

遮音対応フローリング施工上の注意点と施工方法

はじめに

この度は、弊社の製品をお買い上げいただきましてありがとうございます。

より永く・快適に製品をお使いいただけるよう、ご使用に際しての注意事項と施工マニュアルを設けました。

このマニュアルには□チェックボックスが付いています。

設計・工務店様はもとより、お施主様にも一読頂き、一項目ずつチェックしながら読み進んでください。

本製品は、一般内装マンション用フローリングとなります。

禁止事項

- ・重歩行は使用できません。
- ・床暖房には使用しないでください。
- ・本製品は直貼り工法専用になりますので、釘打ちはしないでください。

製品の特性を充分に生かし、安全に美しく仕上げるために、施工の前に必ず本説明書を必ずご一読ください。

■事前確認

- ・製品の品番、数量に誤りがないか、また損傷がないかご確認ください。
- ・製品の保管には充分ご注意ください。雨ざらし、直射日光の当たる場所は避けてください。また、立てかけたりせず、室内の平滑な場所に保管してください。その際、直接床面には置かないでください。
- ・製品に極端な不具合がありましたら、お手数をおかけいたしますが施工前に当社までお申し出ください。施工後のお申し出には応じかねます。

■施工手順

①下地の点検

- ・下地はスラブ厚が 150mm 以上ある事が基本となります。
- ・下地の不陸は床材施工後の外観や歩行感等に影響します。
- ・モルタル下地の場合、含水率が 10% 以下である事を確認してください。打設後、夏期で 3 週間、冬期で 4 週間が目安となります。
- ・乾燥が不十分の場合は接着不良や床材の反り、隙、突き上げの原因になります。
- ・地形や地質、湿室工事の影響による水分（湿気）には充分にご配慮ください。

【乾燥状態の確認方法】

- ・最も乾燥しにくいと思われる部分の下地表面を最低 1 力所選定し、1m×1m 程度のポリシートの四角を布テープ（ガムテープ）止めにより被覆密閉し、24 時間以上放置後、下地表面が濡れ色、ビニールシートの表面に結露していないか、黒く変色していないことを確認してください。
- ・凸凹、段差は下地補修剤にて修正し、不陸は 1mあたり 3 mm 以内であることを確認してください。（石膏系のセルフレベリング材は使用しないでください。接着不良の原因となります。）
- ・施工面に粉ふきやホコリ、油・水分等がある場合には充分に除去、清掃してください。接着不良の原因となります。

②準備する接着剤

- ・ウレタン樹脂接着剤（1 液ウレタンタイプ）を使用し、クシ目ゴテでします。均一にクシ目がはっきり付くように塗布してください。推奨接着剤以外をご使用になりますと、床鳴りや接着不良などの原因となります。

※酢酸ビニル系（白ボンド）アクリル系エマジヨルなどの水性系接着剤は使用しないでください。

【推奨品】オーシカ株式会社 セレクティー UR-145（もしくは同等品）

- ・塗布量、作業温度範囲、オープンタイム、貼り付け可能時間については各接着剤メーカーの施工説明書に従ってください。

③床材の割付、墨出し

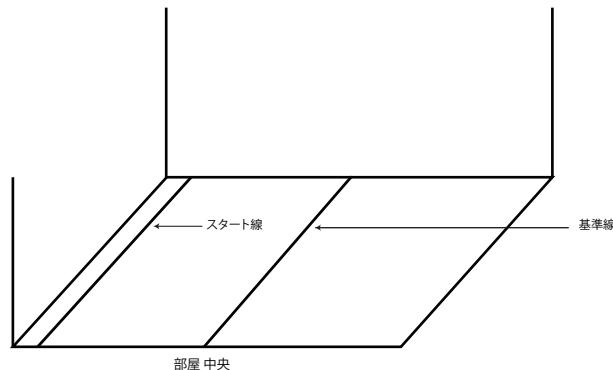
□仮並べ

天然木を使用しているため、色や木目に特有の違いがあります。施工前に必ず仮並べをして、色・柄のバランスをご確認してください。万が一、床材表面に損傷や塗装の不良等がございましたら、お手数をおかけいたしますが施工前にお買い求め店、また当社までお申し出ください。施工後のお申し出には応じかねます。

□墨出し

部屋の中央に基準線を墨出ししてください。

廊下や壁際など、隅部の納まりを考慮して、基準線を平行移動し、張り始めのスタートラインを墨出してください。



④床張り

- 突き上げ、隙などの不具合が発生する場合がありますので、連続した長い床張りとなる場合は、床材の伸びを吸収するために見切り材を入れて、床材と見切り材との間に2~3mm隙間を持たせて施工してください。
- 床材が膨張し、突き上げが生じる恐れがあるため、壁面との間に3~5mm程度隙間をあけてください。またこれを隠すため巾木を後付してください。

