

サンサニー フロア

100V用 / 200V用 (単相3線)

電気床暖房

床置き式
(荒床上)

適用床仕上材

- カーペット
- 床暖房畳
- 長尺ビニル
- コルクタイル

幅広い床仕上材と床構造に対応する汎用タイプ。

- 厚さ12mmのパネル型で、目的や規模に応じて選べる100V用と単相3線200V用の2タイプを用意しています。
- 軟質仕上材を直接施工するタイプで、幅広い床仕上材に対応します。
- 木造・コンクリート造りの建物全般に適用でき、根太組、ネダフォー

ム、フリーアクセスフロアの各床構造に対応します。全室暖房はもちろん、部分暖房も可能です。(コンクリート直敷はできません)

- フロアヒーター内部にサーモスタットと温度ヒューズが組み込まれており、暖まり過ぎを自動防止します。

■サンサニー・フロア フロアヒーター



FM-1904S 17,000円
FM-2404S 17,500円

FM-1903S 27,000円
FM-2403S 27,500円

FM-1902S 27,000円
FM-2402S 27,500円

FM-1901S 41,500円
FM-2401S 42,000円

●仕様 【100V用】

型 式	FM-1901S*	FM-1902S*	FM-1903S*	FM-1904S*
定 格 電 圧	AC100V 50/60Hz			
消費電力 W/枚(W/m)	370(256)	185(256)	175(254)	90(262)
発 熱 量 kJ/(h・枚)	1332	666	630	324
温 度 調 節	コントローラによるON-OFF制御			
安 全 装 置	サーモスタット(68℃)、温度ヒューズ(100℃)による二重安全装置			
外形寸法 mm	1700×850×12	850×850×12	1700×405×12	850×405×12
質 量 kg/枚	18.0	9.0	8.5	4.3
耐 荷 重	392N/cm ² (ボックス部は除く)			
表 面 仕 上	鋼板(溶融亜鉛-アルミメッキ)			
口 出 線	平型キャブタイヤコード2心2mm(黒、白色)			
ア ー ス 線	ビニルコード1.25mm(緑色)			

* センサ付フロアヒーターは、型式の最後にFをつけます(例:FM-1901SF)。価格は2,000円アップとなり、1台のコントローラに1枚のセンサ付フロアヒーターが必要です。

【200V用】

型 式	FM-2401S*	FM-2402S*	FM-2403S*	FM-2404S*
定 格 電 圧	AC200V(単相3線) 50/60Hz			
消費電力 W/枚(W/m)	280(194)	140(194)	130(189)	65(189)
発 熱 量 kJ/(h・枚)	1008	504	468	234
温 度 調 節	コントローラによるON-OFF制御			
安 全 装 置	サーモスタット(68℃)、温度ヒューズ(100℃)による二重安全装置			
外形寸法 mm	1700×850×12	850×850×12	1700×405×12	850×405×12
質 量 kg/枚	18.0	9.0	8.5	4.3
耐 荷 重	392N/cm ² (ボックス部は除く)			
表 面 仕 上	鋼板(溶融亜鉛-アルミメッキ)			
口 出 線	平型キャブタイヤコード2心2mm(黒、白色)			
ア ー ス 線	ビニルコード1.25mm(緑色)			

* センサ付フロアヒーターは、型式の最後にFをつけます(例:FM-2401SF)。価格は2,000円アップとなり、1台のコントローラに1枚のセンサ付フロアヒーターが必要です。
※対地電圧150V以下で使用してください。

■コントローラ (※敷設した床暖房パネルの電気容量の合計がコントローラの規定電流を越える場合、FT-361SFにはFR-301S、FT-347SにはFR-302Sの専用リレーボックスを組み合わせて使用します)

●標準タイプ FT-361SF 35,000円



〔センサ付パネルが1枚必要〕
温度表示がLEDなので見やすくなっています。
床温制御 / 時間比例制御 / タイマ運転
●規定電流：15A×2回路
カラーバリエーション(オプション)

●標準タイプ2面制御 FT-362WF 43,000円



〔センサ付パネルが2枚必要〕
1台でFT-361SFの機能がA面・B面各々に設定可能です。
●規定電流：15A×2面
カラーバリエーション(オプション)

●小規模用 FT-364SF 33,000円



〔センサ付パネルが1枚必要〕
台所の足元などの温度制御に最適です。設定温度を数値で表示します。
床温制御 / 時間比例制御 / タイマ運転
●規定電流：6A
カラーバリエーション(オプション)

●簡単タイプ FC-359SW (2面制御) 32,000円 FC-359S (1制御) 24,000円



温度制御、入タイマの簡単タイプです。センサも不要です。
時間比例制御 / 入タイマ運転 / 切り忘れ防止機能付 / 速暖機能
●規定電流：FC-359SW 15A×2面
FC-359S 15A

