

アートフロア ロパ6

施工説明書

NANKAI
NANKAI PLYWOOD

南海プライウッド株式会社

本社 〒760-0067 香川県高松市松福町1-15-10

首都圏営業 グループ	首都圏 第1・2チーム	TEL(087)825-3621	FAX(087)825-3645
東日本営業 グループ	北海道・東北営業チーム	TEL(087)825-3632	FAX(087)825-3695
	関東甲信越営業チーム	TEL(087)806-3660	FAX(087)825-3645
	中部営業チーム	TEL(087)825-3622	FAX(087)825-3646
西日本営業 グループ	近畿営業チーム	TEL(087)825-3623	FAX(087)825-3647
	中四国営業チーム	TEL(087)825-3624	FAX(087)825-3648
	九州営業チーム	TEL(087)825-3625	FAX(087)825-3649
特需営業 グループ	特需 第1・2チーム	TEL(087)825-3662	FAX(087)825-3669

必ずお読みください

施工される方へ 施工前に製品をよくお確かめください。

品質管理には万全を期していますが、開梱後には必ず入数・破損・傷・シミなど不良箇所の有無を確認してください。万一品質に不都合な点がございましたら、販売店様または弊社営業まですぐにご連絡ください。施工前の製品に限り、販売店様を通じて良品と交換させていただきます。施工後の交換、補修はいたしかねますので必ず施工前のご確認をお願いします。

ご注意

ご使用になる前に必ずこの「施工説明書」をご一読いただきますよう、お願いいたします。間違った施工を行ないますと製品の品質劣化や損傷につながる可能性があります。本書にそわず施工・取扱を行った場合については当社での保証はしかなますのでご注意ください。

施工上のご注意

- 本製品は、環境・湿度の影響を受けにくくするため、防湿梱包をしています。開梱は施工直前に行い開梱後は速やかに施工してください。
- 屋内でも直接水のかかる場所や湿度の高い場所での使用はしないでください。



内装専用の製品です。屋外での使用はできません。

屋外禁止



施工時に部材表面をキズつけないようご注意ください。

キズ注意



木質製品です。火気の取り扱いは充分お気をつけください。

火気厳禁



粘着テープ(セロハンテープ・シール等)を化粧面に貼らないでください。

テープ禁止



重量物を置く場合は根太間隔を狭くするなど、十分な補強を行なってください。

重量物注意



土足では使用できません。店舗など土足で上がる場所には使用しないでください。

土足厳禁



フロア表面に付着した接着剤はすぐに拭き取ってください。硬化すると取れなくなります。

接着剤注意



溶剤・薬品・油・インク等が付着しないようご注意ください。付着した場合はすぐに拭き取ってください。放置するとシミ・変色・劣化の原因となります。

溶剤厳禁



床下地に「たわみ」があると床鳴りの原因となります。根太・下地合板などに使用する木材は乾燥材で通直なものを選んでご使用ください。また、フロアに接する部分は平滑に調整してください。

反り・ねじれ厳禁



面状発熱体(フィルムヒーター等)や小根太入り(付)温水マット等床暖房の仕上げ材としては非対応です。

床暖房非対応

施工手順

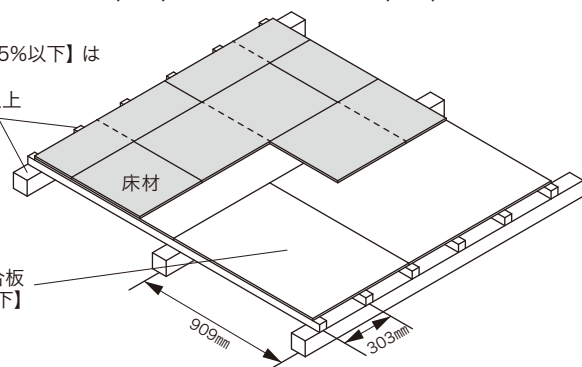
1 下地の準備と作成

本製品は合板捨て張り下地にのみ施工可能です。

■木造在来工法

- (1)大引きは90mm角以上、根太は45mm角以上の乾燥材をお使いいただき、プレーナーをかけ平滑に仕上げてください。
- (2)大引きの間隔は909mm(3尺)、根太の間隔は303mm(1尺)としてください。

