

■ライブナチュラル PLUS〈床暖房兼用〉

■ライブナチュラル PLUS ON〈床暖房兼用〉

■ライブナチュラル〈床暖房兼用〉

■ライブナチュラル PLUS for Dog〈床暖房兼用〉

・このたびは、弊社商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。本書には施工に関するポイントや注意事項をまとめております。商品の特性をご理解いただき、安全でより美しい仕上がりに施工していただくために、施工前に必ず本書をご一読くださいますよう、願います。

安全上のご注意



注意

※この表示の欄は「傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される危害、損害の程度」です。

- ・接着剤を使用する際は、換気を十分に行ってください。
- ・接着剤を使用する前に必ず接着剤容器に記載されている、安全上の注意、使用方法、使用上の注意を読み正しくご使用ください。守らない場合、健康を害するおそれがあります。

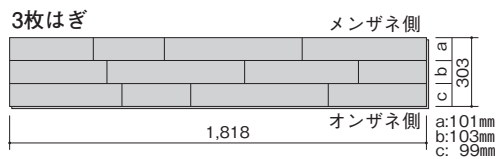
施工上のご注意

- ①この商品は、一般内装（住宅）用の床材です。
屋外及び重歩行（土足）用、業務用として使用される居室にはご使用になれません。また、屋内でも浴室など、湯気にさらされたり、たえず水がかかったりするところでは、ご使用になれません。
- ②この商品のJASの曲げ性能区分は「直張用」です。
必ず捨て貼りが必要です。（根太に直接施工はできません）
- ③床暖房に施工する際は、床暖房放熱体メーカーの施工説明書をよく読み、注意事項を守って、正しく施工してください。なお、適合機種については弊社又は床暖房放熱体メーカー様にご確認ください。
- ④直射日光に当たったり、雨に濡れる場所、湿気の多いところでは保管しないでください。
長時間、水に濡れたまま放置しますと、カビの発生や腐れ、変色、ひび割れ、はがれなどの原因となります。また、立てかけ状態での保管を避け、開梱後は速やかに施工してください。
- ⑤下地が濡れていないことをご確認ください。下地が濡れていると施工後、フロアへのカビの発生、変色、突き上げ、スキ、反り、床鳴り（踏み鳴り）が発生する事がありますので、下地の含水率が確実に14%以下になってから施工してください。
- ⑥接着剤は必ず指定の接着剤をご使用ください。
指定以外の接着剤（木工用白ボンドなど）を使用すると、フロア施工後、床鳴り（踏み鳴り）や接着不良、スキ、反りなどのトラブルの原因となります。特に、指定以外の接着剤（木工用白ボンドなど）は、床暖房のパイプを劣化させる原因となりますので、床暖房には使用しないでください。
- ⑦指定以外の釘は使用しないでください。フィニッシュネイルなどを使用しますと、フロア施工後に床鳴り（踏み鳴り）、スキ、反り等の原因となります。
- ⑧施工前に必ず仮並べを行い、色の濃淡、空柄など、部分的に片寄らないように、全体の色柄のバランスをご確認ください。
- ⑨施工工具は、各工具の取扱説明書に従って、適切に保護具（保護メガネ、防じんマスクなど）を使用してください。特に、フロアカット時は木粉により、むせる場合があります。
- ⑩木質フロアは湿度の変化により伸縮する性質があります。特にフロア長辺側の巾木や被せ見切りの下などには、必ずスキ間を設けて、伸びを吸収できるようにしてください。
- ⑪ペット用防滑塗装品にはワックスは塗布できません。ペット用防滑塗装品以外はワックスは塗布できますが、ワックスを塗布されますと、フロアの表面がワックスの被膜となるため、傷のつきにくさ、抗菌・抗ウイルス性（抗ウイルス性能を付与したフロアのみ）等の塗膜性能が発揮されなくなります。

