AN²EX®
Asahi New Taste Next Extension

高意匠・高耐久・高性能のフローリング

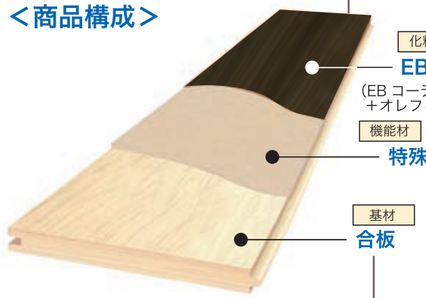
アネックス

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレン エチルベンゼン スチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 既設カーペット対応 / 耐傷性 耐荷下 耐キャスター 耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

EB-Fと特殊繊維板で５つの生活傷に強い！！

朝日ウッドテックのアネックスは、美しい木目柄の意匠性とキズや汚れに強くお手入れの楽な機能性を兼ね備え、環境に配慮した材料を使った高性能フローリングです。

＜商品構成＞



EB-F で発揮される性能

耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化

擦り傷に強い

暮らしのステージである床材は、時とともに様々な細かい傷がついてしまいます。「EB コーティング」が、日常生活の様々な場面で出来る細かい擦り傷や艶退けから、美しい床面を守ります。

引っかき傷に強い

椅子を引きずったり掃除機をかけたり、生活行動の中で頻繁に発生する引っかき傷や擦り傷、白化傷に威力を発揮します。

お手入れが簡単

頑固な汚れも拭き取りやすく、お掃除が簡単。お手入れもしやすいノンワックスタイプです。

ワックスがけは特に必要ありません。

ワックスがけは特に必要ありません。
から拭き、もしくはよく絞った雑巾で拭いてください。

日焼けに強い

日が当たっても変色しにくい性能を持っています。

生活環境に配慮

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレン エチルベンゼン スチレン / 抗菌

F☆☆☆☆（ホルムアルデヒド放散量最高等級）品です。
トルエン・キシレン等の有害物質を含んでいません。

優れた品質安定性

ヒビワレ防止 既設カーペット対応

EB-F は色違いやバラツキ、色ムラなどが少なく、品質安定性に優れています。またその構成は反りや目スキ、突上げなどが起こりにくく、寸法安定性にも優れています。

床暖房に標準対応

床暖対応

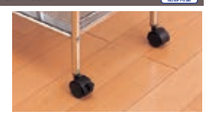
耐熱性や寸法安定性に優れており、温湿度変化によるクラックを抑制。標準仕様として、床暖房対応を可能とする構成です。

特殊繊維板で発揮される性能

耐傷性 耐荷下 耐キャスター 耐静荷重

キャスター傷に強い

キャスター付きの椅子やワゴンを使用したり、キャスター付き家具を移動させた場合でも傷が付きにくく、凹みが目立たないので安心して使えます。



衝撃落下傷に強い

食器や調理器具、容器類などの硬くて少し重いものをうっかりと落とした場合でも落下傷が付きにくく割れを抑制し、凹みも目立ちません。

静圧荷重傷に強い

子供が椅子をガタガタさせたり、椅子に座って後ろに傾いた場合でも、凹み傷が付きにくく、子供のいたずらにも気にせず安心して使えます。

環境に配慮した合板基材

基材には、環境に配慮された木材で構成する合板を使用。

WOODTEC
朝日ウッドテック株式会社

AN²EX®
Asahi New Taste Next Extension

高意匠・高耐久・高性能のフローリング

アネックス

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレン エチルベンゼン スチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 既設カーペット対応 / 耐傷性 耐荷下 耐キャスター 耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

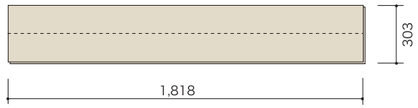
商品ラインナップ

商品番号の※※※※には４桁のシート No. が入ります。

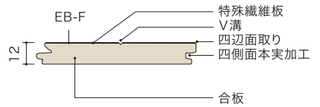
アネックス S

商品番号：HXT2※※※※E

■平面図



■断面図

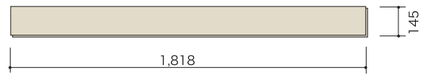


製品寸法：厚み 12× 巾 303× 長さ 1,818mm

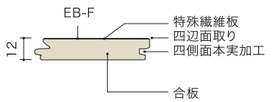
アネックス W

商品番号：HXT1※※※※E

■平面図



■断面図



製品寸法：厚み 12× 巾 145× 長さ 1,818mm

■アネックス性能一覧

	低ホルム F☆☆☆☆	LESS VOC	抗菌	耐傷性	耐汚染	床暖房対応	ホットカーペット対応	耐摩耗
アネックス S	○	○	○	○	○	○	○	○
アネックス W	○	○	○	○	○	○	○	○

WOODTEC
朝日ウッドテック株式会社

本　　社　　大阪市中央区南本町 4-5-10　〒541-0054　TEL.06-6245-9503
東京支店　　東京都江東区新木場 1-4-6　〒136-0082　TEL.03-5569-5514
名古屋営業所　名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 10 階　〒460-0008　TEL.052-238-2081
営　業　所　：札幌・仙台・上尾・府中・藤沢・金沢・広島・高松・福岡

AN²EX Asahi New Taste Next Extension

高意匠・高耐久・高性能のフローリング

アネックス直貼り

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレンエチルベンゼンスチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 電気カーペット対応 / 耐傷性 耐落下 耐キャスター耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

EB-F＋特殊繊維板で５つの生活傷に強い！！

朝日ウッドテックのアネックスは、美しい木目柄の意匠性とキズや汚れに強くお手入れの楽な機能性を兼ね備えた、高性能フローリングです。

EB-F で発揮される性能

耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化

擦り傷に強い

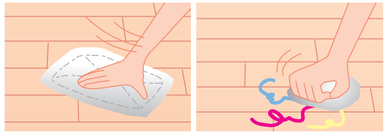
暮らしのステージである床材は、時とともに様々な細かい傷がついてしまいます。「EB コーティング」が、日常生活の様々な場面で出来る細かい擦り傷や艶退けから、美しい床面を守ります。

