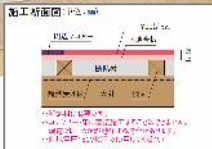
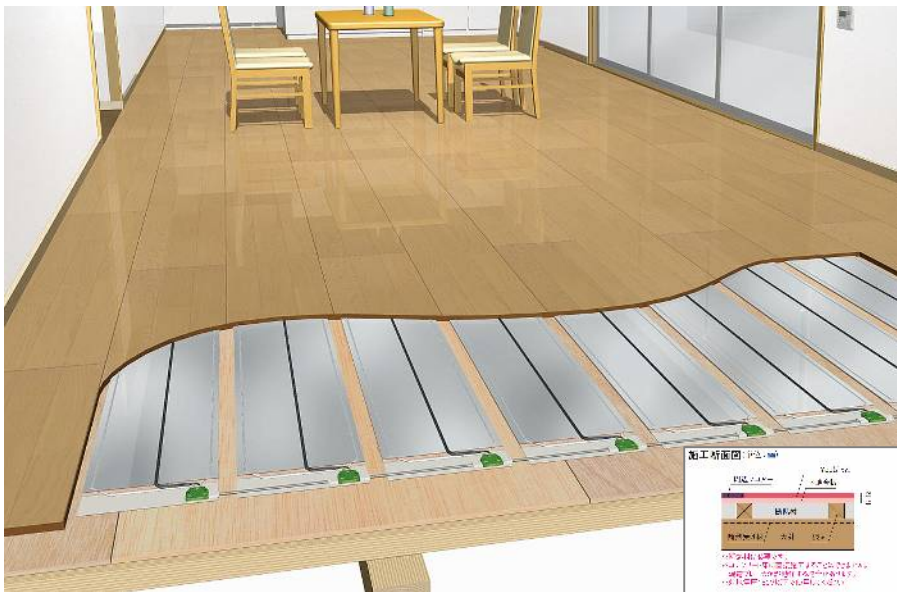


【オプション】



PTCヒーター※
コネクタ

※PTC=Positive Temperature Coefficient (正温度係数)
本商品の場合、温度上昇とともにヒーターの抵抗値が増大することを示します。

※構造上、パネル端部はヒーターが入っていませんので中央部に比べて温度が低くなります。

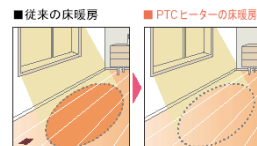
4商品28色柄の床材から、
お好みのデザインを
床暖房にしてお届けします。

- オーマイティフローアーA
- オーマイティフローアーAシグノ
- ジョイハードフローアーAリアロ
- ジョイハードフローアーA

ムダな電気を使わないかしこい床暖房

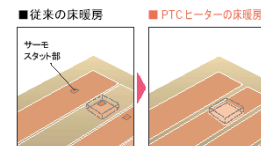
ヒーター自身が判断し、発熱をコントロール。省エネ性と心地よさが高まりました。

ムダなエネルギーを使いません。
床面が必要以上に暖まらないよう、発熱をきめ細かく抑制します。



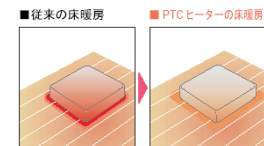
■従来の床暖房 ■PTCヒーターの床暖房
日光で暖まった部分も周囲と同じように暖房します。

床の温度を一定に保つから、いつも快適。
高温になった部分のみ温度上昇を抑えるため、床の温度を常に快適な暖かさに保ちます。



■従来の床暖房 ■PTCヒーターの床暖房
サーモスタット部が暖まると、暖房パネル全体の温度が下がります。

床にモノを置いても熱くなりすぎません。
高温になった部分だけ発熱を抑え、モノを置いていても過昇温しにくくなっています。



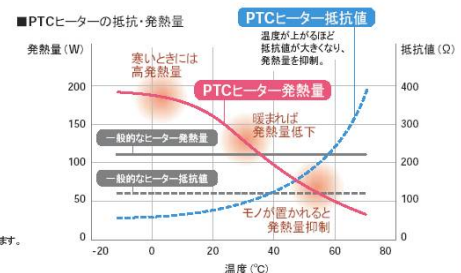
■従来の床暖房 ■PTCヒーターの床暖房
モノを置くくと、その下だけに熱がこもり過昇温することがあります。

