

PUBLIC SERIES

MESSAGE

Kid's

保育施設向けフローリング



全ての施工事例はこちら

click!



WOODTEC

メンテナンスおよび使用時の注意点

日常の清掃

日常の清掃

○掃除機で床表面のゴミやホコリを取り除き、乾いた雑巾やモップで乾拭きしてください。○乾拭きで落ちない汚れは、水で濡らして固く絞った雑巾で取り除き、使用後は乾拭きしてください。○雑巾はよく絞って使用してください。水気が残るような雑巾がけは避けてください。

お手入れ道具についてのご注意点

○化学雑巾、化学モップ：長時間床の上に置かないでください。（変色を起こす可能性があります。）○フローリングワイパー ドライタイプ：白い繊維が目立つ場合があります。○フローリングワイパー ウェットタイプ：使用後洗剤が残らないよう拭き取ってください。長時間床の上に置かないでください。○スチーム洗浄機：使用を控えてください。熱・水分により不具合が生じる場合があります。

定期的な清掃

ポリッシャーの使用のご注意点

○洗浄用洗剤・水をフローリング表面に多量に散布しないでください。また、洗浄後は表面に洗剤や水分が残らないように除去してください。○洗浄用洗剤は中性のものを使用してください。アルカリ性洗剤の使用は、変色を起こす場合があります。○ポリッシャーの重さやブラシ硬度によってはフローリング表面に傷が生じる場合がありますため、柔らかいブラシを使用して、事前に目立たない部分で確かめてください。

皮脂汚れ

通常のお手入れでは取れない皮脂汚れには、床専用クリーナーを使用してください。

ワックス使用

※ワックスをかけた場合は、表面がワックスの被膜になり、艶や抗ウイルス・抗菌性能など、塗装本来の性能が発揮できなくなります。

推奨ワックス（リンレイ製）

・ハイクフローリングコート ・ハイクフローリングコートつや消し40
・ハイクフローリングコートつや消し20

推奨ワックス（リスダンケミカル製）

・ナチュラルック ・ノンダグコート匠 ・ノンスリップコート

ワックス剥離

○ワックス剥離剤での除去は可能ですが、変色のおそれがあります。○強アルカリ性ワックス剥離剤は使用しないでください。○ワックス剥離剤を使用する場合には、使用方法を確認の上、事前に目立たない部分で確認をして使用してください。希釈率や塗布方法を間違えると、フローリングの反りや変色が発生することがあります。

使用上の注意点 シミ・汚れについて

台所・洗面所周辺 水が飛び散るおそれのある場所にはマットを敷き保護してください。

窓・掃き出しサッシ 雨の吹込みに注意する。濡れた場合は拭き取ってください。

結露 長期にわたり結露の水分が床に吸収されるとシミや波打ちが起きます。

観葉植物 観葉植物の鉢は、必ず水受け皿などを敷くようにしてください。

ペットの排泄物 固く絞った雑巾などですぐに拭き取ってください。放置するとシミ・汚染が発生します。

ゴムなどの色移り カーペットや玄関マット等を固定する粘着テープ等は、色移りや成分溶出のおそれがあります。使用を避けてください。

毛染め剤・靴墨 毛染め剤、パーマ液、靴墨の汚れは取れません。使用時はビニール等で床をカバーしてください。

各種薬品・調味料 こぼした場合は、固く絞った雑巾か中性洗剤を含ませた雑巾で拭き取ってください。

マジック、絵の具など 早めに家庭用洗剤、アルコールなどを含ませた布で拭き取ること。

使用上の注意点 傷・凹みについて

車椅子の使用 ○車椅子を使用する場合、タイヤに砂やゴミが付着していると床面が傷つくのでご注意ください。入室時にタイヤの汚れ、砂利、ゴミ等を落としてください。○同じ場所で繰り返し使用する場合、床面に傷・凹み・ツヤの変化などが生じるのでマット等で保護してください。

通常脚の椅子・テーブルなど 接触する部分にフェルト等を取り付けて保護してください。

重い家具や電化製品 敷板を敷く等し、重量を分散させてください。

ペット ペットの爪で床面を傷つける場合があるのでご注意ください。

掃除機 ○掃除機ヘッドの摩耗により、掃除機ヘッドのプラスチック部がフローリングに直接あたると、フローリングを傷つけることがあります。掃除機の取扱説明書をお読みのうえ、正しく使用下さい。○ロボット掃除機はブラシに砂ぼこりや小石などが噛みこんだ場合など、使用状況によってフローリング表面を傷つけるおそれがあります。また、床材表面のツヤが落ちたり、巾木に傷がつく場合があります。

キャスター付きの椅子・家具

○弊社従来フローリングと比較して、傷が付きにくい商品です。キャスター付きの椅子、家具を使用して傷がまったく付かないわけではありません。○事務所や在宅勤務等のキャスター使用頻度が高い場所では、チェアマット・カーペットなどで保護してください。○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。

○キャスター付きの椅子、家具は使用しないでください。キャスター付きの椅子、家具を使用すると、凹み、傷、表面材剥離のもとになります。○使用する場合には、チェアマット・カーペットなどで保護してください。

大型配膳台車等の使用

大型配膳台車や100kg以上重量がある台車は使用しないでください。

使用上の注意点 割れについて

温風暖房機の使用時 フローリングに温風が直接当たらないよう、カーペット等を敷き保護してください。

電気カーペットの使用時 フローリングとの間にカーペット等を敷いてフローリングに伝わる熱を和らげてください。

直射日光 カーテン等で直射日光を出来るだけ遮ってください。

床暖房 床暖房使用時にはカーペットはおすすめできません。カーペットなどを敷いた場合には、熱がこもり、傷み・ひび割れが生じることがあります。

○掲載の写真は商品の色、素材感を忠実に再現しようと努力していますが、印刷の都合上、若干実物との差が生ずる場合があります。ご了承ください。○記載の内容につきましては、予告なく変更になることがあります。○本書に収録したものはすべて当社に著作権の存するものです。無断の複製は、かたくお断りします。

天然木フローリングの特性による現象

○床鳴りについて：木材の伸縮によりフローリング継ぎ目がこすれて音が発生する場合があります。○経年変化：太陽光や照明により樹種特有の色変化が発生します。○変色が始まった場合：カーペットを敷いた部分や家具を設置した箇所は、周囲と色差が発生します。被いを除いた後そのまま光の影響を受けさせれば、徐々に色合いが変化して周囲と馴染んでいきます。○スキ、反り、突き上げ：季節や温湿度の変化により、フローリングの継ぎ目にてスキ・突き上げが生じる場合があります。○虫害について：処理専門業者に相談してください。○エアコンの使用時：エアコンの暖房を長時間連続使用すると、乾燥によりひび割れが発生する場合がありますため、加湿器などで適度な湿気を補うようにしてください。○床暖房使用時：フローリングが乾燥して木が縮むため、フローリングの継ぎ目部分で若干のすき間があいてくる場合があります。これは生き物である木材を使用している以上やむを得ない現象であり、床暖房を使用しなくなると徐々にフロアが伸びてすき間が小さくなります。逆にフローリングが伸びて継ぎ目部分が突き上がることもあります。

記載内容は2024年9月1日現在のものです。 HD-28宣673.2024.9㊞

●施工説明書はこちら

朝日ウッドテック パブリック

検索

メッセージキッズは、 保育施設向けに生まれた フローリングです。

朝日ウッドテックのメッセージキッズは
保育施設に最適な床性能を徹底的に考えたフローリングです。
保育園や幼稚園で子供たちが安心して、
心地よく過ごせるためのさまざまな特長を備えています。
またお手入れのしやすさなどにも配慮し、
保育に従事される方々の働きやすい環境づくりにも貢献します。



メッセージキッズ挽き板は
〈子どもの未来デザイン感性創造住部門〉で
2013年キッズデザイン賞を受賞しました。



みなさんが抱えている 床のお困りごとを解決します!



床のお困りごと 1

すぐボロボロになる 05



床のお困りごと 2

感染症対策が大変 07



床のお困りごと 3

すべりや転倒が心配 09



床のお困りごと 4

膝立ちが辛い 10



床のお困りごと 5

足腰が冷える 11

Interview Movie

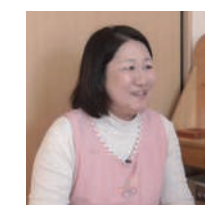
お困りごと解決のヒントが満載!

ご採用保育園 インタビュー動画

メッセージキッズを
ご採用いただいた保育園に
使い心地を伺いました。



動画はこちら▶



ライクアカデミー株式会社に
じいろ保育園 南馬込
赤木園長



ライクアカデミー株式会社に
じいろ保育園 学芸大学
小出園長

メッセージキッズ 挽き板 / ヒノキ
にじいろ保育園

床のお困りごと 1

すぐボロボロになる



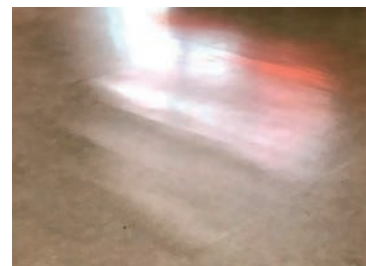
あなたの保育施設で こんな床のトラブルはありませんか？



ボロボロ



テープ貼りで抑えている



盛り上がっている



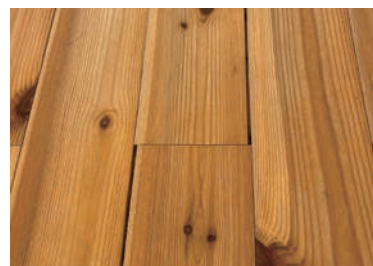
盛り上がっている



汚れが取れない



すり減っている



すき間が空いている



剥がれている

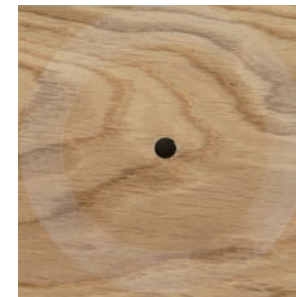


欠損している

メッセージキッズで解決

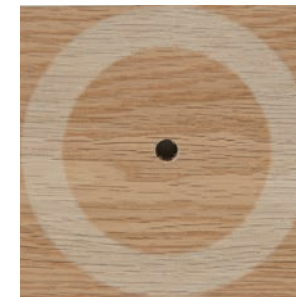
メッセージキッズなら 耐摩耗性が高いから擦り減りにくい。

優れた耐摩耗性能



メッセージキッズ
挽き板／突き板

(1,000回転後)
塗膜が残っており、触るとつる
つるで段差も無し。



住宅内装用(挽き板)

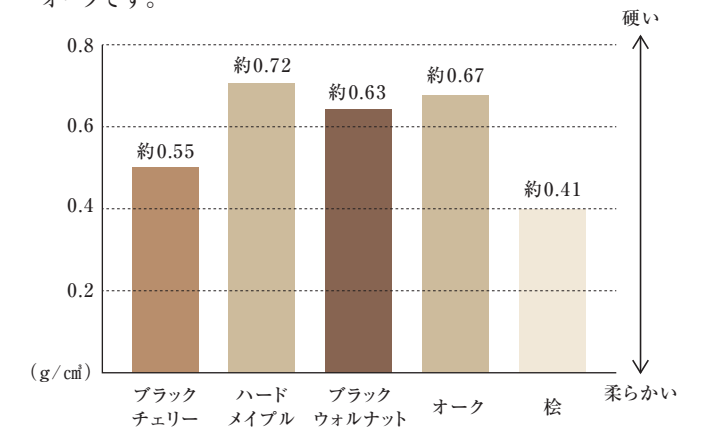
(1,000回転後)
塗膜及び表面材が削れ、触ると
ザラザラして段差が生じている。

試験方法: 研磨紙に1kgの荷重を掛け、フローリング表面を1,000回転させた後の、塗膜状態を評価する。
測定方法: 砂や泥が踏み、歩行した場合のフローリング表面摩耗を想定。
※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

