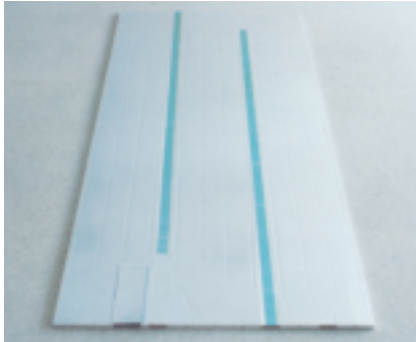


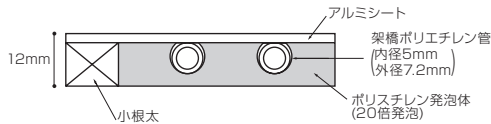
給湯暖房システム部材

小根太入りハード温水マット(フローリング材等の仕上用)

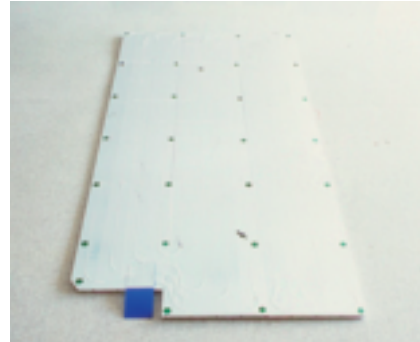


戸建・集合用

- フローリング材
 - ・木質フローリング
 - ・クッションフロア
 - ・コルクタイル
 - ・タイル
- の場合に使用する。
又、はやわざ工法にも使用する。

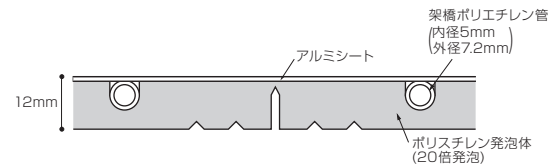


小根太なしハード温水マット



集合用

- フローリング材
 - ・木質フローリングのみ
- コンクリートスラグ上に直貼り工法



形状図	名称/略号
	FM-12F1D1-SKD
	FM-12F1D1-CKD
	FM-12F2D1-SKD
	FM-12F3D1-SKD
	FM-12F3D1-CKD

形状図	名称/略号
	FM-12FA-D2433
	FM-12EA-D2127
	FM-12EA-D1830
	FM-12EA-D1827
	FM-12DA-D1530

※長さ、幅については多品種がありますので、ご相談ください。

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

铸铁管

導管保全

配管作業工具

給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

給湯暖房システム部材

ポリエチレン管

フレキシブル管

鋼管

鑄鉄管

導管保全

配管作業工具

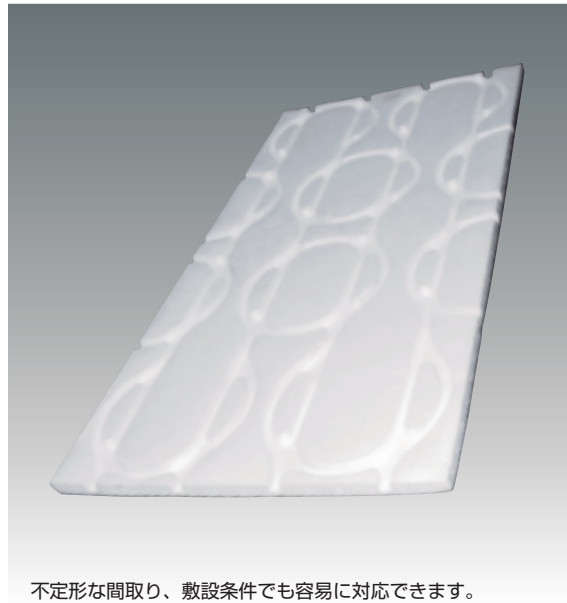
給湯暖房システム部材

給湯給水樹脂管

床暖房 新和パネル

新和パネル

- ・発泡スチレンのパネルに直線とカーブを組み合わせた溝を効率的にパターン化しました。
- ・10Aの暖房配管用架橋ポリエチレン管を溝に設置し、アルミ箔テープで埋め込みます。
- ・パネルはカッターで自由にカットできるので複雑な間取り、敷設条件に対応できます。



不定形な間取り、敷設条件でも容易に対応できます。

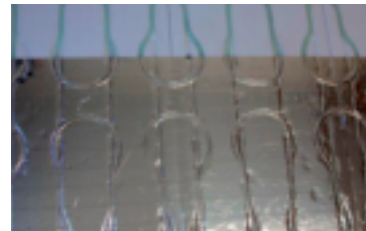
品名	パイプ径	パネル寸法 (mm)
新和パネル	10A	900×450×20



パネルのパターン

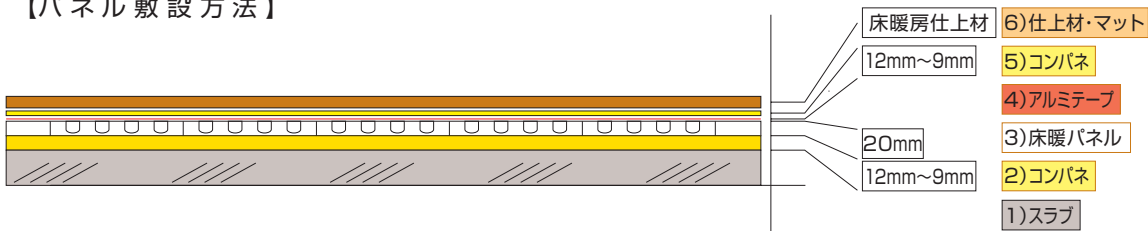


溝に沿って配管



アルミ箔張り

【パネル敷設方法】



- 1) **スラブ** 既設スラブを使用します(レベルが出ていること)
- 2) **コンパネ** 12mm~9mmのコンパネを使用します(スラブに固定すること…コンクリートビス・ボンド張り)
- 3) **床暖パネル** 20mm(2のコンパネに25mmの木ビスで固定)
- 4) **アルミテープ** 床暖用アルミテープ(放熱板の役割に相当)
- 5) **コンパネ** 12mm~9mmのコンパネを使用します(パネルを挟み込むようにする…45mm木ビスで固定)
- 6) **仕上材・マット** 床暖房仕上材を使用します(ボンド張り ※釘打ち禁止です)

【施工基準】

床暖房パネルの一系統最大面積10㎡です(パネル枚数20枚~22枚)
 温水樹脂管の最大延長長さ…100m未満・但しヘッダーを使用する場合はヘッダー以降とします
 熱源機の選定…各メーカーの施工要領書に注意してください(最大配管延長・機外保有水量等)