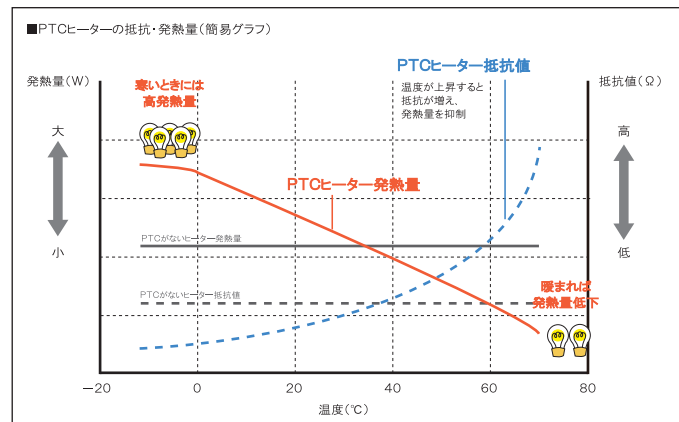


PTC特性とは……

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。

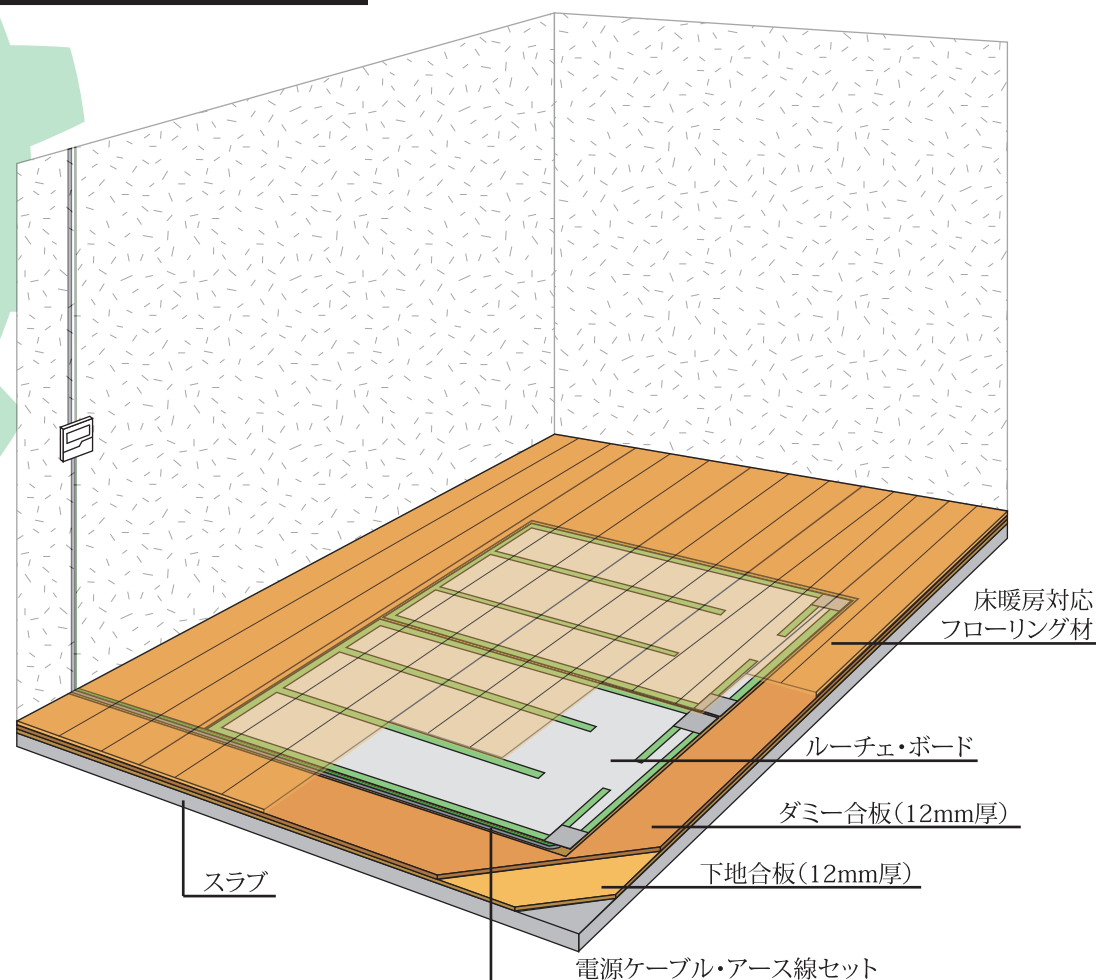
発熱シートの温度が過度に上昇したときも、同様に消費電力を減少させますので、省エネでかつ安全です。



