

## 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掛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) ○フローリングワイヤー ドライタイプ:白い繊維が目立つ場合があります。○フローリングワイヤー 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)・ハイテクフローリングコート・ハイテクフローリングコートつや消し40

・ハイテクフローリングコートつや消し20

(リスダンケミカル製)・ナチュラルック・ノングロスコート匠・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、ペーマ液、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いただき、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ティ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、チエアマット・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

**天然木フローリングの特性** ○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。

○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

## MESSAGE

### Office

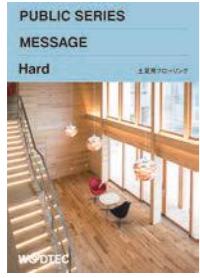
OAフロアに施工可能

オフィス向け 土足用薄型フローリング



WOODTEC

### 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

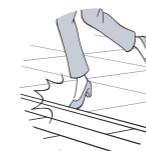


メッセージ オーダー<sup>TM</sup>  
オーダーメイド土足用フローリング



オフィスにおける  
床のお困りごとを解決します！

お困りごと 1



段差でつまづく

03

お困りごと 2



ピールアップボンド施工だと剥がれる

04

お困りごと 3



カーペットだと  
シミ汚れがすぐにつく

05

お困りごと 4



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

06

お困りごと 5



床を衛生的に保つことが大変

07

## 床のお困りごと 1

### 段差でつまづく



## 床のお困りごと 2

### ピールアップボンド施工だと剥がれる

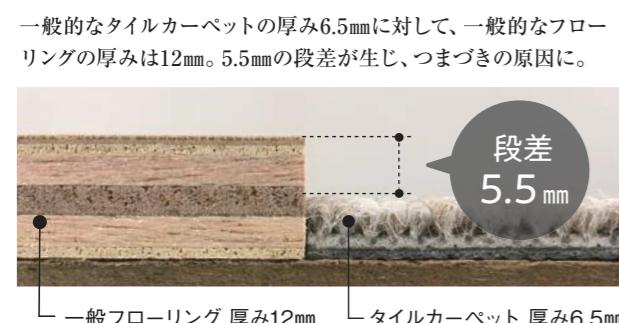


### 薄型フローリングで段差を解消

#### ■ タイルカーペットと同等の厚みを実現

下地レベルを調整せずに、厚み12mmのフローリングと6.5mmのタイルカーペットを施工すると、段差が発生します。メッセージオフィスだと、下地調整なしで段差を解消し、施工することができます。

#### 一般的なフローリング



#### メッセージオフィス



### トラブル事例



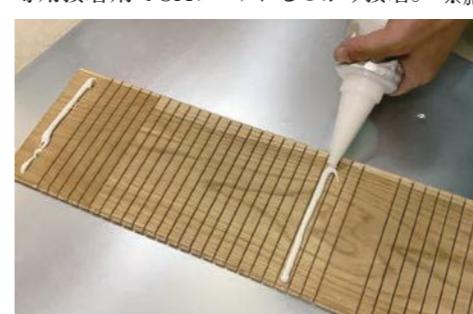
### メッセージオフィスで解決

### OAフロア下地に専用接着剤でしっかり接着

#### ■ 専用接着剤(変成シリコン接着剤)を開発

OAフロア下地用に、専用接着剤を開発。浮きや反りといった木質フローリングの挙動を抑えることができます。また、オフィス退去時を想定し、OAフロアについた接着剤を簡単に剥がすことができ原状回復も可能です。