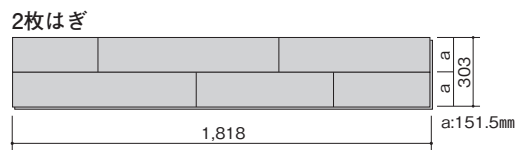
1 施工前の準備

1 梱包内容

①床材 6枚(3.3㎡)厚さ12×巾303×長さ1,818mm ※横溝加工、短辺部のスキップ面取り加工の位置は、商品によって異なります。



※3枚はぎは、巾方向のピッチが異なります。通常施工は問題ございませんが、巾ずらし貼り等変則貼りをされる場合は、ご注意ください。溝位置がずれます。



②施工説明書(本書)



※施工説明書は2梱包に1部の割合で同梱しております。

2 使用する接着剤

・必ず、下記接着剤をご使用ください。

【ウレタン接着剤】

メーカー名	商 品 名	使用量の目安	可使用時間	作業温度
朝日ウッドテック(株)	グルーWG-902X2(カートリッジタイプ・760ml/本 2本入)	1.5坪/本	—	—
	グルーWG-902X6(カートリッジタイプ・760ml/本 6本入)	1.5坪/本	—	—
	グルーWG-902X12(カートリッジタイプ・760ml/本 12本入)	1.5坪/本	—	—
	グルーWG-910S・(W)(缶入りタイプ10kg/缶)※	1.5坪/kg	40分	夏(S):15~35℃ 冬(W):5~25℃
	グルーWG-915S・(W)(缶入りタイプ15kg/缶)※	1.5坪/kg		
アイカ工業(株)	JW-400K(4)(ジャンボカートリッジタイプ・760ml/本 12本入)	1.2坪/本	—	—
	JW-400NF(H)(2Wayマルチパック・600ml/本 12本入)	1.5坪/本	—	—
コニシ(株)	KU928C-X(カートリッジタイプ・760ml/本 12本入)	1.5坪/本	—	—
オート化学工業(株)	オートンアドハーネダジャンボ(カートリッジタイプ・850ml/本 12本入)	1.7坪/本	—	—
	オートンフロアスター600(フィルムパック・600ml/本 10本入)	1.2坪/本	—	—

※商品番号末尾Sは夏期、Wは冬期使用タイプです。缶入りタイプを使用の場合は、ノズル付容器に入れてご使用ください。

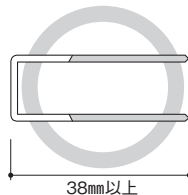
【変成シリコン接着剤】

メーカー名	商 品 名	使用量の目安
朝日ウッドテック(株)	WG-AH102(カートリッジタイプ・760ml/本 2本入)	1.5坪/本
積水フォーラー(株)	#55-S(ジャンボカートリッジ・アプリバック・フィルムバック 各760ml/本 12本入)	1.5坪/本

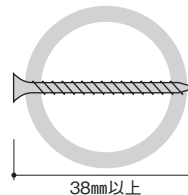
3 フロア固定用の釘

- ・フロア固定用の釘は必ずフロアステープルまたはフロアネイルをご使用ください。
- ・フィニッシュネイルは、固定する力が弱いいため、絶対にご使用にならないでください。

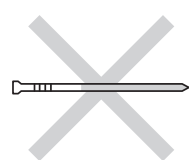
【フロアステープル】



【フロアネイル】



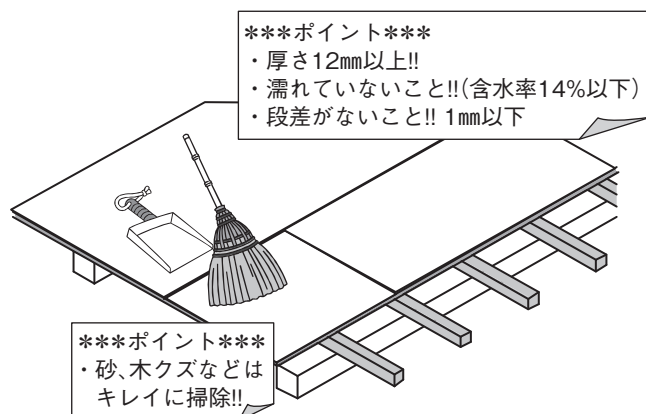
【フィニッシュネイル】



2 下地の確認

1 捨て張り合板下地(ネダレス工法含む)の場合

(適合床材:JAS根太張・JAS直張)