【第三者機関認証】

	S-J E T 認証 P S E 技術基準 (PS) を補完し、電気製品のより安心安全のための第三者認証制度です。 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。
	優良住宅部品 (B L 部品) 認定 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 保険がつきます。

⚙️ システム構成図 ⚙️



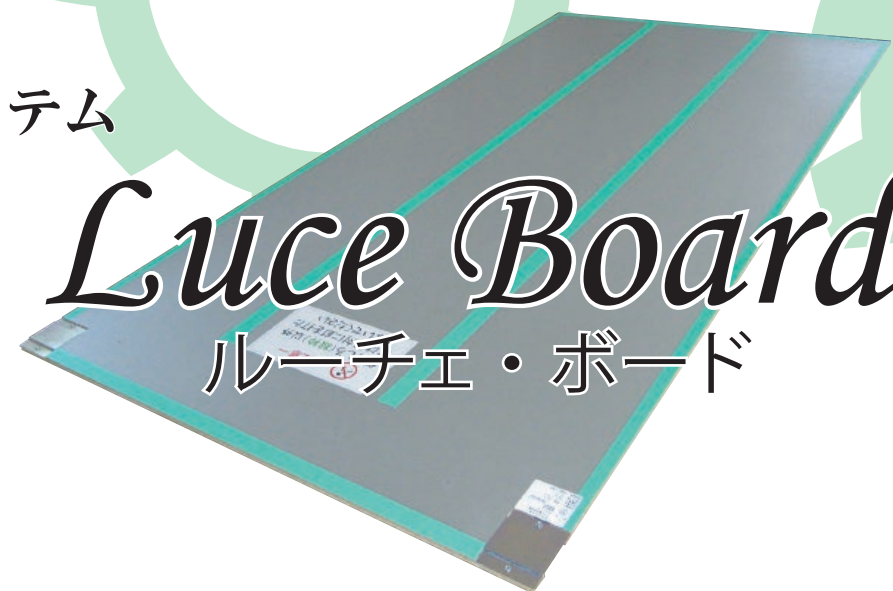
ご購入前に

- 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

- 床暖房の上に置いてはいけないもの
 - 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してしまっ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します。動作音が気になる場所への設置は避けください。
- 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。

PTC電気式床暖房システム



お問い合わせ先

販売元

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

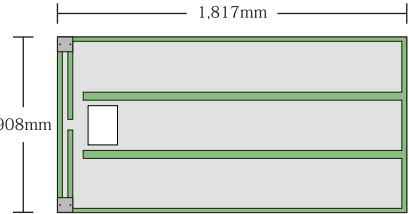
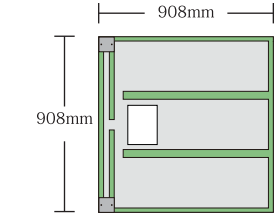
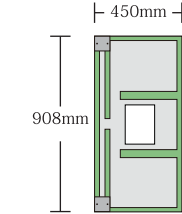
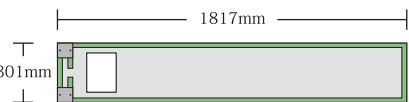
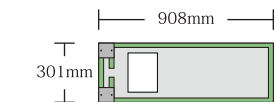
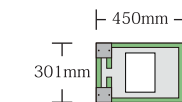
本社: 〒564-0063
大阪府吹田市江坂町1-14-33 TCSビル6F
TEL 06-6310-6826 FAX 06-6310-6827
E-mail osaka@irsystem.jp

