

メンテナンスおよび使用時の注意点

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: 使用後洗剤分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。アルカリ性洗浄剤の使用は、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るため、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。

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
〈リスダンケミカル製〉・ナチュラロック ・ノンダロスコート匠 ・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こります。
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。

使用上の注意点 傷・凹みについて

土砂や水の流入防止: 外部から入る砂や、履物裏面に付着した砂やゴミにより床面が傷つく場合があるので、入り口にはマットを設置してください。**利用履物:** 女性用ハイヒール等履物の材質、形状によっては、表面に傷や凹み等が生じることがあるのでご注意ください。**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、正しくご使用下さい。○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、傷がつきにくい商品です。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。○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。

大型配膳台車等の使用: 大型配膳台車やラゲッジカート等100kg以上の重量となる台車は使用しないでください。

フローリングの特性による現象

防音フローリングの特性 ○歩行感: 遮音性能を高めるために、裏側に特殊クッションシートを採用しています。そのため、歩いたときに柔らかく沈むような感じがします。○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。○床鳴り: 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。
天然木フローリングの特性 ○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。○変色が起きた場合: 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きます。○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るため、加湿器などで適度な湿気を補うようにしてください。○温風暖房機の使用時: 乾燥によりひび割れが発生する場合があるため、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。○直射日光: カーテン等で出来るだけ遮ってください。



PUBLIC SERIES [非住宅シリーズ]



メッセージ ハード
土足用フローリング



メッセージ キッズ
保育施設向けフローリング



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

記載内容は2024年12月1日現在のものです HD-36 宣 D714 2024.12®

●施工説明書はこちら

朝日ウッドテック パブリック

検索

○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。

PUBLIC SERIES

MESSAGE

Hotel

改修にも最適

宿泊施設向け 土足用防音フローリング



宿泊施設における
床のお困りごとを解決します！

お困りごと 1	フローリングだと 上の階の音が気になる	02
お困りごと 2	カーペットだと臭いが気になる	03
お困りごと 3	カーペットからフローリングに 改修したいけど厚みが合わない	04
お困りごと 4	床を衛生的に保つことが大変	05
お困りごと 5	カーペットだと シミ汚れの掃除が大変	07
お困りごと 6	フローリングだと 摩耗や水濡れですぐにボロボロになる	08

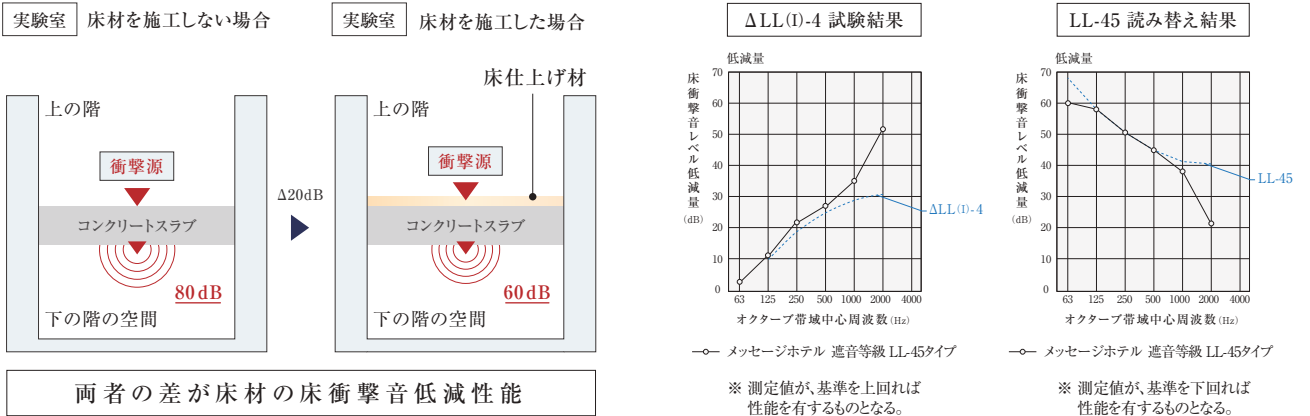


ΔLL (I)-4 (LL-45等級) の防音性能

■ 床衝撃音の種類について
階下に伝わる床の衝撃音には2つの種類があります。木質防音直貼りフローリングは、軽量床衝撃音を抑えようとするものです。

軽量床衝撃音とは LL	重量床衝撃音とは LH
スリッパで歩くパタパタ音や、スプーンを落としたチャリンという音のように、比較的軽い衝撃音のことです。軽量床衝撃音は、防音の機能をもったフローリングを使うことによって、和らげることが可能です。	子供が飛び跳ねるドンドンというような音のように、重い響きの衝撃音のことです。重量床衝撃音は建物の躯体の剛性など構造そのものによって左右されます。