引っかき傷に強い

椅子を引きずったり掃除機をかけたり、生活行動の中で頻繁に発生する引っかき傷や擦り傷、白化傷に威力を発揮します。

お手入れが簡単

頑固な汚れも拭き取りやすく、お掃除が簡単。
お手入れもしやすいフリーワックス品です。



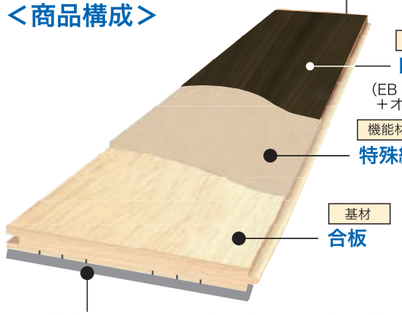
ワックスがけは特に必要ありません。

ワックスがけは特に必要ありません。
から拭き、もしくはよく絞った雑巾で拭いてください。

日焼けに強い

日が当たっても変色しにくい性能を持っています。

＜商品構成＞



生活環境に配慮

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレンエチルベンゼンスチレン / 抗菌

F☆☆☆☆（ホルムアルデヒド放散量最高等級）品です。
トルエン・キシレン等の有害物質を含んでいません。

優れた品質安定性

ヒビワレ防止 電気カーペット対応

EB-F は色違いやバラツキ、色ムラなどが少なく、品質安定性に優れています。またその構成は反りや目スキ、突上げなどが起こりにくく、寸法安定性にも優れています。

床暖房に標準対応

床暖対応

耐熱性や寸法安定性に優れており、温湿度変化によるクラックを抑制。標準仕様として、床暖房対応を可能とする構成です。

防音・直貼り

直貼用の防音フロアー。
防音性能はΔLL(Ⅰ)-4（LL-45）です。

特殊繊維板で発揮される性能

耐傷性 耐落下 耐キャスター耐静荷重

キャスター傷に強い

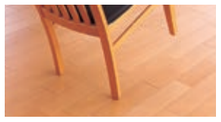
キャスター付きの椅子やワゴンを使用したり、キャスター付き家具を移動させた場合でも傷が付きにくく、凹みが目立たないので安心して使えます。

衝撃落下傷に強い

食器や調理器具、容器類などの硬くて少し重いものをうっかりと落とした場合でも落下傷が付きにくく割れを抑制し、凹みも目立ちません。

静圧荷重傷に強い

子供が椅子をガタガタさせたり、椅子に座って後ろに傾いた場合でも、凹み傷が付きにくく、子供のいたずらにも気にせず安心して使えます。



WOODTEC 朝日ウッドテック株式会社

AN²EX Asahi New Taste Next Extension

高意匠・高耐久・高性能のフローリング

アネックス直貼り

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエンキシレンエチルベンゼンスチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 電気カーペット対応 / 耐傷性 耐落下 耐キャスター耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

商品仕様

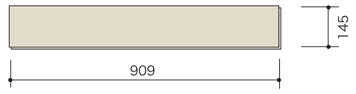
商品番号の※※※※には４桁のシート No. が入ります。

アネックス直貼り

商品番号：HRT※※※※L4K

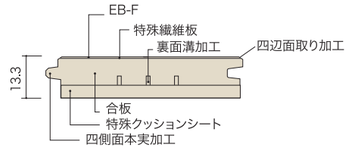
防音直貼り用のフローリングです。

■平面図



製品寸法：厚み 13.3× 巾 145× 長さ 909mm

■断面図



■アネックス性能一覧

	低ホルム F☆☆☆☆	LESS VOC	抗菌	耐傷性	耐汚染	床暖房対応	ホットカーペット対応	耐摩耗	防音直貼り
アネックス直貼り	○	○	○	○	○	○	○	○	○

防音性能はΔLL(1)-4（軽量床衝撃音改善性能 LL-45）です。

WOODTEC 朝日ウッドテック株式会社

本　　社　　大阪市中央区南本町 4-5-10　〒541-0054　℡06-6245-9503
東京支店　　東京都江東区新木場 1-4-6　〒136-0082　℡03-5569-5514
名古屋営業所　名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 10 階　〒460-0008　℡052-238-2081
営　業　所　：札幌・仙台・上尾・府中・藤沢・金沢・広島・高松・福岡

歩行感を改善したフロア

スマートハード直貼り

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 ビニル床カーペット対応 / 耐傷性 耐荷下 耐キャスター耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