東京支店: 〒110-0013
東京都台東区入谷1-2-3 K・Kビル3F
TEL 03-6802-4846 FAX 03-6802-4847

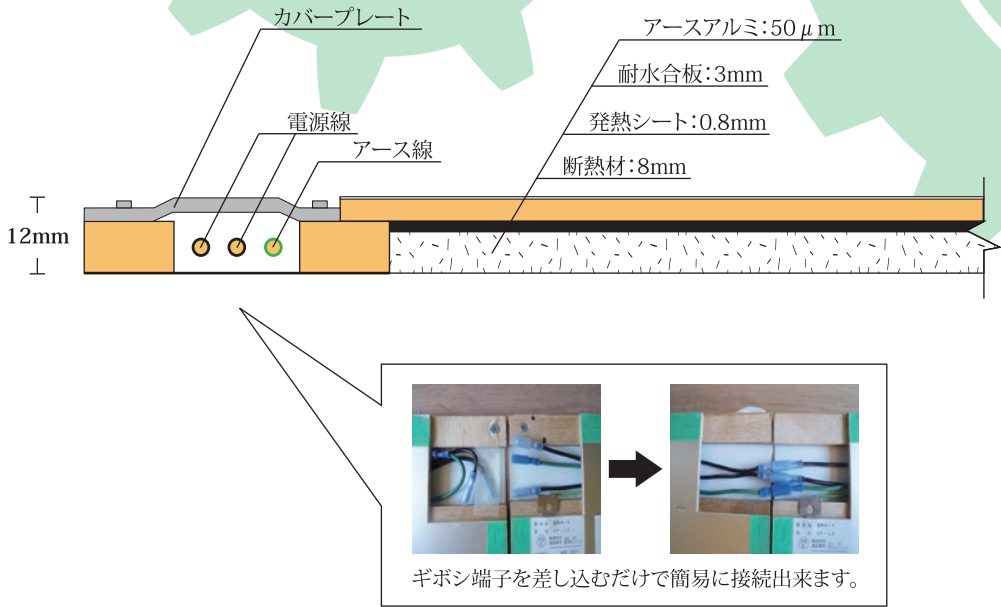
PTC特性を持つプリマヴェーラ・ルーチェ
施工性に優れたボードタイプもラインナップ

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）

BE2L03（防水タイプは BW2L03）  厚み:12mm 突入電流(0℃):2.87A 質量:6,400g 消費電力:369W	BE2M03(防水タイプは BW2M03)  厚み:12mm 突入電流(0℃):1.33A 質量:3,370g 消費電力:169W	BE2S03（防水タイプは BW2S03）  厚み:12mm 突入電流(0℃):0.55A 質量:1,800g 消費電力:68W
BE2L01（防水タイプは BW2L01）  厚み:12mm 突入電流(0℃):0.96A 質量:2,100g 消費電力:123W	BE2M01（防水タイプは BW2M01）  厚み:12mm 突入電流(0℃):0.44A 質量:1,100g 消費電力:56W	BE2S01（防水タイプは BW2S01）  厚み:12mm 突入電流(0℃):0.18A 質量:650g 消費電力:23W

【断面図】



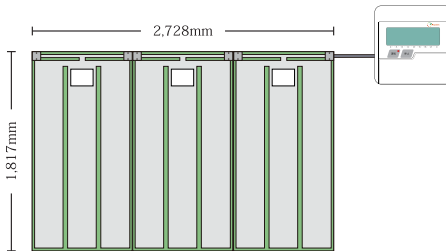
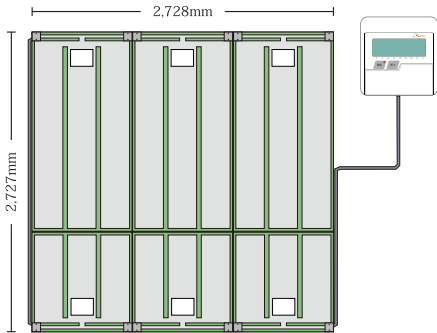
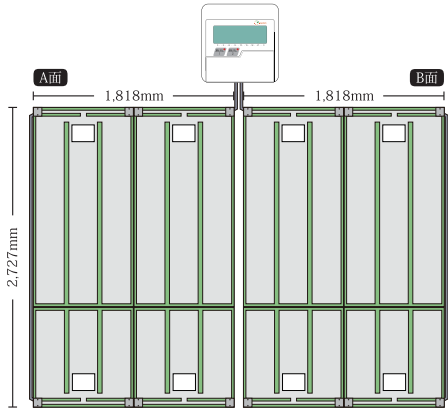
価格表