2 二重床下地の場合

- ・スラブ含水率が下がっていることを確認してください。含水率が高いと突き上げやふくれ等が発生します。
- ・二重床メーカーの施工説明書を読み、注意事項を守って正しく施工してください。
- ・下地材に床鳴りや異常なたわみのある箇所がないか点検してください。

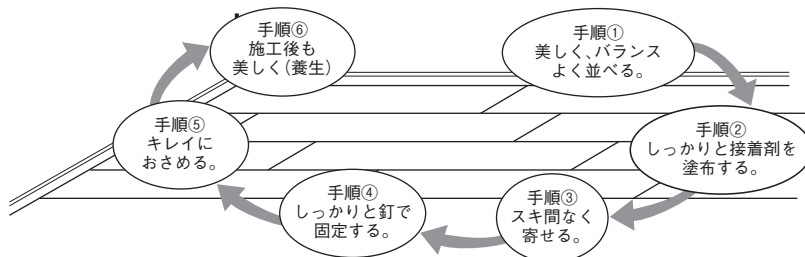
3 床暖房を設置する場合

- ・床暖房放熱体メーカーの施工説明書をよく読み、注意事項を守って、正しく施工されているか確認してください。なお、二重床に床暖房を設置されている場合は、ベースパネル(パーティクルボードなど)に捨て張り合板が施工されています。この捨て張り合板の接続箇所が、ベースパネル(パーティクルボードなど)の接続箇所より、100mm以上離れているか確認してください。
- ・床暖房放熱体の「通湯(漏洩)・通電テスト」、「試運転」など、機器の工事および検査が完了してから施工してください。

3 施工の手順

手順1 美しく、バランスよく並べる。

よくお読みになり、
美しく仕上げてください!!



1 仮並べ



- ポイント
- ・施工する前に必ず仮並べを行い、色の濃淡・杓柄などが部分的に片寄らないように、全体の色柄のバランスを確認してください。
天然木を使用しているために、1枚1枚の色柄が異なります。

2 割り付け



- ポイント
- ・短辺の接続箇所が隣り合わないようにする。
 - ・606mm(2尺)ずらし、909mm(3尺)ずらしをおすすめします。
短辺の接続箇所が隣り合わせになっていると、施工後にフロアのスキ、段違い、床鳴り(踏み鳴り)などの不具合が発生することがあります。

ポイント



捨て張りの場合

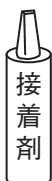
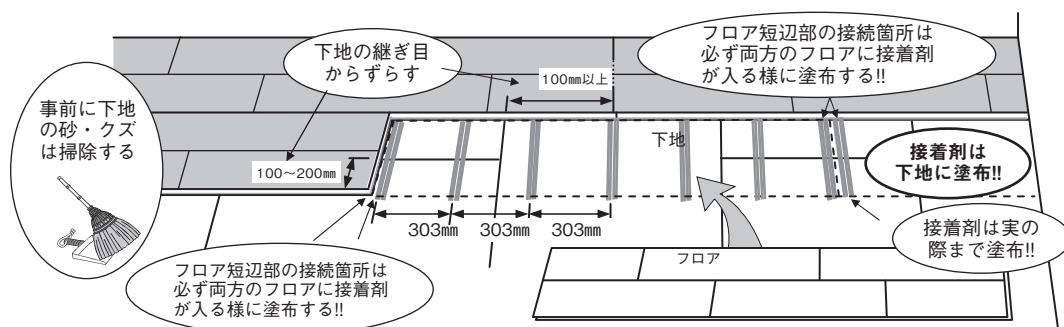
- ・フロアの接続箇所と下地の接続箇所は100mm以上離れるように割り付けてください。

