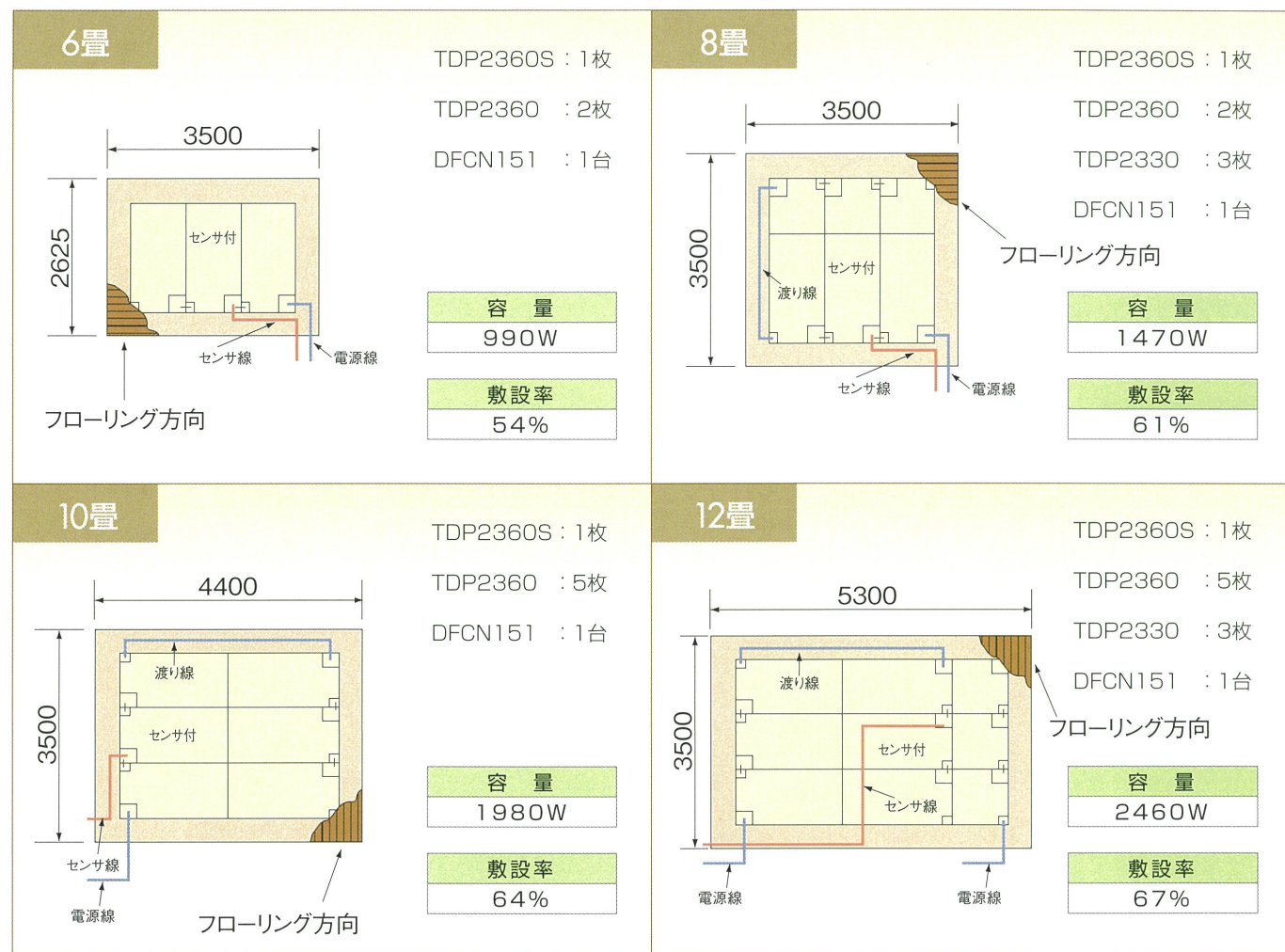


システム例



床暖爵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。
センサ付タイプのパネルサイズは任意のサイズを選定できます。
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。
フローリングの張り上げ方向は配置例を参考にしてください。



安全に関する
ご注意

- ご使用の前に取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。
- 電気床暖房の工事は、電気工事士による確実な施工が必要です。
- 電源には規定の漏電遮断器を設置してください。
- 低温やけどの恐れがありますので、床暖房部分で乳幼児・お年寄り・ご病人・お体の不自由な方、皮膚の弱い方が眠らないようにしてください。
- 施工説明書に従って正しく施工をしてください。
- 漏電、感電の恐れがありますので床暖房部分には釘やビスを打たないでください。

販売元

住友化学グループ

SPT 住化プラスチック株式会社

住建資材部

〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町1-8
TEL 03-6837-9203 FAX 03-6837-9204

製造元

JIEF 日本電気床暖房工業会会員

北日本電線株式会社

ヒーティング事業部

〒989-1761 宮城県柴田郡柴田町大字葉坂字白坂54-1
TEL 0224-58-7259 FAX 0224-58-7280

取扱店



このパンフレットは、環境にやさしい「米なし印刷（植物油インキ）」を使用しています。

2019.2.1,000

KITANIHON ELECTRIC CABLE CO., LTD.