標準品価格		防水タイプ価格	
ルー チェ ・ ボ ー ド	BE2L03（防水:BW2L03）	56,000円 税込:61,600円	(61,600円 税込:67,760円)
	BE2M03（防水:BW2M03）	34,000円 税込:37,400円	(37,400円 税込:41,140円)
	BE2S03（防水:BW2S03）	28,300円 税込:31,130円	(31,100円 税込:34,210円)
	BE2L01（防水:BW2L01）	21,500円 税込:23,650円	(23,600円 税込:25,960円)
	BE2M01（防水:BW2M01）	14,400円 税込:15,840円	(15,800円 税込:17,380円)
副 資 材	電源ケーブル・アース線セット(5,000mm)	7,000円 税込:7,700円	(7,700円 税込:8,470円)
	渡りケーブル(～5,000mm)	7,000円 税込:7,700円	(7,700円 税込:8,470円)
コ ン ト ロ ー ラ	HK1L-1回路コントローラ	60,000円 税込:66,000円	
	HK2L-2回路コントローラ	65,000円 税込:71,500円	

※防水タイプは、スラブ直貼り施工の際にご提案致します。



施工プラン例

6畳間		<table> <tr> <th>品名</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>◆ルーチェ・ボード ・BE2L03</td><td>3枚</td></tr> <tr> <td>◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm)</td><td>1本</td></tr> <tr> <td>◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>合計</td><td>235,000 円(税込:258,500円) 工事費別</td></tr> </table>	品名	数量	◆ルーチェ・ボード ・BE2L03	3枚	◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm)	1本	◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ	1台	合計	235,000 円(税込:258,500円) 工事費別
品名	数量											
◆ルーチェ・ボード ・BE2L03	3枚											
◆副資材 ・電源ケーブル・アース線セット(5,000mm)	1本											
◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ	1台											
合計	235,000 円(税込:258,500円) 工事費別											
8畳間		<table> <tr> <th>品名</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03</td><td>3枚 3枚</td></tr> <tr> <td>◆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)</td><td>1本 1本</td></tr> <tr> <td>◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>合計</td><td>344,000 円(税込:378,400円) 工事費別</td></tr> </table>	品名	数量	◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03	3枚 3枚	◆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)	1本 1本	◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ	1台	合計	344,000 円(税込:378,400円) 工事費別
品名	数量											
◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03	3枚 3枚											
◆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)	1本 1本											
◆コントローラ ・HK1L-1回路コントローラ	1台											
合計	344,000 円(税込:378,400円) 工事費別											
10畳間		<table> <tr> <th>品名</th><th>数量</th></tr> <tr> <td>◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03</td><td>4枚 4枚</td></tr> <tr> <td>◆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)</td><td>2本 2本</td></tr> <tr> <td>◆コントローラ ・HK2L-2回路コントローラ</td><td>1台</td></tr> <tr> <td>合計</td><td>453,000 円(税込:498,300円) 工事費別</td></tr> </table>	品名	数量	◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03	4枚 4枚	◆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)	2本 2本	◆コントローラ ・HK2L-2回路コントローラ	1台	合計	453,000 円(税込:498,300円) 工事費別
品名	数量											
◆ルーチェ・ボード ・BE2L03 ・BE2M03	4枚 4枚											
◆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)	2本 2本											
◆コントローラ ・HK2L-2回路コントローラ	1台											
合計	453,000 円(税込:498,300円) 工事費別											

※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。

施工断面図

基本的な施工	フローリング 12mm~15mm ルーチェボード・ダミー合板 12mm 下地合板 12mm～
仕上げ材がフローリング以外の場合	仕上げ材(フローリング以外) 合板 9mm ルーチェボード・ダミー合板 12mm 下地合板 12mm～
直貼りフロアの場合	直貼りフローリング 12mm~15mm ルーチェボード(防水タイプ)・ダミー合板 12mm 下地スラブ ※レベル調整が必要
置床工法の場合	フローリング 12mm~15mm ルーチェボード・ダミー合板 12mm 合板 12mm 置床パーティクルボード