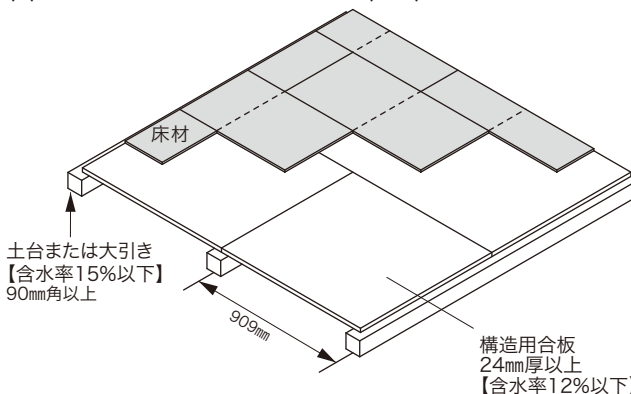
大引き【含水率15%以下】は90mm角以上、根太は45mm角以上



12mm厚以上の合板【含水率13%以下】

■木造根太レス工法

- (1)土台または大引きは90mm角以上の乾燥材をお使いいただきプレーナーをかけ平滑に仕上げてください。
- (2)土台または大引きの間隔は909mm(3尺)としてください。



土台または大引き【含水率15%以下】90mm角以上

構造用合板24mm厚以上【含水率12%以下】

ご注意 このフロアは木造在来工法、または木造根太レス工法で施工してください。

※既存床材(木質床材のみ)の上に本製品を施工する場合は、掃除機などで十分に清掃してください。下地表面にゴミや埃、油分が残っていると、着色不良、突き上げの原因となります。また、ワックスなどもワックス剥離材などを使用し取り除いてください。

下地の調整と清掃

① 下地の突起を取り除いた後、釘やビスの頭を打ち沈める。

部分的な段差や突起、くぼみは取り除いてください。



② 段差を削り平滑にする。



③ 不陸を調整する。

不陸がないよう、下地のつなぎ目などの段差は**0.5mm以内**になるように調整してください。



④ 砂や埃を取り除く。

電気掃除機のご使用をおすすめします。

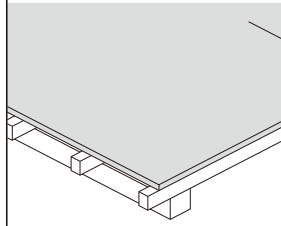


ご注意

きれいに張り上げるポイントは、下地の調整と清掃です。張り上がってから、下地を直すことはできません。

ご注意 下地施工は下記の条件に従って行なってください。

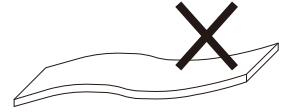
捨て張り材には必ず12mm以上の合板を使用してください。



踏み鳴り、浮き上がりを防ぐために捨て張り合板と根太または大引きに酢ビ系接着剤を塗布し、スクリュー釘で固定してください。

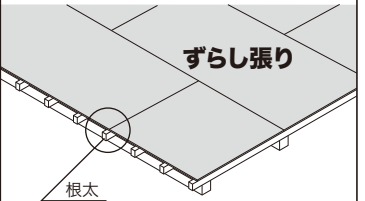
※普通釘は、保持力が弱いので、必ずスクリュー釘をご使用ください。

下地材が丈夫であるか確認をしてください。異常なたわみなどがある場合、床鳴りの原因となります。



下地材の含水率を確認してください。合板は乾燥したものを使用してください。(12mm厚以上の合板の場合は含水率13%以下)(24mm厚以上の構造用合板の場合は含水率12%以下)
下地合板が濡れていたり、含水率が高いと水分が床に移行し、突き上げなどの不具合の原因になります。

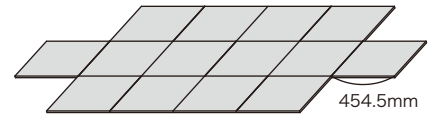
下地材の縦継ぎは必ず根太の上で行なってください。突付けにせず、すき間を2~3mmあけてください。



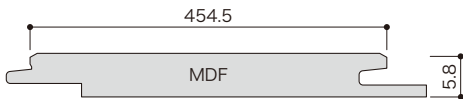
2 仮並べ・割り付け

- 木造在来工法の場合、フロアの長辺方向と根太が直交するように割りつけてください。
- 木造根太レス工法の場合、土台または大引きとフロアの長辺方向が直交するように割りつけてください。
- フロアは454.5mmずらしたレンガ貼りを推奨します。
- 施工スペースのセンターから仮並べすることで、バランス良く割り付けることができます。割り付けに従って墨出しを行なってください。