床暖房の場合

- ・床暖房放熱体の「釘打ち可能部分」に従って、割り付けてください。

手順2 しっかりと接着剤を塗布する

1 接着剤の塗布



- ・接着剤に記載の使用方法を良く読んで正しくご使用ください。(衣類などに接着剤が付くと、取れなくなりますので、十分ご注意ください。)
- ・床材の表面に接着剤が付いた時は、すぐに乾いた布で拭き取るか、アルコールを含ませた布ですぐに拭き取ってください。
- ※接着剤は湿気で固まりますので、水拭きはしないでください。
所定通り接着剤を塗布しないと、スキや床鳴り(踏み鳴り)の原因となります。

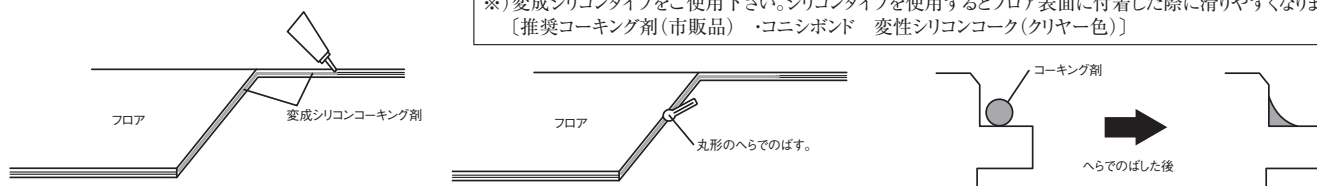
〈目地コーキング処理をされる場合(対象:ペット用防滑塗装品)〉

フロアの継ぎ目やフロアと壁の間など、水分の染み込む恐れのある箇所には下記の方法で、目地コーキングをすることをお勧めします。

※コーキングを実施しても完全に膨れや変色を防止できるわけではございません。水分はできる限り早めに拭き取ってください。

■フロアを嵌合する直前に勘合されるフロアのオン実上部に、変成シリコンコーキング剤[※]を約2mmのビード状に塗布し、丸形のへらで隙間ができないように塗りのばしてください。

※) 変成シリコンタイプをご使用下さい。シリコンタイプを使用するとフロア表面に付着した際に滑りやすくなります。
〔推奨コーキング剤(市販品) ・コニシボンド 変性シリコンコーク(クリヤー色)〕

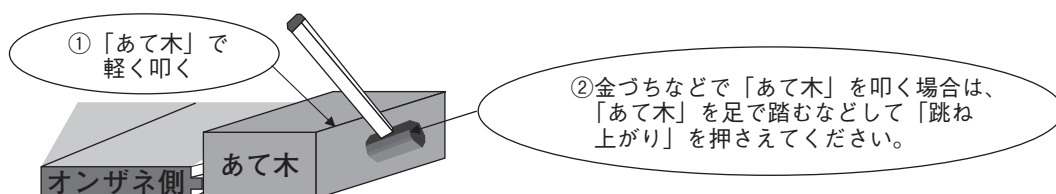


❗【ご注意】 ●コーキング剤がフロア表面に付着しないように、周囲をマスキングしてからコーキングしてください。
(面取り部分までマスキングしてください)

