

より快適な生活のために、いつまでも長く、美しく使っていただきたいから、フローリング選びにもこだわりを。

## いつまでも美しく



へこみ傷に強い

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付きにくい製品です。(日本複合床板工業会指針)



へこみ傷に強いフローリング



へこみ傷が目立ちません

当社一般フローリング



へこみ傷が目立ちます

試験方法  
鋼球落下試験 JISA1408に準ずる)  
500g 50mmの鋼球を使用  
高さ750mmから自然落下  
(試験体ほぼ中心狙い)  
砂上全面支持装置  
試験体サイズは150mm角



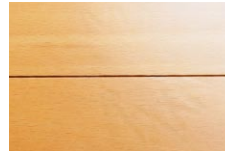
キャスター/  
車イスOK

キャスター/車イスOK

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



へこみ傷に強いフローリング



へこみ傷が目立ちません

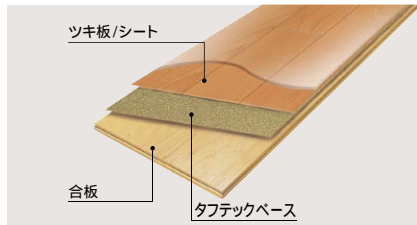
当社一般フローリング



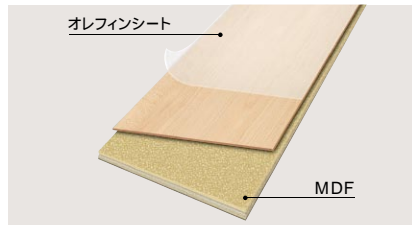
へこみ傷が目立ちます

試験方法  
一般成人男性が通常の生活(業務用途は除く)においてキャスター付きイスを使用した場合を想定し、キャスターを2万回以上往復。  
(日本複合床板工業会指針)

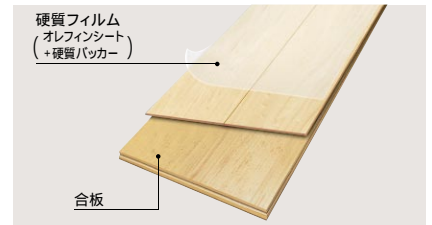
へこみ傷に強い独自の基材構成



高密度のMDFをタフテックベースとして、高付加価値なフローリング用基材に採用しています。タフテックベースは合板と貼り合わせることでへこみ傷に強い性能を発揮します。



木材を繊維化し成形したMDFは、耐凹みに性に優れています。資源を有効に活用した素材です。



表面の硬質フィルムがへこみ傷に強い性能を発揮します。

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と比較して傷が付きにくい製品です。キャスターの種類や荷重、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。



すり傷に強い

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付きにくい製品です。(日本複合床板工業会指針)



すり傷に強いフローリング



すり傷が付きにくい

当社一般フローリング



すり傷が付きやすい

試験方法  
スチールワールで試験  
(日本複合床板工業会オリジナル)  
0000のスチールワール  
1000g荷重  
10往復  
設置面積4cm<sup>2</sup>  
(載荷板:2×2の正方形)  
試験は平面部の評価とする

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と比較して傷が付きにくい製品です。スリッパ裏面に汚れ(砂やゴミ)があると傷がつく恐れがあります。掃除機に傷防止フェルトがついていない場合は傷がつく恐れがあります。

## 摩耗に強い

摩耗に強い

頻繁に歩くりビングや廊下では、時とともに摩耗して色落ちし、美しさが損なわれる心配があります。摩耗性能に優れたフローリングなら、美しい色合いを長く保ちます。永大産業のツキ板フローリングはセラミックス仕上げを施して、さらにクリスタル塗装製品、ナチュラルハード塗装製品は塗膜が厚いので、JAS規格を上回る摩耗回転数でも着色が残り、美しい色合いを長く保ちます。



試験方法  
10cm角のサンプルをテーパ試験機 接触面・サンドペーパーに1kgの荷重をかける。にかけ回転させる。(JAS規格)

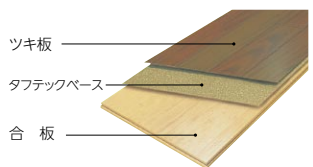
	(摩耗回転数)500回 JAS規格値	(摩耗回転数)800回
耐摩耗試験結果	クリスタル塗装 / ナチュラルハード塗装 (セラミックス仕上げ) 着色が全て残る	クリスタル塗装 / ナチュラルハード塗装 (セラミックス仕上げ) 着色がほとんど残る
	フラット塗装 / スタンダード塗装 (セラミックス仕上げ) 着色がほとんど残る	フラット塗装 / スタンダード塗装 (セラミックス仕上げ) ×着色がほとんど残らない

## ヒビ割れに強い

ヒビ割れに強い

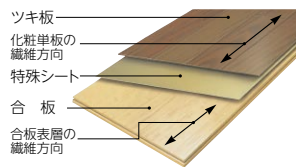
木材の伸縮により起こるヒビ割れを独自の加工で防止しています。

### ●タフテックベース複合基材



キャスター付きのイスをはじめ、食器や小物を落としたときにできるへこみ傷をつきにくくし耐熱性にも優れ、ヒビ割れも起きにくくしました。

### ●クラック防止特殊加工



化粧単板と合板基材(表層)との間に特殊シートをはさみ、合板基材の動きを化粧単板に伝わりにくくすることで、ヒビ割れを起こりにくくしています。

## お手入れ簡単

汚れが落ちやすい



ツキ板フローリングのクリスタル塗装製品、ナチュラルハード塗装製品は当社一般フローリングに比べて水や油が浸透しにくく、汚れが落ちやすくなっています。また、油性マジックも浸透しにくいので消しゴムで落とせ、目立ちにくくなります。

シートフローリングは当社一般フローリングに比べて油汚れに強く、汚れも落ちやすくなっています。



試験方法  
青色インキ、赤色クレヨン、黒マジックを24時間放置した後、溶剤でふき取り、表面状態をみる。(JAS合板、当社オリジナル)

汚れが落ちやすい

### ご注意

長時間放置するとシミ、変色の原因となりますので、直ちに拭き取ってください。  
エコメッセージSパートナーワンに使用している防滑性のあるNグリップフィルムは表面に細かな凹凸があります。そのため汚れが拭き取りにくく感じる場合があります。

## ワックスフリー / ワックス禁止

家具を動かしてお掃除したり、ワックスをムラなくきれいに塗るのは大変なことです。ワックスフリー製品なら、ワックスがけをしなくても美しさが長持ちし、お手入れが簡単です。

### ワックスフリー

ワックスがけを行うと製品本来の性能、質感が損なわれます。(ワックス自体の艶、性能になります。)  
クリスタル塗装、フラット塗装は艶があり、平滑で傷がつきにくい仕様です。ナチュラルハード塗装は艶が低く、平滑で傷がつきにくい仕様です。

### ご注意

お客様の都合によりワックスがけされる場合はワックスは弊社フローリング用ワックス「ユカメイク 赤しほ 株」/「ンレイ製フローリング用ワックス」/「ハイテックフローリングコート」に限ります。塗りムラにご注意ください。他のワックスはトラブル(はじき、はがれ)の原因になります。  
水ぬれやワックスの塗布量が多いと、基材が膨潤し、表面が膨れたり、はがれが発生する場合があります。(タフテックベースは高比重基材ですので、特に注意してください。)

### ワックス禁止

ワックスを塗布しないでください。ワックスを塗布すると製品に不具合が発生したり、製品本来の性能が損なわれます。

F★★★★ 低 VOC 4 VOC

