羽立ち等が施工に支障のないこと。
裏面の品質	次項に規定する裏面の品質の基準に適合すること。 5
側面加工	1. 根太張用であって厚さが21mm未満のものについては、さねはぎ加工を施したものであること。 2. その他のものにあつては、あいじゃくり加工等を施したものであること。
雄ざねの欠け	1. 根太張用と表示しようとするものにあつては、雄ざねの厚さの中心線において幅方向に1mm以上欠けている部分(ただし、長さが25mm以下の局部的な欠けで集しないものを除く。)の長さの合計が雄ざねの長さの40%以下であること。 2. その他のものにあつては、利用上支障のないこと。
曲がり、反り及びねじれ	1. 曲がりについては、その矢高が、フローリングの長さ1,818mm当たり、1mm以下であること。 2. 反り及びねじれについては、利用上支障のないこと。
段違い	0.3mm以下であること。
含水率	含水率試験の結果、平均値が14%以下であること。
接着の程度	浸せきはく離試験の結果、試験片の同一接着層におけるはく離しない部分の長さがそれぞれの側面(幅方向に直交する接着層にあつては、表面及び裏面)において3分の2以上であること。
たて継ぎ部の品質	フィンガージョイント又はスクーフジョイントであり、曲げ試験の結果、試験片のたて継ぎが破壊されないものであること。
曲げたわみ (根太張用に限る。)	曲げ試験の結果、たわみの差が3.5mm以下であること。
寸法	1.表示された寸法と測定した寸法との差が、次の表の数値以下であること。 2.厚さが、次の表の数値以上であること。

寸法	不陸緩和材を貼付したもの 上記以外のもの	許容差
厚さ	240mm 未満	± 0.5mm
	240mm 以上	± 0.3mm
幅	240mm 未満	± 0.3mm
	240mm 以上	± 0.5mm
長さ	900mm 未満	± 0.5mm
	900mm 以上	± 1.0mm

区分	直張用	根太張用
厚さ	3mm	12mm

2 耐摩耗性能

天然木化粧を施したものであって、その厚さが1.2mm未満のものについては磨耗A試験、
特殊加工化粧を施したものにあっては磨耗A試験又は磨耗B試験の結果、それぞれの次の表基準を満たしていること。

試験項目	基準
磨耗A試験	500回転後において表面材料が残っており、基材が現れることなく、かつ、100回転当りの磨耗減量が0.15g以下であること。
磨耗B試験	100回転後における表面の状態が試験前の表面の状態に比べて著しく変化していないこと。

3 ホルムアルデヒド放散量

ホルムアルデヒド放散量試験の結果、採取した試料フローリングのホルムアルデヒド放散量の平均値及び最大値が、性能区分に応じ、それぞれ右の表の数値以下であること。ただし、ホルムアルデヒドを含む接着剤およびホルムアルデヒドを放散する塗料等を使用していないことを登録認定機関又は登録外国認定機関が認めた場合にあっては、この限りではない。

性能区分	平均値	最大値
F☆☆☆☆	0.3mg/ℓ	0.4mg/ℓ
F☆☆☆	0.5mg/ℓ	0.7mg/ℓ
F☆☆	1.5mg/ℓ	2.1mg/ℓ
F☆	5.0mg/ℓ	7.0mg/ℓ

4 表面の品質

区分	基準
節	目立たない程度のものであること。ただし、節を化粧の目的に使用しているものについては、この限りでない。
入り皮、やにつぼ及びやにすじ	目立たない程度のものであること。
膨れ及びせい心	ないこと。
変色	樹種固有の色沢に大きな変化がなく、みにくくない程度のも又は色沢の変化が局部的で美観を損なわない程度のものであること。
丸身	ないこと。
割れ	割れの状態が目立たない程度のものであること。
樹脂	樹脂模様が目立たない程度のものであること。
虫穴	ないこと。ただし、表面にひき板又は単板を用いたものにあっては、長径が2mm以下であり、表面積0.1又は0.1未満の端数につき5個以下であること。
逆目ぼれ	1. 表面に塗装仕上げを施したものにあっては、ないこと。 2. その他のものにあっては、ほれなどの程度が深くないもので、サンダーその他の器材で容易に除去できる程度のものであること。
加工仕上げ	1. 表面に化粧加工を施したものにあっては、気泡、印刷むら、しわ、樹脂むら等が目立たないこと。 2. その他のものにあっては、かなな焼け、かななまくら、刃こぼれあとなどが目立たないこと。
塗装仕上げ	表面が平滑、かつ、均一に仕上げられた状態であること。
合わせ目のちがひ	合わせ目のずれている状態が目立たない程度で、全体的に調和がとれていること。ただし、美観を強調する目的で作作的に目違いの組み合わせをしたものにあっては、単板の重なり又は透き間が0.3mm以下であること。
その他の欠点	極めて軽微であること。