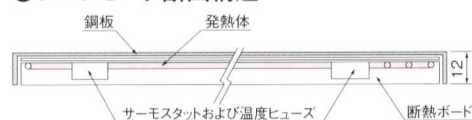
●多機能タイプ FT-347S 48,000円



〔センサ付パネルが1枚必要〕
床暖房の快適さを多彩に引き出す機能が充実しています。
床温制御 / 室温制御 / 床温室温合成制御 / 時間比例制御 / タイマ運転
HA JEMA対応 FT-347SH 60,000円(オプション) ●規定電流：15A



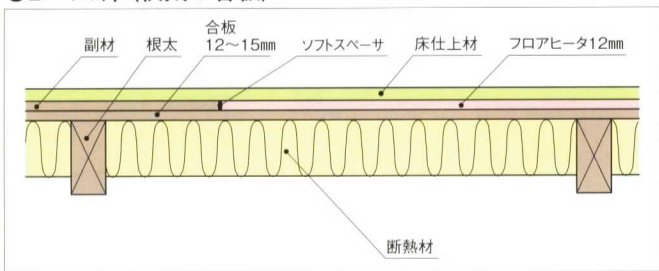
●フロアヒータ断面構造



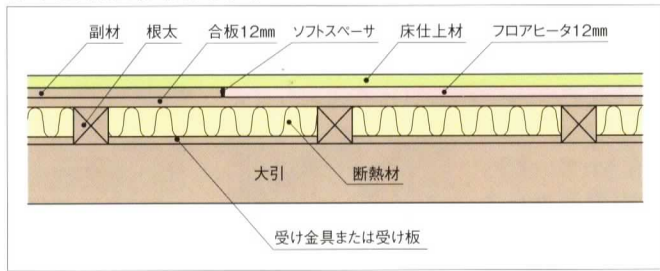
■標準床構造

●軟質仕上材を直接施工するタイプです。

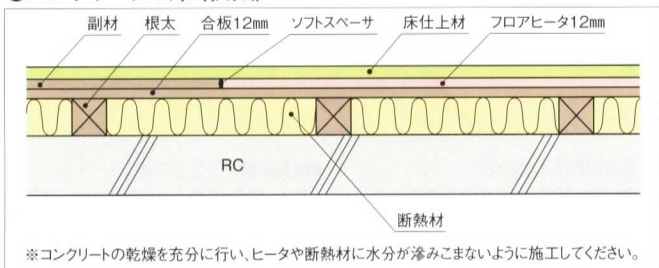
●2×4の床(根太+合板)



●木造軸組(大引、根太)

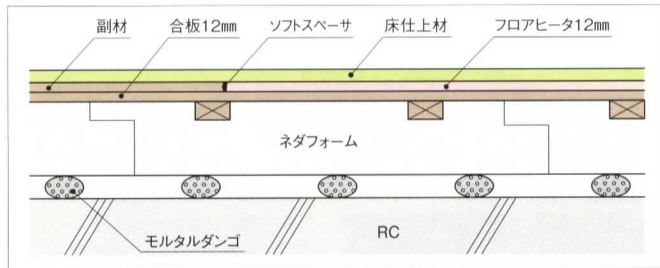


●コンクリートの床(根太)

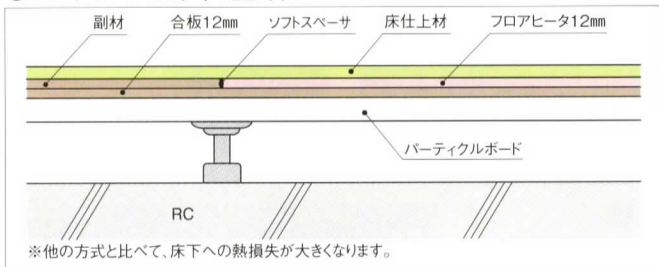


※コンクリートの乾燥を充分に行い、ヒータや断熱材に水分がしみこまないように施工してください。

●コンクリートの床(ネダフォーム)



●コンクリートの床(二重床)



※他の方式と比べて、床下への熱損失が大きくなります。

●仕上材が長尺ビニル、コルクタイルの場合

サンサニー・フロアの上に、直接長尺ビニル、またはコルクタイルを施工する場合はパネルの目地が見えます。長尺ビニル、コルクタイルで目地が出るのが気になる場合はフローリング対応のサンサニー真打の上に合板を捨て張りした上で施工してください。立ち上がり合板の分の時間が余分にかかりますが、仕上材の取り替えが可能です。

■リレーボックス

●FT-361SF専用リレーボックス
FR-301S 22,000円



10台まで接続可能。●規定電流：18A

●FT-347S専用リレーボックス
FR-302S 15,000円



4台まで接続可能。●規定電流：18A

サンサニー・フロア
(100V)
費用の目安

(取付工事費・消費税は含まれません)

6畳に敷設の場合(100Vフロアヒータ)

●フロアヒータ FM-1901S	@41,500円×3枚=124,500円
●フロアヒータ FM-1901SF(センサ付)	@43,500円×1枚= 43,500円
●フロアヒータ FM-1902S	@27,000円×1枚=27,000円
●コントローラ FT-361SF	@35,000円×1台=35,000円
機材合計	230,000円
維持費(21円/kWh、8時間/日)約	5,000円/月
通電率60%	