フワフワしない！

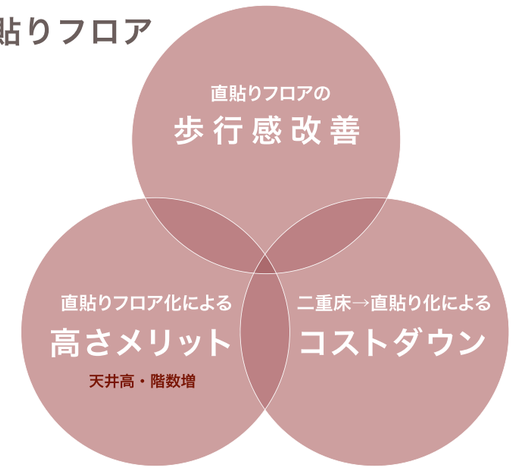
しっかりした歩行感を持つ直貼りフロア

遮音性能と歩行感改善の両立

・スマートハードは直貼り防音フロアでありながら、
二重床のようなしっかりした歩行感を持っています。

直貼りなのでトータルコストを削減できます。

・二重床に比べ工期を短縮できます。
・階高を低くすることができます。



EB-F＋特殊繊維板で５つの生活傷に強い

キャスター傷に強い

衝撃落下傷に強い

静圧荷重傷に強い

すり傷に強い

引っかき傷に強い

お手入れが簡単

アルコールを含ませた布で拭いています。

日焼けに強い

ワックスフリー

日頃のお手入れは乾拭きで十分です。
ワックスがけは特には必要ありません。

床暖房に対応

床暖房に使用する場合は弊社営業担当者へご連絡ください。
（通常の直貼りとリモコンが変わります）

防音性能 ΔLL(1)-4（LL-45）

軽量（約 14kg/ 坪。当社従来比で約 33% 減）

WOODTEC
朝日ウッドテック株式会社

歩行感を改善したフロア

スマートハード直貼り

低ホル F☆☆☆☆ / LESS トルエン・キシレン・エチルベンゼン・スチレン / 床暖対応 / ヒビワレ防止 ビニル床カーペット対応 / 耐傷性 耐荷下 耐キャスター耐静荷重 / 耐傷性 耐塗膜凹み 耐塗膜白化 / 耐摩耗 / 抗菌

商品仕様

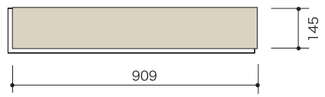
商品番号の※※※※には４桁のシート No. が入ります。

スマートハード直貼り

商品番号：URT※※※※L4H

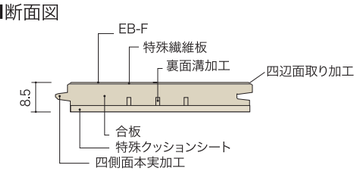
防音直貼り用のフローリングです。

■平面図



製品寸法：厚み 8.5× 巾 145× 長さ 909mm

■断面図



■スマートハード直貼り性能一覧

	低ホルム F☆☆☆☆	LESS VOC	抗菌	耐傷性	耐汚染	床暖房対応	ホットカーペット対応	耐摩耗	防音直貼り
スマートハード直貼り	○	○	○	○	○	○	○	○	○

防音性能はΔLL(1)-4（軽量床衝撃音改善性能 LL-45）です。

WOODTEC
朝日ウッドテック株式会社

本　　社　　大阪市中央区南本町 4-5-10　〒541-0054　TEL.06-6245-9503
東京支店　　東京都江東区新木場 1-4-6　〒136-0082　TEL.03-5569-5514
名古屋営業所　名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 10F　〒460-0008　TEL.052-238-2081
営　業　所　：札幌・仙台・上尾・府中・藤沢・金沢・広島・高松・福岡

へこみ傷に強い

一般フローリングに比較し、食器や調理器具など小物を落とした時や、家具等を置いたりイスに座ったりした時の荷重により生じるへこみ傷がつきにくい製品です。
（日本複合床板工業会指針）

すり傷に強い

一般フローリングに比較し、掃除機やスリッパ歩行時のすり傷がつきにくい製品です。
（日本複合床板工業会指針）

へこみ傷が目立ちません

エコメッセージSマテルノ
マテルノダイレクト45

へこみ傷が目立ちます

ツキ板フローリング
（ラワン合板/スタンダード塗装）

すり傷がつきにくい

エコメッセージSマテルノ
マテルノダイレクト45S

すり傷がつきやすい

ツキ板フローリング
（ラワン合板/スタンダード塗装）

■ご注意　●傷がまったくつかないというわけではありません。当社一般フローリングに比較して傷がつきにくい製品です。

お手入れ簡単 ワックスフリー

EB硬化オレフィンシートは汚れや傷がつきにくいので、基本的にワックスがけは必要ありません。日ごろのお手入れは拭くだけで簡単にきれいになります。

エコメッセージSマテルノ
マテルノダイレクト45S

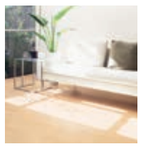
色残りなし

ツキ板フローリング
（ラワン合板/スタンダード塗装）

青色インキ残る

直射日光に強い

EB硬化オレフィンシートは直射日光を浴びても退色することがないので、陽の光をたっぷりと取り込めます。


エコメッセージSマテルノ
マテルノダイレクト45S

ほとんど変化なし

ツキ板フローリング
（ラワン合板/スタンダード塗装）

変化あり

キャスターOK
※エコメッセージSマテルノのみ

一般フローリングに比較し、キャスター付きのイスを使用してもへこみ傷がつきにくくなっています。

車イスOK

車イスを直接使用しても、傷がつきにくい製品です。

■ご注意　●傷がまったくつかないというわけではありません。当社一般フローリングに比較して傷がつきにくい製品です。
●屋外から室内に車イスで入る場合、砂やゴミが残っていると、傷がついたり目地に入り取れにくくなりますので注意してください。
●キャスターやタイヤの種類や荷重、使用状況により異なります。金属製や球状のキャスターは使用しないでください。電動車イスは使用しないでください。
●マテルノダイレクト45Sはキャスター付きのイスや家具を直接使用すると、使用状況によっては傷や破損のもとになります。
過度に荷重がかかる場合や、繰り返しご使用になる場合はカーペットなどを敷いてフローリング表面を保護してください。

へこみ傷に強い | キャスターOK | 車イスOK | すり傷に強い | 摩耗に強い | ヒビ割れに強い | ワックスフリー | 床暖房仕上げ材 | ホットカーペットOK

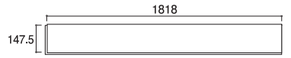
F★★★★ | 低VOC（エコメッセージSマテルノ） | 4VOC 基準適合（木質建材） | 抗菌加工 | クリーンウッド法 確認済

ご注意　F☆☆☆☆対応製品であっても、ホルムアルデヒドの放出はゼロではありません。
化学物質過敏症の方は、アレルギー症状をおこすことがありますので、住宅設計の際には施工関係者と充分ご相談ください。

エコメッセージSマテルノ

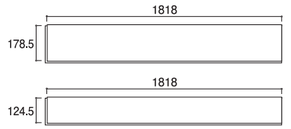
ボーダータイプ

●品番　HBMX-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　12mm×147.5mm×1818mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース12枚入り/3.21㎡（約1坪）
●平面図（単位:mm）