5 裏面の品質

区分	基準
節	利用上支障のないこと。
きず及び穴	利用上支障のないこと。
入り皮、やにつぼ及びやにすじ	利用上支障のないこと。
膨れ及びせい心	軽微であること。
丸身	軽微であること。
割れ	顕著でないこと。
樹脂	利用上支障のないこと。
加工仕上げ	利用上支障のないこと。
その他の欠点	利用上支障のないこと。

シックハウス・シックスクール対策について

当社では床材を含む全商品をホルムアルデヒド放散量に関する最高等級「F☆☆☆☆」に対応しております。

厚生労働省が定めた室内濃度指針値のVOC14物質のうち、ホルムアルデヒド以外にも、トルエン、キシレン、スチレン、エチルベンゼンの4つのVOCについて、(社)日本建材・住宅設備産業協会をはじめとする各業界団体では木質建材等に関する自主表示制度の運用を開始しました。当社では床材製品を含む内装建材について「4VOC基準適合」認定を取得しています。

厚生労働省では、建築材料から発散するVOC(揮発性有機化合物; Volatile Organic Compound)について、2000年から表1に示す14物質について室内濃度指針値を定めています。

文部科学省でも学校衛生の維持・改善のため、「学校環境衛生の基準」を2002年2月に改訂して、学校の新築・改築・改修等を行った際には、ホルムアルデヒドやVOCの濃度が基準値以下であることを確認した上で引渡しを受けることを義務づけています。

これらの動きを受けて、

国土交通省では、建築基準法において、次の2つの化学物質については、規制対象としています。

●クロルピリホスに関する規制

居室を有する建築物は、クロルピリホスを添加した建材の使用は禁止されます。

●ホルムアルデヒドに関する規制(内装仕上げの制限)

居室の壁、床、天井、並びに開口部に設ける建具など、室内に面する部分にホルムアルデヒドを発生するおそれのある建築材料を使用する場合には、定められた等級に該当しないものは使用が禁止されます。また、定められた等級に該当するものであっても、建築物の構造、居室の種類及び換気設備の区分に応じて使用できる面積が制限されます。

表1 室内濃度指針値

化学物質名	厚生労働省室内濃度指針値	
	μg/m ³	ppm
1. ホルムアルデヒド	100	0.08
2. スチレン	220	0.05
3. トルエン	260	0.07
4. クロルピリホス	1	0.07
5. キシレン	570	0.20
6. テトラデカン	330	0.041
7. パラジクロロベンゼン	240	0.04
8. ノナナール	41	7.0
9. エチルベンゼン	3800	0.88
10. フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120	7.6
11. フタル酸ジ-n-ブチル	220	0.02
12. ダイアジノン	0.29	0.02
13. アセトアルデヒド	48	0.03
14. フェノプロカルブ	33	3.8

根本工法用
捨て張り工法用

直張り接着工法用
(タギ打ち不可)

空気中の汚染物質

建築材料から発生し身体に悪影響を与える空気汚染物質が、住宅の高気密化に伴い大きな問題になっています。

空気中の汚染物質には①化学物質などのガス状物質②ガラス繊維・アスベストなどの無機粒子・繊維状物質③花粉・カビなどの有機粒子物質④ウイルス・ダニなどの微生物・細菌類などがあげられます。現代の住宅建材には化学的に作られた物質が多く使用されており、そこから有害な空気汚染物質が発生していることがあります。

建材に含まれるおもな空気汚染物質はホルムアルデヒド・VOC(揮発性有機化合物)・農薬系防腐防虫剤・アスベストなどがあげられ、呼吸器系への刺激、喘息の発作・アレルギー・めまいなどの症状を引き起こすことがあります。

●ホルムアルデヒドとは?