- フロアを嵌合し釘打ち後、はみ出したコーキング剤はアルコール等で拭き取ってください。
- コーキング剤の拭き残しがあると艶ムラの原因になります。

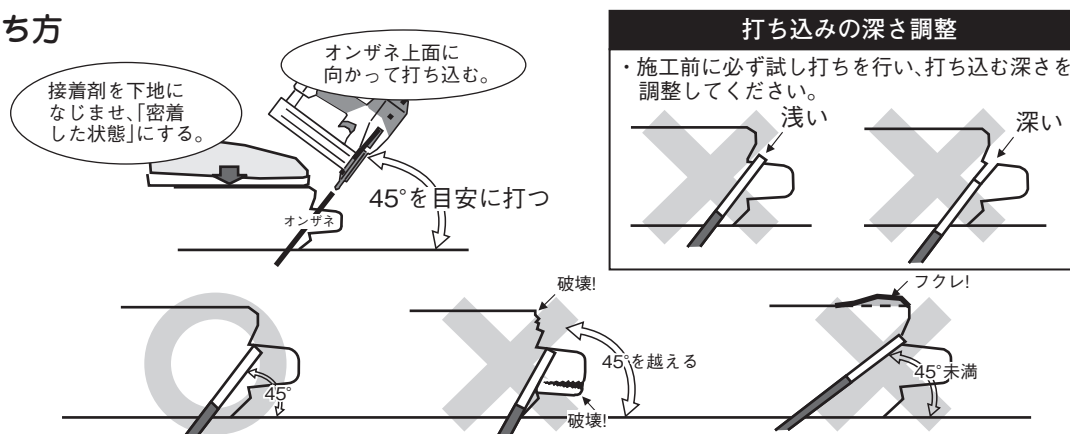
手順3 スキ間なく寄せる

1 寄せる



手順4 しっかりと釘で固定する

1 釘の打ち方

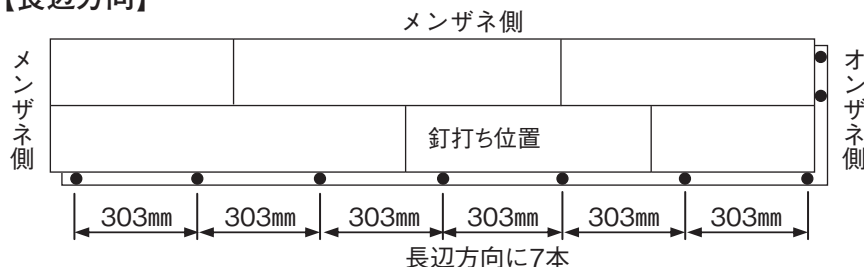


- ・フロア上での作業時は、表面に傷や汚れをつけないように、十分にご注意ください。
- ・釘を立てて打つと、オンザネが破壊し、フロアの間にスキが発生する場合があります。