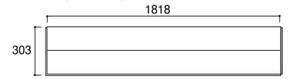
乱幅タイプ

●品番　RDMX-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　12mm×178.5mm×1818mm
12mm×124.5mm×1818mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース12枚入り/3.21㎡（約1坪）
●平面図（単位:mm）



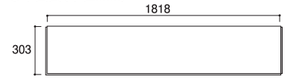
1×6タイプ　溝あり

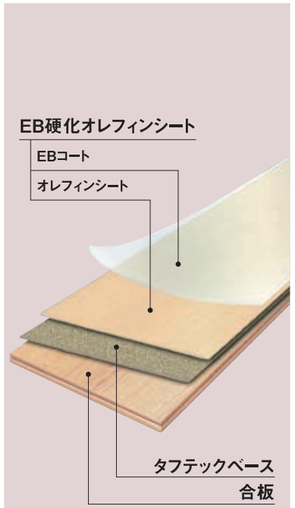
●品番　MWV-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　12mm×303mm×1818mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース6枚入り/3.3㎡（約1坪）
●平面図（単位:mm）



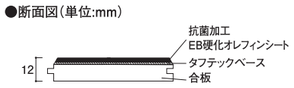
1×6タイプ　溝なし（柄限定）

●品番　MWZ-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　12mm×303mm×1818mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース6枚入り/3.3㎡（約1坪）
●平面図（単位:mm）





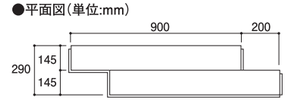
●断面図（単位:mm）



マテルノダイレクト45S

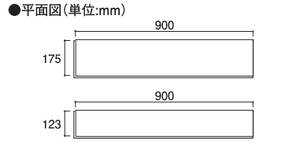
等幅雁行タイプ

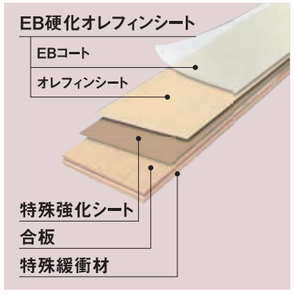
●品番　DXWS-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　13.6mm×290mm×900mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース12枚入り/3.13㎡（約1坪）
●遮音性能　ΔLL(I)- 4（軽量衝撃　LL- 45）
●平面図（単位:mm）



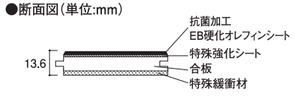
乱幅ボーダータイプ

●品番　DXJM-※　※には柄品番が入ります。
●サイズ　13.6mm×175mm×900mm
13.6mm×123mm×900mm（厚み×幅×長さ）
●梱包入数　1ケース24枚入り/3.13㎡（約1坪）
●遮音性能　ΔLL(I)- 4（軽量衝撃　LL- 45）
●平面図（単位:mm）





●断面図（単位:mm）



■掲載の製品情報は2020年5月現在のものです。　■製品に同梱されている施工説明書と異なった施工による返品・取替はご容赦ください。
■製品改良や原材料価格変動のため、予告なく仕様や価格を変更することがありますので、ご了承ください。　■掲載の製品写真と実物では、印刷上色調が異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

お客様相談センター

0120-685-110

受付時間　平日・土曜日　9:00～18:00
休業日　日曜日、祝日、夏期休暇、年末年始

http://www.eidai.com

永大産業株式会社　建材事業部

製品に関するお問い合わせは

■本サンプルに掲載の製品は物件対応の製品になり、在庫製品ではございません。ご注文いただいた後に生産に移らせていただきます。納期・価格等につきましては、事前に下記営業部門にお問い合わせください。

●東京特販営業部　営業第2課
〒163-0812　東京都新宿区西新宿2-4-1新宿NSビル12F　TEL.03-3348-5681（代）
●大阪特販営業部　特建課
〒530-0001　大阪市北区梅田3-3-20 明治安田生命大阪梅田ビル14F TEL.06-6346-7861（代）
●中部営業部　特建課
〒454-0806　名古屋市中川区澄池町1-11　TEL.052-351-2051（代）

K323Ke2005do第2版

直張用 集合住宅用シート化粧フロアー

キノウを超える、ミライへ。
DAIKEN

オトユカアートX（大日本印刷製シート）

公的認定・業界団体に関する表記

F☆☆☆☆ JAS（複合フローリング）
4VOC 基準適合
クリーンウッド法 合法性確認済
軽量床衝撃音低減性能 LL-45／ΔLL(I)-4
音環境 軽量床衝撃音

表面素材
シート化粧 | オレフィン

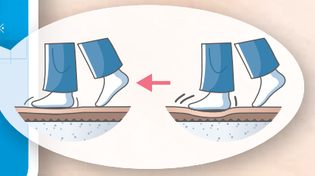
機能・性能

床暖房対応 | ホットカーペット対応 | 汚れがとれやすい | ワックス不要 | すべりに配慮
すり傷が目立ちにくい | すり傷が付きにくい | ペットの傷に配慮 | 低VOC

性能はそのままに 薄型化を実現 沈み込みを低減※

防音直張フロアー独特の
ふわふわとした
踏み心地を改善するとともに
床鳴り、実落ちのリスクも軽減

※当社同性能製品との比較



オトユカアートXはここが違う!

