

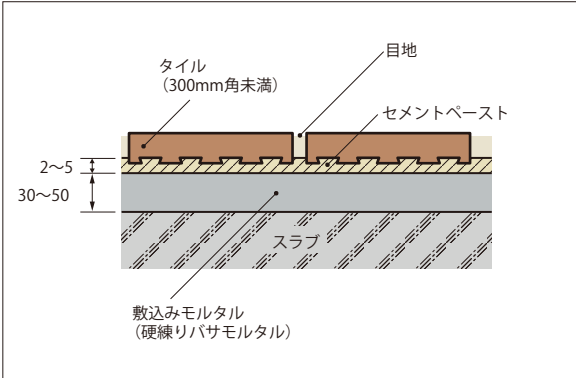
# イクスアータイル施工マニュアル（屋外床／屋内床）

## 屋外床への施工 屋外床湿式工法

### ①一般床タイル張り工法

コンクリート面に敷込みモルタルをむらなく敷き均し、木こてなどで締め固めて平坦な下地とし、敷込みモルタルが未硬化の状態でセメントペーストを掛けその上にタイルを置き、ゴムハンマー等でたたき押さえながらタイルを張り付ける工法です。施工面積の比較的狭い床面へのタイル張りに適しており、300mm角未満の床タイルとモザイクタイルに適しています。

敷込みモルタル	セメント	1
	細骨材	3～4（粒度2.5mm以下）
セメントペースト	セメント	1
	細骨材	—

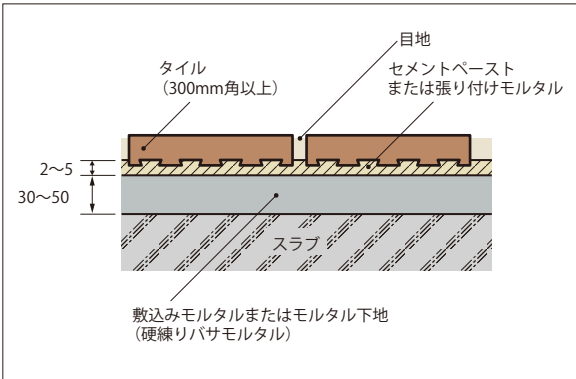


### ②大形床タイル張り工法

300mm角以上の大形床タイルを施工する場合に一般的に用いられる工法で、コンクリート面に敷込みモルタルをむらなく敷き均し、その上にタイルを仮置きし、ゴムハンマーなどでたたいてレベル等の位置調整を行った後、タイルを一端取り除き、敷込みモルタルにセメントペーストを塗布してタイルを置き、直ちにゴムハンマー等でたたき押さえして張り付ける工法です。このときセメントペーストは1枚張るごとに塗布してください。

※大きいタイル、裏あしの高いタイルについては改良圧着張り方式での施工をお奨めいたします。

敷込みモルタル	セメント	1
	細骨材	3～4（粒度2.5mm以下）
セメントペースト	セメント	1
	細骨材	—
張り付けモルタル	セメント	1
	細骨材	1～2（粒度2.5mm以下）

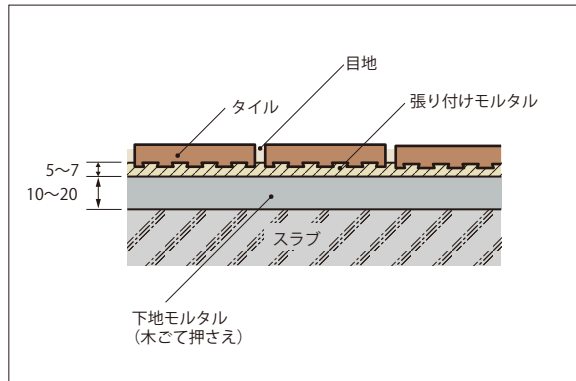


### ③床圧着張り工法

床面にあらかじめ木こてで押さえしたモルタル下地をつくり、その上に張り付けモルタルを塗布して、これが硬化しないうちに床タイルを張り付ける工法です。張り付けモルタルがタイル裏面に広がるようにゴムハンマー等でたたき押さえを充分に行う必要があります。施工面積の比較的広い床面への施工に適しており、300mm角未満の床タイルとモザイクタイルに適しています。

張り付けモルタル	セメント	1
	細骨材	1～2（粒度2.5mm以下）
	混和剤	指定量

※混和剤はメチルセルローズが一般的です。



## 内装床への施工 屋内床接着剤張り工法

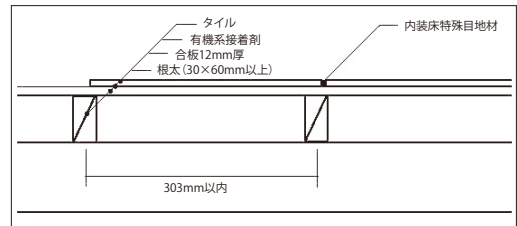
水がかりのない屋内床において、合板下地やモルタル下地の上に有機系弾性接着剤を用いてタイルを張り付ける工法です。

