

木質電気床暖房パネル

YUKA

DAN

SHAKU

床暖爵

足もとからつくる、快適空間



(財)電気床暖房
工業製品認証
(S-JEF)取得
NO.JEF-14015-01



(財)電気安全環境
研究所認定
(S-JET)取得
NO.0034-01023-001



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 簡単施工

床暖房パネル間の結線が簡単なコネクタ接続を採用。10畳間程度まででしたら、半日での施工も可能です。また、リフォームでも既存の床の上に施工可能です。

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

燃焼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。

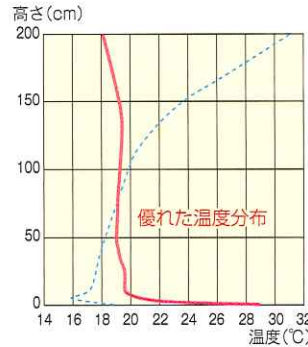
暖房器具設置のための特別なスペースが不要。
お部屋を広びろつえ、レイアウトも自由自在です。

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。

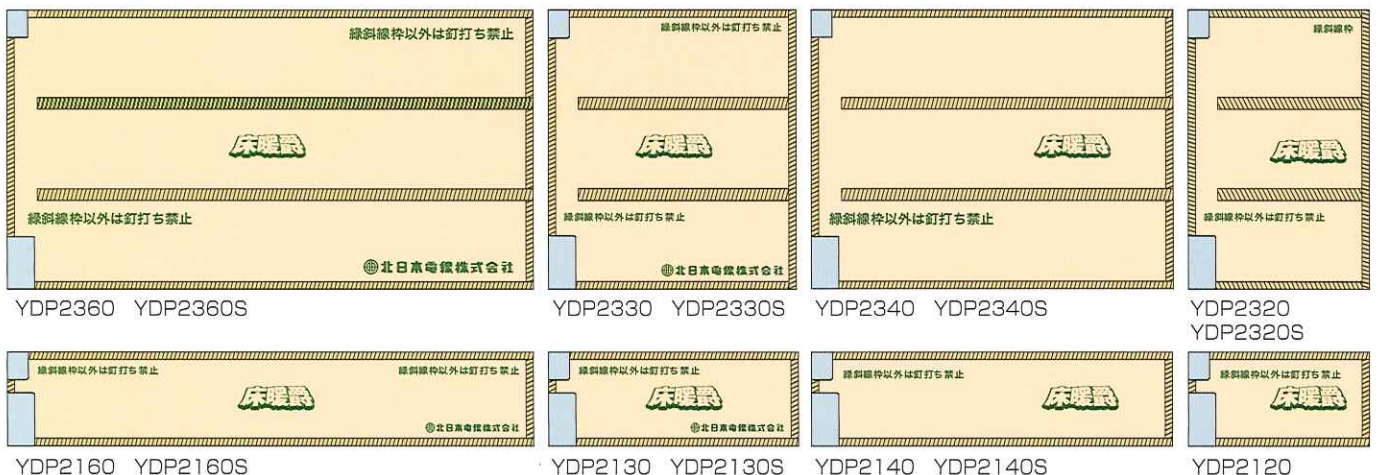


暖房の理想条件は「頭寒足熱」と昔から言われていますが、床暖房はその言葉どおり床面が最も暖かく、室内が床上15cmくらいから天井までムラのない快適温度となるため、他の暖房のような足元の冷えや顔の火照りがありません。

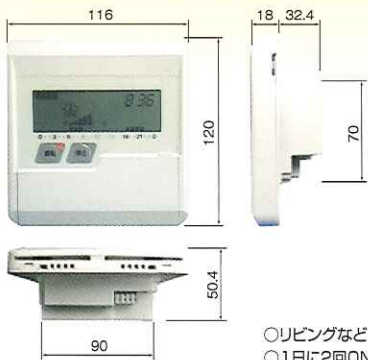
■ 床暖房パネルバリエーション

	YDP2360 YDP2360S	YDP2330 YDP2330S	YDP2160 YDP2160S	YDP2130 YDP2130S	YDP2340 YDP2340S	YDP2320 YDP2320S	YDP2140 YDP2140S	YDP2120
定格電圧(V)	単相200(対地電圧150V以下とする)							
寸法(mm) (W)×(H)×(D)	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
発熱量 (kcal/h)	283	137	98	47	189	90	64	29
表面仕上	木質合板							
安全装置	サーモスタットおよび温度ヒューズ							
重量(kg)	9.1	4.9	3.3	1.8	5.7	2.7	1.8	1.2