硬い樹種もラインナップ

■ 木材の密度比較

天然木の中でも比較的密度が高く硬いのがハードメイプルとオークです。*

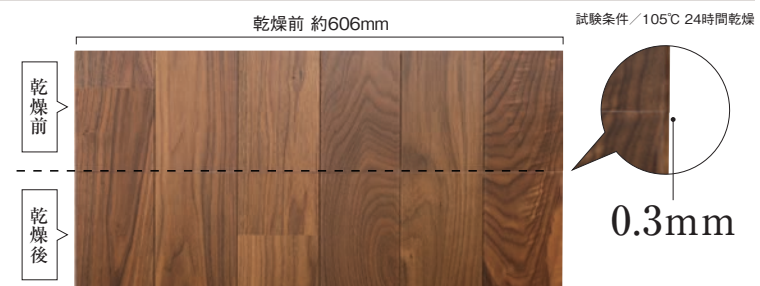


※重量物を落としたり引きずったりすると凹みや傷がつきます。天然木の性質上、ある程度やむを得ないものなので、ご理解ください。

木材の性質を改善する独自構成を確立

乾燥によるフローリングの挙動

メッセージキッズ(挽き板)の挙動



無垢フローリングの挙動



メッセージキッズは寸法安定性を実現

メッセージキッズ(挽き板)は、完成時の最適バランスを考慮し、適切な含水率にコントロールされた挽き板に、木材の異方性を改善した合板を合わせた独自構成の基材を採用しています。



メッセージキッズを
採用された
みなさんの声

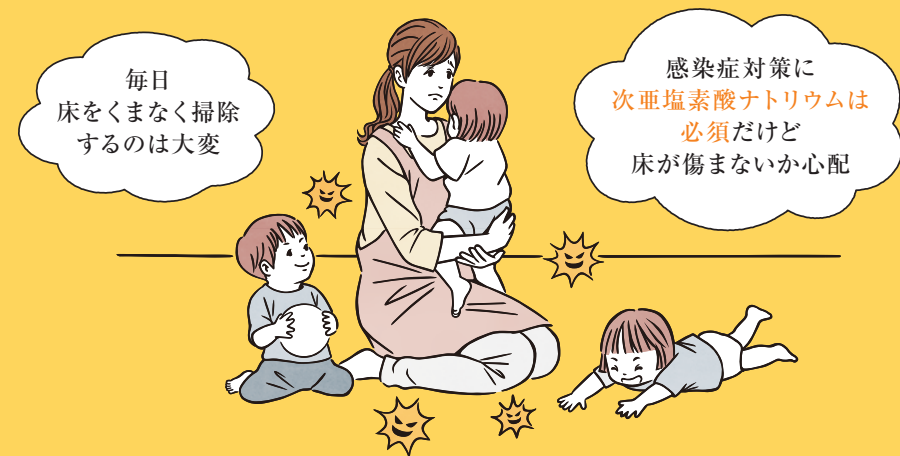


すり傷も目立ちにくくて、嬉しいですよ。

コロナ禍でなかなか外で遊ばせることができず、室内遊びが多くなっています。おもちゃを床の上で並べたり、転がしたりして遊んでいますが、傷がつきにくいように感じています。

(大阪府 40代 Y様)

床のお困りごと2 感染症対策が大変



メッセージキッズで解決

メッセージキッズは、床を衛生的に保つ
「5つの性能」を備えたハイジェニック仕様。

ハイジェニック仕様とは

HYGIENIC

- 天然木であること
- 以下の5つの衛生性能を兼ね備えていること

1. 抗ウイルス性能

製品上の特定ウイルスの数が、
24時間後に抗ウイルス処理なしと
比較して99%以上減少します。



SIAAマークは、ISO21702法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで
品質管理・情報公開された製品に表示されています。
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●SIAAの安全性基準に適合しています。

3. 耐薬品性能

次亜塩素酸ナトリウムやアルコールをご使用いただけます。

5. 室内空気環境性能

国内最高レベルの室内空気環境性能です。

2. 抗菌性能

製品上の細菌の数が、
24時間後に抗菌処理なしと
比較して99%以上減少します。



SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されて
います。

4. 耐汚染性能

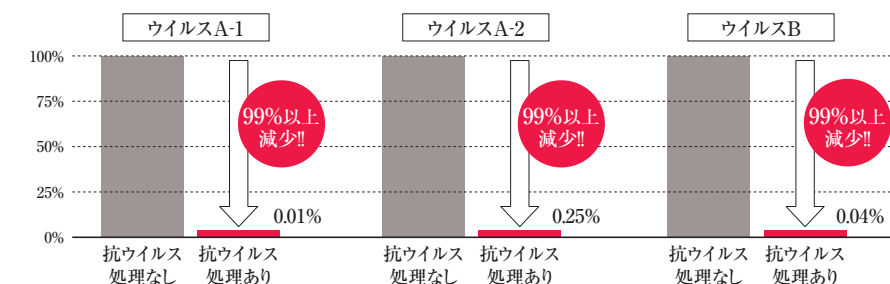
雑菌繁殖のもととなる汚れをきれいに拭き取れます。

抗ウイルス・抗菌はもちろん

床の除菌・消毒に次亜塩素酸ナトリウムが使用できます。

1. 抗ウイルス性能

■ 抗ウイルス試験データ



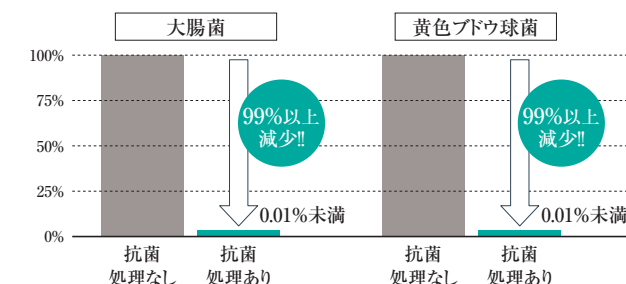
試験機関:一般財団法人日本繊維製品品質技術センター 試験方法:ISO21702法
※ウイルスA-1 エンペロープあり ATCC VR-1679 / ウィルスB エンペロープなし ATCC VR-782

*1:薬機法(医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスA-1、ウイルスA-2、ウイルスBと記載しています。
*2:ウイルス粒子に見られる膜状の構造。エンペロープがない場合は、エンペロープ有りの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が強いとされている。

(ご注意)
●抗ウイルス加工は、病気の治療や予防を目的とするものではありません。
●SIAAの安全性基準に適合しています。
●本製品は感染予防を保証するものではありません。
●掲載しているデータおよび写真は試験機関での結果であり、保証値ではありません。また、実際の使用状況で同様の効果を保証するものではありません。
●医薬品や医療機器などの医療を目的とした製品ではありません。
●表面のツヤが変化するほど摩耗すると抗ウイルス性能が低下することがあります。
●表面に汚れなどが付着した状態では、効果を発揮することが出来ませんので、適切なお手入れを実施してください。

2. 抗菌性能

■ 抗菌試験データ



試験機関:一般財団法人日本繊維製品品質技術センター 試験方法:JIS Z 2801

(ご注意)
●掲載しているデータおよび写真は試験機関での結果であり、保証値ではありません。また、実際の使用状況で同様の効果を保証するものではありません。
●表面のツヤが変化するほど摩耗すると抗菌性能が低下することがあります。
●表面に汚れなどが付着した状態では、効果を発揮することが出来ませんので、適切なお手入れを実施してください。

4. 耐汚染性能

■ ファミリープルーフ試験

家庭で使用する10種類の材料(醤油・ソース・コーヒー・マヨネーズ・ケチャップ・酢・緑茶・ウイスキー・油・赤ワイン)をフローリングに滴下し、6時間放置後拭き取り、さらに24時間乾燥させた表面を評価。

■ 汚染A試験

黒マジック・赤クレヨン・青インクでフローリングに線を引き、4時間放置後溶剤で拭き取った表面を評価。



ファミリープルーフ試験(上)・汚染A試験(下)の結果

3. 耐薬品性能

■ 耐消毒液試験

除菌等に使用する消毒液(6.0%次亜塩素酸ナトリウム水溶液・95%アルコール*)や、薬品(1.0%炭酸ナトリウム水溶液・5.0%酢酸水溶液・ラッカシンナー)をフローリングに滴下し、6時間放置後拭き取り、さらに24時間乾燥させた表面を評価。



*消毒に有効とされる濃度は、次亜塩素酸ナトリウム水溶液で0.05%、アルコールで70～95%。(参照:厚生労働省WEBサイト)

5. 室内空気環境性能

■ 4VOC放散速度(建産協 自主表示制度)

メッセージキッズの放散速度測定値は、その基準値より、大幅に少ない放散量です。

VOC名	放散速度基準値 ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)	メッセージキッズ放散速度測定値 ($\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{hr}$)
トルエン	38	1.2以下*
キシレン	29	1.2以下*
エチルベンゼン	550	1.2以下*
スチレン	32	1.2以下*

■ ホルムアルデヒド放散量

ホルムアルデヒド放散量が最も低い、最高等級「F☆☆☆☆」性能を実現。

VOCの種類	F☆☆☆☆製品のホルムアルデヒド放散量(JAS規格)	
	平均値	最大値
ホルムアルデヒド	0.3mg/L	0.4mg/L

すべりや転倒が心配



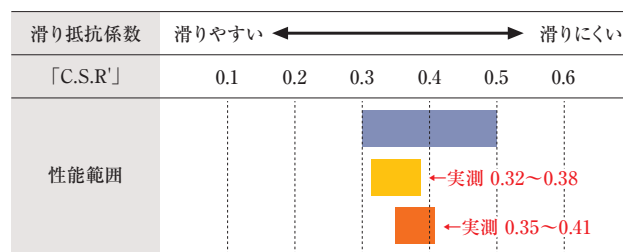
メッセージキッズで解決

適度なすべりにくさと衝撃の小ささで
事故のリスクを軽減。

適度な滑りにくさを実現

■ 滑り抵抗係数

自治体によっては、C.S.R*の推奨値を設定しているエリアもあります。通常のフローリングよりも、すべりにくくすることで室内の事故リスクを軽減します。



- 人の歩行に配慮した範囲 (推奨値)
- メッセージキッズ スマートセーフティ(シート)
- メッセージキッズ(挽き板/突き板・上貼り用)
- スマートセーフティ(挽き板)

※上記数値は当社オリジナルの試験基準によるものです。保証値ではございません。

さらにスマートセーフティなら 衝撃が小さく安心

■ 「G値」について

「G値」が小さいほど、衝撃が小さく、安全。日本建築学会床工事WGでは、右記の値を推奨値としています。

※転倒衝撃の測定方法(JIS A 6519に規定)フロアの上にゴム板を置き、その上に頭部モデルを20cmの高さから落下させます。この時に、頭部モデルに取り付けたセンサーで、衝撃の大きさを測定し、測定値を「G値」として表示します。

床材の使用される場所		推奨値
幼稚園、保育園、学校、病院、高齢者施設など(転倒衝突への配慮が望まれる床)		100G以下
柔道場など(転倒衝突が不可避な床)		65G以下

床仕上げ材	厚み	衝撃が小さい(より安全) (G)
コンクリート面	—	60 80 100 120 140 160
木質フロア		
一般フロア	12.0mm	130
直貼り防音フロア	13.8mm	109
スマートセーフティ	14.2mm	91
その他床材		
クッションフロア	1.8mm	115
カーペット+クッション材	16.0mm	88
畳	55.0mm	54

※試験は、コンクリートスラブ下地で実施。※弊社試験結果であり性能を保証するものではありません。

膝立ちが辛い



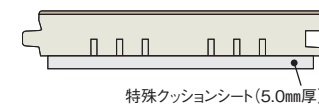
メッセージキッズで解決

スマートセーフティなら
膝立ち時の痛みを和らげます。

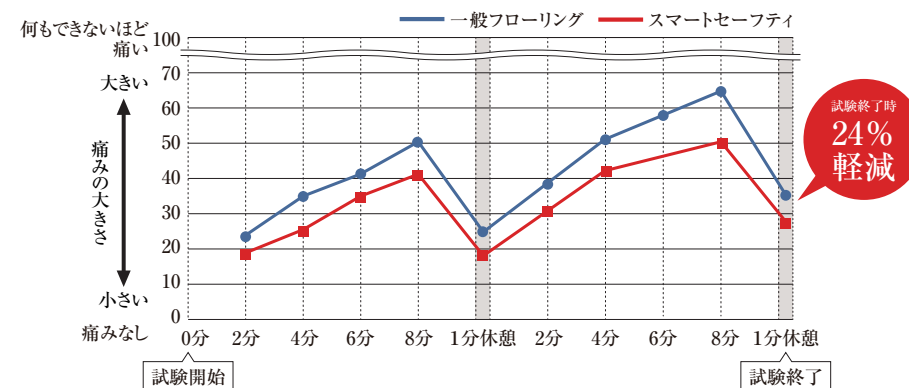
特殊クッションシートが衝撃を緩和

■ 膝立ち試験の結果(自社オリジナル試験)