遮音性能はそのまま

品質に信頼ある合板基材はそのままに
裏面緩衝材の性能を向上
その結果、直張フロアーで
軽量床衝撃音遮断性能
LL-45/ΔLL(I)-4等級をクリアー

高意匠な柄が選択可能

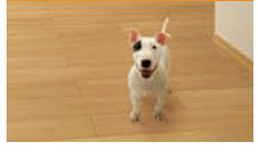
最新のインテリア流行に合う
多彩な柄から選択が可能です。
ワックス不要でメンテナンスが楽です。

低VOC / 抗菌仕様

すべりに配慮

ホットカーペット対応

床暖房対応


ペットの傷に配慮

すり傷が付きにくい

ワックス不要

汚れがとれやすい

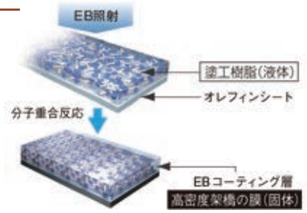
傷に強く、美しさが長持ち、メンテナンス性にも優れた「EB®フィルム」

次世代環境・健康対応型のコーティング技術を採用した「EBフィルム」。
すり傷やひっかき傷、汚れ、日焼けに強く、エコ基材「Eハードベース」との組み合わせにより、凹み傷やキャスター傷にも強さを発揮します。

EBコーティング技術（Electron Beam:電子線）
EB（電子線）コーティングの特長は、高密度架橋の膜がもたらす、すり傷・汚れ・日光に強い表面性能で、実用性・品質安定性にすぐれています。また、製造工程での省エネルギー化やCO₂削減が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。

■EB樹脂硬化イメージ

塗工樹脂（液体）に電子線を照射することで、樹脂に含まれる分子を重合。一瞬で高硬度の膜（固体）が得られます。



「EBフィルム」によるメリット。

引っかき傷に強い

引っかき傷がつきにくい

■引っかき傷に強い

鉛筆硬度試験（JIS K 5600 参考試験）：上から圧力を加えた鉛筆で床材表面を引っかき、凹みや塗膜の白化の程度などを観察します。

汚れに強い

汚れがつきにくい

■耐汚染性

耐汚染試験：旧・JAS特殊合板汚染A試験準拠（青インキを塗布し4時間放置後中性洗剤もしくはアルコールにて拭き取り）

日焼けに強い

日焼けしにくい

■耐候性

耐候性試験：ウェザーメーターにて100時間照射

お手入れ簡単

頑固な汚れも拭きやすく、お掃除が簡単。お手入れしやすいノンワックスタイプです。

※EB® は、大日本印刷株式会社の登録商標です。

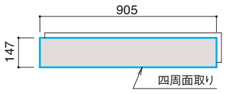
直張工法 | 防音床材 | 上履用 | 12.3mm厚

品番：**YB12145-■■■■**
（■■■■はシート柄番号）

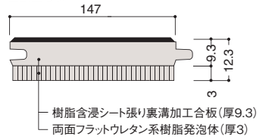
オトユカアートX 仕様

サイズ	12.3㎜厚さ、147×905㎜
梱包・入数	ダンボールケース24枚（3.19㎡）入り
基材	樹脂含浸シート張り裏溝加工合板
表面	オレフィンシート（大日本印刷製）
裏面	両面フラットウレタン系樹脂発泡体（厚3㎜）
縁加工	四辺本実加工、四周面取り
ホルムアルデヒド規制	F☆☆☆☆

■平面図



■断面形状



製品特性上ご理解いただきたいこと

防音性能を得るために起きること……

防音直張フローリングは防音性能を高めるために、裏側に特殊クッション材を使用しています。そのため、一般のフローリングと比べると歩いた時に柔らかく沈むような感じがします。これは防音性能を得るための構造上ある程度やむを得ない現象です。逆に転倒時には衝撃を和らげることができます。

「日本複合・防音床材工業会」ホームページ
防音床材の一般的なお手入れ・使用上のご注意などをご紹介
http://www.jafma.gr.jp/

■すべて受注生産対応品です。
詳しくは弊社営業担当までご確認ください。

品番は品番一覧表をご参照ください。

ご使用・ご採用・施工にあたり、ご注意・ご理解いただきたいこと

■キャスターの直接使用は避けてください。
車イスを直接使用される場合は営業担当者にご相談ください。
■テーブルやイスなどをひきずりますと、フロアー表面を損傷させる恐れがあります。足先にフェルトやゴムキャップ等をつけ、必ずフロアー表面を保護してください。（ゴムキャップは種類により床材を汚染するものがあります。ご注意ください。）
■ワックスは必要ありません。お客様のご都合によりワックス掛けされる場合は、DKワックスネオをご使用ください。
他のワックスは塗りムラ等の原因となります。
■老人ホーム等の公共施設の床には、コミュニケーションタフ・ユカ フィットCPⅡ／CPHなどの土足用直床をおすすめします。
■熱により特殊オレフィン化粧シートに膨れが生じる場合がありますので、投光器・仮設電球・暖房機器等の熱源に近づけないように注意してください。
■床への衝撃はさけてください。床が破損する恐れがあります。
■床衝撃音遮断性能は（財）建材試験センター・（財）日本建築総合試験所（コンクリートスラブ厚150㎜）における、床面積約5㎡のときの実験場における測定結果からの、梁区画面積約10～15㎡の現状性能の推定値であり、実際の現場における性能は建物の構造やスラブの種類、梁区画面積や部屋の平面プラン、吸音率などで異なります。現状での性能を保証するものではありません。
■オトユカアートXは、軽量床衝撃音低減性能を持った床材です。重量床衝撃遮断性能を向上させたい場合は、DADスペースをご使用ください。
■床暖房を設置した部屋を歩いた時に、歩行感が床暖房を設置していない部分と若干異なると感じることがあります。これは床暖房システムの構造上起こりうる現象でやむを得ないことです。故障や破損ではなく使用上は特に問題はありません。
■木には空気中の湿度が高いと湿気を吸収して伸び、乾燥してくると湿気をはき出して縮む性質があります。床暖房使用時にはフローリングが乾燥して縮むため、フローリングの継ぎ目部分で若干の隙間があいてくることがあります。これは木材の特性上ある程度はやむを得ない現象ですので、ご理解ください。床暖房を使用しなくなると徐々にフローリングが伸びて隙間が小さくなります。