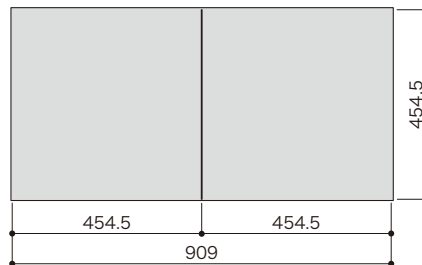
■フロア454.5mmずらし貼り参考図



■断面図

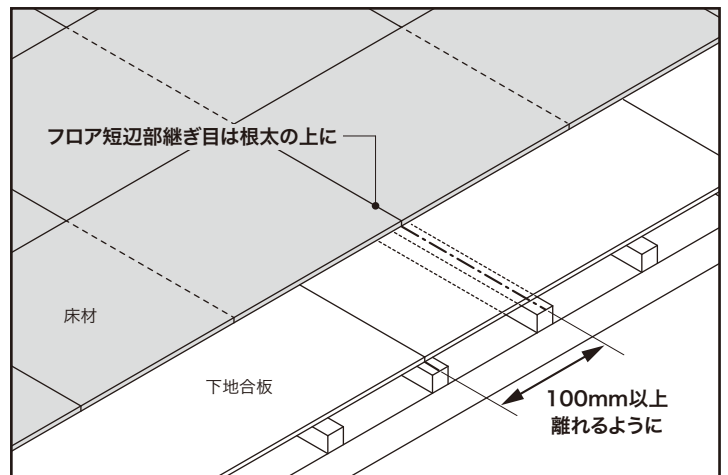


■上面図



ご注意

- フロアの接続箇所は下地の接続箇所から100mm以上離れるように割りつけてください。
- フロアの長辺方向と根太が直交になるように注意し、割り付けてください。
- フロア短辺部の継ぎ目は根太上にするようにしてください。
- 周囲の壁際で板幅が小さくなりすぎないように気をつけてください。
- 施工前に必ず仮並べをし、色柄のバランスを確認の上、施工してください。



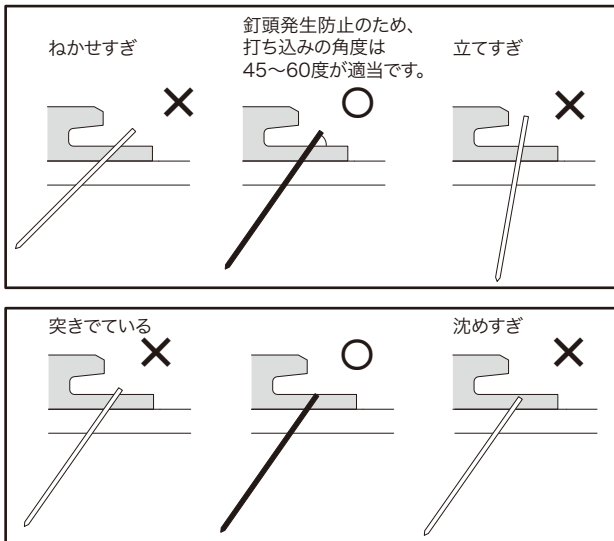
3 フロアの寸法カット

フロア仕上がりを決めた後、壁際に使用するフロアを割り付けに応じてカットしてください。

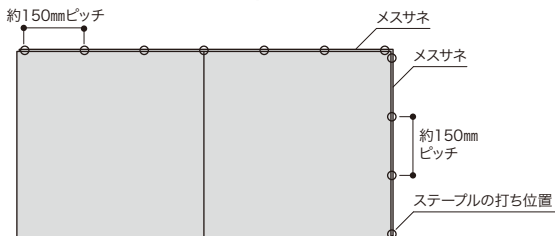
4 1列目の施工

フロアステーブル(肩幅4mm以上、長さ38mm以上)と指定のウレタン系接着剤(コニシKU928C-X)を併用し施工を行なってください。

●フロアステーブルの打ち込み方



●フロアステーブル打ち位置

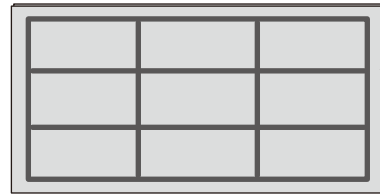


●接着剤について

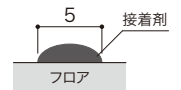
一液湿気硬化型ウレタン樹脂接着剤[円錐ノズル]コニシKU928C-X

[パネル裏面]
ノズル穴径...5mm

接着剤塗布位置(下図参照)

