

バスルームフロア（埋設型）

浴室のタイルを暖める浴室床暖房です。ヒートショック対策に！！

福祉施設
戸建住宅

100V用
200V用

適用床仕上材

●磁器タイル ●石貼り



- 様々な用途（発熱量・面積）に応じたヒーティングユニットをご準備しております。（詳細はお問い合わせください）
- 水回り専用のアース付ヒーティングユニットなので、漏電の時にも安心です。（専用回路に漏電遮断器を設置してください）
- アース付ヒーティングユニットはフレキシブルなので、様々な形状に対応できます。（面積に制限があります）
- 床が暖まるまで時間がかかります。ご使用時間に合わせたタイマー運転をお薦めします。（モルタルの厚さによって立ち上がり時間は異なります）

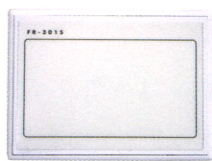
※入浴時間の2時間以上前から運転することをお薦めします。

フロアヒータ・バスルームフロア用コントローラ/温度センサ

●コントローラ
FT-361SFII
（壁取付型・タイマー付）



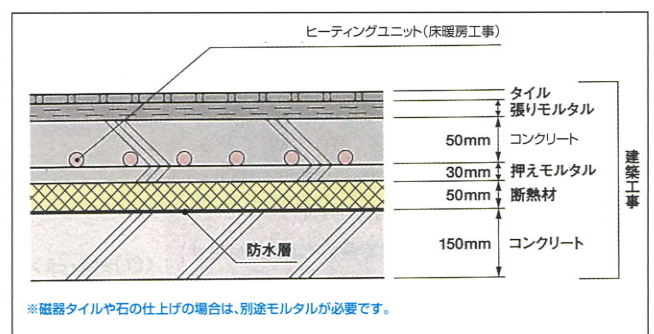
●リレーボックス
FR-301S



●温度センサ
サーミスタ THE-5W-10



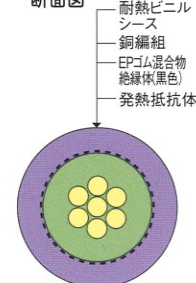
参考床構造例



アース付ヒーティングケーブル仕様

発熱線種別	HC-1900E	HC-950E	HC-360E	HC-220E	HC-110E	HC-73E
構成本/mm	7/0.341	7/0.308	7/0.5	7/0.5	7/0.5	7/0.5
公称断面積 mm ²	0.64	0.52	1.37	1.37	1.37	1.37
材 質	鉄クロム	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル
外径 mm	1.03	0.92	1.5	1.5	1.5	1.5
EPゴム混合物絶縁体厚 mm	1.24	1.29	1.0	1.0	1.0	1.0
銅編組厚 mm	0.3					
耐熱ビニルシース厚 mm	1.2					
仕上外径 mm	6.5					
耐熱ビニルシース色	黄	赤	灰	空	黒	茶
標準抵抗 Ω/km20℃	1939	951	361	221	110.8	73
概算重量 約kg/km	49.1	49.3	56.0	56.0	56.0	56.0

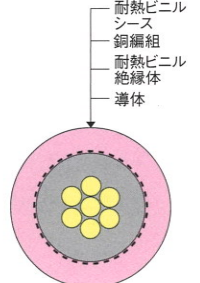
●アース付ヒーティングケーブル断面図



アース付リード線仕様

サイズ mm	3.5
公称断面積 mm ²	3.5
構成 本/mm	7/0.8
外径 mm	2.4
耐熱ビニル絶縁体厚 mm	0.8
銅編組厚 mm	0.3
耐熱ビニルシース厚 mm	1.2
仕上外径 mm	7.0
耐熱ビニルシース色	白及び赤
概算重量 約kg/km	82.0

●アース付リード線断面図



フロアヒータ(埋設型)