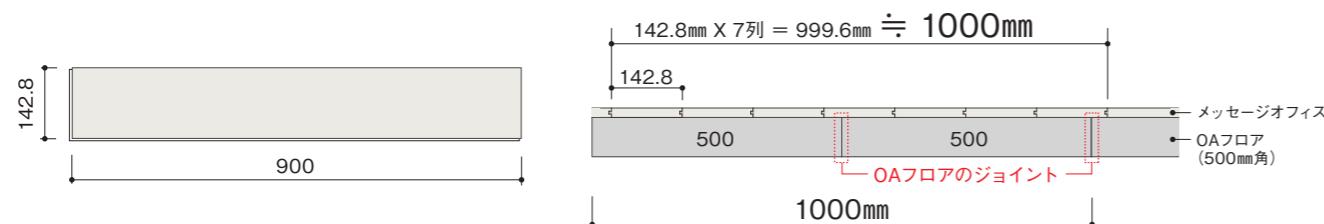
専用接着剤でOAフロアにしっかりと接着。※施工後は電気配線工事ができません。



#### ■ OAフロア下地に最適な寸法設計

500mm角のOAフロアに対応できるように、最適な幅寸法(142.8mm)で商品を設計しています。

貼りはじめをずらすことで、OAフロアのジョイントとフローリングジョイントが重なることがなく、段差や浮き、隙などが発生する要因を少なくします。※600mm角のOAフロアには対応しておりません。



## 床のお困りごと3

カーペットだと  
シミ汚れがすぐにつく



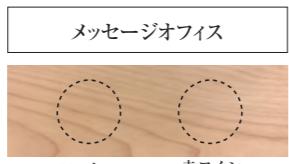
### カーペットより汚れが拭き取りやすい

#### 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)】  
汚れが残りやすい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時間後に固く絞った雑巾で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

メッセージオフィスは、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。



メッセージオフィスなら、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。

### メッセージオフィスなら、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プルーフ試験】  
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

メッセージオフィスは、汚れを落とすことができた。

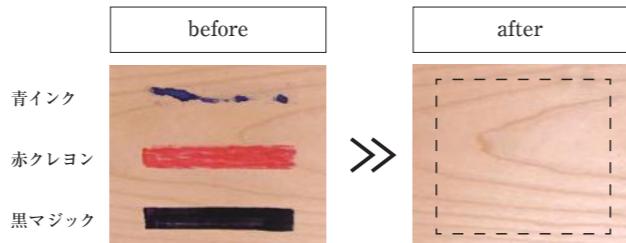
### 頑固なインク汚れも落ちやすい

#### 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

メッセージオフィスは、溶剤で拭き取り後、ほとんど痕跡が見られない結果に。



## 床のお困りごと4

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



### 摩耗に対する塗膜の強さ

#### 試験方法

【試験名: 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1,000回転させた後の、塗膜状態を評価。(メッセージオフィスは、住宅内装用の500回転後での評価に対して倍の1,000回転後で評価する。)



#### 試験結果

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

一般的なフローリングと比較して、塗膜が残っており、摩耗に対する性質が優れている結果に。



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。

塗膜が残っており、触るとつるつるで段差も無し。

### 水分に対する塗膜の強さ

#### 試験方法

【試験名: JASフローリング浸せき剥離試験】  
70℃の温水中に2時間浸せきした後、60℃で3時間乾燥させる。試験後のフローリング表面の塗膜剥離状態を評価する。