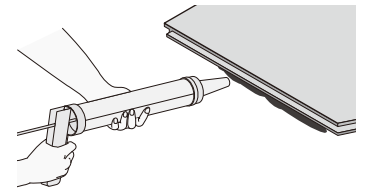
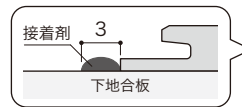


必ずフロアのサイドおよびエンドの端(10mm程度)までしっかり塗布してください。



[オスサネ先端]
ノズル穴径...3mm

接着剤塗布位置(下図参照)



(1) 指定の接着剤をパネル裏面とメス実先端に塗布してください。
※右図参照

ご注意

- 必ず指定のウレタン系接着剤を併用し施工を行なってください。
- 継ぎ目からはみ出した接着剤は、湿った布で速やかに拭き取ってください。硬化すると取れなくなります。
- 指定のウレタン系接着剤以外を使用しますと床鳴りなどの不具合が出るおそれがあります。(酢ビ系接着剤のご使用はお避けください。)

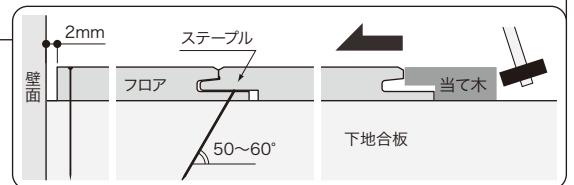
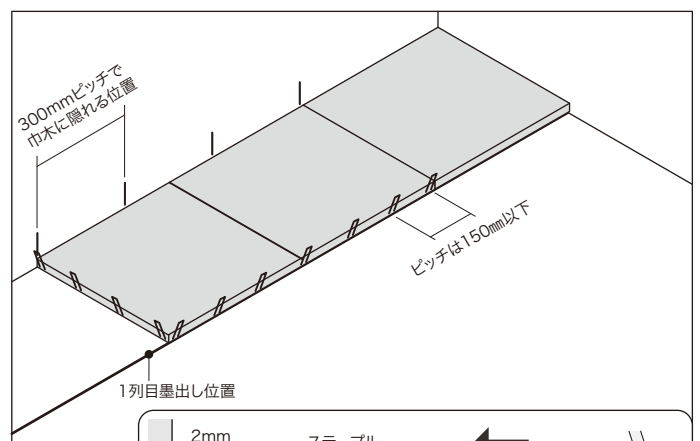
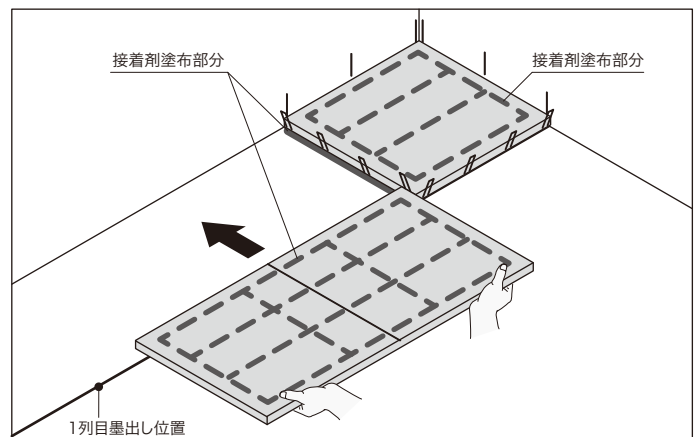
(2) フロアを「1列目墨出し位置」に正確にあわせ、ステーブルを約150mm間隔で、長辺・短辺メスサネ部に打ち込み固定してください。
※壁際は300mmピッチ以内の間隔で釘打ちし固定してください。

ご注意

- フロアステーブルの釘頭がメスサネ表面に出ないようにしてください。釘頭が残っているとフロア表面にふくれを生じる可能性があります。(釘頭が残った場合はポンチを用いてメスサネへ沈めてください。)
- 機械打ち機を使用する場合、フロアステーブルの釘頭がメスサネ表面に出ないように、また、ステーブルがサネを貫通しないようエア一圧調整を充分行った上で施工してください。
- フロアステーブル以外の釘を使用する場合、フロア表面にふくれを生じる可能性があります。

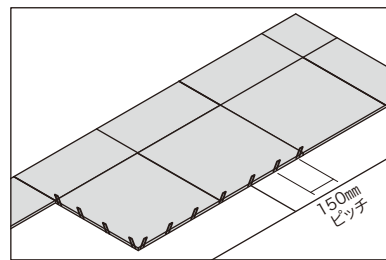
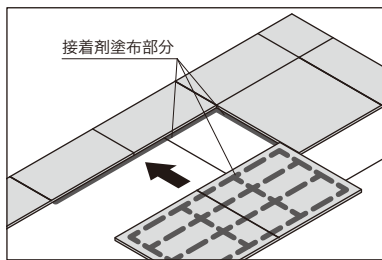
ご注意