特殊クッションシートにより、一般フローリングと比較して、開始2分でスマートセーフティの痛み軽減効果がみられ、8分以降は休憩時の回復も含め、有意な痛み軽減がみられました。



膝の痛み 変化量



自覚的な膝の痛みの強度をVAS*により0~100で数値化した試験結果です。
※上記数値は当社オリジナルの試験基準によるものです。保証値ではございません。

■ 膝立ち試験方法

痛み軽減効果を測定するため「スマートセーフティ」と「一般フローリング」2種類の環境下で実施。それぞれ、8分間の膝立ち後、1分間の休憩(歩行)の2サイクル行う。主観的な痛み指標としてVAS*による自覚的な膝の痛みの強度を計測。健康状態で差が出ないよう、試験は同日に行う。



*VAS(Visual Analogue Scale) 視覚的評価スケール法を痛みの強度を測定するのに用いた。

【監修】(株)疲労科学研究所 研究開発部長 医学博士
大阪市立大学 医学研究科 代謝内分泌病態内科学 学外研究員 倉恒大輔氏

メッセージキッズを
採用された
みなさんの声



床で滑って遊ぶ子供が減りました。

リフォーム前のフローリングでは、床ですべりながら遊ぶ子どもが多かったのですが、リフォーム後はすべて遊ぶ子供が減りました。園児にぶつかることも少なくなったように思います。

(兵庫県 30代 A様)

メッセージキッズを
採用された
みなさんの声



膝立ちが楽になりました！

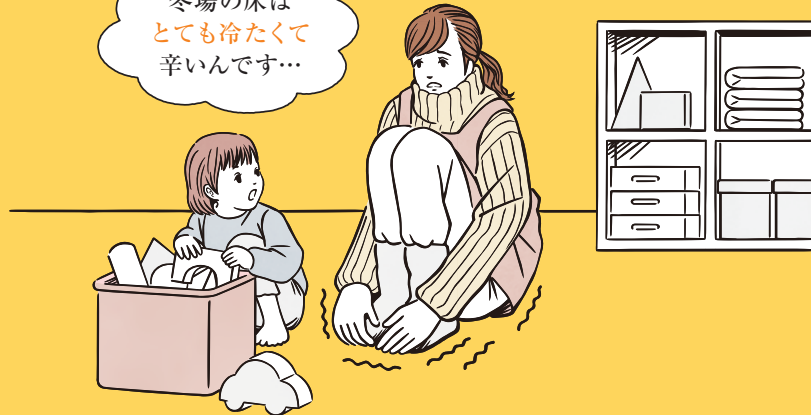
転職の際、以前働いていた園と同じ天然木フローリングと聞いていましたが、働いてみると膝立ちが楽なことに気がつきました。同僚に聞くと、特殊なクッションが入っていると聞き納得できました。立ち疲れ、歩き疲れも減ったように感じます。

(神奈川県 30代 H様)

床のお困りごと 5

足腰が冷える

冬場の床は
とても冷たくて
辛いんです…



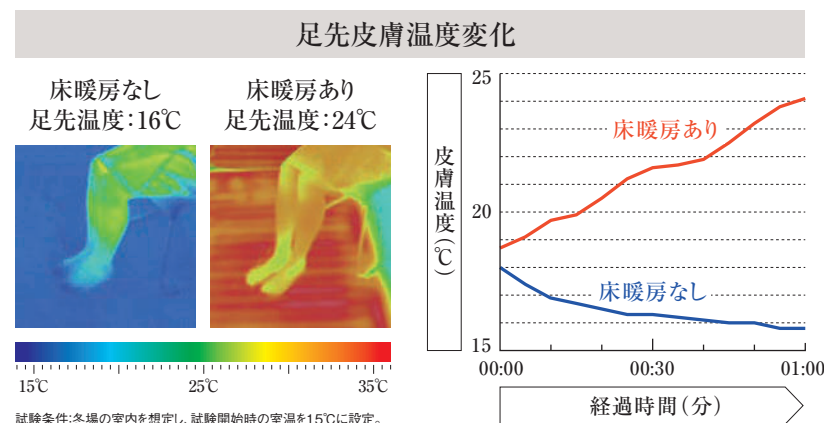
メッセージキッズで解決

耐久性の高い床だから
安心して床暖房が設置できます。

床暖房で快適な保育空間

■ 床暖房使用時の温まり効果

室内で椅子に座って1時間過ごしたときの皮膚温度を比較。



暖房器具のない環境の足先は、15.8℃まで冷え、床面と同じ温度まで下がります。一方、床暖房のある環境では床面も下肢部全体も温まっていることがわかります。足先が冷えると寒さを感じるだけでなく、足先がしびれたり、痛くなったり、体調に影響してくることもあるため、足先の冷え対策はとても大切です。

※試験結果の数値は、保証値ではございません。また、個人差があります。

メッセージキッズを
採用された
みなさんの声



もう、床暖房なしでは働けません！

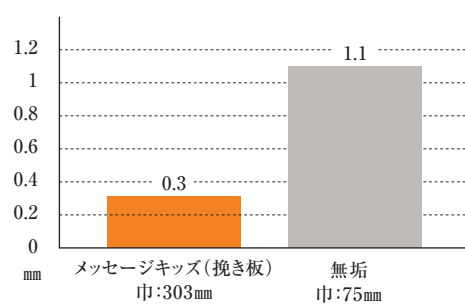
私は冷え性なので、職場に床暖房が入っていることを優先しています。園児たちは冬場でも床に寝転ぶことも多く、お腹を冷やす原因の一つにもなるので、少しでもリスクを減らすことができると安心です。

(栃木県 40代 S様)

床暖房に最適なフローリング

■ 床暖房使用時の乾燥による変化

含水率が5%変動した時のフローリング巾方向寸法変化量。



無垢の板目に比べ、変化量が1/4に！

無垢フローリングでは一般的に含水率の変化による収縮率が高いことから、床暖房を使用すると反りやスキ、割れなどの様々な不具合が生じます。メッセージキッズ(挽き板)ではベースとなる基材にオリジナル設計のものを使用。徹底した実証実験を繰り返すことで床暖房仕上げとしても安心してお使いいただけます。

Column.1

なぜメッセージキッズは「はだし」が気持ちいい？

保育園や幼稚園は子供たちがはだしで過ごすことが多い場所。

子供たちにはだしの気持ちよさを実感してほしいから、

メッセージキッズは触感に徹底的にこだわりました。

塗膜の耐久性と心地よい触感の最適なバランスを探り当てるために、試行錯誤を重ねた結果、ハードマット塗装による究極の触感が実現したのです。



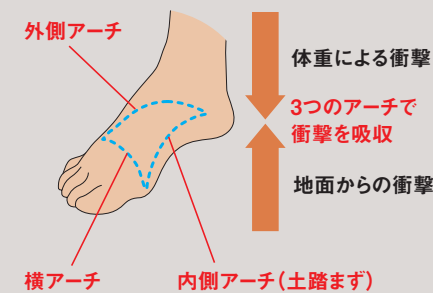
はだしは運動能力を向上させる

10歳までにどのような運動をしたかによって運動の基礎能力が決まってくるという研究結果があります。運動能力を高めるためには子供の頃に足の裏にある運動能力をつかさどる神経を刺激し発達させることが重要となります。

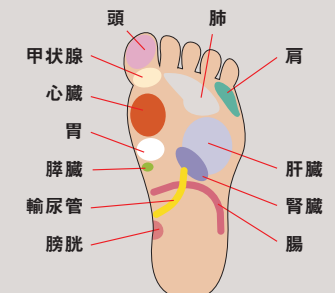
はだしは脳を活性化させる

足裏から絶え間なく刺激されることによって脳が活性化し神経が鋭敏に、また身体も敏捷になると考えられており、それを裏付ける研究が進められています。

土踏まずのアーチのクッション機能



足の反射区(つぼ)



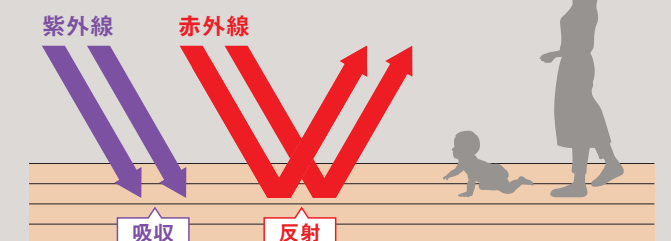
Column.2

天然木は目に優しい

木材は紫外線を吸収し、反射も抑えます

太陽の光に含まれる紫外線は、室内で床や壁に反射し、人体に影響を与えます。特に子供は大人に比べ床に近いところで生活をしているので、床から反射した紫外線は目や皮膚などに、悪い影響をもたらすこともあります。天然木は紫外線を吸収したり、化成品に比べ紫外線の反射を抑える効果もありますので、目に優しい環境をつくることができます。

◎天然木フローリングが反射する光成分の比較

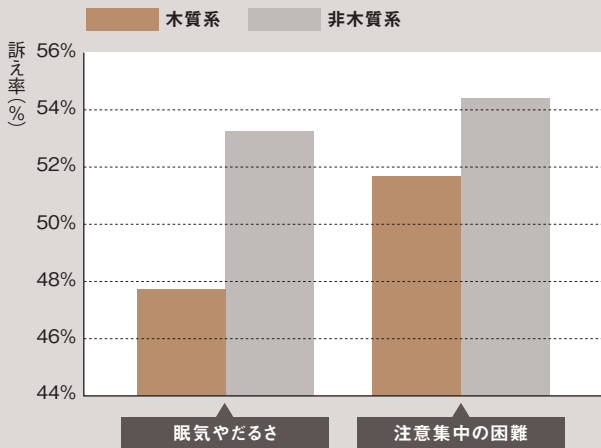


▲天然木フローリング

教育空間での「木」の効果と天然木のはなし

木造校舎の床の材質の違いによる子供の疲労状態

今、教室の内装に「木」を使うことによる効用が注目されています。木造校舎の床の材質の違いによる子供の疲労状態を調査した結果、「眠気やだるさ」「注意集中の困難」で木質系の床に優位性が見られました。また、木材は柔らかで温かみのある感触を有するとともに、室内の湿度変化を緩和し、快適さを高める等の優れた性能を備えているため、教育空間での採用をおすすめしています。



出典:橋田純洋・木造校舎の教育環境(P60)、(財)日本住宅・木材技術センター、2004

フローリングの種類

フローリングには大きく単層フローリング(無垢)と複合フローリングがあります。複合フローリングとは、合板などの基材の表面に、化粧材を貼り合わせた床材。表面の化粧材によって「挽き板」と「突き板」と「シート」の3種類に分けられます。

挽き板

挽き板とは天然木をのこぎりで2ミリ程度の厚さに挽いた板で、基材に貼り合わせたものを「挽き板フローリング」と呼びます。無垢材と同じ質感がありながら、反りやゆがみなどが起こりにくい特長があります。

突き板

突き板とは天然木を0.3〜1ミリ程度の厚さにナイフで突いた(スライスした)板で、それを基材に貼り合わせたものを「突き板フローリング」と呼びます。天然木の風合いが感じられつつ、機能性と手頃な価格帯が魅力です。

シート

シートとはオレフィンなどの樹脂や紙などに木目模様をプリントしたもので、それを基材に貼り合わせたものを「シートフローリング」と呼びます。表面が樹脂なのでお手入れがやすく、天然木に比べて安価です。