#### 試験結果

※社内試験結果で性能を保証するものではありません。

一般的なフローリングと比較して、塗膜の剥離が無く、水分に対して塗膜が強い結果に。



塗膜の剥離が発生。

塗膜の剥離が無い。

### 無垢フローリング(自然塗料) メッセージオフィス

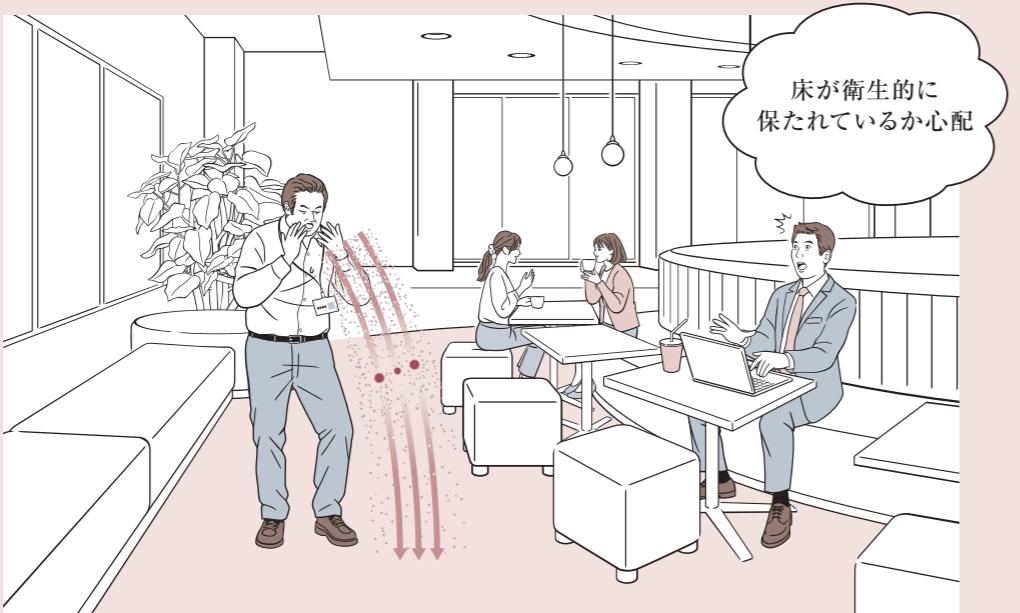


シミになり汚れが残る。

汚れを拭き取ることができた。

5

# 床のお困りごと 5 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。

**くしゃみ時の飛沫の動き**



マネキン直下拡大

**歩行時のダストの動き**



マネキン(1.5m付近)

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



メッセージオフィスは、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。



### 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。



### 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。

\*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。

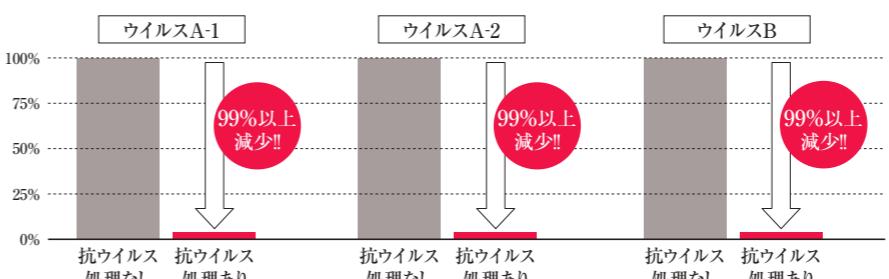
\*2 SIAAマークは、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

## 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

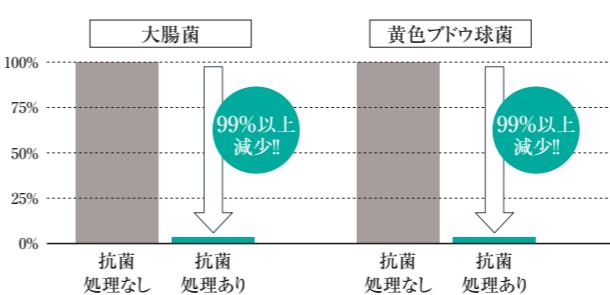


\*1:薬機法(医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定のウイルス名が表記できないため、ウイルスA-1、ウイルスA-2、ウイルスBと記載しています。  
\*2:ウイルス粒子に見られる膜状の構造。エンベロープがない場合は、エンベロープ有りの場合と比較してアルコール等の消毒液耐性が強いと言われています。

(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



(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。

### 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)

### 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

### 5. 室内空気環境性能

#### 4VOC放散速度(建産協 自主表示制度)

メッセージオフィス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「 $1.2\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{hr}$ 」以下であることを示しています。

VOC名	放散速度基準値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{hr}$ )	メッセージオフィス放散速度測定値 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3\cdot\text{hr}$ )
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	54	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

## 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	OAフロア下地用・ コンクリート下地用	メッセージオフィス
				メッセージオフィス	
寸法安定性	含水率	JASフローリング 含水率試験	103±2°C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°Cの温水に2時間浸せきし、その後60°C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	耐ヒビワレ性能	JAS合板 耐水B試験に 準拠	試験体を60°Cの温水中に1時間浸せき後、60°C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・反りが実使用上問題ないこと。		—
LL-45 ・ △LL(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△LL(I)-4・LL-45の基準を上回ること。		—