■ 試験方法 (ΔL等級) 【試験名：床衝撃音レベル低減量試験】 定められた実験室・実験方法で、対象となる防音フローリングが、軽量床衝撃音をどれだけ抑えられるかという低減性能を評価する。 Δ(デルタ)は「変化量」や「差分」を意味する数学記号。	■ 試験結果 メッセージホテルは、ΔLL (I)-4の性能を有している。 ΔLL (I)-4 は、LL-45へと読み替えが可能。
--	--



床のお困りごと2

カーペットだと臭いが気になる



フローリングは掃除がしやすく、臭いの原因を取り除きやすい

■ 試験方法

【試験名: 自社オリジナル におい比較試験】
試験片の表面に5mlのアンモニア水(濃度10%)を滴下する。滴下した液体をヘラで10往復させて試験片にこすりつけ、その後5分間養生し、水拭きした後のにおいを評価する。



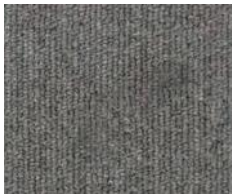
■ 評価方法

※1 機器分析試験法(検知管法)にてガス検知官を用いて、吸着させたにおいのアンモニアガス濃度を測定する。 ※1 ISO17229-2に準拠

■ 試験結果

メッセージホテルは、ほぼにおいが残っておらず、においの原因を拭き取ることができた。 ※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

アンモニアガス濃度

メッセージホテル	一般的なカーペット
0.5ppm未満	220ppm超過
	
メッセージホテルはアンモニア水が入り込まずに、拭き取れた。	カーペットはアンモニア水が入り込み、拭き取ることができなかった。

一般的に、アンモニアガス濃度の数値が10倍違えば、人がにおいの強さを感じることができると言われています。

メッセージホテルを
採用された
みなさんの声



においの原因を取り除きやすい!

繁忙期に入ると、必然と清掃時間が減ります。フローリングだと汚れを落としやすく、カーペットのように染み込むことも少ないので、清潔さを保てています。害虫が潜みにくいイメージもあり、害虫対策としても採用するメリットを感じます。

(40代 ホテル清掃管理担当)