天然木ならではの木目のゆらぎが見る人の心を癒やします

木目のゆらぎとは、光の照射方向や見る向きによって表情が変化する天然木特有の現象です。わかりやすいイメージとしては、水面のゆらぎを思い浮かべてみてください。高性能な人の眼は見るときの向きや光の当たり方で変化するゆらぎを敏感に感じとります。

ハードメイプル

ゆらぎのイメージ

奥行きのある光沢感「照り」

光の照射方向や見る向きによって表情が変化する天然木特有の「照り」。木材の三次元的な組織構造によって生まれます。木材は細胞の集まりであり、細胞の細胞壁に光が当たって乱反射することで、独特の光沢「照り」が現れるのです。

細胞内部の光の反射イメージ

天然木キャラクターの種類

「挽き板」「突き板」には個性豊かな表情があります。樹木は自然環境の影響を受けて育ち、それがフローリングの表情に独特の趣を生み出します。メッセージキッズはさまざまな樹種の個性(キャラクター)を大切にしています。

ノット・ピンノット

枝の付け根部分が幹に包み込まれてできたものをノット(節)と言い、その小さなものをピンノット(葉節)と呼びます。

バーズアイ(鳥眼空)

表面に現れる斑点が無数の小鳥の目のように見えることから、バーズアイと呼ばれます。珍重される空です。

シュガーマーク

ハードメイプル特有のキャラクターで、樹液成分(糖分)による筋状や点状の色変わりが木目に関係なく現れます。

縮み空(カーリー空)

樹齢を重ねた幹に凹凸が生じ、木理が乱れることで現れる空。きらめきや照りを生み、絹のような風合いをもたらします。

ガムポケット(樹脂痕)

樹脂が細胞の隙間に溜まり、点や筋状に変色したものがガムポケット。ブラックチェリーに特徴的な空です。

根空

根こや枝下などの部位に現れる空で、こぶの箇所はこぶ空とも呼ばれます。うねるような木目模様が特徴です。

かなすじ

道管やその他の細胞中に堆積した炭酸塩などによって生じる暗色の筋をかなすじ(ミネラルストリーク)と呼びます。

白太

木材の樹皮に近い周辺部。辺材ともいいます。芯に近い赤身(心材)に比べて淡色。赤身とのコントラストが美しい印象です。

バークポケット(樹皮痕)

キツツキなどに傷つけられた樹皮が、治癒のために新たな層を形成する際に生じる色変わりをバークポケットと呼びます。

虎斑

ブナ科の木材の柱目面に見られる放射組織がつくる滑らかな模様。虎のような斑点模様に見えるため虎斑と呼ばれます。

材色の経年変化

ブラックチェリー

BEFORE → AFTER

ブラックウォルナット

BEFORE → AFTER

天然木は年月を経る中で太陽光や照明などの光や熱の影響により、濃度が増したり、薄くなったり、様々に変化します。





メッセージキッズ挽き板は
〈子どもの未来デザイン感性創造仕部門〉で
2013年キッズデザイン賞を受賞しました。

フローリング表面にテープをご使用になる場合
推 奨 テ ー プ：株式会社ミカサ製のラインテープ(品番:PP-400)をご使用ください。
使 用 方 法：剥がす時は、テープを180°方向に折り返して、ゆっくりと剥がしてください。
使用上の注意：勢いよく剥がしたり、90°方向に持ち上げて剥がすと、
フローリング表面が損傷する可能性があります。
床暖房の仕上げ材として、またホットカーベットもご使用していただけます。

メッセージキッズ

[受注生産品*]

メッセージキッズは保育施設向け天然木フローリング。「挽き板」と「突き板」のさまざまなラインナップを取り揃えています。

内装上履用 適合下地／根太張り・捨て張り

メッセージキッズ 挽き板

[受注生産品*]

※ご注文をお受けしてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。



基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能	衛生性能
寸法安定性	耐水性(上履き用)	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス(SIAA)
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	抗菌(SIAA)
床暖房対応	ホットカーベット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

■ 3Pタイプ(横溝なし)



ブラックチェリー
PMT3KJ48KSS
[税込] ¥54,340/梱
[税抜] ¥49,400/梱 (¥14,970/㎡)



ハードメイプル
PMT3KJ17KSS
[税込] ¥43,230/梱
[税抜] ¥39,300/梱 (¥11,910/㎡)



ブラックウォルナット
PMT3KJ02KSS
[税込] ¥58,850/梱
[税抜] ¥53,500/梱 (¥16,220/㎡)



オーク
PMT3KJ05KSS
[税込] ¥55,990/梱
[税抜] ¥50,900/梱 (¥15,430/㎡)



アッシュ
PMT3KJ10KSS
[税込] ¥51,810/梱
[税抜] ¥47,100/梱 (¥14,280/㎡)



ヒノキ
PMT3KJ09KSS
[税込] ¥50,380/梱
[税抜] ¥45,800/梱 (¥13,880/㎡)

※ヒノキは非常に柔らかい樹種のため、凹みが発生しやすい樹種になります。施工時等、取り扱いには十分気をつけてください。

■ 3Pタイプ(フラット)



オーク
PMT3FKJ05KSS
[税込] ¥55,990/梱
[税抜] ¥50,900/梱 (¥15,430/㎡)

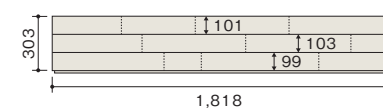
■ 5Pタイプ(フラット)



イエローバーチ
PMT5FKJ74KSS
[税込] ¥55,990/梱
[税抜] ¥50,900/梱 (¥15,430/㎡)

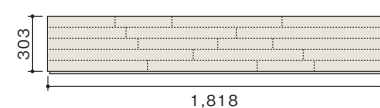
【平面図 3Pタイプ】

横溝なし・フラット(フラットには溝が入りません)

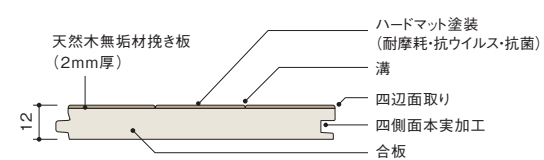


【平面図 5Pタイプ】

フラット(フラットには溝が入りません)



【断面図】



梱包入数/6枚(1坪＝3.3㎡)入 ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をしていただくことも可能です。

※ご注文をお受けしてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

内装上履用 適合下地／捨て張り

メッセージキッズ 突き板

〔受注生産品※〕

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能		衛生性能
寸法安定性	耐水性(上履き用)	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	F☆☆☆☆・4VOC基準適合	

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

3Pタイプ(横溝なし)



ブラックチェリー
HVN30048KSS
〔税込〕¥25,850/梱
〔税抜〕¥23,500/梱(¥7,130/㎡)



ハードメイプル
HVN30017KSS
〔税込〕¥24,750/梱
〔税抜〕¥22,500/梱(¥6,820/㎡)



ブラックウォルナット
HVN3002WKSS
〔税込〕¥25,850/梱
〔税抜〕¥23,500/梱(¥7,130/㎡)



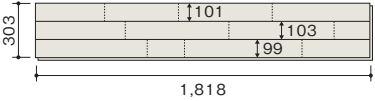
オーク
HVN30005KSS
〔税込〕¥25,850/梱
〔税抜〕¥23,500/梱(¥7,130/㎡)



アッシュ
HVN30010KSS
〔税込〕¥24,750/梱
〔税抜〕¥22,500/梱(¥6,820/㎡)

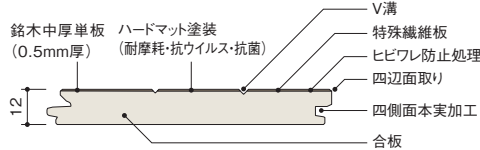
【平面図 3Pタイプ】

横溝なし



【断面図】

単位 [mm]



梱包入数/6枚(1坪＝3.3㎡)入 ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をしていただくことも可能です。

内装上履用 適合下地／捨て張り・コンクリート直貼り

メッセージキッズ 突き板 直貼り

〔受注生産品※〕

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。 ※防音性能はありません。

基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能		衛生性能
寸法安定性	耐水性(上履き用)	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	F☆☆☆☆・4VOC基準適合	

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

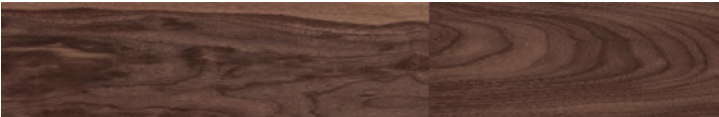
1Pタイプ



ブラックチェリー
HBWDS48PS
〔税込〕¥38,060/梱
〔税抜〕¥34,600/梱(¥10,950/㎡)



ハードメイプル
HBWDS17PS
〔税込〕¥36,960/梱
〔税抜〕¥33,600/梱(¥10,640/㎡)

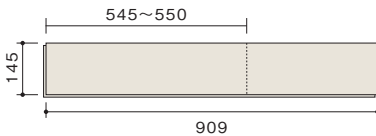
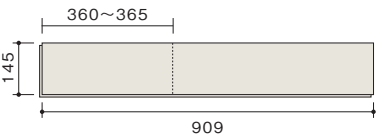


ブラックウォルナット
HBWDS2WPS
〔税込〕¥38,060/梱
〔税抜〕¥34,600/梱(¥10,950/㎡)



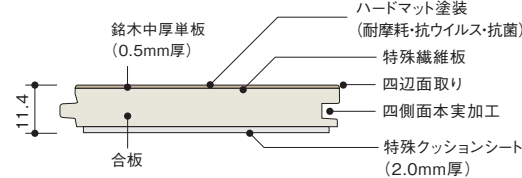
オーク
HBWDS05PS
〔税込〕¥38,060/梱
〔税抜〕¥34,600/梱(¥10,950/㎡)

【平面図 1Pタイプ】



【断面図】

単位 [mm]



梱包入数 / 24枚(約1坪＝3.16㎡)入 付属品/スパーサー(装着済) ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
1梱包内に、2/パターンの継ぎタイプが入っています。(混合比率は任意になります。) ※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をしていただくことも可能です。

メッセージキッズ スマートセーフティ(衝撃吸収フローリング)〔受注生産品※〕

特殊なクッションによって、子供が万が一転倒した時の、怪我のリスクを抑える衝撃吸収フローリングです。



メッセージキッズ スマートセーフティ 挽き板／ハードメイプル

「G値」について

「G値」が小さいほど、衝撃が小さく、安全。日本建築学会床工事WGでは、右記の値を推奨値としています。

※転倒衝撃の測定方法(JIS A 6519に規定)フローリングの上にゴム板を置き、その上に頭部モデルを20cmの高さから落下させます。この時に、頭部モデルに取り付けたセンサーで、衝撃の大きさを測定し、測定値を「G値」として表示します。

床材の使用される場所	推奨値
幼稚園、保育園、学校、病院、高齢者施設など (転倒衝突への配慮が望まれる床)	100G以下
柔道場など (転倒衝突が不可避な床)	65G以下

ゴルフボール
落下実験動画を
ご覧いただけます。



	床仕上げ材	厚み	衝撃小さい ← 100 → 衝撃大きい				
			60	80	100	120	140 160 (G)
木質フロア	コンクリート面	－					● 158
	一般フローリング	12.0mm					● 130
	直貼り防音フローリング	13.8mm			● 109		
	スマートセーフティ	14.2mm			● 91		
その他床材	クッションフロア	1.8mm					● 115
	カーベット+クッション材	16.0mm		● 88			
	畳	55.0mm	● 54				

※試験は、コンクリートスラブ下地で実施。※弊社試験結果であり性能を保証するものではありません。

内装上履用 適合下地／捨て張り・コンクリート直貼り

メッセージキッズ スマートセーフティ 挽き板〔受注生産品※〕

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能	衛生性能
寸法安定性	耐水性(上履き用)	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス(SIAA)
ヒビ割れ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	抗菌(SIAA)
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い
					汚れがつきにくい
					F☆☆☆☆・4VOC基準適合

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

1Pタイプ



ブラックチェリー
PBGWDS48AS
〔税込〕¥76,230/梱
〔税抜〕¥69,300/梱(¥21,940/㎡)