直張り用 集合住宅用シート化粧フロアー

キノウを超える、ミライへ。
DAIKEN

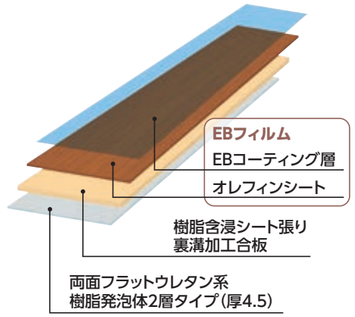
オトユカアートⅢS SF45（大日本印刷製シート）

公的認定・業界団体に関する表記
F☆☆☆☆ JAS(複合フローリング)
4VOC 基準適合
クリーンウッド法 合法性確認済
軽量床衝撃音低減性能 LL-45／ΔLL(I)-4
音環境 軽量床衝撃音

表面素材
シート化粧 オレフィン

機能・性能
床暖房対応 ホットカーペット対応 汚れがとれやすい ワックス不要 すべりに配慮
すり傷が目立ちにくい すり傷が付きにくい ペットの傷に配慮 低VOC

艶やかな表面化粧で、引っかき傷や日焼けにも強いマンション用床材です。
広幅デザインが一層豪華で
個性的なお部屋に演出してくれます。



日焼けに強い!

変色が目立ちにくい

変色がよく目立つ

摩耗に強い!

色取れなし

色取れ発生

ワックスフリーだから
お手入れが簡単。

汚れがつきにくい床用シートを使用していますので、基本的にワックス不要でお手入れが簡単です。

オモチャや掃除機などによる
引っかき傷が付きにくい。

生活の様々なシーンで発生する傷に対して、一般的なフロアー以上の性能を発揮します。

熱に強いから
ホットカーペットが使える。

耐熱仕様で、ひび割れしにくく、床暖房にも対応しています。

細菌の繁殖を抑える
抗菌仕様。

抗菌仕様で目に見えない細菌の繁殖を抑え、清潔な住まいをサポートしてくれます。

スリップやつまずきにくい
心地よい歩行感。

お年寄りや小さなお子様には、滑る床は、スリップによる転倒の原因となりキケンです。本製品は程よい歩行感の床材です。

シックハウスの原因とされる
物質（VOC）が少ない。

建材から放散される健康に悪影響をおよぼす有害物質が少ない、低VOC、F☆☆☆☆マークの床材です。

階下への音を軽減する防音床材。

「ガシャン」や「コンコン」など食器やおもちゃなど比較的硬質で軽量な物が床に落下した時の発生音を軽減。
遮音等級LL-45／ΔLL(I)-4です。

環境への取組。

認証合板を使用し環境に配慮した製品対応も可能です。
営業窓口にお問い合わせください。

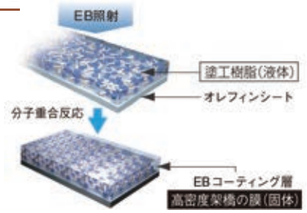
傷に強く、美しさが長持ち、メンテナンス性にも優れた「EBフィルム」

次世代環境・健康対応型のコーティング技術を採用した「EBフィルム」。
すり傷やひっかき傷、汚れ、日焼けに強く、エコ基材「Eハードベース」との組み合わせにより、凹み傷やキャスター傷にも強さを発揮します。

EBコーティング技術(Electron Beam:電子線)
EB(電子線)コーティングの特長は、高密度架橋の膜がもたらす、すり傷・汚れ・日光に強い表面性能で、実用性・品質安定性にすぐれています。また、製造工程での省エネルギー化やCO₂削減が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。

■EB樹脂硬化イメージ

塗工樹脂(液体)に電子線を照射することで、樹脂に含まれる分子を重合。一瞬で高硬度の膜(固体)が得られます。

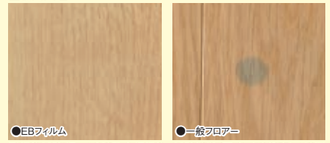


「EBフィルム」によるメリット。

引っかき傷に強い
引っかき傷がつきにくい
■引っかき傷に強い

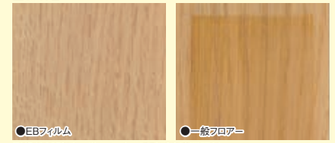
鉛筆硬度試験(JIS K 5600 参考試験):上から圧力を加えた鉛筆で床材表面を引っかき、凹みや塗膜の白化の程度などを観察します。

汚れに強い
汚れがつきにくい
■耐汚染性



耐汚染試験:旧・JAS特殊合板汚染A試験準拠(青インキを塗布し4時間放置後中性洗剤もしくはアルコールにて拭き取り)

日焼けに強い
日焼けしにくい
■耐候性



耐候性試験:ウェザーメーターにて100時間照射

お手入れ簡単
頑固な汚れも拭きやすく、お掃除が簡単。お手入れしやすいノンワックスタイプです。

※EB は、大日本印刷株式会社の登録商標です。

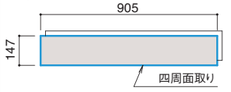
直張工法 防音床材 上履用 13.8mm厚

品番：YB10245-■■■■
(■■■■はシート柄番号)

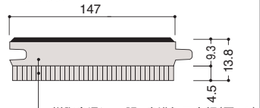
オトユカアートⅢS SF45 仕様

サイズ	13.8㎜厚さ、147×905㎜
梱包・入数	ダンボールケース24枚(3.19㎡)入り
梱包重量	約20kg/梱
基材	樹脂含浸シート張り裏溝加工合板
表面	オレフィンシート(大日本印刷製)
裏面	両面フラットウレタン系樹脂発泡体二層タイプ(厚4.5㎜)
縁加工	四辺本実加工、四周面取り
ホルムアルデヒド規制	F☆☆☆☆

■平面図



■断面形状



製品特性上ご理解いただきたいこと

防音性能を得るために起きること……

防音直張フローリングは防音性能を高めるために、裏側に特殊クッション材を使用しています。そのため、一般のフローリングと比べると歩いた時に柔らかく沈むような感じがします。これは防音性能を得るための構造上ある程度やむを得ない現象です。逆に転倒時には衝撃を和らげることができます。