ホルムアルデヒド(CH₂O)は建材に使用される有害物質のひとつで、おもに合成樹脂や接着剤に含まれています。従って、接着剤を多く使う合板などに多く含まれ、壁材やカーペットを貼る接着剤にも種類によっては使われています。ホルムアルデヒドは刺激臭のある無色の気体で水によく溶け、37%のホルムアルデヒドとメタノール9~13%を含む水溶液がホルマリンで、防腐・防虫剤として広く使われています。

接着剤の中でホルムアルデヒドが多く含まれているものは、含有量の多い順から、ユリア樹脂系、メラミン樹脂系、フェノール樹脂系です。吸引時の身体症状は、人によってかなり差がありますが目・鼻・のど等に刺激を与えます。

●VOC(揮発性有機化合物)とは?

VOC = Volatile Organic Compound

その種類は数百種類にのぼりますが、性質も毒性も様々です。

おもなものに、トルエン・キシレン・DBP・TCP・酢酸ビニル・デカン等があり、発ガン性の確認されたものもあります。ペンキの溶剤・ラッカーの溶剤・ビニールクロス of 可塑性・壁紙類の難燃加工材・床ワックス等に含まれます。中毒症状として、めまい・吐き気などがありますが、重度の場合は小脳麻痺により死亡することもあります。

●農薬系防腐防虫剤とは?

量・土台の防腐剤・白蟻駆除剤などに含まれます。住宅での中毒事故は白蟻駆除剤によるものが多いです。なお、改正建築基準法で、使用禁止されたクロルピリホスは、防蟻剤に該当します。

当社製品 複合フローリングのVOC放散量

- 試験方法：JIS A 1901 建築材料の揮発性有機化合物(VOC)、ホルムアルデヒド及び他のカルボニル化合物放散測定方法—小形チャンバー法
- 放散速度の算出条件：8畳間床面積 13.2、天井高さ 2,400mm、換気回数 0.5回/h

商品名	複合フローリング サクラ(カバノキ)		
試験規格	JIS A 1901:2003 に準ずる		
製造日	2005年 7月 4日	湿度	50%
サンプリング日	2005年 7月 5日	チャンバー容量	20L (SUS製)
試験開始日	2005年 7月 25日	試料表面積	440m ²
試験終了日	2005年 8月 1日	試料負荷率	2.2m ² /m ³

化学物質名	放散速度(μg/m ³ ・hr)			室内濃度(μg/m ³)			厚生労働省指針値(μg/m ³)
	1日目	3日目	7日目	1日目	3日目	7日目	
ホルムアルデヒド	13.16	11.94	14.49	10.92	9.94	12.07	100
アセトアルデヒド	8.94	8.53	10.3	7.44	7.10	8.35	48
トルエン	2.49	1.73	2.38	2.07	1.44	1.99	260
o-, m-, p-キシレン	0.25	0.10	0.25	0.21	0.09	0.21	570
p-ジクロロベンゼン	0.05	0.00	0.05	0.04	0.00	0.04	240
エチルベンゼン	0.20	0.10	0.15	0.17	0.09	0.13	3800
スチレン	0.10	0.10	0.06	0.09	0.09	0.05	220
テトラデカン	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	330
クロルピリホス	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	1
ノナナール	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	41
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	120
フタル酸ジ-n-ブチル	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	220
ダイアジノン	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	0.29
フェノプロカルブ	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	検出限界以下	33
※ 酢酸エチル	1.47	0.91	1.22	1.23	0.76	1.01	—
※ 酢酸ブチル	1.83	1.37	1.88	1.52	1.14	1.56	—

※厚生労働省の指針にはありませんが、自社測定を行っております。

製品資料

- 製品の仕様は2017年12月現在のものです。
- 本カタログの掲載価格には配送費・工事費などは含まれておりません。
- 掲載の写真は印刷のため実物と多少、色・柄が異なることがあります。面材サンプルなどでお確かめください。
- 掲載の内容・製品の仕様は、改良や資材の都合により、変更する場合があります。

ZCSG320 第2版 '1712DS

株式会社 **ウッドワン**

〒738-8502 広島県廿日市市木材港南1-1

商品に関する
お問い合わせ窓口



0120-813-331

[受付時間] 平日/8:30~17:00 [休日] 土日・祝日・GW・年末年始・夏期休暇

ホームページURL

<http://www.woodone.co.jp/>

公益財団法人 日本体育施設協会 特別会員部会 屋内施設フロアー部会会員

●カタログ、サンプルの請求、特注の可否、納期、在庫確認につきましては、最寄りの営業所へお問い合わせください。