ハードメイプル
PBGWDS17AS
〔税込〕¥70,180/梱
〔税抜〕¥63,800/梱(¥20,190/㎡)



ブラックウォールナット
PBGWDS02AS
〔税込〕¥90,750/梱
〔税抜〕¥82,500/梱(¥26,110/㎡)



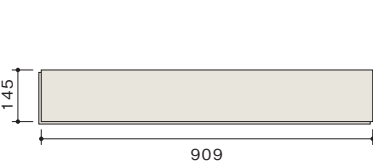
オーク
PBGWDS05AS
〔税込〕¥85,910/梱
〔税抜〕¥78,100/梱(¥24,720/㎡)

2Pタイプ (フラット)



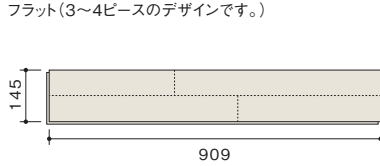
イエローバーチ
PBGFDS74AS
〔税込〕¥85,910/梱
〔税抜〕¥78,100/梱(¥24,720/㎡)

【平面図 1Pタイプ】

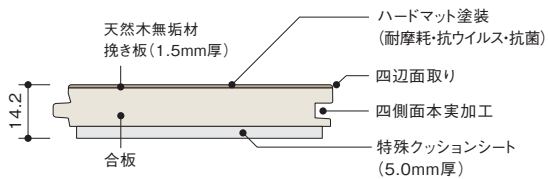


【平面図 2Pタイプ】

フラット(3～4ピースのデザインです。)



【断面図】



梱包入数 / 24枚(約1坪＝3.16㎡) 入 付属品/スパーサー(装着済) ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をしていただくことも可能です。

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

内装上履用 適合下地／捨て張り・コンクリート直貼り

メッセージキッズ スマートセーフティ 突き板

〔受注生産品※〕

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能	衛生性能 HYGIENIC	
寸法安定性	耐水性（上履き用）	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス（SIAA）	抗菌（SIAA）
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	F☆☆☆☆・4VOC基準適合	

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

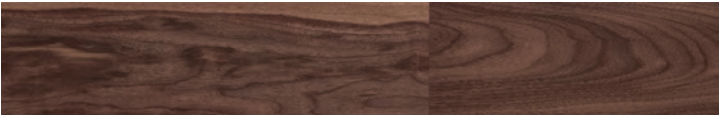
■ 1Pタイプ



ブラックチェリー
HBGWDS48PS
〔税込〕¥45,320/梱
〔税抜〕¥41,200/梱（¥13,040/㎡）



ハードメイプル
HBGWDS17PS
〔税込〕¥44,200/梱
〔税抜〕¥40,200/梱（¥12,730/㎡）

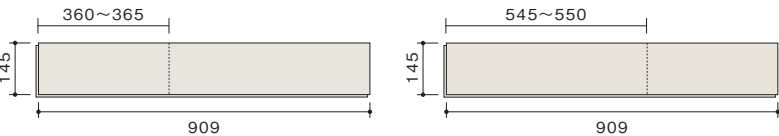


ブラックウォルナット
HBGWDS2WPS
〔税込〕¥45,320/梱
〔税抜〕¥41,200/梱（¥13,040/㎡）



オーク
HBGWDS05PS
〔税込〕¥45,320/梱
〔税抜〕¥41,200/梱（¥13,040/㎡）

【平面図 1Pタイプ】



梱包入数 / 24枚（約1坪＝3.16㎡）入 付属品/スペーサー（装着済） ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
1梱包内に、2パターンの継ぎタイプが入っています。（混合比率は任意になります。） ※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をさせていただくことも可能です。

内装上履用 適合下地／捨て張り・コンクリート直貼り

メッセージキッズ スマートセーフティ シート

〔受注生産品※〕

※ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

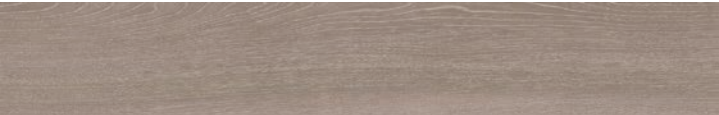
基本性能		耐傷・耐久性能		安全・メンテナンス性能	衛生性能	
寸法安定性	耐水性（上履き用）	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい	抗ウイルス（SIAA）	抗菌（SIAA）
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい	F☆☆☆☆・4VOC基準適合	

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

■ 1Pタイプ



ホワイトマロン柄
HRTGS506
〔税込〕¥31,350/梱
〔税抜〕¥28,500/梱（¥9,020/㎡）



ソウアッシュ柄
HRTGS520
〔税込〕¥31,350/梱
〔税抜〕¥28,500/梱（¥9,020/㎡）



メイプル柄
HRTGS503
〔税込〕¥31,350/梱
〔税抜〕¥28,500/梱（¥9,020/㎡）

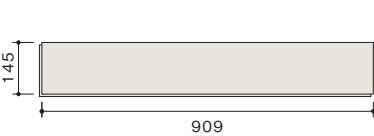


オーク柄
HRTGS521
〔税込〕¥31,350/梱
〔税抜〕¥28,500/梱（¥9,020/㎡）



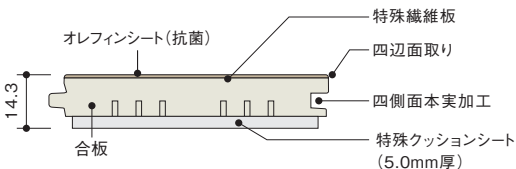
ウォルナット柄
HRTGS516
〔税込〕¥31,350/梱
〔税抜〕¥28,500/梱（¥9,020/㎡）

【平面図 1Pタイプ】



梱包入数/24 枚（約1坪＝3.16㎡）入 付属品/スペーサー（装着済） ※ワックスを塗布すると抗菌性能が発揮できなくなります。
※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をさせていただくことも可能です。

【断面図】



メッセージキッズ 突き板 上貼り用 [受注生産品*]

メッセージキッズ 突き板 上貼り用は、リフォームに最適な6.4mmの薄型フローリングです。
既存合板製フローリングの上から施工することができ、既存床暖房もそのまま使うことができます。

上貼り リフォームで短納期工事、コストダウンも可能

床がボロボロで貼り替えたいけど、
時間も予算もない!!



長年の過酷な
使用により
床がボロボロ

床暖房は機能しているので、
そのまま使用したい!!

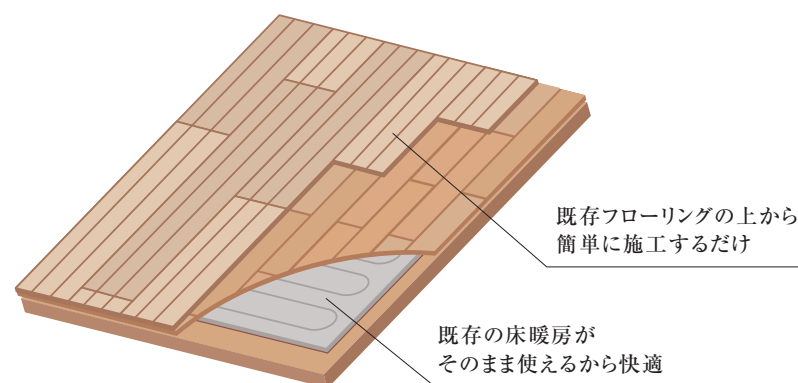


フローリングと
床暖房の貼り替えは
とても大変

メッセージキッズ 上貼り用で解決

■ 既存フローリングの上から施工可能 ☞詳しくはP28をご確認ください。

メッセージキッズ 上貼り用は、既存フローリングの上から施工できるので、
フローリングを剥がす手間もなく、工事期間の短縮が実現可能です。
床暖房もそのまま使えて、廃材処理費なども少なく、コストダウンが可能です。



施工可能な既存フローリングの種類・条件

既存フローリングの種類	既存床暖房が有る 場合の上貼り施工
無垢フローリング	×
合板製フローリング ※厚み12mm以上に限る	○
無遮音 直貼りフローリング ※厚み11mm以上に限る	○



内装上履用 適合下地／捨て張り・12mm以上の合板製フローリング・無垢フローリング・無遮音フローリング

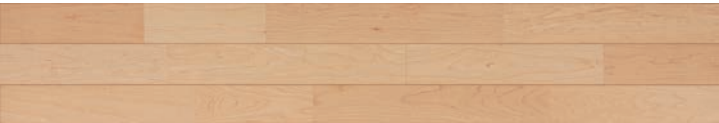
メッセージキッズ 突き板 上貼り用 〔受注生産品※〕

※ご注文をお受付けしてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。

基本性能		耐傷・耐久性		安全・メンテナンス性能		衛生性能 HYGIENIC	
寸法安定性	耐水性(上履き用)	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	すべりにくい		抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)
ヒビワレ防止	根太張り対応	荷重傷が目立ちにくい	プラスチック製キャスター対応	衝撃吸収		次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい
床暖房対応	ホットカーペット対応	車イス対応	優れた耐摩耗性	黒ゴム汚れがつきにくい		F☆☆☆☆・4VOC基準適合	

※性能データにつきましては、P33～36をご覧ください。

3Pタイプ

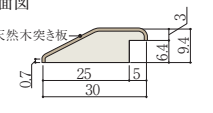
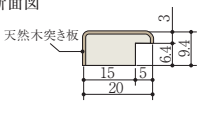
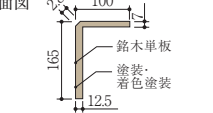


ハードメイプル
HSH30017S
〔税込〕¥23,100/梱
〔税抜〕¥21,000/梱 (¥6,370/㎡)



オーク
HSH30005S
〔税込〕¥24,200/梱
〔税抜〕¥22,000/梱 (¥6,670/㎡)

周辺部材

	スロープ型見切り	L型見切り	L型玄関框	補修用カラーコーキング
部材	 断面図 天然木突き板 寸法 / 9.4×30×1820 (mm) 梱包入数 / 1本	 断面図 天然木突き板 寸法 / 9.4×20×1820 (mm) 梱包入数 / 1本	 断面図 寸法 / 165×100×1960 (mm) 梱包入数 / 1本	 内容量 / 500g入 梱包入数 / 1本
メイプル	RSM06617A 〔税込〕¥7,260/本 〔税抜〕¥6,600/本	RLM06617A 〔税込〕¥7,260/本 〔税抜〕¥6,600/本	LZAN60617 〔税込〕¥24,750/本 〔税抜〕¥22,500/本	CC019504 〔税込〕¥4,620/本 〔税抜〕¥4,200/本
オーク	RSM066L5A 〔税込〕¥7,260/本 〔税抜〕¥6,600/本	RLM066L5A 〔税込〕¥7,260/本 〔税抜〕¥6,600/本	LZAN606N5 〔税込〕¥24,750/本 〔税抜〕¥22,500/本	

※ハードメイプルとオークのコーキングは兼用です。

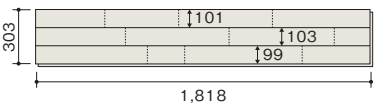
床施工用接着剤 ※既存床の種類によって、接着剤の種類が変わります。既存床に合わせた接着剤をご使用ください。

既存床：合板製フローリング用			既存床：無垢フローリング・無遮音直貼りフローリング用		
 カートリッジタイプ 内容量：760ml入 使用量目安：約1坪/本 ガンは同梱されていません。	変成シリコン	WG-AH102 〔税込〕¥9,130/セット 〔税抜〕¥8,300/セット (2本入)	 缶入りタイプ 梱包入数：1セット 使用量目安：450-550g/㎡ 付属品：くし目ゴテ/1枚	10kg缶入り	WG-910S (夏用) 〔税込〕¥22,220/缶 〔税抜〕¥20,200/缶 WG-910W (冬用)
	一液型ウレタン	WG-902X2 〔税込〕¥7,040/セット 〔税抜〕¥6,400/セット (2本入) WG-902X6 〔税込〕¥21,120/セット 〔税抜〕¥19,200/セット (6本入)		15kg缶入り	WG-915S (夏用) 〔税込〕¥32,340/缶 〔税抜〕¥29,400/缶 WG-915W (冬用)