「日本複合・防音床材工業会」ホームページ
防音床材の一般的なお手入れ・使用上のご注意などをご紹介
http://www.jafma.gr.jp/

■すべて受注生産対応品です。
詳しくは弊社営業担当までご確認ください。

品番は品番一覧表をご参照ください。

ご使用・ご採用・施工にあたり、ご注意・ご理解いただきたいこと

■キャスターの直接使用は避けてください。
車イスを直接使用される場合は営業担当者にご相談ください。
■テーブルやイスなどをひきずりますと、フロアー表面を損傷させる恐れがあります。足先にフェルトやゴムキャップ等をつけ、必ずフロアー表面を保護してください。(ゴムキャップは種類により床材を汚染するものがあります。ご注意ください。)
■ワックスは必要ありません。お客様のご都合によりワックス掛けされる場合は、DKワックスネオをご使用ください。
他のワックスは塗りムラ等の原因となります。
■老人ホーム等の公共施設の床には、コミュニケーションタフ・ユカ フィットCPⅡ／CPHなどの土足用直床をおすすめします。
■熱により特殊オレフィン化粧シートに膨れが生じる場合がありますので、投光器・仮設電球・暖房機器等の熱源に近づけないように注意してください。
■床への衝撃はさけてください。床が破損する恐れがあります。
■床衝撃音遮断性能は(財)建材試験センター・(財)日本建築総合試験所(コンクリートスラブ厚150㎜)における、床面積約5㎡のときの実験場における測定結果からの、梁区画面積約10～15㎡の現状性能の推定値であり、実際の現場における性能は建物の構造やスラブの種類、梁区画面積や部屋の平面プラン、吸音率などで異なります。現状での性能を保証するものではありません。
■オトユカアートⅢS SF45は、軽量床衝撃音低減性能を持った床材です。重量床衝撃遮断性能を向上させたい場合は、DADスペースをご使用ください。
■床暖房を設置した部屋を歩いた時に、歩行感が床暖房を設置していない部分と若干異なると感じることがあります。これは床暖房システムの構造上起こりうる現象でやむを得ないことです。故障や破損ではなく使用上は特に問題はありません。
■木には空気中の湿度が高いと湿気を吸収して伸び、乾燥してくると湿気をはき出して縮む性質があります。床暖房使用時にはフローリングが乾燥して縮むため、フローリングの継ぎ目部分で若干の隙間があいてくることがあります。これは木材の特性上ある程度はやむを得ない現象ですので、ご理解ください。床暖房を使用しなくなると徐々にフローリングが伸びて隙間が小さくなります。

二重床用 環境配慮型集合住宅用シート化粧フロアー

キノウを超える、ミライへ。
DAIKEN

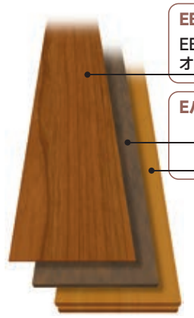
ダイハードアートE DEBUT デビュー

公的認定・業界団体に関する表記
F☆☆☆☆ JAS(複合フローリング) / 4VOC 基準適合 / クリーンウッド法 合法性確認済

表面素材
シート化粧 | オレフィン

機能・性能
床暖房対応 / ホットカーペット対応 / プラスチックキャスター対応[※] / 車イス対応 / 汚れがとれやすい / ワックス不要 / すべりに配慮
凹み傷が目立ちにくい / 凹み傷が付きにくい / すり傷が目立ちにくい / すり傷が付きにくい / ペットの傷に配慮 / 低VOC

艶やかな表面化粧で、傷や汚れにも日焼けにも強いマンション用床材です。
広幅デザインが一層豪華で
個性的なお部屋に演出してくれます。



日焼けに強い!

変色が目立ちにくい　変色がよく目立つ

摩耗に強い!

色取れなし　色取れ発生

ワックスフリーだから
お手入れが簡単。

汚れがつきにくい床用シートを使用していますので、基本的にワックス不要でお手入れが簡単です。

細菌の繁殖を抑える
抗菌仕様。

抗菌仕様で目に見えない細菌の繁殖を抑え、清潔な住まいをサポートしてくれます。

食器の落下などによる
凹み傷に強い。

凹み傷や荷重傷に強いので、傷がつきにくく安心です。

熱に強いから
ホットカーペットが使える。

耐熱仕様で、ひび割れしにくく、床暖房にも対応しています。

オモチャや掃除機などによる
引っかき傷が付きにくい。

Eハードベースを採用した本製品は生活の様々なシーンで発生する傷に対して、一般的なフロアー以上の性能を発揮します。

スリップやつまずきにくい
心地よい歩行感。

お年寄りや小さなお子様には、滑る床は、スリップによる転倒の原因となりキケンです。本製品は程よい歩行感の床材です。

シックハウスの原因とされる
物質(VOC)が少ない。

建材から放散される健康に悪影響をおよぼす有害物質が少ない、低VOC、F☆☆☆☆マークの床材です。

パソコン用イスなどの
キャスター傷がつきにくい。

キャスター付きイスの荷重による傷もつきにくくなっています。

基材が硬いから
車イスの使用が可能。

身体の不自由なお年寄りがいるご家庭や、将来在宅介護をお考えの場合でも、車イスにも対応しています。

環境に配慮した基材を採用。

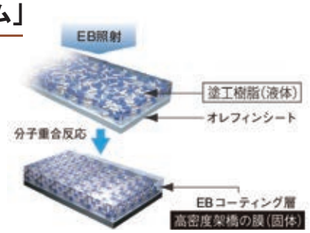
環境に優しい特殊MDFと植林木合板を組み合わせたエコ基材です。

傷に強く、美しさが長持ち、メンテナンス性にも優れた「EBフィルム」

次世代環境・健康対応型のコーティング技術を採用した「EBフィルム」。
すり傷やひっかき傷、汚れ、日焼けに強く、エコ基材「Eハードベース」との組み合わせにより、凹み傷やキャスター傷にも強さを発揮します。

