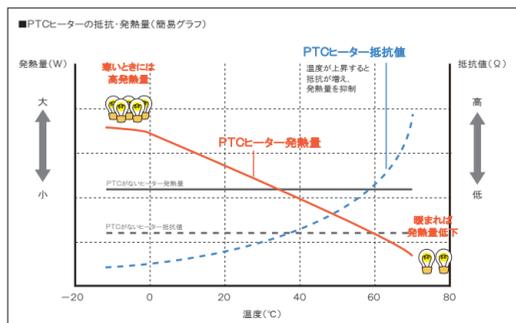


## PTC特性とは……

発熱体の温度が上昇すると抵抗が増え、消費電力を減少させます。

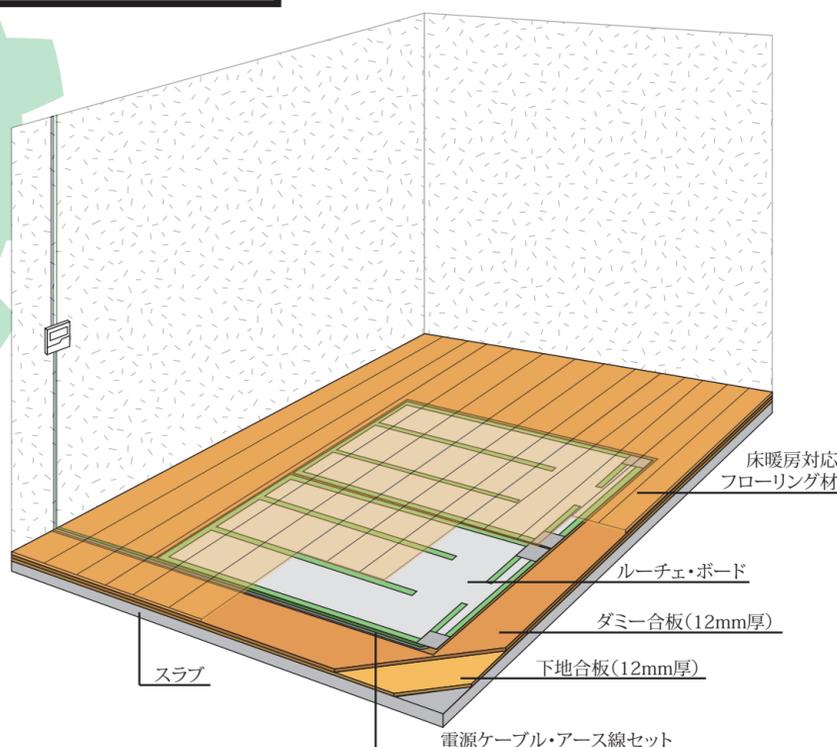
発熱シートの温度が過度に上昇したときも、同様に消費電力を減少させますので、省エネでかつ安全です。



## 【第三者機関認証】

	<p>S-J E T 認証</p> <p>P S E 技術基準 (PS) を補充し、電気製品のより安心安全のための第三者認証制度です。</p> <p>S マーク付き電気製品は、第三者認証機関によって製品試験及び工場での品質管理の調査が行われている証です。</p>
	<p>優良住宅部品 (B L 部品) 認定</p> <p>品質、性能、アフターサービス等に優れた製品のみに与えられる認定で、表示された部品には、瑕疵保証と損害賠償の両面からの B L 保険がつけます。</p>

## システム構成図



## ご購入前に

- 平成4年に住宅金融公庫より告示された断熱構造基準 (新省エネ基準) を満たしていない場合、暖房性能が十分発揮できない場合があります。
- 仕上げ材がフローリングの場合、フローリングの貼り方向のご確認が必要です。
- 仕上げ材が床暖房対応製品かどうか、ご確認が必要です。
- 床暖房パネルには一部発熱体が無い箇所があります。  
(床暖房パネル及びフローリング等仕上げ材を固定するための、釘打ち・ビス留め箇所。電気配線経路。)
- 運転開始時、建物の構造や設置場所によっては他の空調機器との併用が必要となる場合があります。
- 製品改良のため、カタログ記載の仕様・外観は予告なしに変更することがあります。予めご了承ください。