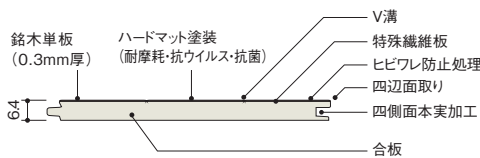
作業温度範囲:夏用15～35℃、冬用5～25℃ 可使用時間:50分
※温度が5℃以下でご使用の場合、冬用でも硬化しにくくなる場合があります。

【平面図 3Pタイプ】

横溝なし



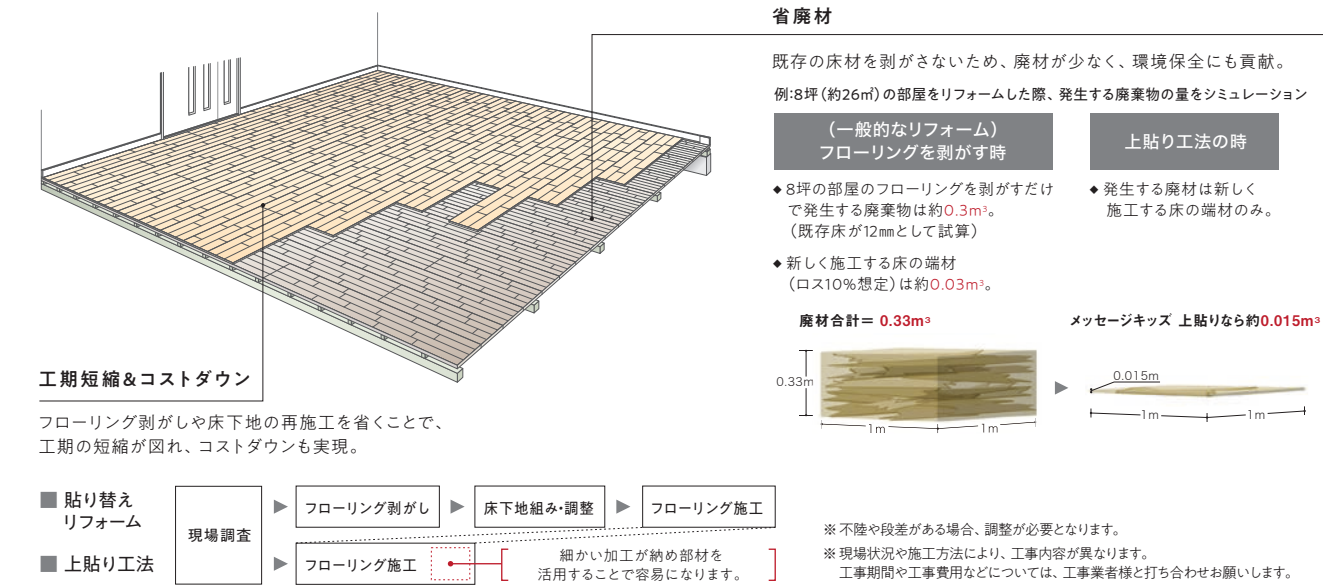
【断面図】



梱包入数/6枚(1坪＝3.3㎡)入 ※ワックスを塗布すると抗ウイルス・抗菌性能が発揮できなくなります。
※汚れや水分を染みにくくするために、フローリング施工時にコーキング処理をしていただくことも可能です。

■ 保育施設における、上貼り工法のメリット

既存の床の上から貼るだけですっきり仕上がり、簡単＆省施工で環境にもやさしい上貼り工法。
フローリング剥がしや廃棄などの手間がかからず、工期短縮、省廃材を実現します。



※不陸や段差がある場合、調整が必要となります。
※現場状況や施工方法により、工事内容が異なります。
工事期間や工事費用などについては、工事業者様と打ち合わせをお願いします。

さらに4つのメリット

- 1 部屋ずつ工事ができる。
- 2 土日などの休日に短工期で工事ができる。
- 3 廃材処理費なども抑えることができコストダウンが可能。
- 4 防火戸に干渉せず施工ができる。………



新築時の防火戸と床の隙間は約10mmであることが多く、厚さ6.4mmのメッセージキッズ上貼り用だと安心して施工できます。(対応可否は、現場調査にて事前にご確認ください。)

■ 施工について 詳しくは、右上のQRコードから施工説明書をご確認ください。

① 下地(既存床)の種類による施工可否

既設床暖房	施工可否	下地(既存床の種類)
有・無	○	合板製フローリング(厚み12mm以上) 無遮音直貼りフローリング(厚み11mm以上)
無	○	無垢フローリング(捨て張り工法)・パーティクルボード/MDF製フローリング・合板・上貼り用小根太付温水マット等
有・無	×	遮音フローリング・クッション材付き無垢フローリング・畳・クッションフロア・Pタイル・パーケットフロア・コンクリート系下地

※下地の種類により、施工方法や副資材(釘・接着剤など)が異なります。
※既存床が無遮音直貼りフローリングの場合で、上貼りフローリングと既存床の継ぎ目が重なる箇所にはファイバーテープ(現場調達)を使い処置してください。推奨品:タイガーGファイバーテープ(吉野石膏製)

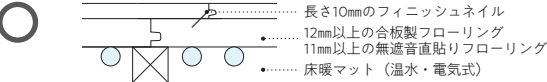
② 下地(既存床)の状態

- ・下地材は床鳴りが無く、人が乗っても大きくたわまない丈夫なものであること。
- ・段差が1mm以内で、剥離・浮きなどに問題がなく、確実に接着されていること。
- ・下地材が乾燥していること(含水率14%以下)。

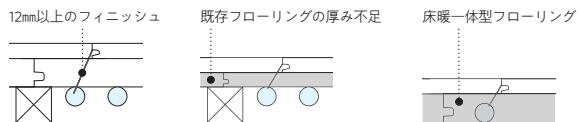
※ 床暖上貼り工法のご注意

床暖上への施工は、特殊工法となります。施工釘は長さ10mmのフィニッシュネイルをご使用下さい。

工具例	●フィニッシュネイル マックス(株) / F10M0・(株)マキタ / F10 ●フィニッシュネイラー マックス(株) / TA-225SF1
-----	--



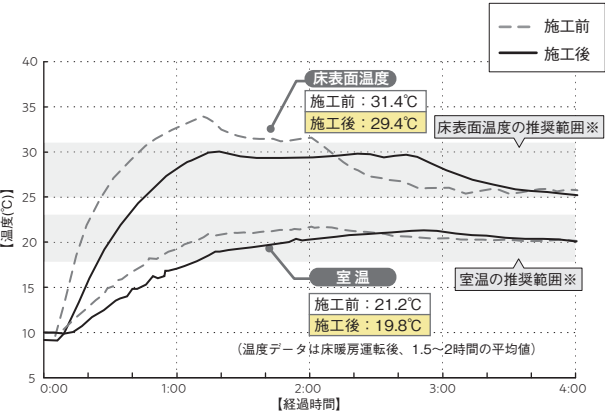
× 下記の場合、パイプを打ち抜き、漏水、漏電などが発生する危険性があります。



■ 床暖房立ち上がり性能比較(上貼り前後)

試験条件

- ①通湯条件 : 80℃通湯を60分その後、60℃にて連続通湯
- ②床表面温度: 5点測定の平均値



※出展：空気調和・衛生工学会「床暖房のアメニティ評価に関する研究委員会」

本データは保証値ではありません。
なお、ご使用の建物構造・敷設率などにより温度特性は異なります。

温熱性能確認試験結果

12 mmフローリングの温度条件(リフォーム前条件)に比べメッセージキッズ上貼りを施工した場合の温度条件では、床暖房の立ち上がり時間が速くなり、到達温度が約2℃低くなります。立ち上がり時間が遅く感じられる場合は、床暖房のタイマーの活用やエアコンなどの補助暖房を併用するなどの検討が必要になる可能性が有ります。

メッセージキッズ 腰壁 [受注生産品*]

同意匠で不燃パネル・一般パネルの使い分けができる腰壁。
不燃タイプ・一般タイプいずれも同じオレフィンシートを採用。
避難通路など内装制限の対象となるエリアには不燃タイプ、
保育室など内装制限対象外エリアでは
一般タイプと貼り分けて施工することができ、コストダウンも図れます。



SIAA 抗菌基準をクリア
SIAAマークはISO22196法により
評価された結果に基づき、
抗菌製品技術協議会ガイドラインで
品質管理・情報公開された製品に
表示されています。

汚れが拭き取りやすく、傷に強い性能

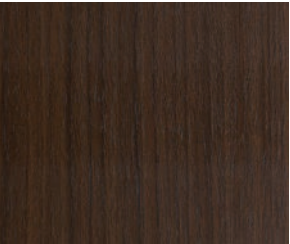
あなたの保育施設で
こんな **壁のトラブル** はありませんか？



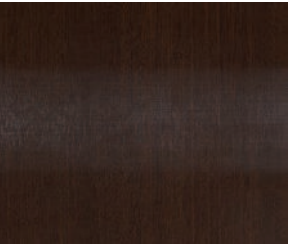
メッセージキッズ 腰壁で解決

■ 擦り傷に強い〈耐傷性能〉

【耐スチールウール試験】1500g荷重(300g/cm²)・50往復



メッセージキッズ 腰壁



一般オレフィンシート

■ 汚れが拭き取りやすい〈耐汚染性能〉

【耐汚染試験】24時間放置後・エタノール拭き

黒マジック



赤クレヨン



青インク



メッセージキッズ腰壁



一般オレフィンシート

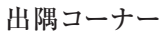
■ バリエーション

厚み	3mm		6mm
意匠			
防火性能	不燃タイプ	一般タイプ	不燃タイプ
抗菌性能(SIAA)	○	○	—
耐傷性	○	○	—

*ご注文をお受けてから生産する商品です。出荷日につきましては、当社営業までお問い合わせください。



腰見切り



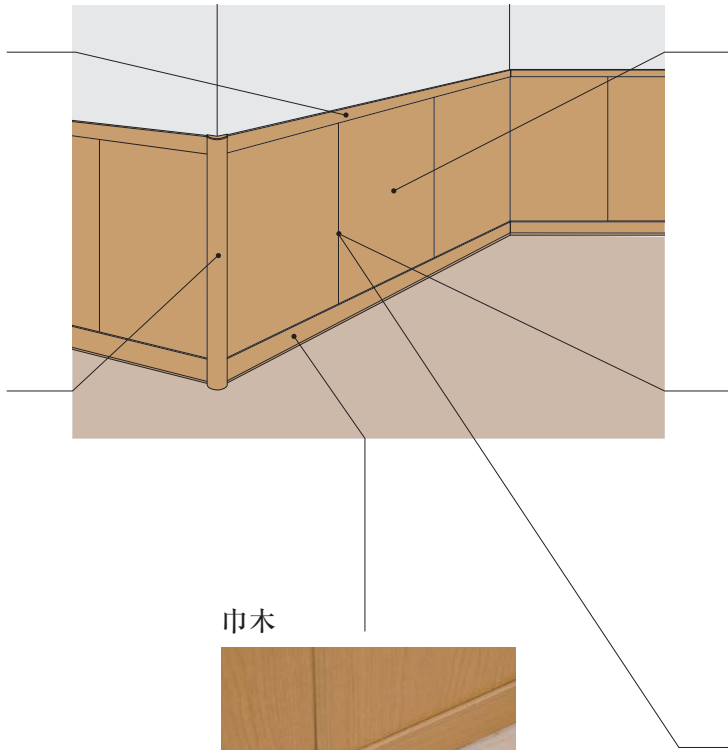
腰見切りや巾木の難しい留め加工は不要。
オリジナル出隅部材にあてて施工するだけの
簡単施工。上端部は出隅キャップで納めて
スッキリ仕上がります。



15R下地用
キャップ付き



Rなし下地用
キャップ付き



巾木



腰パネル



ジョイナー使用(3mmパネル用)



(商品により納まりが異なります)

突き付け(6mmパネル)



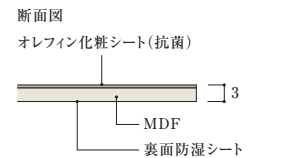
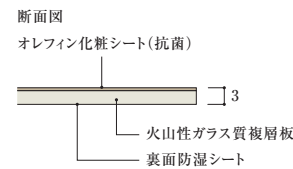
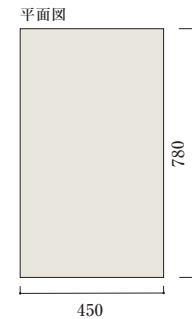
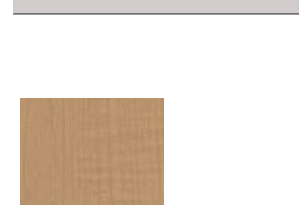
(商品により納まりが異なります)

A number line diagram illustrating the addition of 3300 and 1000. The top line starts at a point, moves to a point labeled 3300, and then continues to an endpoint labeled 4300. The bottom line starts at the same point and ends at the same endpoint, with the total value 4300 written below it.