## 耐傷・耐久性能

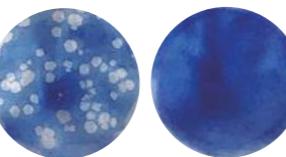
性能名称	評価項目	試験規格 試験名	試験方法 / 評価方法	OAフロア下地用・ コンクリート下地用	メッセージオフィス
				メッセージオフィス	
すり傷が 目立ちにくい	耐すり傷性能	自社オリジナル スチールウール試験	スチールウールに2kgの荷重を加え、フローリング表面を10往復させた後の、塗膜の白化状態を評価する。  白化傷が目立ちにくいこと		○
凹み傷が つきにくい	耐凹み傷性能	JIS A 1408 鋼球落下試験に 準拠	500gの鋼球を75cmの高さからフローリングに落とし、凹み量を測定する。  凹みが目立ちにくいこと		○
荷重傷が 目立ちにくい	耐凹み傷性能	自社オリジナル 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

※試験数値は保証値ではありません。

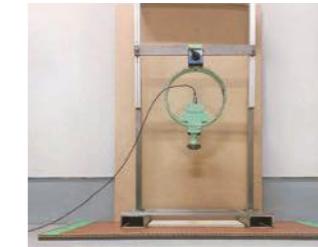
※試験数値は保証値ではありません。

## 衛生性能 HYGIENIC

※ハイジニックス様については、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	OAフロア下地用・ コンクリート下地用	メッセージオフィス
				メッセージオフィス	
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値を評価する。  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)		○
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くこと		○
汚れが つきにくい	耐汚染性能	①自社オリジナル ファミリープルーフ 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。  痕跡が目立ちにくいくこと		○
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1,800cm <sup>2</sup> になる試験体を、300mlの蒸留水を入れたデン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)に空気捕獲を行い、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/m <sup>3</sup> ·hr) トルエン ..... 38 キシレン ..... 29 エチルベンゼン ..... 54 スチレン ..... 32		○

## 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	OAフロア下地用・ コンクリート下地用	メッセージオフィス
				メッセージオフィス	
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。  C.S.R'推奨値 ゴム:0.40以上		C.S.R' ゴム:0.56
衝撃吸收	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期点に規定の高さ(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くこと		○
※試験数値は保証値ではありません。					
使用できる場所 ※屋内専用です。屋外での使用不可。※くつ脱ぎ、素足では歩かないでください。※床暖房・ホットカーペットの使用不可。					
使用できる場所のイメージ	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)	○		

※試験数値は保証値ではありません。

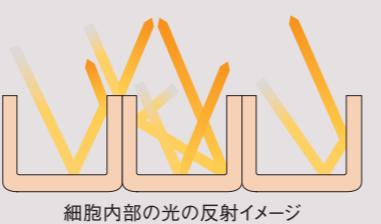
# 天然木ならではの木目のゆらぎ

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たり、心を癒やします。



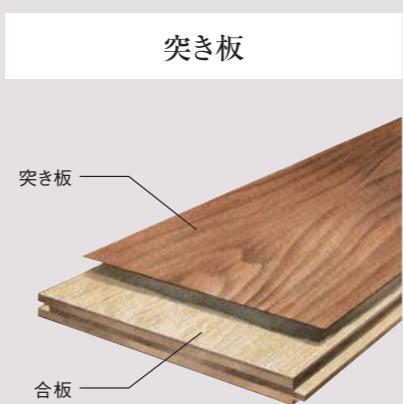
## ● 奥行きのある光沢感「照り」

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。メッセージオフィス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。



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)といい、その小さなものを見ると、バーズアイと呼ばれます。珍重される木です。



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。珍重される木です。



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現れます。



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杢。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。