床のお困りごと3

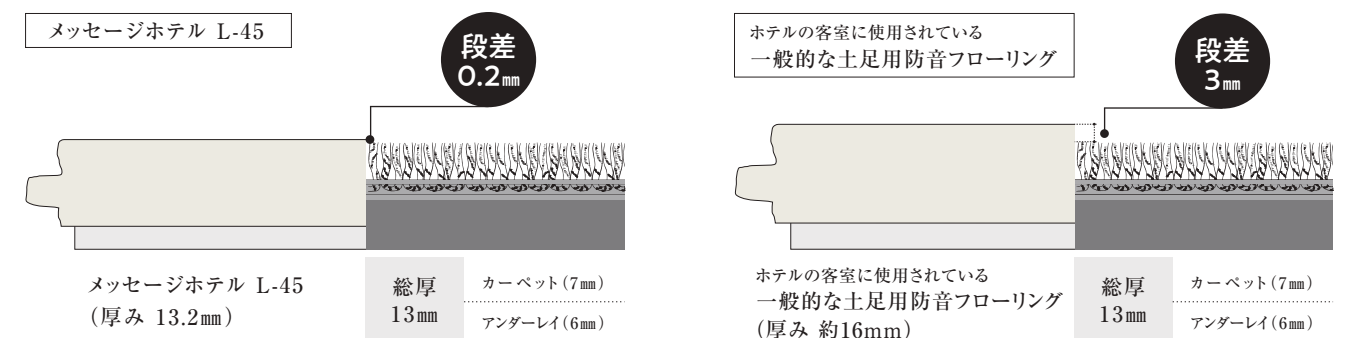
カーペットからフローリングに

改修したいけど厚みが合わない



メッセージホテルは厚みが薄いのでカーペットからの改修に最適

■ カーペット + アンダーレイの組み合わせとほぼ同等の厚み ※カーペットやアンダーレイの厚みは様々です。



厚みが13.2mmなので、段差が小さくカーペットからの貼り替えがしやすい。

厚みが14~17mmのものが多く、段差が発生してしまいカーペットからの貼り替えが難しい。

メッセージホテルなら、
厚みが同等なので、フローリングへ改修がしやすい。

メッセージホテルを
採用された
みなさんの声



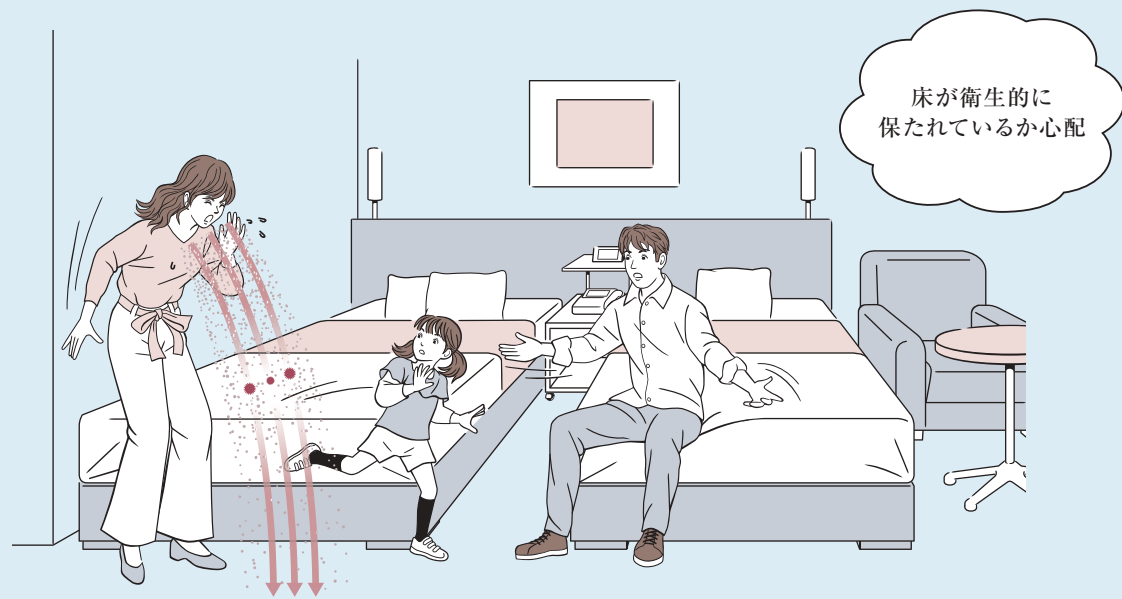
カーペットからフローリングに改修できました。

メッセージホテルは、他の土足用防音フローリングと比べて厚みが薄いので、カーペットからのリニューアル時にとっても助かりました。さらに、土足使用に対する性能も備わっており、採用の決め手になりました。

(50代 ホテル運営会社)