## 施工上、使用上のご注意

- 床暖房の上には置けないもの
  - スプレー缶は中身の膨張による爆発や火災につながる恐れがあります。
  - ふとんなどの保温性の高いものや、たんすなど床面と接する面積の広いものは床暖房の放熱を妨げるため長時間同じ場所に置かないでください。置かれた物自体、またはその下が局部的に高温になるため触るとやけどをさせたり仕上げ材が変色、変形する恐れがあります。家具やソファなどを置く場合、高さ5cm以上の脚の付いたものとしてください。
  - ホットカーペットやこたつなど床を直接温める暖房機器との同時使用はお避けください。仕上げ材の変色、変形の恐れがあります。
  - ピアノや木製家具は熱によるひずみ、そりが生じる場合があります。
- コントローラは若干の動作音があります。動作音が気になる場所への設置はお避けください。
- 当製品は電気を利用するものであるため誤った施工、誤った使用をされた場合、感電や発火などの恐れがあります。  
施工の際は「施工要領書」をよくお読みの上、施工してください。またご使用前には「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- 電気工事は電気工事士法に基づき、必ず電気工事士の資格をお持ちの方が施工してください。不確実な結線は発煙、発火の原因となります。
- 床暖房パネルを釘等で打ち付けたり、刃物等で傷つけたりしないでください。故障、漏電、感電、発火の恐れがあります。
- コントローラの定格負荷を超える枚数の床暖房パネルを設置しないでください。発煙、発火の原因となります。
- 当製品は屋内用です。屋外、浴室部などではご使用できません。
- 床暖房部に水などの液体をこぼした場合は、電源を切つてすぐにふき取ってください。濡れたままご使用されますと感電等の恐れがあります。床暖房部が乾くまでご使用はお控えください。また、水害時の床上浸水等大量に冠水した場合には、施工店に点検を依頼し、安全が確認できるまでご使用はお避けください。
- 床暖房の上で直接就寝するなど長時間接触することはお避けください。低温火傷や脱水症状を起こす恐れがあります。
- コントローラの耐用年数は、1日あたり8時間使用とした場合、2000日 (=年間180日間使用として約11年) となります。

## PTC電気式床暖房システム

*Luce Board*  
ルーチェ・ボード

お問い合わせ先

販売元

株式会社 アルシステム  
<https://www.irsystem.co.jp>

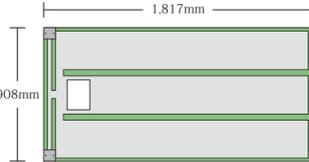
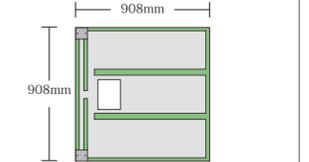
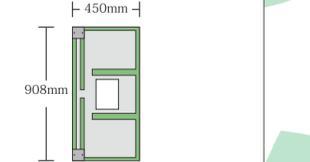
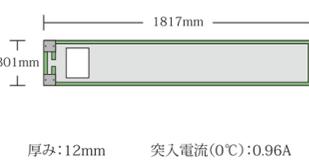
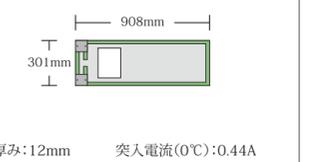
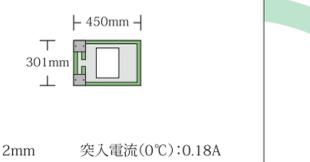
大阪本社: 〒532-0003  
大阪府大阪市淀川区宮原4-2-10  
PMO EX 新大阪210号  
TEL 06-7712-4435 FAX 06-7657-9778  
E-mail sales@irsystem.co.jp

東京支店: 〒105-0001  
東京都港区虎ノ門1-3-1  
東京虎ノ門グローバルスクエア5F 525号室  
TEL 03-6772-8550 FAX 03-6880-4318

# PTC特性を持つプリマヴェーラ・ルーチェ 施工性に優れたボードタイプもラインナップ

## 仕様とサイズ

定格電圧	単相三線200V 50/60Hz
耐電圧	AC1500V 1分間 (電源線-アース線)
絶縁抵抗	100MΩ以上 (電源線-アース線)