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杢です。



根っこや枝下などの部位に現れる杢で、こぶの箇所の杢はこぶ杢とも呼ばれます。うねるような木目模様が特徴です。



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(ミネラルストライプ)と呼びます。



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(芯材)に比べて淡色。赤身とのコントラストが美しい印象です。



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パークポケットと呼びます。



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



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。



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。

## メッセージオフィス(突き板) [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	衛生性能	安全・メンテナンス性能
寸法安定性 ヒビ割れ防止 床暖房・ホットカーペット対応	耐水性 根太張り対応 LL-45・ DLL (I)-4	すり傷が目立ちにくい 荷重傷が目立ちにくい 車イス対応	HYGIENIC 抗ウイルス(SIAA) 次亜塩素酸使用可能・薬品に強い F☆☆☆☆・4VOC基準適合
		凹み傷がつきにくい プラスチック製キャスター対応 優れた耐摩耗性	抗菌(SIAA) 汚れがつきにくい 黒ゴム汚れがつきにくい
			すりへりにくい 衝撃吸収

※性能データにつきましては、P9～12をご覧ください。

## 1Pタイプ



ブラックチェリー

## UBWJDS48PS

[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²



ハードメイプル

## UBWJDS17PS

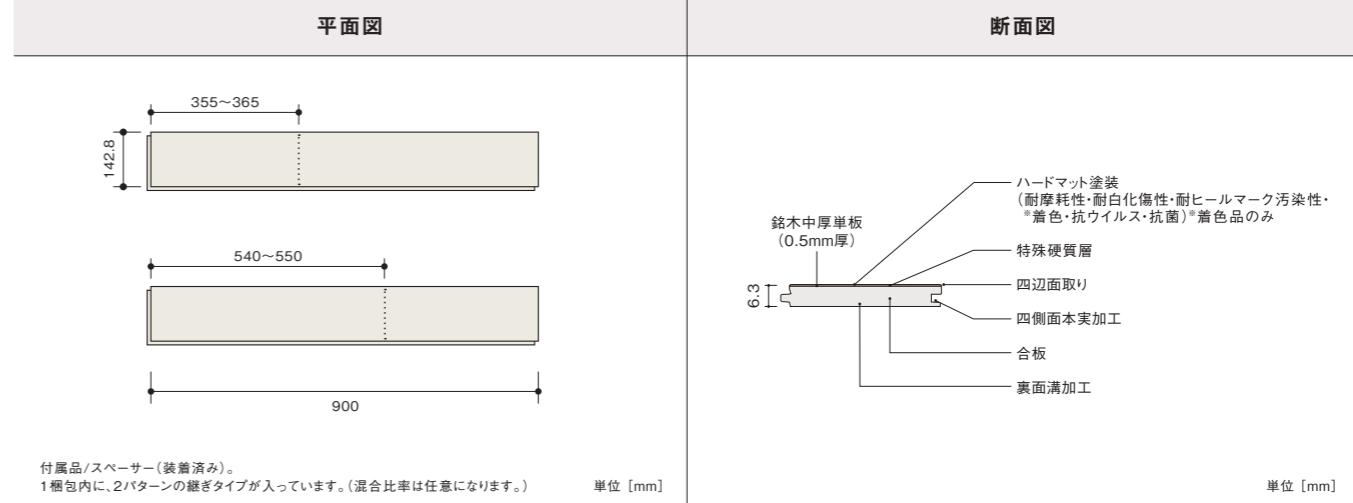
[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²



ブラックウォルナット

## UBWJDS2WPS

[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²

付属品/スペーサー(装着済み)。  
1梱包内に、2パターンの巻きタイプが入っています。(混合比率は任意になります。)

単位 [mm]



オーク

## UBWJDS05PS

[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²



ナチュラルホワイト(オーク)