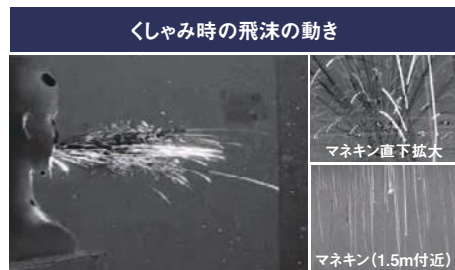
床のお困りごと 4

床を衛生的に保つことが大変



咳・くしゃみ・会話による飛沫は最終的に“床”に着地します

床に着地したウイルスを含んだ飛沫は数日の間、感染力を持つとされているため、飛沫が付いた床に生活の中で触れてしまうことで、感染リスクが生まれます。



咳・くしゃみ・会話時の飛沫の動きの可視化実験では、飛沫を特殊なカメラで可視化することで、床に多くの飛沫が飛び散っている様子が明らかになりました。

実験映像はこちらをご覧ください

くしゃみ・咳・会話時の飛沫の動きの可視化



3分動画



10分動画

メッセージホテルは、床を衛生的に保つ「5つの性能」を備えたハイジエニック仕様。

ハイジエニック仕様とは

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。

※1



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。

※2



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。

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。

5. 室内空気環境性能

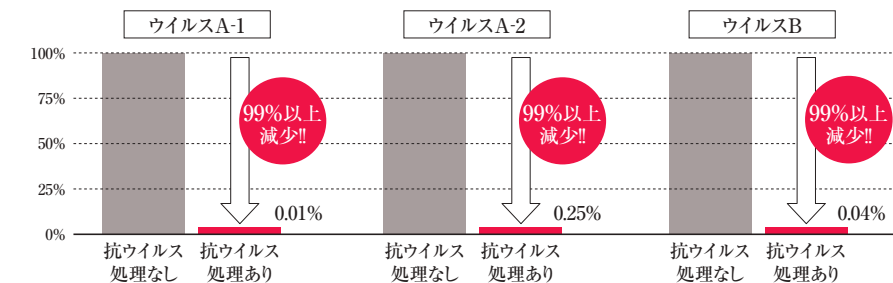
国内最高レベルの室内空気環境性能です。

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



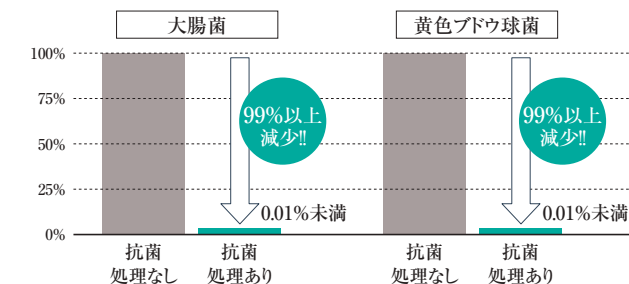
試験機関 一般財団法人日本繊維製品品質技術センター 試験方法:ISO21702法
※ウイルスA-1 エンペローブあり ATCC VR-1679 / ウィルスB エンペローブなし ATCC VR-782

※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。エンペローブがない場合は、エンペローブ有りの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が高いとされている。

(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・ラッカーシンナー)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。

耐次亜塩素酸ナトリウム試験の結果



※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)

メッセージホテルの放散速度測定値は、その基準値より、少ない放散量です。

※測定結果は測定可能な定量下限値[1.2μg/m³・hr]以下であることを示しています。

VOC名	放散速度基準値 (μg/m ³ ・hr)	メッセージホテル放散速度測定値 (μg/m ³ ・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

※1 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。

※2 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。

床のお困りごと5

カーペットだと

シミ汚れの掃除が大変

宿泊客が
カーペットを汚すので
毎日の掃除が大変

床のお困りごと6

フローリングだと

摩耗や水濡れですぐにボロボロになる

風呂上がりの水滴や
キャリーケースで
すぐにフローリングが
ボロボロに
ならないか心配

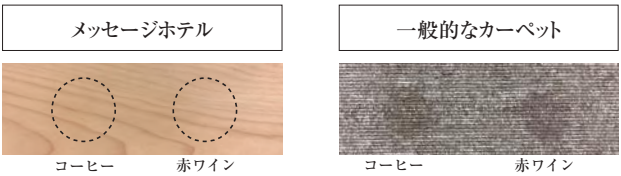
カーペットより汚れが拭き取りやすい

■ 試験方法

【試験名: 自社オリジナル 汚染試験(カーペット比較)】
汚れが残しやすい2種類の材料、コーヒーと赤ワインを試験体の表面に滴下し、24時間後に2回の拭き取りを実施。
拭き取り後の表面状態を確認する。

■ 試験結果

メッセージホテルは、2回の拭き取りで汚れを落とすことができたが、カーペットにはシミが残る結果に。



メッセージホテルなら、拭き取り回数 1/10
カーペットはシミが取れるまで、20回の拭き取りが必要であった。

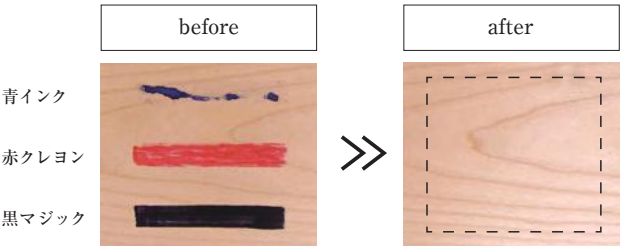
頑固なインク汚れも落ちやすい

■ 試験方法

【試験名: 汚染A試験(JAS合板汚染試験に準拠)】
青インク・赤クレヨン・黒マジックでフローリングに線を引き、4時間放置する。その後、溶剤で拭き取ったフローリングの表面を評価する。