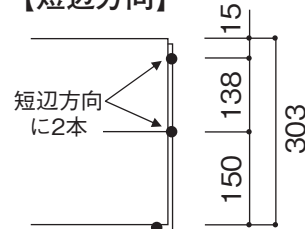
一般用として施工する場合

■ 釘打ちの位置

【長辺方向】

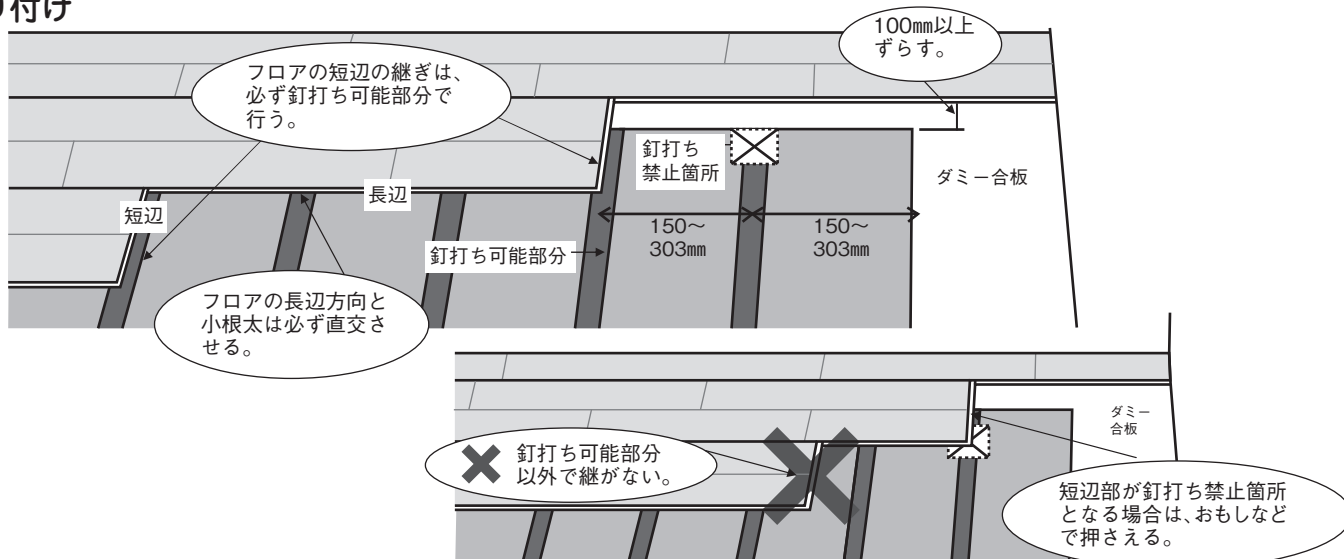


【短辺方向】



床暖房用として施工する場合

■ 割り付け



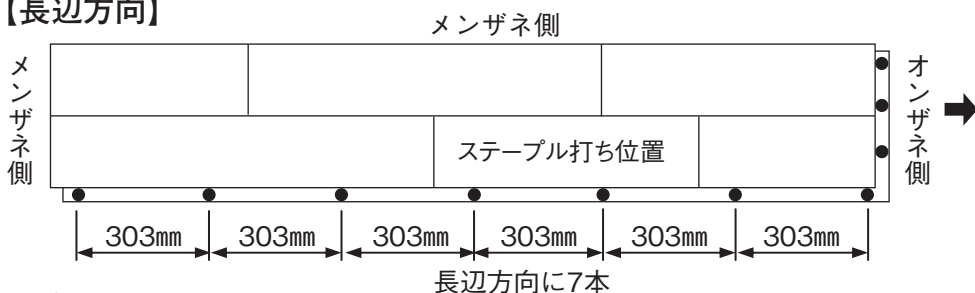
- ・床暖房用の場合、放熱体の「釘打ち可能部分」以外では、絶対に釘・仮り釘（フィニッシュネイル含む）などを打たないでください。「温水パイプ」や「電気配線」を打ち抜いて、漏水・漏電の原因となります。
- ・釘打ち可能部分以外にフロア短辺の継ぎ目を割り付けると、釘固定ができずスキの原因となります。