## UBWJDSH0105PS

[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²

## 床施工用接着剤

※下地の種類によって、接着剤の種類が変わります。下地材に合わせた接着剤をご使用ください。

OAフロア下地用	コンクリート下地用
2way パック 梱包入数: 1本(760ml入) 使用量目安: 約3ケース/本	ウレタン接着剤 10kg缶入り WG-910S (夏用) WG-910W (冬用) [税抜] ¥21,300/缶
変成シリコン接着剤 WGMS-03 [税抜] ¥5,000/本	ウレタン接着剤 15kg缶入り WG-915S (夏用) WG-915W (冬用) [税抜] ¥30,900/缶
	アルミパックタイプ 梱包入数: 2袋(5kg入) 使用量目安: 450~550g/m² 付属品: 目ゴテ/1枚 作業温度範囲: 夏用15~35°C、冬用5~25°C 可使用時間50分 ※温度が5°C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。
	変成シリコン接着剤 WGMS-1052 [税抜] ¥29,700/梱



ペールグレー(オーク)

## UBWJDSH0205PS

[税抜] ¥38,900/梱(¥12,630/m²) | 24枚入・3.08m²

## 木質フローリングは防炎対象物品ではありません

通常、床(下地)に接着する木質フローリングは「床材」と判断されるため、消防法における「防炎対象物品」ではありません。

同法は主にじゅうたんなどの繊維製品の敷物を対象としており、木質フローリングは防炎対象に該当しません。

ただし、最終的な判断はその現場を管轄する地域の消防本部の判断となります。

## 様々なOAフロア下地に施工可能

支柱タイプ		※パネルサイズが500mm×500mmのみ施工可能	置き敷きタイプ
スチール・アルミ	コンクリート・ケイカル	全種類	
○*	○*	×	

パネル内の開口率が高いものや凹凸の大きいOAフロア下地には施工できません。  
ダミー部などで、下地が部分的に合板やパーティクルボードとなっているのは問題ありません。

スチール・アルミ



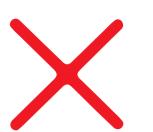
施工可能



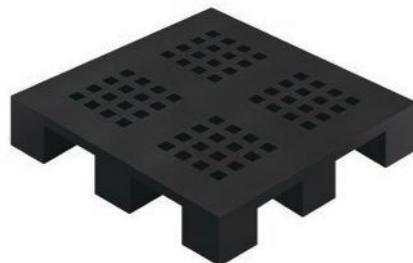
コンクリート・ケイカル



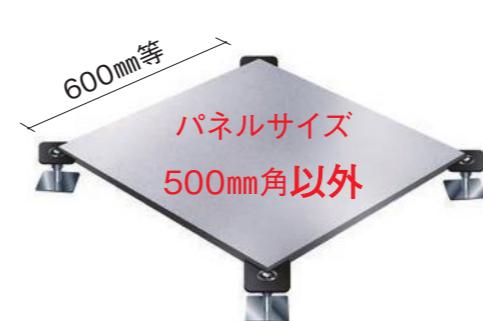
施工不可



置き敷きタイプ(全種類)

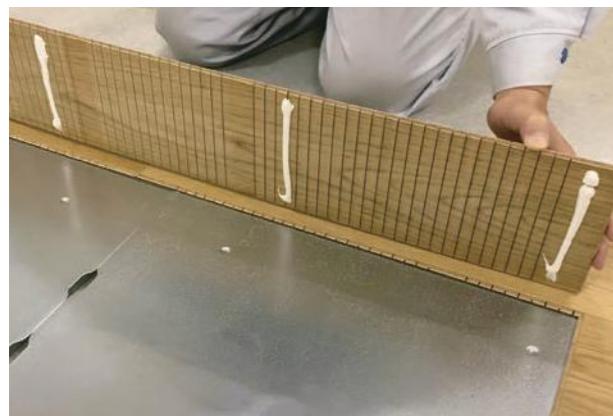


支柱タイプ(500mm角以外)



## 多くの下地状態に対応でき、オフィス改装に最適

既存ピールアップボンドの上から施工可能



ピールアップボンドで施工されていた、既存床材(タイルカーペットやクッションフロアなど)をはがしたあとに、そのままメッセージオフィスを施工いただけます。

コンクリート下地にも施工可能



コンクリート下地にも施工可能で、多くのオフィスの下地条件に対応できる商品です。(コンクリート下地では、施工方法や接着剤が異なります。)

