

施工説明書

施工業者様用

直張り接着工法用 グランドフローリング L-45(キャラクターセレクション)

△ 安全上のご注意 (安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください。)


・屋内専用。

屋外や浴室に使用すると、湿気、雨濡れ、強い太陽光などにより腐れ、割れなどの劣化が進む原因になります。

・ピアノ・大型蔵庫等重量物の直置き禁止。

床材に沈み込むおそれがありますので必ずインシュレーター等を使用してください。

・床暖房施工禁止。

本製品は床暖房対応の床材ではありません。
床暖房の施工はしないでください。

[注意!] フロアコーティングは推奨していません。

推奨ワックスをご使用ください。(フロアコーティングは、はがれ・床剥离等の不具合を発生させることがあります)

施工に際して以下の注意が守られない場合、施工に従事される方の傷害または財産上の損害が生じるおそれがあります。確実にお守りください。

・油性・水性ワックスの使用禁止。

油性・水性ワックスはすべりやすくなる為、当社推奨の樹脂ワックスを使用してください。

・自然塗装製品は水分敵禁。

自然塗装製品をお手入れする際などに、水は絶対に使用しないでください。毛羽立ち、白化、シミ等の原因となるおそれがあります。

・モルタル下地以外の施工敵禁。

本製品はモルタル下地専用です。合板、MDF、パーティクルボード、遮音マット等のモルタル下地や二重床・既存の床の造り張り等への施工はしないでください。実折れや割れの原因となります。

① 開梱後は換気を行なう。

本製品はホルムアルデヒド・VOC(揮発性有機化合物)対策品です。ただし、新築・リフォーム直後や夏場など高温の環境下ではホルムアルデヒド・VOCが室内に滞留しやすく、健康被害につながるおそれがありますので、施工中、使用中は適宜換気を行なうようお願いいたします。

② フロアーの仮並べで色合わせ

施工の前に確認してください。

① 製品の確認(数量不足・損傷等)

数量に不足及び損傷等の問題が無いかどうかを確認してください。当製品は木質製品です。

輸送中・施工中の水漏れは厳禁です。また開梱後は速やかに施工してください。

製品に水漏れ等の不具合があった場合には必ず施工前にお買い求め店または弊社までご連絡ください。

② フロアーの仮並べで色合わせ

床材は木材のため、色や木目・溝部分に多少の違いが出ることがあります。
施工前に全部の箱を開いて色合わせをしてください。

極端な不具合などがありましたら、施工前にお買い求め店または弊社までお申し出ください。施工後のお申出には応じかねます。

③ 指定接着剤の確認

- ウッドワン専用接着剤 [品番:ZX0211] ウレタン系一液接着剤(クシ目コテ同様)

- オーシカ(株) [品番:UR-145] ウレタン系一液接着剤

- コニシ(株) [品番:KU-928R]

*上記の接着剤からお選びください。

*酢酸ビニル系(白ボンド)・アクリル系エマルジョンなどの水性系接着剤は使用しないでください。

施工手順

1 下地の確認

2 フロアーの割り付け・墨打ち

3 接着剤の塗布

4 張り施工

5 養生

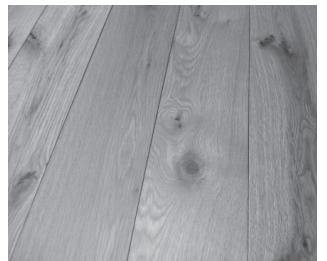
施工終了後の仕上げ

〈梅雨時期の湿度対策〉

施工現場にて開梱後は養生期間をおかず速やかに、施工してください。
開梱後の製品吸湿には十分注意して施工をお願いします。

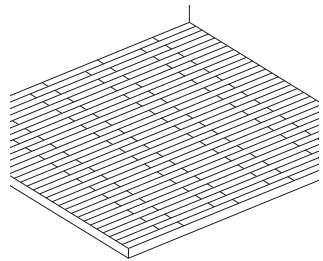
△ 特に遵守して頂きたい施工上の注意事項

木材の特長に関する返品・交換・張替不可



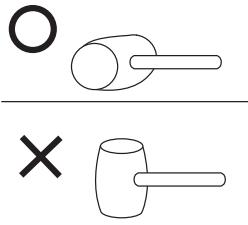
本製品は手間をかけて木材の特長(節、濃淡、割れ、バテ埋めなど)を積極的に採用したフローリングです。木材の特長に関しての返品・交換や張替などのご要望には対応致しかねます。

仮並べの徹底



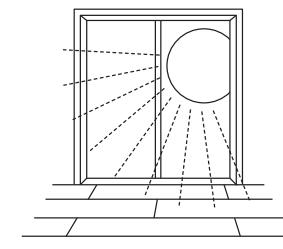
商品開梱後、必ず仮並べを行い、木材の特長がバランスよく張り上がるるように施工を行ってください。気になる部位などがある場合は目立たない場所に貼って頂くか、使用しないでください。(返品対象にはなりません)

