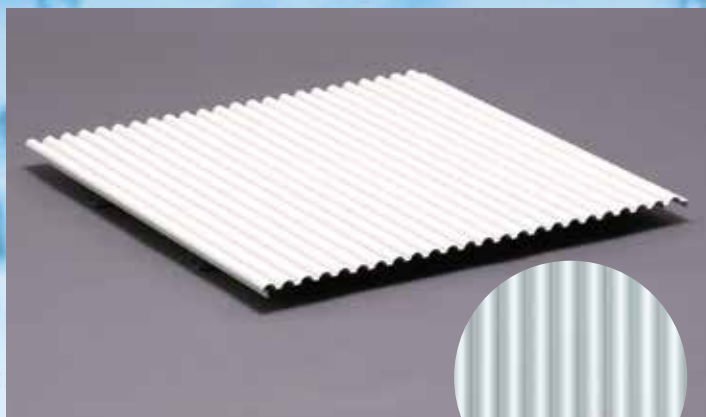


# SASAKURA

## 放射パネル

快適さと省エネルギーを両立できる放射空調システムの中で、主に人体からの発熱を吸収する重要な役目を果たします。樹脂とアルミで構成される三層管へ、夏は20℃、冬は26℃と常温に近い水を流す事で冷暖房を行います。水の温度は効率よく放射パネルへ伝達され、放射パネル全体がほぼ均一な温度を維持することにより、温度差を感じにくく快適な環境を提供することが可能となりました。

- ・アルミ製高性能パネルで従来よりも設置枚数を削減
- ・アルミ芯材のポリエチレン三層管で高い耐久性を実現
- ・一般天井用岩綿吸音板と同等の質量



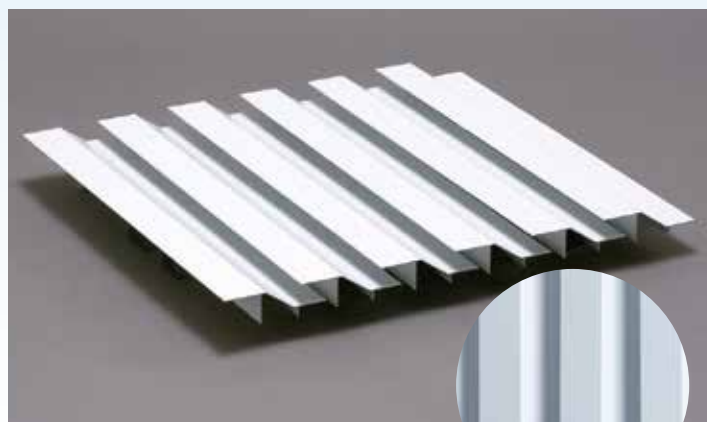
**Wave**  
SW-0618  
波型



**Rib**  
SR-0618  
リブ型







**Punching**  
SP-0618  
パンチング型



**Louver**  
SL-0618  
ルーバー型

型式・質量・寸法一覧表

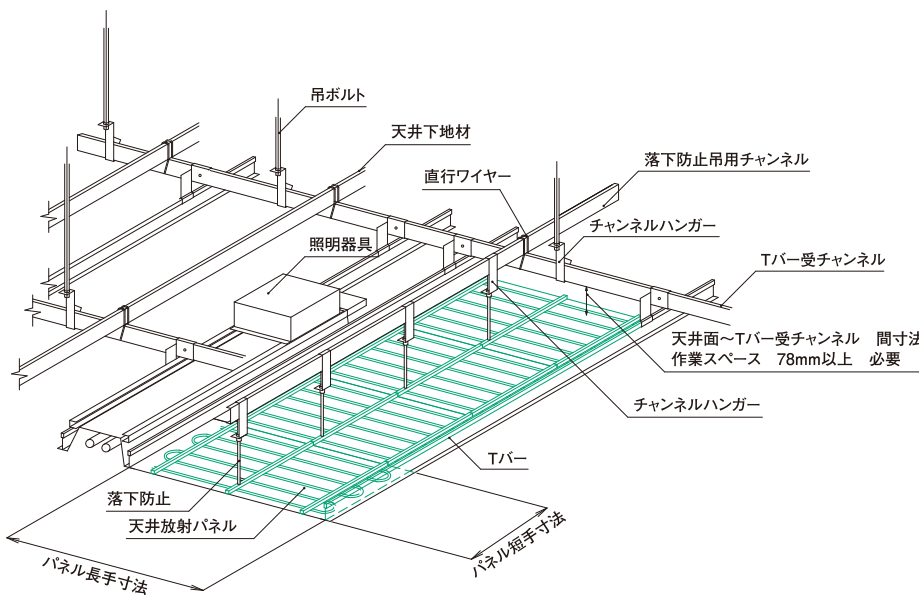
型式	SW-0618		SR-0618		SP-0618		SL-0618		
形状	波型		リブ型		パンチング型		ルーバー型		
									
特長	コストパフォーマンス良 ササクラ標準形状		デザインと性能良		グリッド天井に最適		対流効果あり ペリメーターに最適		
パネル面積	m <sup>2</sup>		1.08						
能力 <sup>*1</sup> (ARCH規格能力) <sup>*2</sup>	冷房顕熱	W/m <sup>2</sup>	89.8(68)	98.9(-)	85.6(64)	111.7(-)			
	暖房顕熱	W/m <sup>2</sup>	81.6(92)	90.2(-)	78.6(88)	101.5(-)			
外形寸法 <sup>*3</sup>	幅(短手)	mm	600						
	長さ(長手)	mm	標準1800		スパンドレルは3000まで対応可能				
	高さ	mm	36	44	24	72			
質量( )内は満水時	kg		7(8)	10(11)	10(11)	12(13)			
材質	パネル	アルミニウム							
	棧	めっき鋼板							
標準塗装色	日本塗料工業会 N-93 近似色(3分ツヤ)								
配管	種類	アルミ複合ポリエチレン管							
	サイズ	mm		(呼び径)13/(外径)16/(内径)12					
	接続継手	配管メーカー規格品							

※1 能力 冷房時:室温26℃ 冷水送り16℃選り18℃の条件時の能力 暖房時:室温22℃ 温水送り34℃選り32℃の条件時の能力(現場条件に合わせた能力)

※2 ARCH規格能力 冷房時:室温26℃ 冷水送り17℃選り19℃の条件時の能力 暖房時:室温20℃ 温水送り36℃選り34℃の条件時の能力

※3 上記以外の形状及び寸法はご相談承ります

設置参考図



事務室 設置例(パンチング型・ルーバー型)



飲食店 設置例(波型)

「水を造り、熱を活かし、音を究め、よりよい環境をつくる」



本社 〒555-0011 大阪市西淀川区竹島4丁目7番32号

TEL:06-6473-2140 FAX:06-6473-2143

東京支社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀4丁目10番4号

TEL:03-5566-1212 FAX:03-5566-1233

お問い合わせ/放射空調推進室 ホームページアドレス <http://www.sasakura.co.jp>

お断り/本カタログの記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。