【PTCヒーターとは】

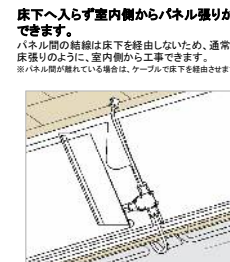
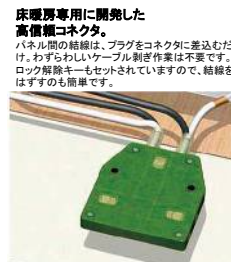
温度に応じて、ヒーター自身が判断して発熱量を抑制します。

コードヒーターなどは、温度センサーが高温を感知するとパネル全体の電源を切り、過昇温を抑えていました。PTCヒーターは、いまだ床全体が温度センサー。温度が上がった部位だけ発熱を抑えるので、きめ細かく快適さを保つことができます。

※PTC=Positive Temperature Coefficient (正温度係数)
本商品の場合、温度上昇とともにヒーターの抵抗値が増大することを示します。



施工性や安全性への配慮も、高品質です。

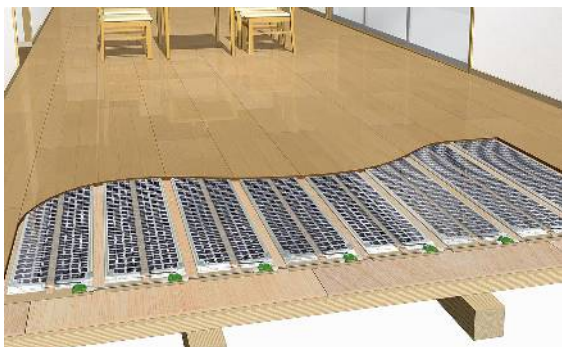


床暖房専用開発した高信頼コネクタ。
パネル間の結線は、プラグをコネクタに差し込むだけ。わずらわしいケーブル剥き作業は不要です。ロック解除キーもセットされていますので、結線をはずすのも簡単です。

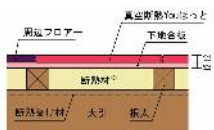
大工工事でパネル間を簡単に、確実に接続できます。
コネクタがしっかり接続されていないと、パネルの揺り込み部に納まりません。特別な技術は必要ありません。

床下へ入らず室内側からパネル張りができます。
パネル間の結線は床下を経由しないため、通常の床張りのように、室内側から工事できます。
※パネル間が離れている場合は、ケーブルで床下を経由させます。

【オプション】



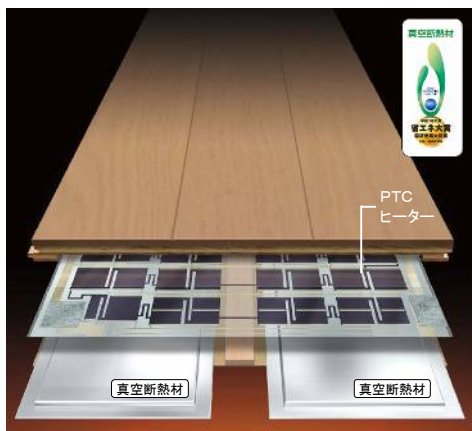
電気床暖房
真空断熱Youほっと



※リフォーム時に断熱材の有無に問わず施工できます。※床裏面パネルに雑音や雑音にくい部分があり、パネル裏面中央に雑音発生箇所が集中します。※コネクタ上面に断熱材施工することはできません。

■施工断面図

- 高い断熱性能をもつ真空断熱材が、床下への放熱ロスを50%カットします。
- 11分で床温が15℃から27℃に昇温します。
- 熱源にはPTCヒーターを搭載、ヒーター自身が発熱を抑制します。
- 熱源・真空断熱材・床仕上げ材一体型、仕上げ材はオーマイティフローアです。