### 合板下地の場合

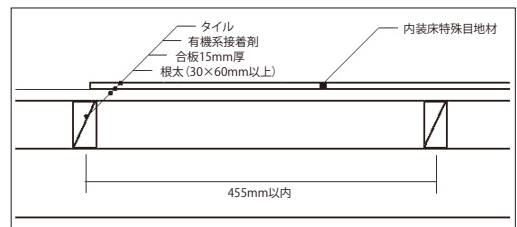
下地となる部材は、反りやねじれが生じないように必ず乾燥材を使用してください。

#### 内装床特殊目地材を使用する場合

根太ピッチが303mm以内の場合、根太の上に床下地合板（針葉樹合板3×6版、12mm厚）を張り、有機系接着剤にてタイルを張ってください。目地は弾性目地材（内装床特殊目地材）をご使用ください。

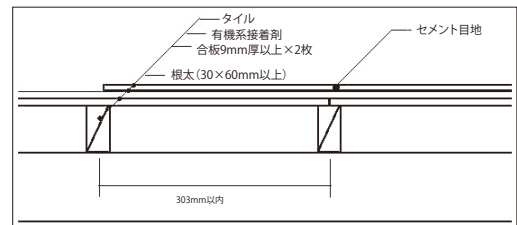


根太ピッチが455mm以内の場合、根太の上に床下地合板（針葉樹合板3×6版、15mm厚）を張り、有機系接着剤にてタイルを張ってください。目地は弾性目地材（内装床特殊目地材）をご使用ください。



#### セメント目地材を使用する場合

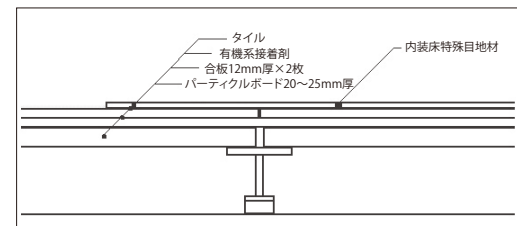
根太ピッチが303mm以内の根太の上に床下地合板（針葉樹合板3×6版、9mm厚）を二枚重ねて張ってください。このとき、上合板のつなぎ目が重ならないよう注意してください。有機系接着剤にてタイルを張ってください。



#### 二重床の場合

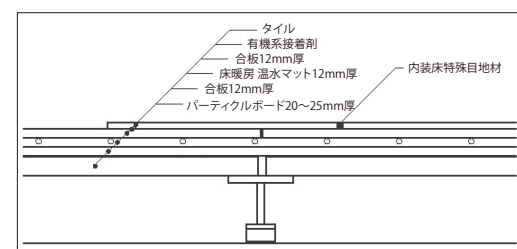
下地となる部材は、反りやねじれが生じないように必ず乾燥材を使用してください。工法についてはメーカーの仕様書に従ってください。

支持脚の上にパーティクルボード（20～25mm）を張り、その上に合板（針葉樹合板3×6版、12mm厚）を二枚重ねて張ってください。このとき、上合板のつなぎ目と下合板のつなぎ目が重ならないよう注意してください。タイルは有機系接着剤にて張ってください。目地は弊社弾性目地材（内装床特殊目地材）をご使用ください。



#### 床暖房の場合

下地となる部材は、反りやねじれが生じないように必ず乾燥材を使用してください。床暖房については温水式、電気式等の方式があり、方式によって床構造が変わりますので、メーカーの仕様書に従ってください。イラストは、一般的な温水式床暖房の例です。



## 免責事項

---

・当社取り扱いの全商品は、納品時に不良、欠陥等( 商品の間違い、商品の欠損・汚損等 ) があつた場合はクレームの対象となり100%補償が適用されます。クレームに対する唯一の補償は、欠陥商品の交換または代金返済です。なお、欠陥商品返送時に発生する運賃につきましては、弊社にて負担させていただきます。

・お客様都合による商品の返品につきましては、商品梱包が未開封である場合にのみご相談を承ります。またご返品時に発生する運賃につきましては、お客様によるご負担とさせていただきます。

・施工後のクレームについては原則的に対象外となります。従って製品の取り外し、設置またはこうした工事に関する費用の返済は行われません。

・天変地異、システムトラブル、製作状況、その他予期せぬ都合により納期が変動することがございます。また、それに起因する損害が発生したとしても当社では一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

楽しい暮らしを考える

**NISSIN EX.**

株式会社 ニッシンイクス

[www.nissin-ex.co.jp](http://www.nissin-ex.co.jp)

本 社	山口県周南市鼓海 2-118-63	〒745-0814	TEL 0834-36-1700 FAX 0834-36-1711
東京支店	東京都港区赤坂 1-3-6 赤坂グレースビル 5F	〒107-0052	TEL 03-5573-9177 FAX 03-5573-9179
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	〒541-0048	TEL 06-4708-4711 FAX 06-4708-4722
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	〒812-0013	TEL 092-409-2410 FAX 092-474-7002

2025 年 11 月