Sun-Dayパネル

前澤給装工業株式会社

現地で架橋ポリエチレン管をはめ込むだけの簡単施工です。

温水配管現地配管タイプ

介護施設や幼稚園など
大面積に床暖房を設置される場合におすすめ



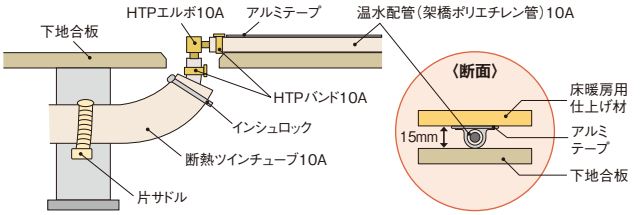
現地でのパネル加工が可能なため、フレキシブルに敷設可能

直線部の温水パネルは発砲ポリスチレンとアルミ箔がベースなので現地で切断が可能です。急な配置変更など、温水パネルを組み合わせることで、フレキシブルに対応できます。

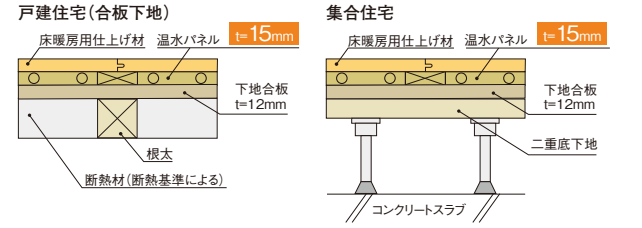
Sun-Dayパネル特徴

温水配管は10Aを採用し、圧力損失を低減。1系統当りの配管長が最大100mまで対応可能なので介護施設や幼稚園等、大面積の施設におすすめです。

温水配管施工イメージ

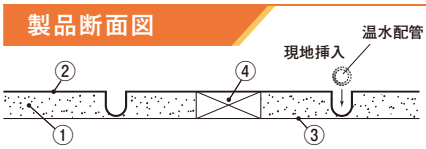


施工断面図



集合住宅の二重床構造及び戸建住宅の根太組構造専用です。
スラブ下地及びその他の下地には使用できません。また、コンクリートへの埋設もできません。

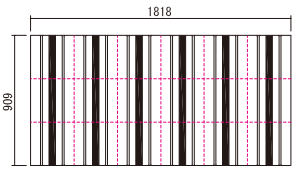
製品断面図



①基材：発泡ポリスチレン
②均熱材：アルミ箔
③伝熱材：アルミ箔
④根太：普通合板

■寸法図

① SDP-0918-N15　切断面　303ピッチ



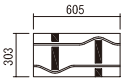
② SDP-0306R-N15



③ SDP-0303R-N15



④ SDP-0306H-N15



⑤ SDP-0303F-N15



⑥ SDP-0303U-N15



■パネル仕様

型式			SDP0918-N15	SDP0306R-N15	SDP0303R-N15	SDP0306H-N15	SDP0303F-N15	SDP0303U-N15
パネル	面積	m²	1.65	0.18	0.09	0.18	0.09	0.09
	厚さ	mm	15					
	幅×長さ	mm	909×1,818	303×605	303×302	303×605	303×303	303×303
	質量	kg	4.1	0.5	0.3	0.5	1.0	1.0
放熱管	材料・材質		架橋ポリエチレンパイプ					
	パイプサイズ		10A(内径10m、外径13mm)					
	パイプ長	m	10.91	1.31	0.54	1.25	0.54	0.54
	保有水量	ℓ	0.86	0.10	0.05	0.10	0.05	0.05
	標準流量	ℓ/min	1.75					
	流量抵抗	kPa/m	0.3					
	最高使用圧力	MPa	0.25					
	最高使用温度	℃	80					

■価格表

	品番	面積(m²)	寸法(mm) 縦×横×厚み	希望小売価格(税込)
①	SDP-0918-N15	1.65	909×1,818×15	25,300円
②	SDP-0306R-N15	0.18	303×605×15	7,260円
③	SDP-0303R-N15	0.09	303×302×15	7,260円
④	SDP-0306H-N15	0.18	303×605×15	8,690円
⑤	SDP-0303F-N15	0.09	303×303×15	7,480円
⑥	SDP-0303U-N15	0.09	303×303×15	7,480円

※商品のお問い合わせ・ご相談は、前澤給装工業株式会社 TEL03−5768−1080