■ 試験結果

メッセージホテルは、溶剤で拭き取り後、ほとんど痕跡が見られない結果に。



メッセージホテルなら、様々な汚れを拭き取ることができます

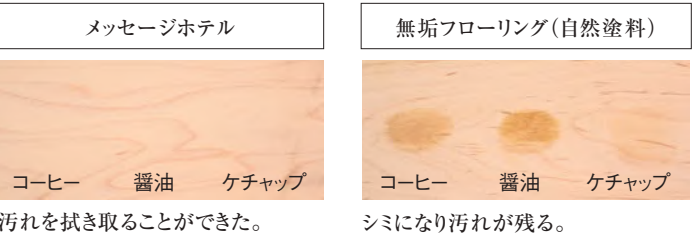
■ 試験方法

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

【試験名: 自社オリジナル ファミリーブルーフ試験】
家庭で使用する10種類の材料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。

■ 試験結果

メッセージホテルは、汚れを落とすことができた。



汚れを拭き取ることができた。

シミになり汚れが残る。

キャリーケースを使用しても、傷がつきにくい

■ キャリーケースキャスター 試験(自社オリジナル)

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。
※大型配膳台車ラゲッジカート等100kg以上の重量となる台車は使用しないでください。



試験方法

25kgの荷重をかけたキャスターをフローリング上で65,000往復させた後、フローリングの表面状態を評価する。

当社独自調査による
想定条件

航空会社の手荷物重量制限45kgより重い50kgを想定。走行時は二輪走行を想定し、一輪の荷重を25kgとする。使用10年相当を想定し、同じ箇所を65000回往復させる。



キャスターの材質は、下記の3種類で試験実施。
●ウレタン製キャスター
●合成ゴムキャスター
●ナイロン製キャスター

65,000回往復後



3種全て、化粧材の剥離なし。また、実使用上問題になる凹みもなし。

※傷や凹みがまったく付かないわけではありません。

耐水性

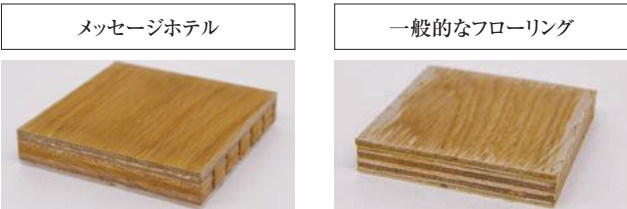
■ 耐水性試験 ※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

試験方法

70℃の温水中に2時間浸せした後、60℃で3時間乾燥させる。試験体の塗膜の剥離状態を評価する。

想定条件

水をこぼしてしまった時の水分浸透による塗膜の剥離を想定。



塗膜の剥離が無い。

塗膜の剥離が発生。

すり傷が目立ちにくい

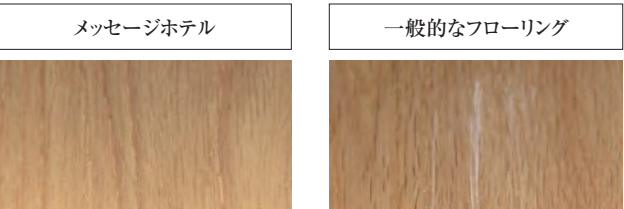
■ 耐すり傷試験 ※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