—— 腰壁施工エリア

(金額は税抜) ※参考設計金額/Mは出隅を除く。									
部材名	厚み 3mm						厚み 6mm		
	不燃タイプ			一般タイプ			不燃タイプ		
	数量	単価	金額	数量	単価	金額	数量	単価	金額
パネル	20	¥6,500	¥130,000	20	¥2,700	¥54,000	10	¥8,000	¥80,000
巾木	5	¥1,700	¥8,500	5	¥1,700	¥8,500	5	¥2,500	¥12,500
腰見切	5	¥1,400	¥7,000	5	¥1,400	¥7,000	5	¥2,100	¥10,500
出隅コーナー	1	¥8,000	¥8,000	1	¥8,000	¥8,000	1	¥9,600	¥9,600
ジョイナー	18	¥700	¥12,600	18	¥700	¥12,600	—	—	—
合計金額	¥166,100			¥90,100			¥112,600		
参考設計金額/M	¥17,550			¥9,106			¥11,091		

11/11/2016



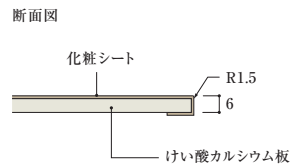
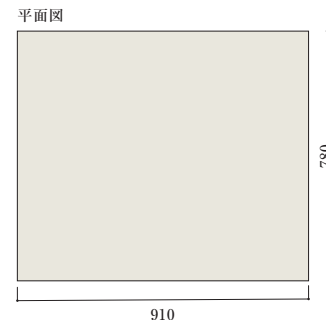
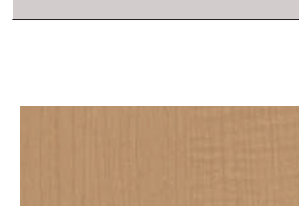
KKSNF35-201

¥7,150/枚[税込]
¥6,500/枚(¥18,520/m²)[税抜]
梱包入数/6枚入り
国土交通省大臣認定NM-1987
ホルムアルデヒド告示対象外

KKSNN35-201

¥2,970/枚[税込]
¥2,700/枚(¥7,700/㎡)[税抜]
梱包入数/6枚入り
ホルムアルデヒドF☆☆☆☆

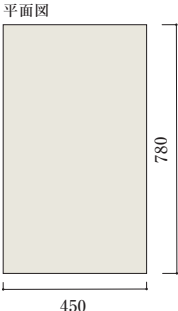
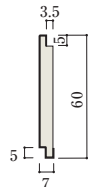
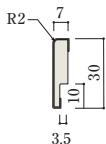
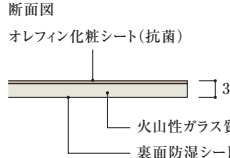
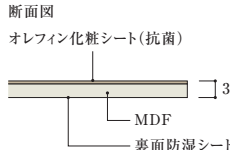
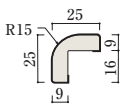
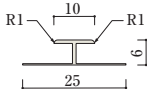
11/11/2019



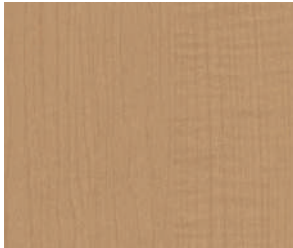
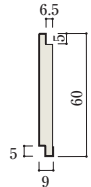
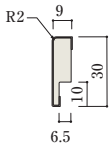
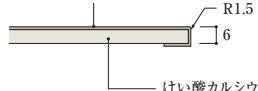
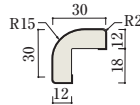
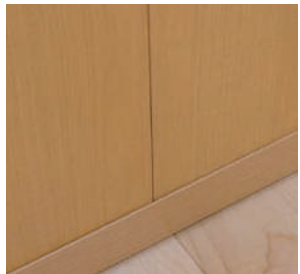
KKSNF69-201

¥8,800/枚[税込]
¥8,000/枚(¥9,730/㎡)[税抜]
梱包入数/3枚入り
国土交通大臣認定NM-2439
ホルムアルデヒド告示対象外

平面図(mm) 断面図(mm)

パネル	巾木 (3mmパネル用)	腰見切 (3mmパネル用)
 平面図 	断面図  KKS3-201 ￥1,870/本[税込] ￥1,700/本[税抜] 寸法 / 7×60×2,000 (mm) 梱包入数 / 10本	断面図  KKS3-201 ￥1,540/本[税込] ￥1,400/本[税抜] 寸法 / 7×30×2,000 (mm) 梱包入数 / 20本
不燃タイプ	出隅コーナー (3mmパネル用)	ジョイナー (3mmパネル用)
不燃タイプ KKSNF35-201 ￥7,150/枚[税込] ￥6,500/枚(￥18,520/㎡) [税抜] 梱包入数 / 6枚入り 国土交通省大臣認定NM-1987 ホルムアルデヒド告示対象外 一般タイプ KKSNN35-201 ￥2,970/枚[税込] ￥2,700/枚(￥7,700/㎡) [税抜] 梱包入数 / 6枚入り ホルムアルデヒド☆☆☆☆ 断面図  断面図 	断面図  〈15R 下地用キャップ付き出隅コーナー〉 KKSD3-201 ￥8,800/本[税込] ￥8,000/本[税抜] 〈Rなし下地用キャップ付き出隅コーナー〉 KKSD3L-201 ￥8,800/本[税込] ￥8,000/本[税抜] 寸法 / 25×25×1,000 (mm) 梱包入数 / 1本 ※片側に出隅キャップが付いています。	断面図  KKSJ3-201 ￥770/本[税込] ￥700/本[税抜] 寸法 / 6×25×768 (mm) 梱包入数 / 12本

※これらの商品はSIAA抗菌性能はありません。 平面図(mm) 断面図(mm)

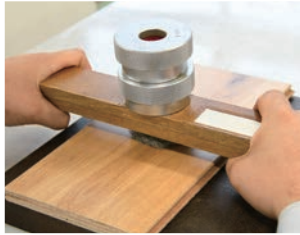
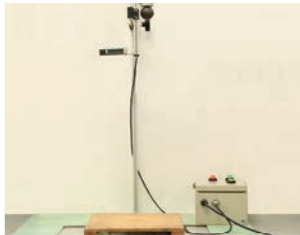
パネル	巾木 (6mmパネル用)	腰見切 (6mmパネル用)
 平面図  910 780	断面図  KKSH6-201 ￥2,750/本[税込] ￥2,500/本[税抜] 寸法 / 9×60×2,000 (mm) 梱包入数 / 7本	断面図  KKSM6-201 ￥2,310/本[税込] ￥2,100/本[税抜] 寸法 / 9×30×2,000 (mm) 梱包入数 / 14本
不燃タイプ KKSNF69-201 ¥8,800/枚[税込] ¥8,000/枚(¥9,730/㎡) [税抜] 梱包入数/3枚入り 国土交通省大臣認定NM-2439 ホルムアルデヒド告示対象外 断面図  化粧シート R1.5 6 けい酸カルシウム板	出隅コーナー (6mmパネル用) 断面図  〈15R 下地用キャップ付き出隅コーナー〉 KKSD6-201 ￥10,560/本[税込] ￥9,600/本[税抜] 〈Rなし下地用キャップ付き出隅コーナー〉 KKSD6L-201 ￥10,560/本[税込] ￥9,600/本[税抜] 寸法 / 30×30×1,000 (mm) 梱包入数 / 1本 ※片側に出隅キャップが付いています。	 ※突き付け施工のためジョイナーは不要です。

基本性能

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用	木下地用・ コンクリート 下地用	木下地用・ コンクリート下地用			
				メッセージキッズ			メッセージキッズ スマートセーフティ		
				挽き板	突き板 上貼り用	直貼り 突き板	挽き板	突き板	シート
寸法安定性	含水率	JAS フローリング 含水率試験	103±2℃で乾燥し、恒量に達したときの質量を測定し、乾燥前後の質量からフローリングの含水率を算出する。 全乾含水率14%以下 	○	○	○	○	○	○
耐水性 (上履き用)	接着性能	JAS フローリング 浸せき 剥離試験	70℃の温水に2時間浸せきし、その後60℃乾燥機で3時間乾燥させる。試験体の接着層の剥離状態を評価する。 剥離長さが各辺の1/3以下 	○	○	○	○	○	○
ヒビワレ防止	耐ヒワレ性能	JAS合板 耐水B試験 に準拠	試験体を60℃の温水中に1時間浸せき後、60℃乾燥機で2時間乾燥する工程を2回繰り返す。これを1サイクルとして、5サイクル実施した後の、表面の状態を評価する。 	○ (割れなし)	○ (割れなし)	○ (割れなし)	○ (割れなし)	○ (割れなし)	○ (割れなし)
根太張り対応	曲げたわみ性能	JAS フローリング 曲げ試験 【根太張りのみ】	フローリング表面を上面としてスパン700mmで支え、スパン中央に巾100mm当たり3kgと7kgのたわみ差を測定。 たわみ差が3.5mm以下 	○	—	—	—	—	—
床暖房対応 ・ ホットカーペット 対応	床暖房性能	自社 オリジナル	温水マット上にフローリングを施工して、温水マットに温水を流す。 隙・割れ・反りが実使用上問題ないこと。 	○	○	○	○	○	○

※試験数値は保証値ではございません。

耐傷・耐久性能

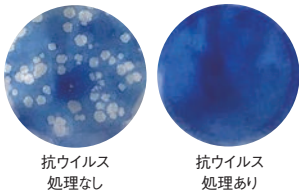
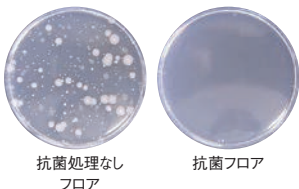
性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		木下地用・ コンクリート 下地用		木下地用・ コンクリート下地用		
				メッセージキッズ			メッセージキッズ スマートセーフティ			
				挽き板	突き板 上貼り用	直貼り 突き板	挽き板	突き板	シート	
すり傷が 目立ちにくい	耐すり傷 性能	自社 オリジナル スチール ウール試験	スチールウールに2kgの荷重 を加え、フローリング表面を10 往復させた後の、塗膜の白化 状態を評価する。 白化傷が目立ちにくいこと		○	○	○	○	○	○
凹み傷が つきにくい	耐凹み傷 性能	JIS A 1408 鋼球落下 試験に準拠	500gの鋼球を75cmの高さ からフローリングに落とし、凹 み量を測定する。 凹みが目立ちにくいこと		—	○	○	—	○	○
荷重傷が 目立ちにくい	耐凹み傷 性能	自社 オリジナル 椅子脚 荷重試験	25mm×42mmの木製のイス 脚を25°傾け、40kg/脚の荷 重を掛け、凹み量を測定する。 凹みが目立ちにくいこと		—	○	○	—	○	○
プラスチック製 キャスター対応	耐凹み傷 性能	自社 オリジナル キャスター 試験	プラスチック製のダブルキャ スター1個に20kgの荷重を かけ、ひねりを入れてフロー リング上を35,000回往復させ た後の凹みの量の測定と、 化粧単板剥離の有無の目 視評価を行う。 凹みが目立ちにくいこと		—	○	○	—	○	○
車イス対応	耐凹み傷 性能	自社 オリジナル 車椅子試験	総重量180kgの車椅子を、 施工したフローリング上で 50,000回往復させる。そ の後、フローリング表面状 態を評価する。 化粧材の剥離なきこと 実破壊なきこと 凹み:実使用上問題ないこと		○	○	○	○	○	○
優れた 耐摩耗性	耐摩耗性能	JAS フローリング 摩耗試験 に準拠	研磨紙に1kgの荷重を掛け、 フローリング表面を1000回 回転させた後の、表面状態を 評価する。 塗膜が残っていること		○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	○ 1000回転	△ 500回転