日常的に水がかりのある場所やサッシ周りなどに施工する場合は同梱の「コーキング施工説明書 特に水濡れしやすい場所に」をよくお読みの上、手順にそって施工を行なってください。



5 2列目以降の施工

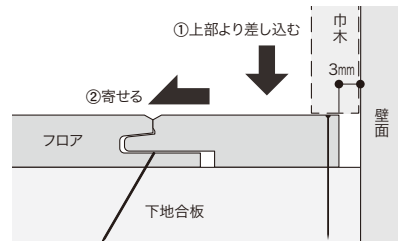
- (1)前工程と同様に接着剤を塗布し、すでに施工してある1列目フロアの長辺方向メスサネ部と、2列目1枚目のフロアメスサネ部に差し込みます。
- (2)長辺・短辺方向メスサネ部に、フロアステーブルで固定してください。以降、同工程を繰り返し施工を進めていきます。



6 最終列の張り仕舞い

すでに施工してあるフロアの長辺方向メスサネ部にフロアオスサネ部を差し込み、壁際部分(巾木で隠れる範囲内)を釘打ちし固定します。同工程で施工を進め、すべてのフロアを施工します。

ご注意 壁との納まりは、約3mm程度すき間をあけてください。



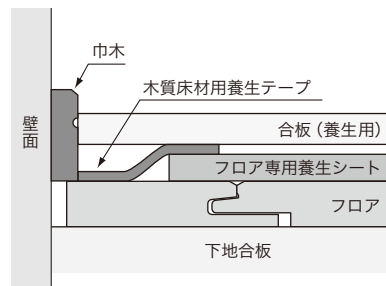
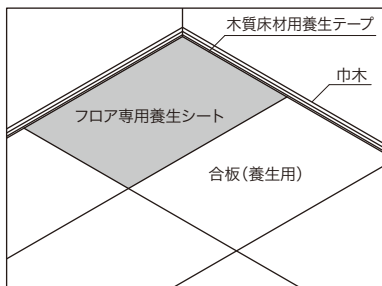
日常的に水がかりのある場所に施工する場合

巾木を取り付ける前に、シリコン系コーキング剤を左図のように注入し、巾木とのすき間をふさいでください。コーキング剤がフロア上面にまであふれた場合は、直ちに拭き取ってください。

巾木
コーキング剤
フロア
下地合板
壁面

7 養生

- (1)フロア表面を掃除した後、フロア全体を養生してください。水ぬれや傷からフロア表面を守るため、養生シートを養生テープで固定し、更に養生シートの上から2.3mm以上の合板で十分に養生してください。
- (2)養生の際は必ず「木質床材用養生テープ」をご使用ください。(推奨品: (株)寺岡製作所 P-カットテープ 415白)



- ご注意**
- 養生テープをはがす時はゆっくりはがしてください。勢いよくはがすとフロア表面を破損するおそれがあります。
 - 市販の梱包用テープは粘着力が強く、フロア表面を破損させたり、粘着剤が残ったりしますので使用しないでください。

ご注意

- 1.このフロアは表面に十分な耐久性・意匠性をもたせたノンワックスタイプです。ワックスを塗布されると艶ムラなど美観を損なうおそれがありますのでワックスがけは不要です。
- 2.美装の際、剥離剤は絶対に使用しないでください。
- 3.美装時に洗剤を使用する場合は、モップなどをよく絞目地部に洗剤が溜まらないよう注意してください。

建築基準法に基づくホルムアルデヒド発散等級

この製品は以下の内容で認定を取得しています。

発散等級区分: F☆☆☆☆ 製品名: アートフロア ロパ6

品名	複合フローリング	寸法	厚さ5.8×幅454.5×長さ909mm
用途	直張用	入り数	8枚
材料名	M D F	製造業者	南海プライウッド株式会社 香川県さぬき市志度5388番地 TEL(087)894-6600 (JPIC-FL23)
ホルムアルデヒド放散量	F☆☆☆☆		
化粧加工の方法	特殊加工化粧		
摩耗試験方法	摩耗A試験合格		

注意!! この用紙は建築基準法に基づく納入部材の確認書類となりますので、大切に保管して工事責任者へ渡して下さい。