試験方法

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。

想定条件

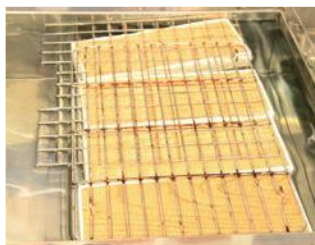
土足歩行環境下における人の靴等の歩行によるフローリング表面の白化傷を想定。



ほとんど白化傷は見られず、目立たない。

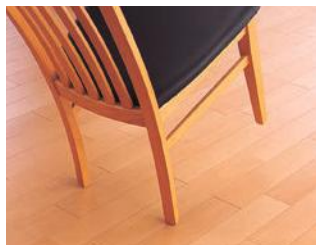
目立つ白化傷が数カ所に発生。

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	コンクリート下地用	コンクリート下地用
				メッセージホテル	メッセージホテル
				遮音等級 LL-45タイプ	無遮音タイプ
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	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。 	—	—
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・反りが実用上問題ないこと。 	—	—
LL-45 ・ ΔLL (I)-4	防音性能	軽量床 衝撃音レベル 低減量試験	防音フローリングが、軽量床衝撃音をどれだけ抑えられるかを評価する。 定められたΔLL (I)-4・LL-45の基準を上回ること。 	○	—

※試験数値は保証値ではございません。

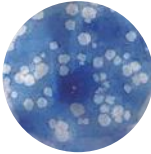
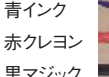
耐傷・耐久性能

性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	コンクリート下地用	コンクリート下地用
				メッセージホテル	メッセージホテル
				遮音等級 LL-45タイプ	無遮音タイプ
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

※試験数値は保証値ではございません。

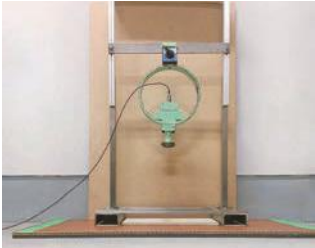
衛生性能 HYGIENIC

※ハイジェニック仕様については、P5～6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	コンクリート下地用	コンクリート下地用
				メッセージホテル	メッセージホテル
				遮音等級 LL-45タイプ	無遮音タイプ
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 (ブランク比較でウイルス減少が99%以上) 抗ウイルス 処理なし 抗ウイルス 処理あり	○	○
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 (ブランク比較で菌減少が99%以上) 抗菌処理なし 抗菌処理あり	○	○
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 ②JAS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 ②JAS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。 ①ファミリーブルーフ試験 コーヒー 醤油 ケチャップ ②汚染試験 青インク 赤クレヨン 黒マジック 痕跡が目立ちにくいこと	○	○
F☆☆☆☆ ・ 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	コンクリート下地用	コンクリート下地用
				メッセージホテル	メッセージホテル
				遮音等級 LL-45タイプ	無遮音タイプ
すべりにくい (土足)	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:ゴム C.S.R'推奨値 ゴム:0.40以上 	C.S.R' ゴム:0.56	C.S.R' ゴム:0.56
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 	—	—
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。

メッセージホテルが使用できる場所

※屋内専用です。屋外での使用不可。 ※床暖房・ホットカーベットの使用不可。

使用場所	使用区分	歩行目安	使用可否
駅改札口・百貨店出入口	重歩行用	10,000人/日(400万人/年)	×
一般店舗出入口・大規模店舗通路	中歩行用	5,000人/日(200万人/年)	○
一般店舗・事務所・劇場の客席	軽歩行用	1,000人/日(40万人/年)	○

天然木ならではの木目のゆらぎ

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、心を癒やします。



● 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。

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

合板

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

合板

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

合板

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しやすく、天然木に比べて安価です。

天然木キャラクターの種類

天然木の「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。
メッセージホテル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

根っこや枝下などの部位に現れる空で、こぶの箇所空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。

土足用 適合下地／コンクリート下地用

メッセージホテル（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。 ※無遮音タイプには、防音性能はありません。



■ 1Pタイプ



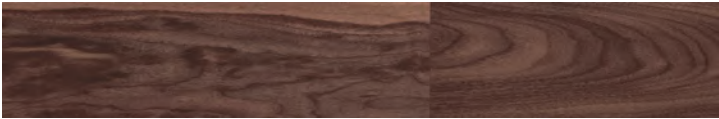
ブラックチェリー

遮音等級 LL-45	LBWJDS48PL4S 〔税込〕¥50,600/梱 〔税抜〕¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS48PS 〔税込〕¥40,700/梱 〔税抜〕¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)



ハードメイプル

遮音等級 LL-45	LBWJDS17PL4S 〔税込〕¥49,500/梱 〔税抜〕¥45,000/梱 (¥14,250/㎡)
無 遮 音	LBWJDS17PS 〔税込〕¥39,600/梱 〔税抜〕¥36,000/梱 (¥11,400/㎡)