末尾がSのものはセンサ付きです。



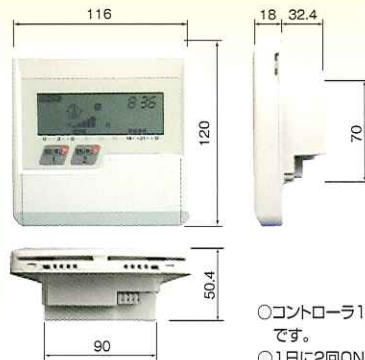
コントローラ(1チャンネル)



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)

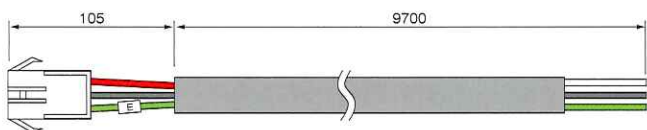


品番	DFCN152
定格電圧(V)	単相200
制御容量	2.8kW×2(14A×2)
設定温度	32~50℃(3℃毎)
タイマー	1日2回ON/OFF
取付け	JISスイッチボックス 2個用
停電補償	24時間

- 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)。

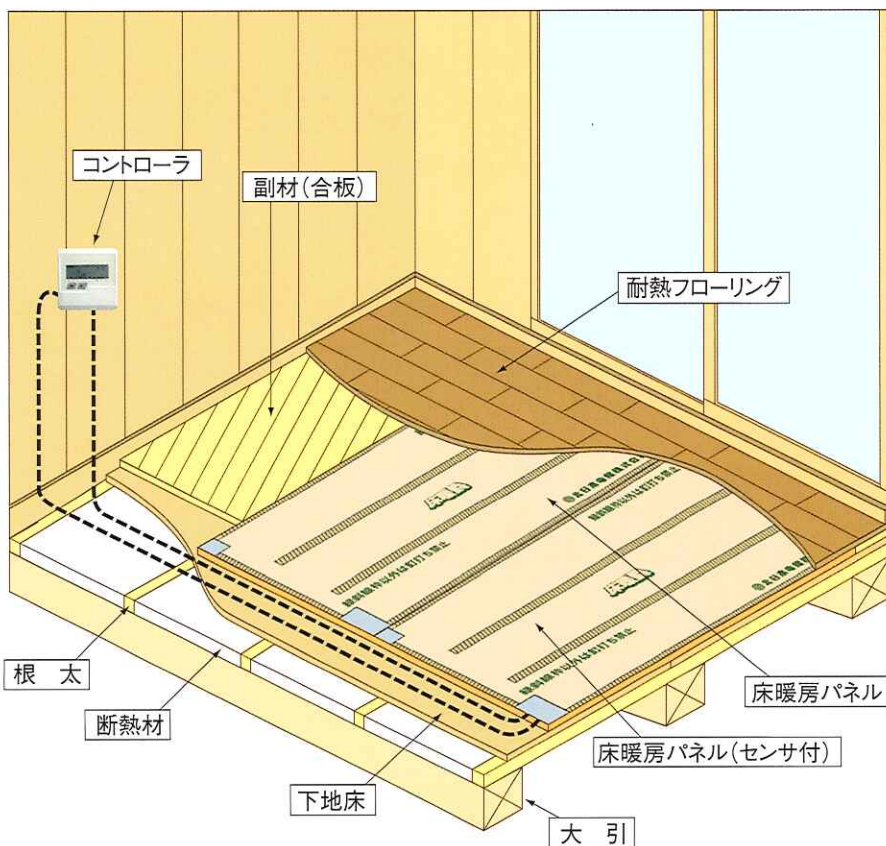
電源コード

品番	YDPC-10
定格電圧(V)	単相200
制御容量	1.6kW(8A)