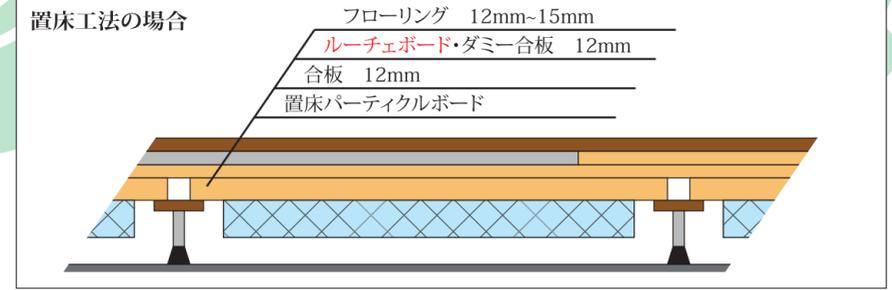
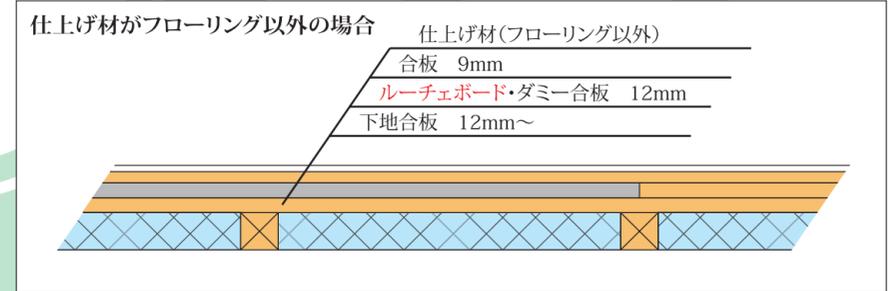
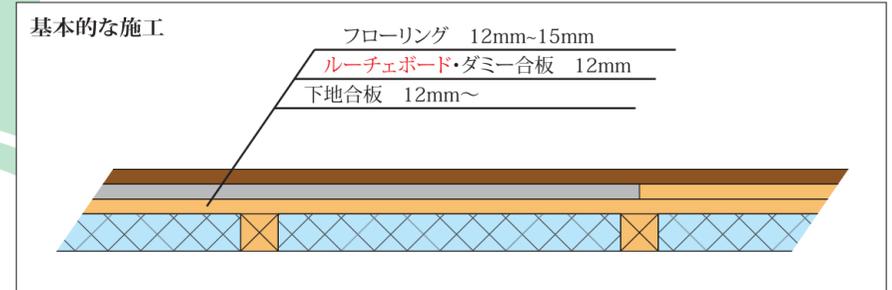
<b>BW2L03</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):2.87A 質量:6.400g 消費電力:369W	<b>BW2M03</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):1.33A 質量:3.370g 消費電力:169W	<b>BW2S03</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):0.55A 質量:1.800g 消費電力:68W
<b>BW2L01</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):0.96A 質量:2.100g 消費電力:123W	<b>BW2M01</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):0.44A 質量:1.100g 消費電力:56W	<b>BW2S01</b>  厚み:12mm 突入電流(0°C):0.18A 質量:650g 消費電力:23W

## 価格表

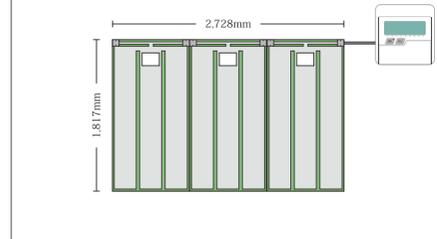
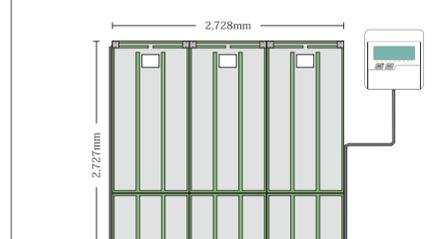
ルーチェボード	BW2L03	74,000円	税込:81,400円
	BW2M03	44,900円	税込:49,390円
	BW2S03	37,400円	税込:41,140円
	BW2L01	28,400円	税込:31,240円
	BW2M01	19,000円	税込:20,900円
副資材	電源ケーブル・アース線セット(5,000mm)	9,300円	税込:10,230円
	渡りケーブル(~5,000mm)	9,300円	税込:10,230円
	渡りケーブル(5,001mm~)	18,500円	税込:20,350円
コントローラ	HK1L-1回路コントローラ	66,000円	税込:72,600円
	HK2L-2回路コントローラ	71,500円	税込:78,650円



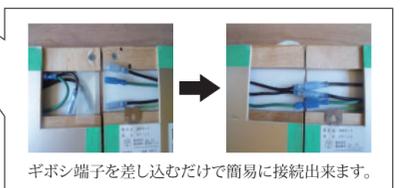
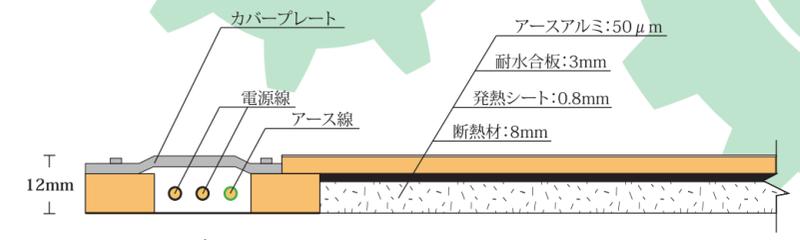
## 施工断面図



## 施工プラン例

6畳間		品名 ◆ルーチェ・ボード ・BW2L03 ◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm) ◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ	数量 3枚 1本 1台
	合計 297,300 円(税込:327,030円) 工事費別		
	8畳間		品名 ◆ルーチェ・ボード ・BW2L03 ・BW2M03 ◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm) ・渡りケーブル(2,732mm) ◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ
合計 441,300 円(税込:485,430円) 工事費別			
10畳間			品名 ◆ルーチェ・ボード ・BW2L03 ・BW2M03 ◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm) ・渡りケーブル(2,732mm) ◆コントローラ ・HK2L-2回路コントローラ
	合計 584,300 円(税込:642,730円) 工事費別		

## 【断面図】



※ボード間には2mm、ケーブル設置位置には20mmの隙間が必要です。