ブラックウォルナット

遮音等級 LL-45	LBWJDS2WPL4S 〔税込〕¥50,600/梱 〔税抜〕¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS2WPS 〔税込〕¥40,700/梱 〔税抜〕¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)



オーク

遮音等級 LL-45	LBWJDS05PL4S 〔税込〕¥50,600/梱 〔税抜〕¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDS05PS 〔税込〕¥40,700/梱 〔税抜〕¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)

基本性能		耐傷・耐久性性能		衛生性能 HYGIENIC		安全・メンテナンス性能
寸法安定性	耐水性	すり傷が目立ちにくい	凹み傷がつきにくい	抗ウイルス(SIAA)	抗菌(SIAA)	すべりにくい
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	次亜塩素酸使用可能・薬品に強い	汚れがつきにくい	衝撃吸収
床暖房・ホットカーペット対応	LL-45・ΔLL(I)-4	車イス対応	優れた耐摩耗性	F☆☆☆☆4VOC基準適合		黒ゴム汚れがつきにくい

※性能データにつきましては、P9～12をご覧ください。



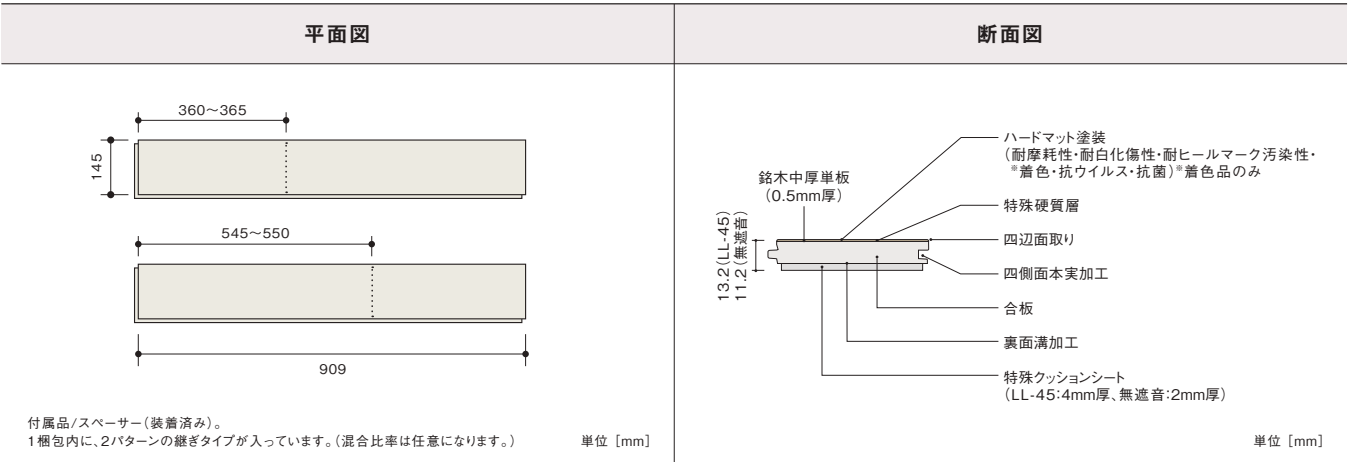
ナチュラルホワイト（オーク）

遮音等級 LL-45	LBWJDSH0105PL4S 〔税込〕¥50,600/梱 〔税抜〕¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDSH0105PS 〔税込〕¥40,700/梱 〔税抜〕¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)



パールグレー（オーク）

遮音等級 LL-45	LBWJDSH0205PL4S 〔税込〕¥50,600/梱 〔税抜〕¥46,000/梱 (¥14,560/㎡)
無 遮 音	LBWJDSH0205PS 〔税込〕¥40,700/梱 〔税抜〕¥37,000/梱 (¥11,710/㎡)



梱包入数/24枚(約1坪=3.16㎡)入
※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。販売単位/ご注文は、1梱包より梱包単位にて承ります。
※無遮音タイプには、防音性能はありません。