木質電気床暖房パネル

YUKA DAN SHAKU
床暖爵



KITANIHON ELECTRIC CABLE CO., LTD.

空気を汚さず、足もとからやさしく温めてくれる「床暖爵」

床暖房パネルだから、メンテナンスフリーで施工も簡単。
どんな住まいにも最適な、快適空間を創り出します。

床暖爵6つの特徴

1 多連結化を可能に

従来品(YDP)の最大連結容量1.6kWから2.31kW(TDP2360×7枚)に容量アップ。連結数を増やすことで電源線の数を削減でき配線工事の手間が省けます。

2 低ホルムアルデヒド

床暖房パネル材には、ホルムアルデヒド放散量がもっとも低い、JAS基準F★★★★の材料を使用。健康に配慮しました。

3 メンテナンスフリー

燃烧部分や可動部分がなく非常にシンプルな構造のため、定期点検や部品交換の必要がなく、手間いらず。

4 お部屋を広びろつかえます。

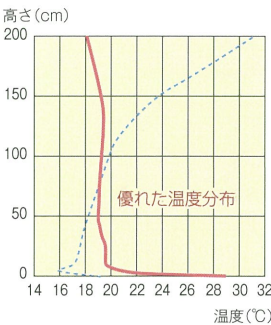
暖房器具設置のための特別なスペースが不要。
お部屋を広びろ使え、レイアウトも自由自在です。

5 空気がきれい

火を使わないので部屋の空気を汚さず、火災、一酸化炭素中毒などの心配がありません。騒音もなく快適なお部屋をさりげなく演出します。また、二酸化炭素の排出がなく環境にもやさしい暖房です。

6 頭寒足熱

足元からぽかぽか暖め、のぼせることなく快適です。お子様の勉強もはかどります。



暖房の理想条件は「頭寒足熱」と昔から言われていますが、床暖房はその言葉どおり床面が最も暖かく、室内が床上15cmくらいから天井までムラのない快適温度となるため、他の暖房のような足元の冷えや顔の火照りがありません。

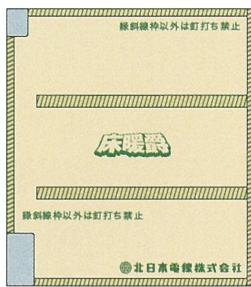
■ 床暖房パネルバリエーション

末尾がSのものはセンサ付です。

型番	TDP2360 TDP2360S	TDP2330 TDP2330S	TDP2160 TDP2160S	TDP2130 TDP2130S	TDP2340 TDP2340S	TDP2320 TDP2320S	TDP2140 TDP2140S	TDP2120 TDP2120S
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 長さ 約100mm						
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



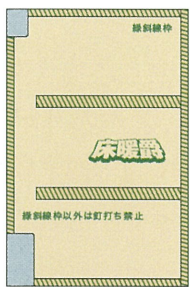
TDP2360 TDP2360S



TDP2330 TDP2330S



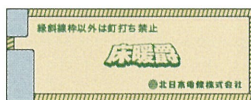
TDP2340 TDP2340S



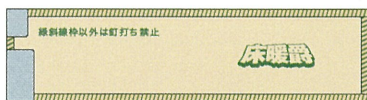
TDP2320
TDP2320S



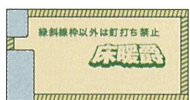
TDP2160 TDP2160S



TDP2130 TDP2130S

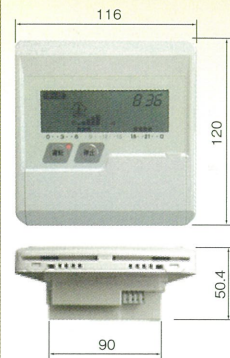


TDP2140 TDP2140S



TDP2120
TDP2120S

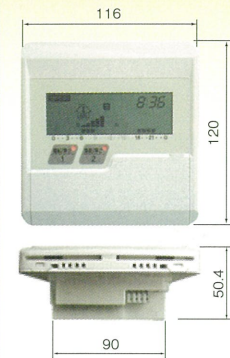
コントローラ(1チャンネル)



品番	DFCN151
定格電圧(V)	単相200
制御容量	2.8kW×2(14A×2)
設定温度	32~50℃(3℃毎)
タイマー	1日2回ON/OFF
取付け	JISスイッチボックス 2個用
停電補償	24時間

○リビングなどに最適なコントローラです。
○1日に2回ON/OFFを設定可能なタイマー機能付(24時間繰り返し)。

コントローラ(2チャンネル)