※試験数値は保証値ではございません。

衛生性能

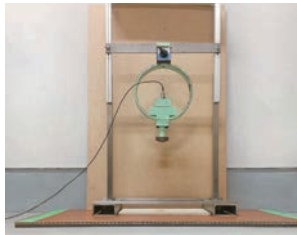
HYGIENIC

※ハイジェニック仕様については、P7～8にも掲載しております。

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用		木下地用・ コンクリート下地用			
				メッセージキッズ			メッセージキッズ スマートセーフティ		
				挽き板	突き板 上貼り用	直貼り 突き板	挽き板	突き板	シート
抗ウイルス (SIAA)	抗ウイルス 性能 (SIAA)	ISO21702 抗ウイルス 試験	フローリング表面にウイルス液を滴下しフィルムで被覆したのち、24時間静置させる。その後、試験片上からウイルスを回収してウイルス感染価を評価する。 抗ウイルス活性値:2.0以上 (フランク比較でウイルス減少が99%以上) 	○	○	○	○	○	—
抗菌 (SIAA)	抗菌性能 (SIAA)	JIS Z 2801 抗菌試験	フローリング表面に菌液を滴下しフィルムで被覆したのち、24時間静置させる。その後、試験片上から試験菌を回収して生菌数を測定する。 抗菌活性値:2.0以上 (フランク比較で菌減少が99%以上) 	○	○	○	○	○	○
次亜塩素酸 使用可 ・ 薬品に強い	耐薬品性能	① 自社オリジナル 耐消毒液 試験 ② JAS合板 薬品試験 に準拠	①6.0%次亜塩素酸ナトリウム水溶液・95%アルコール ②アルカリ(1%炭酸ナトリウム水溶液)、酸(5%酢酸水溶液)、ラッカーシンナー ①②をフローリング表面に滴下し、6時間後に水洗いし、24時間後の表面状態を評価する。 痕跡が目立ちにくいこと 	○	○	○	○	○	○
汚れが つきにくい	耐汚染性能	① 自社オリジナル ファミリー ブルーフ 試験 ② JAS合板 汚染試験 に準拠	①醤油・ソース・コーヒー・マヨネーズ・ケチャップ・酢・緑茶・ウイスキー・油・赤ワインを滴下し、6時間後に拭き取り、24時間後の表面状態を確認する。 ②青インク・赤クレヨン・油性黒マジックでフローリング表面に線を引き、4時間後に溶剤で拭き取る。拭き取り後の表面状態を評価する。 痕跡が目立ちにくいこと ①ファミリーブルーフ試験 	○	○	○	○	○	○
F4☆☆☆☆ ・ 4VOC基準適合	空気環境 性能	JAS フローリング ホルム アルデヒド 放散量試験	木口・表裏面の合計面積が1,800cm²になる試験体を、300mlの蒸留水を入れたデシケーターにセットして、24時間静置させる。蒸留水にホルムアルデヒドが溶け込んだ水溶液を吸光光度法によって分析する。 平均値:0.3mg/l以下 最大値:0.4mg/l以下 	○	○	○	○	○	○
		JIS A 1901 ホルム アルデヒド、 VOC放散 速度測定 (小型 チャンバー法) に準拠	チャンバー内に試験片を設置したのち、一定の換気量のもとで試験を開始。一定期間後(1日、3日、7日)に空気補修を行い、クロマトグラフ分析装置で、揮発性有機化合物の濃度を測定。 放散速度基準値(μg/m²・hr) トルエン 38 キシレン 29 エチルベンゼン 550 スチレン 32 	○	○	○	○	○	○

※試験数値は保証値ではございません。

安全・メンテナンス性能

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	木下地用	木下地用・ コンクリート 下地用	木下地用・ コンクリート下地用				
				メッセージキッズ			メッセージキッズ スマートセーフティ			
				挽き板	突き板 上貼り用	直貼り 突き板	挽き板	突き板	シート	
すべりにくい	耐すべり 性能	JIS A 1454 高分子系張り 床材試験方法	フローリング表面に滑り片を置く。試験片を引っ張るときの荷重を測定し、試験片が滑り始めるときの最大引張荷重から、滑り抵抗係数(C.S.R')を算出する。 滑り片:靴下 C.S.R'推奨値 靴下:0.30～0.50		C.S.R.' 靴下:0.40	C.S.R.' 靴下:0.40	C.S.R.' 靴下:0.40	C.S.R.' 靴下:0.40	C.S.R.' 靴下:0.40	C.S.R.' 靴下:0.36
衝撃吸収	衝撃吸収 性能	JIS A 6519 床の硬さ 性能試験	人間の頭部をモデルとした質量3.85kgの装置を、フローリングの測定点に規定の高さ(20cm)から自由落下させ、衝撃時の衝撃(G)を内蔵の加速度計で測定する。 日本建築学会床工事 WG推奨値:100G以下		—	—	—	91G	90G	87G
黒ゴム汚れが つきにくい	耐ヒール マーク 汚染性能	自社 オリジナル 耐ヒール マーク 汚染試験	カーボンブラック配合黒ゴムに2kgの荷重をかけて、フローリング表面を15往復させて、乾いた布でふき取る。ふき取り後の表面状態を評価する。 痕跡が目立ちにくいこと		○	○	○	○	○	—

※試験数値は保証値ではございません。

当社床暖房用フローリングのおすすめ機種一覧（ 2023-2024年度版 ）

機器メーカー	床暖房の方式	放熱部商品名		放熱部の形式	木下地用12mm厚フローリング	コンクリート下地直貼りフローリング	木下地直貼りフローリング
					メッセージキッズ 挽き板/突き板	メッセージキッズ 突き板 直貼り スマートセーフティ	メッセージキッズ 突き板 直貼り スマートセーフティ
ガス会社	ガス温水式	小根太入り温水マット		小根太入り温水マット	●	● (直貼り工法がある場合)	
		小根太なし温水マット		温水マット		●	
		ハードパネル		ハードパネル	●	● (直貼り工法がある場合)	
(株)ノーリツ	ガス・灯油温水式	イリスシステムア	9mm高効率小根太入り温水マット	小根太入り温水マット	●		
			12mm高効率小根太入り温水マット	小根太入り温水マット	●		
リンナイ(株)	ガス温水式	床ほっとE		小根太入り温水マット	●		
		HFMシリーズ		小根太入り温水マット	●	●	
ダイキン工業(株)	電気温水式	キュア真打		小根太入りアルミパネル	●		
		ほっとびあ		小根太入り温水マット	●		
		Sun-Dayパネル		小根太入り温水マット	●		
		ホッとエコフロアパネル		小根太入り温水マット	●		
三菱ケミカルインフラテック(株)	温水式	キュア真打		小根太入りアルミパネル	●		
		小根太入り温水マット		小根太入り温水マット	●		
		小根太なし温水マット		温水マット		●	● ※施工方法の詳細は下記①をご確認ください
三菱電機(株)	電気温水式	温水式床暖房		ハードパネル	●		
前澤給装工業(株)	温水式	小根太入り温水マット		小根太入り温水マット	●		
		小根太なし温水マット		温水マット		●	● ※施工方法の詳細は下記①をご確認ください
(株)コロナ	温水式	コロナシステム暖房	フロアマット	根太上設置タイプ	●		
			フロアパネル	根太上設置タイプ	●		
(株)ブラザーモ	電気ヒーター式	ブラザーモ Eパネル		ハードパネル	●		
北日本電線(株)	電気ヒーター式	床暖爵		ハードパネル	●		
北日本電線(株)販売元、レイスネクスト(株)	電気ヒーター式	ゆかい〜な		ハードパネル	●	●	● ※施工方法の詳細は下記②をご確認ください
(株)エコナミ	温水式	バオスリム		ハードパネル(MDF基材)	●		● ※施工方法の詳細は下記③をご確認ください
				ライトパネル(スチレン基材)		●	

※ 木下地に「スマートセーフティ 直貼り」、「メッセージキッズ 直貼り」を施工する場合の床構成、及び施工方法について

	① 三菱ケミカル製 前澤給装工業製 小根太なし温水マット 小根太なし温水マット	②北日本電線製 ゆかい〜な（直貼り工法）	③エコナミ製 バオスリム ハードパネル
捨て貼り合板の厚み	12mm以上の合板を捨て貼りしてください。	12mm以上の合板を捨て貼りしてください。	12mm以上の合板を捨て貼りしてください。
※捨て貼り ※石膏ボードがある場合	必ず温水マットの直下に厚み12mm以上の合板を捨て貼りしてください。	必ず床暖房パネルの直下に厚み12mm以上の合板を捨て貼りしてください。 ※万協エコボードTGには捨て貼り不要です。	不要 床暖房パネルの基材が木質材料のため、直下の捨て貼りは不要です。
床暖房マット固定ビス	32mmのコンフィットビスを所定のビス打ち箇所 に固定して、直下の捨て貼り合板と固定してください。	ビス固定は不要です。 (専用の両面テープで下地に固定してください)	コーススレッドビス(フレキ付き)にて固定してください。 ビスの長さはパネル+石膏ボード+下地合板+5mm以上の長さを目安として選定し、石膏ボード下の捨て貼り合板と固定してください。
床暖房マット固定接着剤	コンクリートに直貼りする場合と同じく、指定のウレタン接着剤をマット裏面に150mmピッチでビード状に塗布してください。	床暖房対応のウレタン系接着剤を専用クシ目コテを使って両面テープ以外の所に全面塗布してください。	不要 接着剤の塗布は不要です。

SHOWROOM ショールーム

※営業日の詳細はホームページの営業日カレンダーをご確認ください。
※各ショールームにより、展示内容が異なります。パブリック商品は、サンプルでのご案内になります。

osaka 大阪ショールーム

〒541-0054 大阪市中央区南本町 4-5-10
Tel.06-6245-9238
営業時間 / 9：00 – 17：00
定休日 / 水曜日、夏期休暇、年末年始、GW



tokyo 東京ショールーム

〒163-1006 東京都新宿区西新宿 3-7-1
新宿パークタワー リビングデザインセンター OZONE 6F
Tel.03-5323-0567
営業時間 /10：30 – 18：30
定休日 / 水曜日（祝日は開館）、夏期休暇、年末年始



yokohama 横浜ショールーム

〒220-8113 神奈川県横浜市西区みなとみらい 2-2-1
横浜ランドマークタワー 13F
Tel.045-568-0052 / Fax.045-568-0054
営業時間 /10：00 – 17：00
定休日 / 水曜日、夏期休暇、年末年始、GW



nagoya 名古屋ショールーム

予約制

〒460-0008 名古屋市中区栄 5-28-12 名古屋若宮ビル 10F
Tel.052-238-2084 / Fax.052-238-2083
営業時間 / 9：00 – 17：00
定休日 / 土・日曜日、祝日、夏期休暇、年末年始、GW
※毎月第1・3土曜・日曜日は開館しております。



fukuoka 福岡ショールーム

〒812-0893 福岡市博多区博多駅東 3-13-28
ヴィトリアビル 1F
Tel.092-515-1451 / Fax.092-481-5233
営業時間 /10：00 – 17：00
定休日 / 水曜日、夏期休暇、年末年始、GW



PUBLIC SERIES [非住宅シリーズ]



メッセージ ハード
土足用・土足用防音フローリング



メッセージ キッズ
保育施設向け防音フローリング



メッセージ ケア
高齢者施設向けフローリング



メッセージ ホテル
宿泊施設向け防音フローリング



メッセージ オーダー
オーダーメイド土足用フローリング