手順4 しっかりと釘で固定する

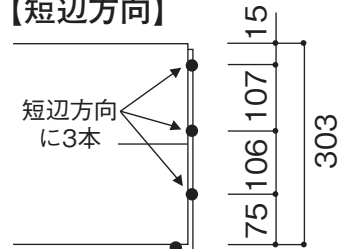
床暖房用として施工する場合

■ 釘打ちの位置

【長辺方向】



【短辺方向】

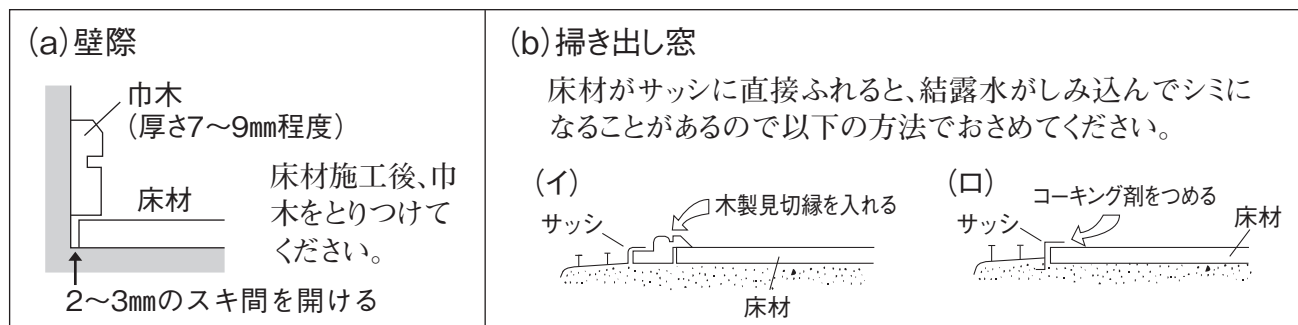


■ 床暖房までに必要な期間

- ・ 接着剤が硬化するのに必要な期間を、十分に取ってから床暖房の運転を開始してください。
(5℃以下で6日以上、5～15℃で4日以上、15℃以上で2日以上)

手順5 キレイにおさめる

1 おさめ方



【床暖房用として施工する場合】

- ・ 一続きで利用できる長さは、一辺10mまでとしてください。(上記方法で部屋周辺をおさめる場合)
床暖房用の仕上げ材として「木材のくせ」をできる限り抑えるようにしてありますが、部屋の広さや壁際のおさまりなどによっては、壁際にスキ間ができることがあります。

手順6 施工後も美しく（養生）

1 養生

- ・ 施工後は直射日光を避け、傷や汚れを防ぐために、養生シートを被せ、養生テープで固定してください。その上に合板、養生ボードを敷いて十分に養生してください。なお、養生シートとフロアの間、ゴミなどが無いようにフロア表面を、必ず掃除してください。
- ・ 養生シートは必ず、壁際、サッシ際まで被せてください。養生シートが被っていない場所は、直射日光にあたり、色が変わる場合があります。
- ・ 養生シートは平面（フラット）タイプをご使用ください。凹凸（エンボス）タイプの養生シートを使用すると、艶ムラや養生シートの跡が残ったりしますので使用しないでください。
- ・ 養生テープは当社別売の養生テープ（YT-T3）をご使用ください。梱包用テープなどを使用した場合は、粘着力が強く、フロアの化粧面を破損させたり、粘着剤が残ったりする可能性があります。

4 お引き渡しまでの間のご注意

1 換気についてのご注意

- ・ 当商品はF☆☆☆☆タイプとなっておりますが、お引渡しまでの間できるだけ、居室等の換気につとめてくださいますようお願いいたします。
- ・ 換気することにより、湿気が室内にこもらず、突き上げ等の対策となります。

2 水濡れ等に対するご注意

- ・ 工事完了後は、雨水に濡らさないよう窓の閉め忘れなどにご注意ください。万一、水濡れした場合はすぐに拭き取り、十分に乾かしてください。濡れたまま放置しておくと、膨れや変色などになることがあります。

【工事業者様へ】施工終了後、この施工説明書はクリーニング業者様へお渡しください。

■ワックスについて

・フリーワックス仕様になっておりますので、ワックスがけは必要ありません。

- ・ペット用防滑塗装品にはワックスがけはできません。ペット用防滑塗装品以外はワックスがけは可能ですが、ワックスを塗布されますと、表面の平滑性・艶の変化などが発生し、フロア表面の美観を損ねることがあります。また、フロアの表面がワックスの被膜となるため、傷の付きにくさ、抗菌・抗ウイルス性（抗ウイルス性能を付与したフロアのみ）等の塗膜性能が発揮されなくなります。