ゴムハンマーは平使いする



本製品は艶消し塗装仕上げになります。ゴムハンマーで表面を叩くと、その部分だけ艶が高くなる場合があるため、ゴムハンマーは側面を表面に当てる使い方(平使い)をお願いします。

養生での日焼け



天然木につき、日光などの光によって日焼けが発生します。養生時は床材全面が覆われるよう隅まで養生してください。

床暖房・ホットカーペットの使用禁止

本製品は床暖房、ホットカーペット対応の床材ではありません。使用した場合、製品の性質上、木材の特長部分に割れが発生する可能性があるため、ご理解ください。

フローリングに不具合がある場合は、必ず施工前に弊社担当者か販売会社担当者にご連絡ください。

1 下地の確認

十分な乾燥の後、施工する

RC構造などの床下が完全防水の場合、下地材・床下等がひどく濡れた状態で施工すると、施工後の床材に伸びや膨れ、変色やカビの原因となるおそれがあります。床下や床下が雨で濡れるほど乾燥するまでに時間をおこします。

※屋根工事が終わるまではビニールシート等で濡れないように保護してください。

モルタル下地の場合

① モルタル含水率が10%以下であることを確認 モルタル含水率計を使用

⚠️ 含水率10%以上の場合
X 接着不良や床材の反り、突き上げ・変色等が生じるおそれがあります。

モルタル含水率計を使用しない場合

ビニールシート(1m×1m)でモルタル表面を覆う
布テープ止めで被覆密閉する
※油汚れは溶剤で拭き取ってください。
24時間後 表面が変色せず、ビニールシート裏面に結露が発生していないことを確認してください。

② モルタル表面の付着物の除去

モルタル付着物
除去が困難な場合
モルタルを落とすなどで落としてください。

不陸は1mあたり3mm以内

※これより大きくなると踏み鳴りや接着不良のおそれがあります。

③ 部分的な起伏・モルタルの浮き・亀裂がないことを確認

ALC(軽量空泡コンクリート)下地の場合

ALC板は表面がもろく、施工後、床材にはがれるおそれがあります。
ただし、モルタル等の下地調整して下地処理を行った場合は施工が可能です。

※クッションフロアの上には施工できません。

※合板・パーティクルボード・MDF・遮音マット等の下地および二重床・既存の床への追い張り等へのご使用はできません。

2 フロアーの割り付け・墨打ち

※接着剤塗布後30分以内

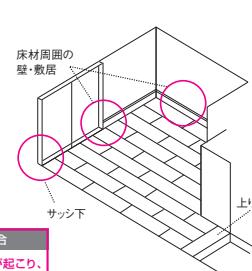
① 壁際の納まり

床材周囲の壁・敷居・下枠サッシなどとの間に
巾木下間に3~5mm程度あける

⚠️ 隙間なしで張り込んだ場合

X 吸湿した際に突き上げが起こり、割れやすくなります。

※木質フローリングは、水分の吸収乾燥によって伸び縮みするため、3~5mmの隙間が必要になります。



合板やくさびで3~5mmの隙間をつくる

床材施工後に取り除く

隙間を隠すため、巾木は後から施工してください。
必要に応じてコーキング処理などを行ってください。

3~5mm程度の隙間を開けられない場合
床材の短辺の接合0.2~4mm程度の隙間ができるように軽く突いて施工してください。

際根太の設置

上り框、敷居等の突き付け部分には、段差・隙間が発生するのを防止するため、必ずたわみ防止止と同様の際根太を使用してください。また、際根太と床材は接着剤で固定してください。
(上り框、敷居等との突き付け部分)
幅91mm以上にカットした場合

2~3mmの隙間
コーキング処理

木工ボンド又は直張り
接着剤を塗り付け塗布

※塗り始め、盛り上げ
サモ受け部にいずれ止めた際

クッション材をカット

※フロア表面のクッション材は際根太相
当分だけカットして除して下さい。

② 張り施工

フロアの施工はゴムハンマーを使用し、フロア表面を軽く叩いて、軽く突く程度にサネをはめてください。不陸等によりサネが入りにくい場合には、再度、ゴムハンマーで軽く締め直してください。
※踏み鳴りの原因となりますので釘は絶対に使用しないでください。

ゴムハンマー使用の際は傷つけにくく寄せるよう平使いをお願いします。

2枚目以降、
すらしながら貼り込みない

サネ部にリダムアリがきて
歩行感が悪くなり、割れやすくなる

隙間がない場合

※複数に隙間が抜けられない場合は、0.2~
0.4mm程度の隙間を設けてみてください。

片方のサネの下に
部分的に負担がかかり
割れやすくなります。

※複数に隙間が抜けられない場合は、0.2~
0.4mm程度の隙間を設けてみてください。

床面と平行にゆっくりと剥がす

床面と垂直に剥がす

※製品表面の塗膜剥離をおこすことがあります。

3 接着剤の塗布

① 接着剤の塗布

当社指定のウレタン樹脂接着剤を使用

粘度が低く清潔や直射日光による劣化対策です。

接着剤はよく混ぜてから使用し、

塗布後30分以内に床材を施工してください。

〈接着剤の塗布量〉

同梱の専用クシ目コテを使用

※400~500g/m²(約30m²/20kg)