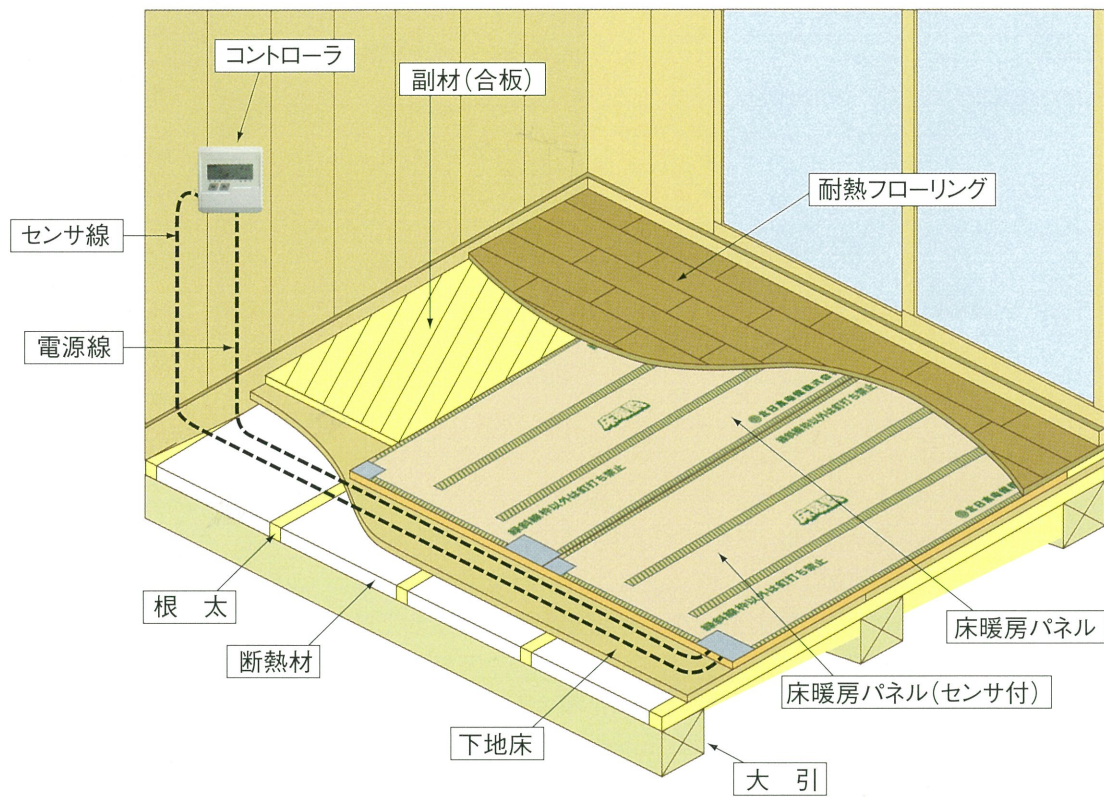


品番	DFCN152
定格電圧(V)	単相200
制御容量	2.8kW×2(14A×2)
設定温度	32~50℃(3℃毎)
タイマー	1日2回ON/OFF
取付け	JISスイッチボックス 2個用
停電補償	24時間

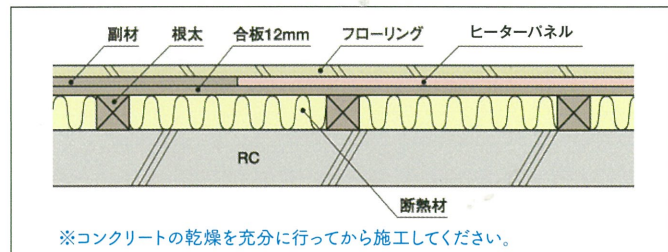
○コントローラ1台で2ヶ所(センサ付パネル2枚)の制御が可能です。
○1日に2回ON/OFFを設定可能なタイマー機能付(24時間繰り返し)。

床構造例

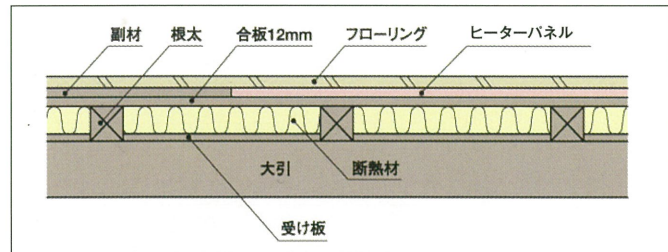
床暖爵は根太上に下地床12mmを敷きその上に床暖房パネルを敷く工法が基本です。床暖房パネルを敷かない部分は、厚さ12mmの副材(合板)を敷きレベルを合わせます(副材と床暖房パネルは所定の間隔をあけて施工してください)。



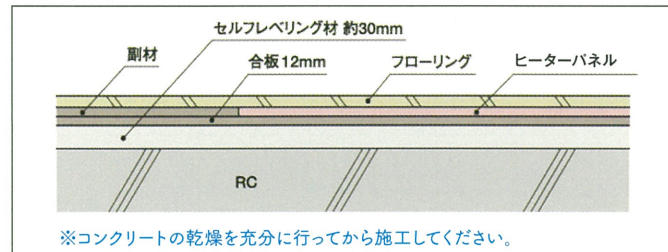
●コンクリートの床(根太)



●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