## 原状回復ができるので、オフィス改装に使いやすい。

メッセージオフィスなら、OAフロアからきれいに剥がせます。

①フローリングを剥がす



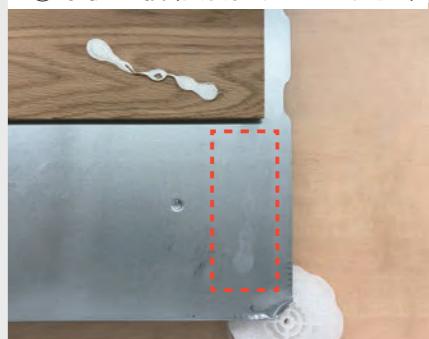
接着剤の塗布箇所・塗布面積が少ないので、通常よりきれいにフローリングをはがすことができます。

②接着剤を除去する



OAフロアに残った接着剤は、スクレーバーなどを使用して簡単にはがすことができます。

③原状回復(他床材が施工できる状態に)



接着剤のベタつきなどもなく、ピールアップボンド施工でタイルカーペット等の再施工が可能です。

## OAフロア下地への施工方法

メッセージオフィスの施工説明書はこちら▶

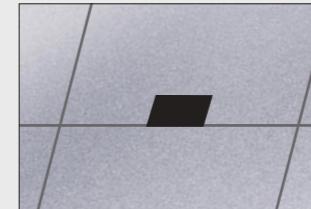


① OAフロアのレベル調整・清掃



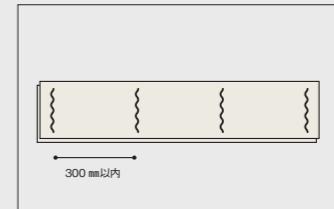
OAフロアの段差1mm以内、パネル間の隙間を2mm以内になるよう調整し、表面に異物などがあれば取り除き平滑にしてください。

② 電気配線の確認



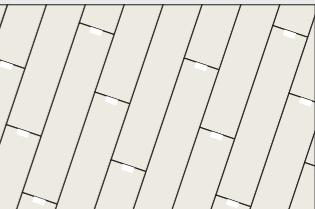
フローリング施工後は、配線ができません。コンセントの位置には、フローリングに穴あけ加工を行った上で施工が必要です。

③ フローリングに接着剤を塗布



接着剤ノズルの穴径を3φとし、300mmピッチでフローリング裏面に専用接着剤を塗布してください。

④ フローリングを施工、養生

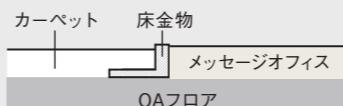


スペーサーを装着したまま施工し、施工翌日から3日後までに抜き取ってください。必要に応じて、床材を養生してください。

## 周囲の納め事例

### ● カーペットとの境界部

床金物(アシスト社製 ステンレスフロアジョイナーなど)



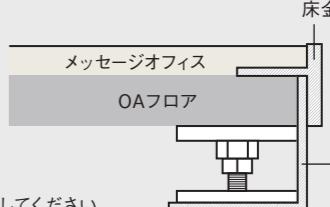
### ● 仕上げ材同士の境界でスロープが必要な時

床金物(アシスト社製 ステンレス見切りなど)



### ● 段差部の木口

床金物(アシスト社製 OAフロア金物など)



記載の床金物のお問い合わせは、アシスト様まで。

(株)アシスト



床材が納め部材よりも高くなる場合(段差が出来る場合)は、床材裏面を削って低くなるように調整してください。

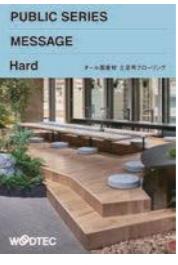
## PUBLIC SERIES

### 木下地やコンクリート下地に施工できる 土足用フローリング

カタログをお求めの方はwebカタログをご覧いただく、もしくは当社営業担当までお申し付けください。



メッセージハード



メッセージハード オール国産材