EBコーティング技術(Electron Beam:電子線)
EB(電子線)コーティングの特長は、高密度架橋の膜がもたらす、すり傷・汚れ・日光に強い表面性能で、実用性・品質安定性にすぐれています。また、製造工程での省エネルギー化やCO₂削減が可能な次世代環境・健康対応型のコーティング技術です。

■EB樹脂硬化イメージ
塗工樹脂(液体)に電子線を照射することで、樹脂に含まれる分子を重合。一瞬で高硬度の膜(固体)が得られます。



「EBフィルム」によるメリット。

引っかき傷に強い
引っかき傷がつきにくい
■引っかき傷に強い

鉛筆硬度試験(JIS K 5600 参考試験):上から圧力を加えた鉛筆で床材表面を引っかき、凹みや塗膜の白化の程度などを観察します。

汚れに強い
汚れがつきにくい
■耐汚染性

耐汚染試験:旧・JAS特殊合板汚染A試験準拠(青インキを塗布し4時間放置後中性洗剤もしくはアルコールにて拭き取り)

日焼けに強い
日焼けしにくい
■耐候性

耐候性試験:ウェザーメーターにて100時間照射

お手入れ簡単
頑固な汚れも拭きやすく、お掃除が簡単。お手入れしやすいノンワックスタイプです。

「EBフィルム」と「Eハードベース」の組み合わせによるメリット。

凹み傷に強い
キャスター・衝撃落下・静圧荷重による凹み傷がつきにくくなっています。

床暖房対応
耐熱性や寸法安定性にも優れており、温湿度変化によるクラックを抑制。
標準仕様として、床暖房対応可能です。

※EBは、大日本印刷株式会社の登録商標です。

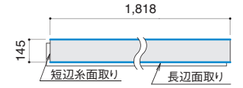
品番:145幅 YJS145-■■■■EA
303幅 YJS02-■■■■EA
(■■■■はシート柄番号)

捨張工法 | 上履用 | 12mm厚

ダイハードアートE DEBUT 仕様

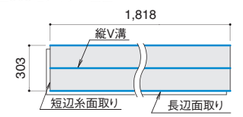
サイズ	145幅タイプ/12㎜厚さ、145×1,818㎜
	303幅タイプ/12㎜厚さ、303×1,818㎜
梱包・入数	145幅タイプ/ダンボールケース12枚(3.16㎡)入り
	303幅タイプ/ダンボールケース6枚(3.3㎡)入り
梱包重量	約23kg/梱
基材	2.7㎜MDF+植林木合板
表面	EBフィルム(大日本印刷製)
縁加工	145幅タイプ/四辺本実加工、長辺面取り・短辺糸面取り
	303幅タイプ/四辺本実加工、長辺面取り・短辺糸面取り・縦V溝加工
ホルムアルデヒド規制	F☆☆☆☆

■145幅タイプ平面図

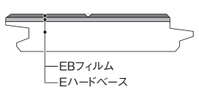


■145幅タイプ断面図

■303幅タイプ平面図



■303幅タイプ断面図



■すべて受注生産対応品です。詳しくは弊社営業担当までご確認ください。
品番は品番一覧表をご参照ください。

ご使用・ご採用・施工にあたり、ご注意・ご理解いただきたいこと

■キャスターの繰り返しのご使用や、材質・形状などの条件によっては、表面に傷や汚れがつくことがありますのでご注意ください。金属製キャスターや球状キャスターは使用しないでください。事務所などのキャスター使用頻度が高い箇所は、カーペットなどを敷いて床を保護してください。
■車イスの繰り返しのご使用や、材質・形状などの条件によっては、表面に傷や汚れがつくことがありますのでご注意ください。屋外でご使用になった車イスを乗り入れますと、付着した土砂のため、床表面に傷がつくことがあります。付着した土砂はよくはらってください。
■テーブルやイスなどをひきずりますと、フロアー表面を損傷させる恐れがあります。足先にフェルトやゴムキャップ等をつけ、必ずフロアー表面を保護してください。(ゴムキャップは種類により床材を汚染するものがあります。ご注意ください。)
■ワックスは必要ありません。お客様のご都合によりワックス掛けされる場合は、DKワックスネオをご使用ください。
他のワックスは塗りムラ等の原因となります。
■熱により特殊オレフィン化粧シートに膨れが生じる場合がありますので、投光器・仮設電球・暖房機器等の熱源に近づけないように注意してください。
■床暖房を設置した部屋を歩いた時に、歩行感が床暖房を設置していない部分と若干異なると感じることがあります。これは床暖房システムの構造上起こりうる現象でやむを得ないことです。故障や破損ではなく使用上は特に問題はありません。
■木には空気中の湿度が高いと湿気を吸収して伸び、乾燥してくると湿気をはき出して縮む性質があります。床暖房使用時にはフローリングが乾燥して縮むため、フローリングの継ぎ目部分で若干の隙間があいてくることがあります。これは木材の特性上ある程度はやむを得ない現象ですので、ご理解ください。床暖房を使用しなくなると徐々にフローリングが伸びて隙間が小さくなります。
■本製品は捨張り工法専用フロアーです。床下地が床として充分な強度をもつことを必ず確認のうえ、施工してください。
■本製品を下地に固定する場合は、釘(スクリューネイル38㎜長さ又はフロアーステープル38㎜長さ)、根太用ボンドウレタン併用で施工してください。釘打ちは、製品の長い辺雄実部に303㎜ピッチで釘打ちし、短辺雄実部も1箇所以上釘打ちしてください。床暖房パネルの仕上げ材として使用される場合は、長辺雄実部に303㎜ピッチで釘打ちし、短辺雄実部にも接着剤を塗布し、短辺雄実部に1箇所以上釘打ちしてください。