

小規模から大規模面積に対応

床暖爵多連結パネル

F★★★★

(ホルムアルデヒド発散区分)

パネル連結数を増やすことで電源ケーブル数を削減でき、配線工事の手間が省けます。

教育施設 福祉施設 各種施設

- 連結可能容量は 2.31kW まで (TDP2360×7 枚まで)
- パネル間の連結には電気工事士の資格が必要です。

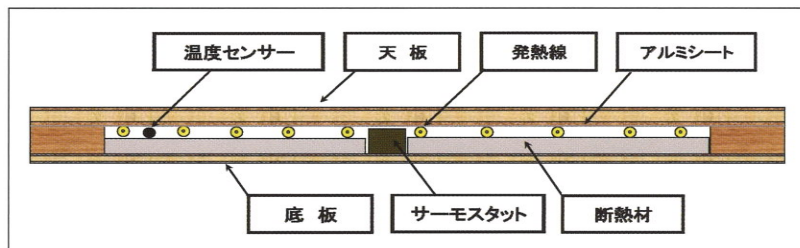
床置き式

適用床仕上材

- 木質フローリング (床暖房対応)
- 合板12mm+長尺シート・コルクタイル・タイル・カーペット・床暖房畳



パネル断面構造

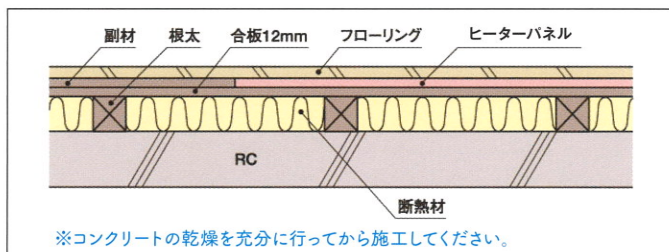


- フローリングや長尺シート・カーペット等※のさまざまな仕上材に対応します。※仕上材の下に合板12mmが必要です。
- 木造・コンクリート造りの建物全般の各種床構造に対応します。
- 床暖房パネルを組み合わせ、お部屋の形状に合わせた敷設ができます。

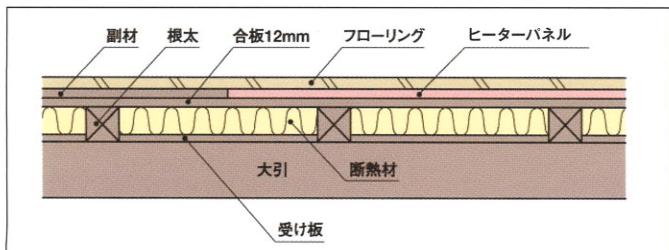
標準床構造

床暖房は根太上下地床12mmを敷きその上に床暖房パネルを敷く工法が基本です。床暖房パネルを敷かない部分は、厚さ12mmの副材 (合板) を敷きレベルを合わせます。 (副材と床暖房パネルは所定の間隔をあけて施工してください)

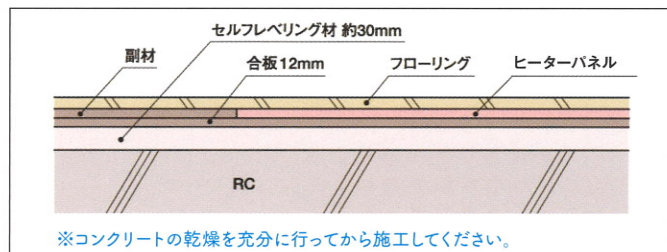
●コンクリートの床 (根太)



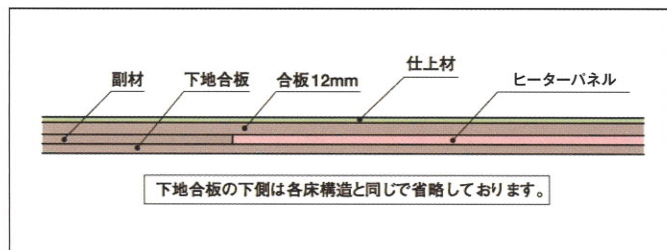
●木造軸組 (大引、根太)



●コンクリートの床 (スラブ+セルフレベリング材)