ワックスがけをされる場合は、下表に記載のものをご使用ください。

- ・ワックスがけをされる場合は、ワックスに記載の使用上の注意をよく読んでからご使用ください。また、事前に試し塗り等で仕上げの確認を行うことをお勧めします。

- ポイント**
- ・ワックスは木質床用水性樹脂ワックスを使用してください。
 - ・ロウタイプは使用しないでください。



メーカー名	商品名	ナチュラルマツ 塗装品用		ピュアハード 塗装品用		サイレックスα 塗装品用		マット 塗装品用		ペット用防滑 塗装品用	
		業務用	家庭用	業務用	家庭用	業務用	家庭用	業務用	家庭用	業務用	家庭用
(株)リンレイ	ハイテックフローリングコート	—	—	○	○	○	○	—	—	ワックスは 塗布 できません。	
	ハイテックフローリングコートつや消し20 (JFPAマーク有り品)	○	—	—	—	—	—	○	—		
	ハイテックフローリングコートつや消し40	○	—	○	—	○	—	○	—		
	ノンブライト	—	○	—	○	—	○	—	○		
(株)リスダンケミカル	ナチュラルック	—	○	—	—	—	—	—	○		

ワックス使用時の注意事項

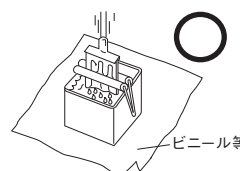
- ・ワックスは**絶対に床の上に流さない**でください。

床面にワックスを流したり、しずくが落ちるような布で塗ったりすると、部分的にフロア表面の美観を損ねることがあります。



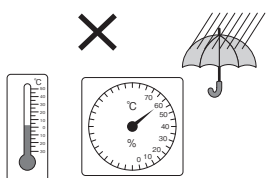
- ・ワックスはきれいな布に含ませ、**しずくが落ちない程度に絞って床面にムラなく塗りひろげ**てください。

- ・容器の下にはビニール等を敷いてください。



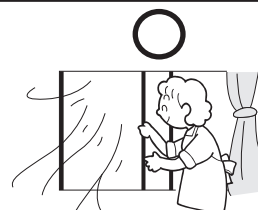
- ・室内の**温度が5℃以下**の時や**雨の日で湿度が極端に高い**時はワックスは**使用しない**でください。

床の表面が白っぽくなる原因となります。



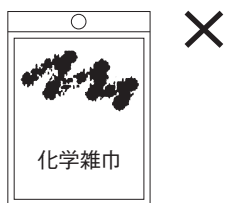
- ・ワックスがけの際は、**換気を行って**ください。

湿気がこもり、ムラ等の原因になります。

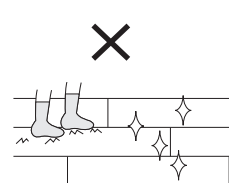


- ・ワックスがけの前後で**化学雑巾は使用しない**でください。

床の表面が白っぽくなる原因となります。



- ・ワックスを**厚く塗りすぎると、歩行時にワックスの被膜の割れる音が発生**することがあります。



- ・ワックスをかけるときは、**床面が十分に乾燥している（水気がない）**ことを確認してください。

- ・床用洗剤を使用する時は、**洗剤分が床に残らないように拭き取ってからワックスを塗**ってください。



WOODTEC

朝日ウッドテック株式会社

本社 大阪市中央区南本町4-5-10 〒541-0054

東京支店 東京都江東区新木場1-4-6 〒136-0082

●商品については下記営業までお問い合わせください。

東京(東京千葉・東関東チーム) 03-5569-5512

支店 神奈川チーム 03-5569-7701

東部特需ユニット 03-5569-5513

東部集合ODMユニット 03-5569-5514

パブリックスペース推進部 03-5569-5514

大阪(大阪チーム) 06-6245-9501

本社 西部特需ユニット 06-6245-9502

西部集合ODMユニット 06-6245-9503

パブリックスペース推進部 06-6245-9501

アミニティリビング営業部 072-222-6902

北海道(札幌) 011-207-1177

東北(仙台) 022-287-0145

北関東(上尾) 048-775-0471

東京西(府中) 042-361-3634

名古屋 052-238-2081

北陸(金沢) 076-292-1830

中四国(岡山) 086-897-3791

九州(福岡) 092-481-5228