専用クシ目コテを使用しない場合

X 接着剤が少なすぎる

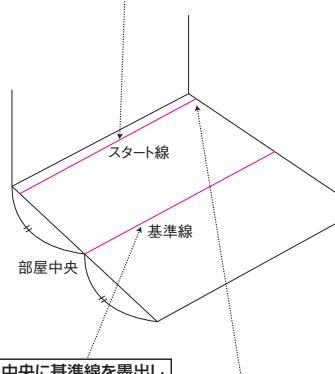
接着不良

X 接着剤が多くなる

踏み鳴りやフロア表面にはみ出します。

② 張り始めのスタート線を墨出し

※廊下や壁際などの局部の納まりを考慮し、平行移動した位置に。



① 中央に基準線を墨出し

③ 張り始めの位置を決める

※墨出したスタート線上に合わせて決める。

※接着剤の塗布多すぎると踏み鳴りやフロア表面へのみ出しがあります。万一、表面に付着した場合には、直ちに乾いた布または溶剤等で軽く拭き取ってください。濡れ雑巾等を使用すると、硬化が進み、拭き取りにくくなります。硬化後では絶対にこれませんので注意してください。また、接着剤が少なすぎると接着不良のおそれがあります。

4 張り施工

※接着剤塗布後30分以内

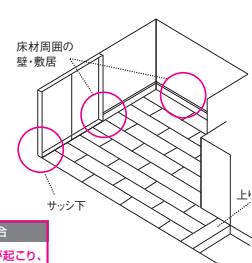
① 壁際の納まり

床材周囲の壁・敷居・下枠サッシなどとの間に
巾木下間に3~5mm程度あける

⚠️ 隙間なしで張り込んだ場合

X 吸湿した際に突き上げが起こり、割れやすくなります。

※木質フローリングは、水分の吸収乾燥によって伸び縮みするため、3~5mmの隙間が必要になります。



際根太の設置

上り框、敷居等の突き付け部分には、段差・隙間が発生するのを防止するため、必ずたわみ防止止と同様の際根太を使用してください。また、際根太と床材は接着剤で固定してください。
(上り框、敷居等との突き付け部分)
幅91mm以上にカットした場合

2~3mmの隙間
コーキング処理

木工ボンド又は直張り
接着剤を塗り付け塗布

※塗り始め、盛り上げ
サモ受け部にいずれ止めた際

クッション材をカット

※フロア表面のクッション材は際根太相
当分だけカットして除して下さい。

② 張り施工

フロアの施工はゴムハンマーを使用し、フロア表面を軽く叩いて、軽く突く程度にサネをはめてください。不陸等によりサネが入りにくい場合には、再度、ゴムハンマーで軽く締め直してください。
※踏み鳴りの原因となりますので釘は絶対に使用しないでください。

ゴムハンマー使用の際は傷つけにくく寄せるよう平使いをお願いします。

2枚目以降、
すらしながら貼り込みない

サネ部にリダムアリがきて
歩行感が悪くなり、割れやすくなる

隙間がない場合

※複数に隙間が抜けられない場合は、0.2~
0.4mm程度の隙間を設けてみてください。

片方のサネの下に
部分的に負担がかかり
割れやすくなります。

※複数に隙間が抜けられない場合は、0.2~
0.4mm程度の隙間を設けてみてください。

床面と平行にゆっくりと剥がす

床面と垂直に剥がす

※製品表面の塗膜剥離をおこすことがあります。

5 養生

(養生期間: 1週間程度)

木肩・砂・ごみを取り除いてダンボール・

ベニヤ・養生カバー等の隙間なくカバー・

フロアが動かないように養生してください。

なお、養生に使う段ボールや、ボードは濡れ

ていないことを確認するごとに、濡れないよ

うな配慮をお願いします。

別売の養生テープ (ZY0211) を使用

市販のガムテープ・接着力の強い
養生テープを使用した場合

X 塗膜の剥がれの原因になります。

養生期間中、暖房機器の使用不可

X フロアのサネ接続部の隙間発生
などの原因になります。

施工終了後

汚れ落とし

ほこり、小さな汚れを落とした布で拭き落としてください。水拭き

を毎日長時間にかけたがるが発生することがありますので、避

けてください。ただし、劣化の早い場合は、水でもぬらす

性洗剤をまとめて布で拭き取ってください。

美装作業上のお願い

美装業者様におかれましては、下記の点におけるワックス塗者の注意事項について十分注意して作業してください。

*フローリング表面に、水や洗剤を撒き落さないでください。変色や、床材の変形(彫刻)の原因になります。

*ボリュームはまかないと床材に陥り、絞ってください。

*ワックスやお手入れに関しては別冊の「お手入れマニュアル」をご参照ください。