●仕上材が長尺シート・コルクタイル・タイル・カーペット・床暖房畳の場合

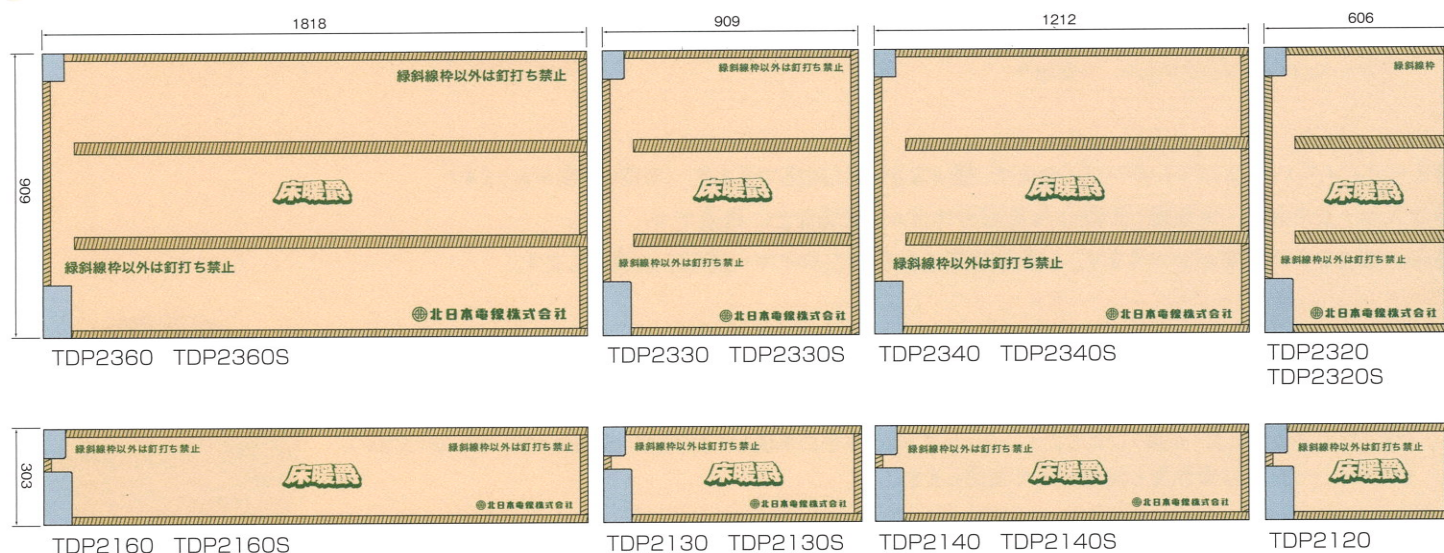


パネルバリエーション

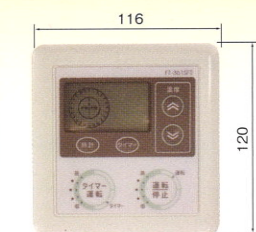
末尾がSのものはセンサ付きです。

型番		TDP2360 TDP2360S	TDP2330 TDP2330S	TDP2160 TDP2160S	TDP2130 TDP2130S	TDP2340 TDP2340S	TDP2320 TDP2320S	TDP2140 TDP2140S	TDP2120
定格電圧(V)		AC200V(単相3線) 50/60Hz							
寸法(mm)		1818×909×12	909×909×12	1818×303×12	909×303×12	1212×909×12	606×909×12	1212×303×12	606×303×12
消費電力(W)		330	160	115	55	220	105	75	34
表面仕上		木質合板							
温度制御		サーミスタセンサ方式							
安全装置		サーモスタット及び温度ヒューズ							
接続部	電源・アース	電源線 黒・赤 2.0mm ² 、アース線 緑色 2.0mm ²							
	センサ	HVFF 2芯 0.3mm ² 10m							
連結可能容量		1系統接続最大で2.31kW(例.TDP2360×7枚)							
重量(kg)		9.1	4.9	3.3	1.8	5.7	2.7	2.2	1.2

※床暖房を配置する場合には、センサ付タイプ(品番末尾S)のパネルを1枚必ずご使用ください。※センサ付パネルの配置場所は家具、クッション等の下にならない場所を選んでください。



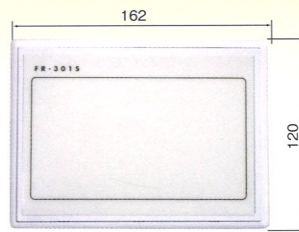
コントローラ(FT-361SFII)



型名	FT-361SFII
定格電圧	単相200V
定格負荷	15A以下(抵抗負荷)×2系統
温度調整	床温によるON-OFF制御
温度設定	設定範囲27～52℃ 5ステップ
タイマー	入-切 最大2回/日
停電補償	15分
機能	外部発停対応可

※2チャンネルコントローラ(FT-362WFII)もご準備しております。

リレーボックス(FR-301S)



型名	FR-301S
定格電圧	単相200V
定格電流	18A(1系統)
制御電圧	無電圧 a接点入力

※コントローラ、リレーボックスはTDPシリーズ専用