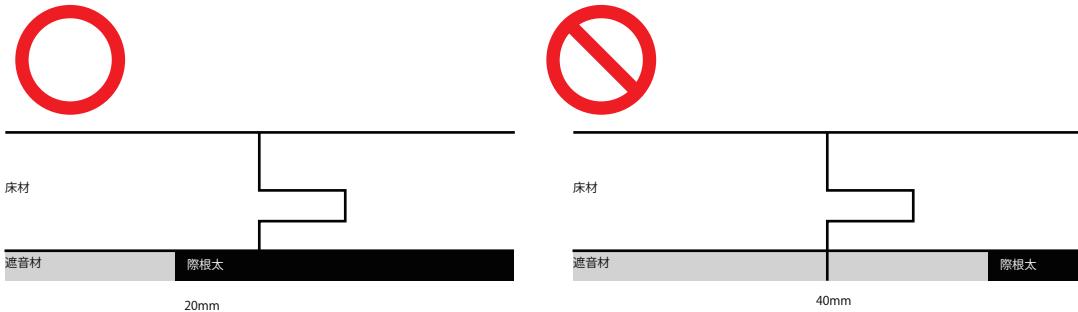


- 下地確認後、接着剤を専用クシ目ゴテで下地全面に塗布し、施工の際は絶対に足で蹴り込んだり、無理に叩き込んだりしないでください。長手方向のジョイント部は軽くふれる程度に寄せ、短手方向のジョイント部は0.2mm程度の隙間をあけて施工してください。
- 床材をできるだけ近くに置いて横ズラシをなるべく少なくし、接着剤が床材のジョイント部分に溜まらないよう施工してください。
- 接着剤が溜まつたまま硬化すると歩行感が悪化したり、割れの発生等、防音性能を低下させることができます。
- 接着剤が床材の表面に付着した場合は、直ちに乾いたウエスにシンナーまたは、アルコールを染み込ませて拭き取ってください。
- 水は使用しないでください。**

※表面の仕上げ、無塗装品の場合、表面に接着剤が付着した場合、拭き取っても後にオイル塗装や着色塗装した際に塗料が染み込まず、跡になる場合がありますので、ウエスで拭き取った上接着剤が付着した部分240番以上のサンドペーパーで研磨してください。オイル塗装の場合も接着剤痕が目立つ場合は、240番以上のサンドペーパーで研磨した上、オイル塗料をすり込んでください。

際根太について

- 開口部及び壁面では床材裏面の遮音材をカッターで除去し、際根太で補強してください。
- 「際根太を使用する部位」・・・玄関框、床見切り、掃出し、ドア沓摺り、サッシ、和室敷居等との突き付け部。
- 際根太は接着剤でしっかりと固定してください。次に際根太に当たる床材裏面の遮音材を、際根太に合わせてカットしてから床材を接着剤で固定してください。際根太を使用しないと段差、隙間、床鳴りの原因となります。
- 同梱の薄板は厚みを合わせて際根太としても使用できます。



※床材の端部（サネ部分）が際根太から少し出てしまう場合（40mm以下）、サネが破損する可能性があるため際根太の巾を調整してお使いください。際根太が隣の床材にも20mm程度かかるように調整してください。

「際根太を任意で使用する部位」・・・壁際の巾木下の際根太の設置はお施主様、ゼネコン様、施工業者様で協議の上、仕様をお決めください。

※際根太を入れる場合は、際根太を接着剤で固定し、伸縮吸収のため際根太上の床材部分は固定しないでください。

※際根太を入れた場合、家具等が傾く場合があります。家具の転倒防止器具などをご使用ください。

※際根太を入れない場合、壁際を歩いたときや、家具等を置いたときに巾木の下に隙間が生じます。

⑤養生

- 施工後、床材の浮き・接着不良のないことを確認します。
- ※浮いた部分は重しを乗せ接着剤の硬化する時間を過ぎたら重しをはずして下さい。施工後は傷や汚れ、紫外線による変色、石膏ボードの粉の入り込みなどから表面を守るため、隙間なく養生シート・養生ボードで養生してください。
- 表面の木クズやホコリは充分に除去して、床面全体を覆い隠してください。露出している箇所がありますと、直射日光や紫外線等によって変色し、覆い隠している部分との色違いが生じます。
- 塗膜への養生跡の原因になりますので、直接床材の表面には、養生テープを貼ることは避けてください。

■施工後の美装作業について

塗装の仕上げにあわせて、行ってください。

ほうき、掃除機などで、床材の表面のゴミを取り除きます。多量な水を使った水拭きは厳禁ですので、モップを使用の場合は必ず強く絞ってください。

- ウレタン塗装品については、固く絞った雑巾で拭き取ってください。中性洗剤使用する場合はを希釈したものを雑巾につけ、固く絞った上で使用してください。
- オイル塗装品については、固く絞った雑巾で拭き取った後、必ず自然塗料専用のメンテナンス用品で仕上げてください。
- 無塗装品については、雑巾掛けはしないで下さい。どうしても必要な場合は雑巾掛けを行った後にサンドペーパー等で毛羽立ちを抑える研磨を行なうか、早めにオイル塗装を施す作業を行ってください。

■その他

- フローリングのお取引についての免責事項、木材の特性や日常メンテナンス等につきましては、「ニッシンイクス施工マニュアル フローリング編」等を合わせてご確認ください。

<https://www.nissin-ex.co.jp/manual>

NISSIN EX. 株式会社ニッシンイクス

www.nissin-ex.co.jp

本 社 山口県周南市鼓海 2-118-63
東 京 支 店 東京都港区赤坂 1-3-6 赤坂グレースビル 5F
大 阪 事 務 所 大阪府大阪市中央区瓦町 2-4-7 新瓦町ビル 7 階
福 岡 事 務 所 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-16-8 IT ビル 4F

〒745-0814 TEL 0834-36-1700 FAX 0834-36-1711
〒107-0052 TEL 03-5573-9177 FAX 03-5573-9179
〒541-0048 TEL 06-4708-4711 FAX 06-4708-4722
〒812-0013 TEL 092-409-2410 FAX 092-474-7002