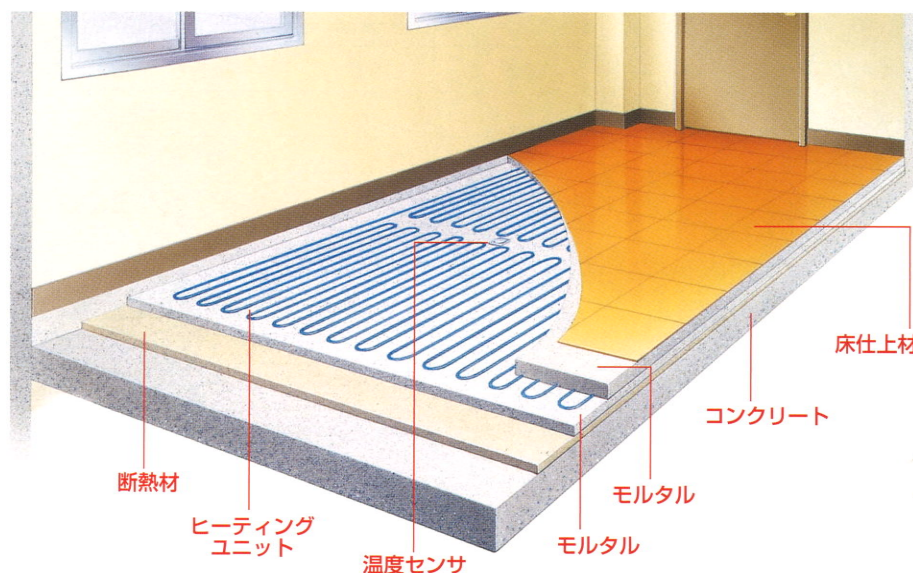
コンクリート床に対応できる床暖房です。

教育施設 福祉施設 各種施設

100V用
200V用

適用床仕上材

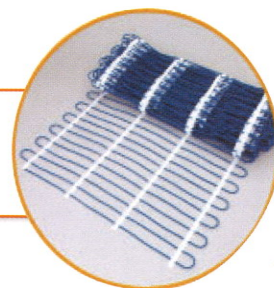
- 磁器タイル ●長尺ビニル
- 塩ビタイル ●モルタル(カラー塗装)
- 木質フローリング(直張り用)
- カーペット ●コルクタイル ●石貼り



- ヒーティングユニットはフレキシブルなので、様々な形状に対応できます。(面積に制限があります)
 - 老人ホームや病院・保育園、各種公共施設やホテル・劇場などに最適です。
 - 床が暖まるまで時間がかかります。ご使用時間に合わせたタイマー運転をお薦めします。
- ※ご利用の2時間以上前から運転することをお薦めします。

ヒーティングユニット

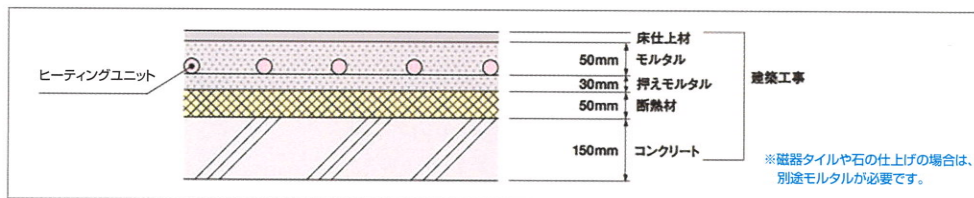
- ・様々な用途(発熱量・面積)に応じたヒーティングユニットをご準備しております。(詳細はお問い合わせください)
- ・コントローラまたは操作盤と組合わせて使用します。



リード線仕様

サイズ mm		2	3.5	5.5
導 体	公称断面積 mm ²	2	3.5	5.5
	構成 本/mm	7/0.6	7/0.8	7/1.0
	外径 mm	1.8	2.4	3.0
耐熱ビニル絶縁体厚 mm			0.8	
耐熱ビニルシース厚 mm			1.2	
仕上外径 mm		5.8	6.4	7.0
耐熱ビニルシース色		白及び赤		
概算重量 約kg/km		50.0	69.0	92.0

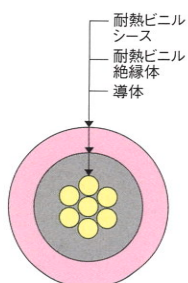
参考床構造例



ヒーティングケーブル仕様

ヒーティングケーブル種別		HC-1900	HC-950	HC-360	HC-220	HC-110	HC-73	HC-37
発熱抵抗体	構成 本/mm	7/0.341	7/0.308	7/0.5	7/0.5	7/0.5	7/0.5	7/0.5
	公称断面積 mm ²	0.64	0.52	1.37	1.37	1.37	1.37	1.37
	材 質	鉄クロム	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル	銅ニッケル
	外径 mm	1.03	0.92	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
EPゴム混合物絶縁体厚 mm		1.04	1.09	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
耐熱ビニルシース厚 mm		1.2						
仕上外径 mm		5.5						
耐熱ビニルシース色		黄	赤	灰	空	黒	茶	青
標準抵抗 Ω/km20℃		1939	951	361	221	110.8	73	37
概算重量 約kg/km		32.5	32.7	39.6	39.6	39.6	39.6	39.6

●リード線断面図



●ヒーティングケーブル断面図