👉 次のページにも、宿泊施設用の商品のご案内がございます。

メッセージホテルはEPD Hubを取得



EPD Hub社は、ISO/EN規格に準拠した環境認証プログラム「EPD Hub」の認証ツールを開発したアイルランドの企業。

※1 環境製品宣言のこと。数値で定量化した製品の環境情報を第三者が検証し、透明性の高いデータを文書化するもの。
※2 環境に配慮した建物や、利用者の快適性の向上などの取り組みについて、第三者が認証を与え、その性能を保証するもの。

EPD Hubは、製品ごとにCO2排出量など20項目の環境影響指数を数値データとして可視化し、製品ライフサイクル全体の環境情報を開示することができる「EPD※1」という認証制度の一つ。
製品の環境への影響などを定量的に表すことができるため、主要な「グリーンビルディング認証※2」である、LEED、BREEAMなどの加点要素となる。

メッセージホテル
▼
採用すると、
LEED認証等の評価加点



グリーンビルディング認証のメリット	
建物オーナー 運営会社	不動産価値の維持・向上 SDGs、環境対応アピール テナント入居率向上
入居者	企業価値アップ 企業イメージの向上 投資家へのアピール

※ 上記のメリットは一例で、効果を保証するものではありません。

宿泊施設共用部におすすめのフローリング

MESSAGE Hard

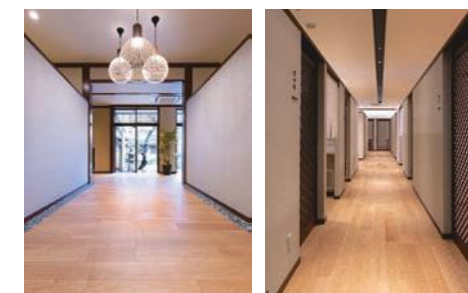
土足用フローリング

※防音性能はございません。

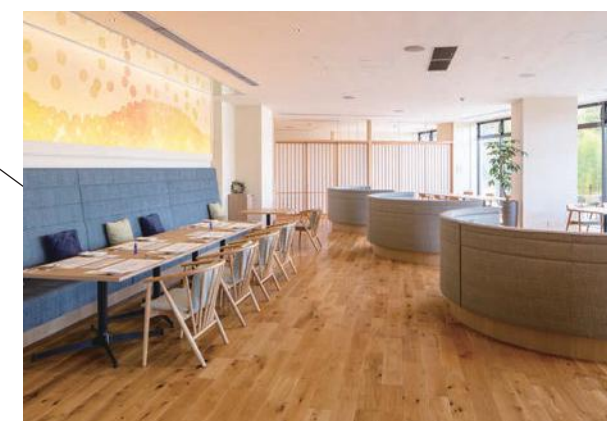
宿泊施設におけるホールやラウンジ、レストランなど多くの人が行き交い、土足用としての耐久性を求められるシーンにお使い頂けるメッセージハード。天然木の心地良さを宿泊施設のあらゆるシーンでご利用ください。



ホール・エントランス採用事例



レストラン採用事例

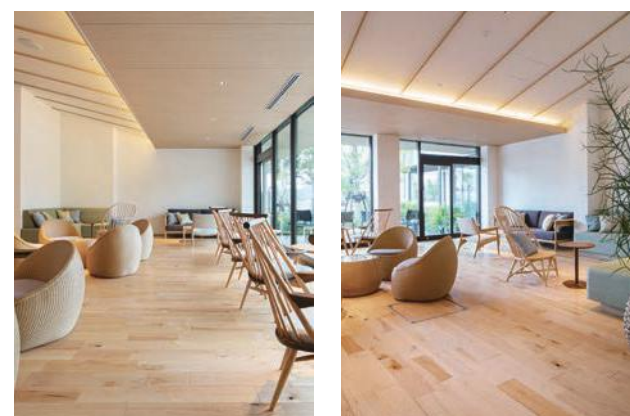


ショップ採用事例



ラウンジ 採用事例

メッセージハードは、一般的なフローリングと比較して、すり傷に強く、水に対する塗膜の強さも兼ね備えています。ホテルや旅館などの宿泊施設共用部に、安心してご採用ください。



PUBLIC SERIES

宿泊施設にご利用いただける 土足用フローリングカタログ

土足用フローリングのカタログをお求めの方はwebカタログをご覧ください、もしくは当社営業担当までお申し付けください。

MESSAGE Hard メッセージハード



HERRINGBONE ヘリンボーン フローリング

