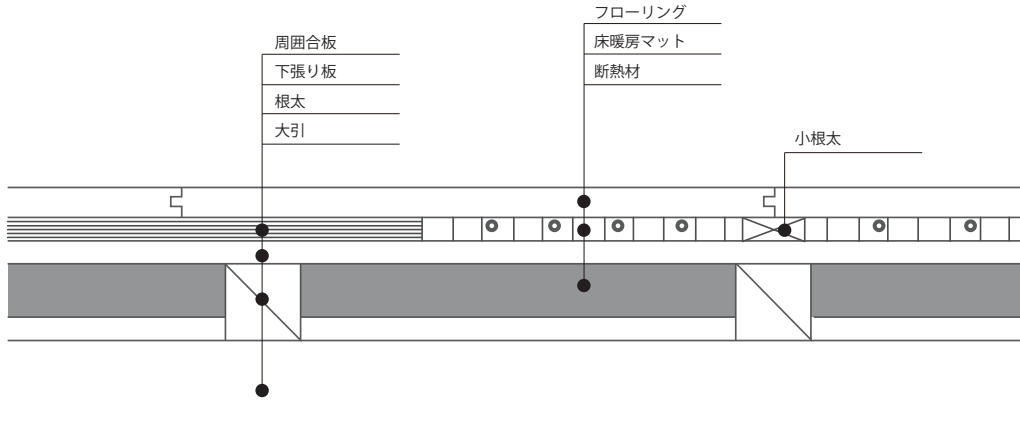


# 床暖房対応フローリング施工上の注意点と施工方法

## ■層構成断面図



## ■適合できる床暖房の種類

- ・温水マット（小根太入り）を使用してください。

## ■施工前の確認と注意点

- ・施工するフローリングが床暖房対応商品であり、非対応商品または低温床暖房推奨商品ではないことを確認してください。
- ・フローリングがお手元に届きましたら配送時の破損等が無いが速やかにご確認ください。
- ・湿度の高い場所や直射日光の当たる場所での保管は避けてください。また、開梱状態での保管も避けてください。

## ■適用できる床構造

- ・根太組工法（もしくは下記の下地と同等以上の剛床、二重床）

## ■下地施工

- ・大引きは 90 mm角以上、根太は 45 mm × 35 mm以上の乾燥材を使用してください。
- ・大引き間隔は 909 mm、根太間隔は 303 mmとし、水平レベルで施工してください。
- ・下張り板は 12 mm以上のラワン合板又は針葉樹合板を使用してください。
- ・下張り板の長手方向と根太は直交する方向とし、短手の継ぎ手は根太芯とした縦レンガ貼で敷き並べてください。
- ・下張り板は 38 mmのコーススレッドを使用して 303 mmピッチで留め付けてください。
- ・温水マットの周辺部は段差が生じないように周囲合板を捨て貼りしてください。
- ・十分な強度、剛性、平滑性があり、ゆるみやがたつき、きしみ音がなく、十分乾燥していることを確認してください。
- ・温水マットの施工はメーカーの説明書やマニュアルに従って行ってください。

## ■仮並べ

- ・天然木を使用しておりますので、板ごとに色や色の幅、表情などが異なります。
- 仮並べでバランスを確認してください。
- ・品質には万全を期しておりますが、万が一施工に適さない欠陥が認められた場合はその板はご使用にならず、大変お手数ですが直ちに弊社担当者へご連絡ください。
  - ・フローリングの貼り方向は、温水マットの小根太と直交する方向としてください。
  - ・周辺に捨て貼りした周囲合板を跨ぐように割り付けてください。
  - ・エンドマッチの接合部は小根太の位置になるようにしてください。
- また、隣接するエンドマッチの接合部とそろわないようにしてください。

## ■フローリングの貼り込み

- ・フローリングは接着剤と釘を併用して固定してください。
- ・接着剤は1液ウレタン樹脂系接着剤を使用してください。  
推奨接着剤 / コニシ KU928C-X
- ・釘はフロア釘又はフロアステーブルで38mm以上の長さのものを使用してください。  
推奨ステーブル / マックスステーブル 438MA フロア (N)
- ・壁際、見切縁や敷居周りなどとフローリングの取り合いには5mm程度のエクスペンションを確保してください。
- ・接着剤は小根太上及び小根太の延長線上に幅いっぱいビート状に塗布してください。特にエンドマッチ部は接合する両方のフローリングに確実に塗布されるようにしてください。
- ・フローリングを傷めないように敷き込んで押さえてください。施工時の湿度状況に合わせて、木の伸び縮みを考慮した締め付けにしてください。
- ・釘は小根太など釘打ち可能な部分以外には打たないでください。
- ・釘は雄実に45度の角度で長手側は303mmピッチ、エンドマッチ側2か所以上、頭部が残らないように打ってください。

## ■養生

- ・施工後は砂やゴミがないことを確認の上、養生シートで全面を覆い、その上に段ボールや合板等を敷き、十分に養生してください。
- ・フローリングに直接養生テープ等を貼らないでください。
- ・施工完了後、床暖房の試験運転までの養生期間は1週間程度設けてください。

## ■その他

- ・床暖房メーカーの取り扱いマニュアルをご確認の上、ご使用ください。
- ・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](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南船場 3-8-7 三栄ムアビル 503	〒542-0081	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