床材

床下への放熱ロスを50%カット

電気代を約20%節約

床表面温度上昇グラフ(弊社測定値)

床面の昇温時間が17分短縮

■アレル物質抑制機能を備えた、オーマイティフローア仕上げです。

ワックスがけをしなくても美しさが長持ち。

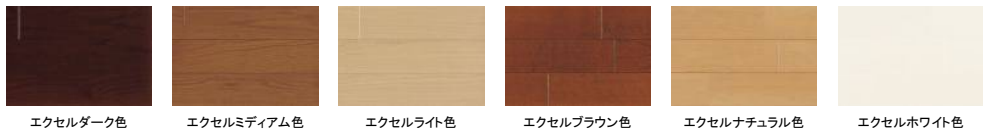
汚れがつきにくく、拭き取りやすい塗装仕上げ。

すり傷にも強く、ワックスがけをしなくても美しさが長持ちします。



表面保護のためワックスもかけられますが、床材表面の塗膜性能は発揮できなくなります。※ベスト対応床や洗面所・トイレなどの施工時には、各様の適合部にシリコンシーリングを施してください。

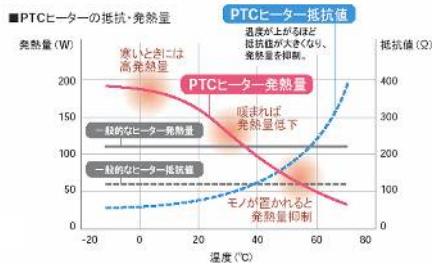
■2本溝横溝



床面全体が温度センサー。ムダなエネルギーを使いません。

発熱を自分で抑制する
PTCヒーター

温度が上がった部位だけ発熱を抑えるので、きめ細かく快適さを保つことができます。



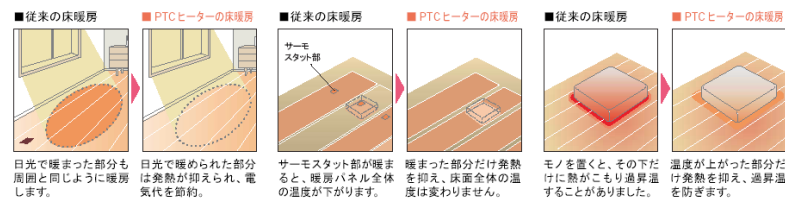
電気代を約20%節約。※コネクタを挿入した分、電気代も節約できます。



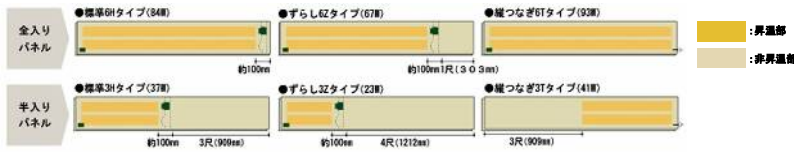
ムダなエネルギーを使いません。床面が必要以上に暖まらないよう、発熱をきめ細かく抑制します。

床の温度を一定に保つから、いつも快適。高温になった部分のみ温度上昇を抑えるため、床の温度を常に快適な暖かさに保ちます。

床にモノを置いても熱くなりすぎません。高温になった部分だけ発熱を抑え、モノを置いていても過昇温しにくくなっています。



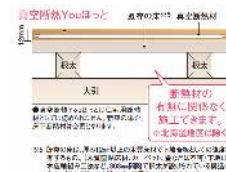
床暖房パネルのサイズバリエーション



※真空断熱Youほっとは、すべて受注生産品です。受注後、約7日間で出荷します。(土・日・祝日は除く)

リフォームにおすすめ

既存の床の上に施工できる、断熱材一体型リフォーム時、真空断熱材一体型なので、断熱材の有無に関係なく、既存の床の上に施工できます。



安全性に配慮



コントローラ



床暖房コントローラ
お部屋の稼働中に暖めるエリアを選択可能。お部屋の稼働中に暖めるエリアを選択可能。お部屋の稼働中に暖めるエリアを選択可能。お部屋の稼働中に暖めるエリアを選択可能。