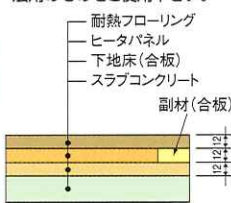
床構造例

床暖房は根太上に下地床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下さい)。



下地コンクリートの場合の設置例

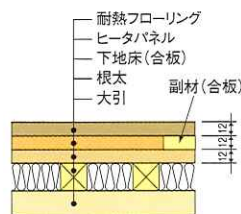
スラブコンクリート上には必ず下地床を敷き、仕上材には床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用下さい。



※床暖房パネルはコンクリートに直張できません。

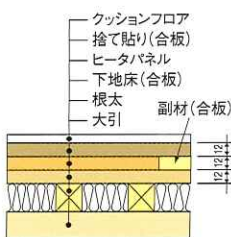
木質フローリング仕上げ設置例

必ず床暖房用耐熱フローリングで根太工法用のものをご使用ください。



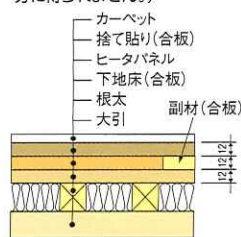
クッションフロア仕上げ設置例

クッションフロア仕上の前に必ず9~12mmの合板を捨て貼りしてください。



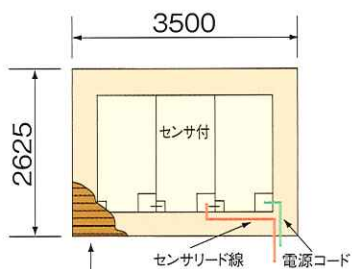
カーペット仕上げ設置例

カーペット仕上の前に必ず9~12mmの合板を捨て貼りしてください。(毛足の長いカーペットを使用しますと暖かさが十分に得られません。)



システム例

6畳



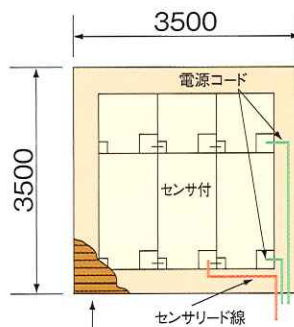
フローリング方向

YDP2360S : 1枚
YDP2360 : 2枚
DFCN151 : 1台
YDPC-10 : 1本

容量
990W

敷設率
54%

8畳



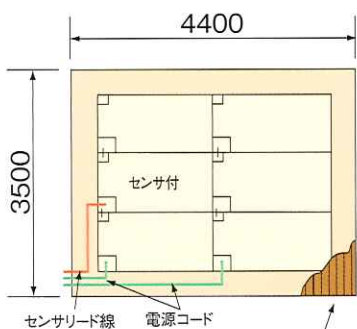
フローリング方向

YDP2360S : 1枚
YDP2360 : 2枚
YDP2330 : 3枚
DFCN151 : 1台
YDPC-10 : 2本

容量
1470W

敷設率
61%

10畳



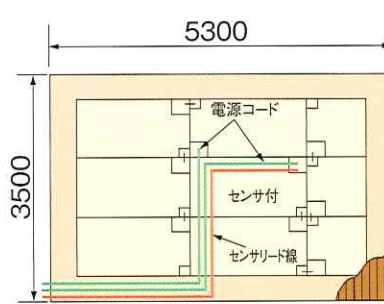
フローリング方向

YDP2360S : 1枚
YDP2360 : 5枚
DFCN151 : 1台
YDPC-10 : 2本

容量
1980W

敷設率
64%

12畳



フローリング方向

YDP2360S : 1枚
YDP2360 : 5枚
YDP2330 : 3枚
DFCN151 : 1台
YDPC-10 : 2本

容量
2460W

敷設率
67%

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。
- 低温やけどの恐れがありますので、床暖房部分で長時間おやすみにならないでください。
- 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などを打たないようにしてください。

製造元

 **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「水なし印刷」「植物油インキ」を使用しています。

2012.6.10.900