

# 安全で快適な 電気式床暖房システム

# 富士ホット®



製造事業者等による安全確保に加え、S-JET 認証マークを表示することにより、試験基準への適合性が客観的、かつ、公正に証明されたことを示すものです。  
S-JET マークの表示製品は、第三者機関の JET により試験基準等への適合性が証明されたものです。



電気床暖房工業会では、電気用品安全法（電気用品の技術の基準を定める省令）に加え、床暖房システムとしての機能・安全等の観点から「電気床暖房自主基準」を設け、その基準に従い審査・認証を行います。

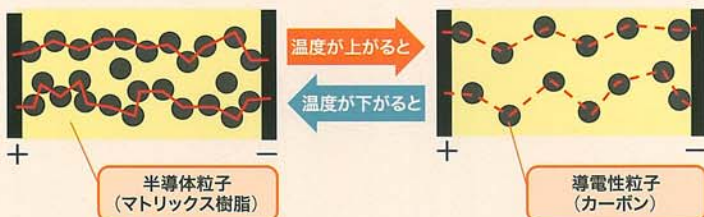


PSE マークは、法律を守って製造もしくは輸入された「特定電気用品以外の電気用品」に表示されるマークです。  
特定電気用品以外の電気用品には、一般家庭などのコンセントについて使用するもの（冷蔵庫、洗濯機、エアコン、テレビなど）があります。  
電気製品にもよりますが、このマークはおおむね電気製品の側面や裏面についている銘板などに表示されています。製造・輸入事業者が、自分たちで安全性を確認したうえで表示されます。

## 高い安全性

富士ホットは、PTC 特性（自己過熱抑制制御）により、こもり熱による低温やけどになりにくいヒーターです。

### PTC (Positive Temperature Coefficient) の仕組み



カーボン（導電性粒子）が、通電により発熱  
↓  
マトリックス樹脂（半導体粒子）が、熱により膨張  
↓  
カーボンが引き離され、通電しにくくなる

この特性により、ヒーター自体が温度制御をする為、無駄な消費電力が低減されます。\*JEF（電気床暖房工業会）規定により、床表面温度を室温 20°C で約 30°C に設定しています。

#### 従来の電気式床暖房は…

- ・座布団や家具が置かれている部分は熱が逃げず、熱くなってしまふ。
- ・日当たりの良い場所だけ他の場所と比べて高温になってしまふ。
- ・同じ場所で長時間じっとしていると、低温やけどが心配。

#### 富士ホットならこんな心配はありません！

PTC ヒーターは、発熱体自身が温度制御する為、施行後に正常な運転が確認できれば、使用中の火災や高温による床の変色、低温やけどの心配もなく、安心して御使用頂けます。

## 100V 200V 各種サイズを設定

### 200V シートタイプ 厚さ 0.5 mm

18090	1818 × 909
18060	1818 × 606
18030	1818 × 303
9090	909 × 909
9060	909 × 606
9030	909 × 303
6060	606 × 606
6030	606 × 303

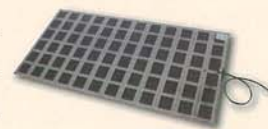


200Vシート

安定消費電力 0.11kw/m<sup>2</sup>  
最大消費電力 0.4kw/m<sup>2</sup>

### 100V シートタイプ 厚さ 0.5 mm

18090	1818 × 909
18045	1818 × 455
18030	1818 × 303
9090	909 × 909
9045	909 × 455
9030	909 × 303



100Vシート

安定消費電力 0.13kw/m<sup>2</sup>  
最大消費電力 0.3kw/m<sup>2</sup>

※断熱ボード仕様につきましては別途ご相談下さい

詳しいお問合せ先は・・・

## 宮坂ゴム株式会社

■FNP事業部 〒391-0011 長野県茅野市玉川11400-1079  
TEL: 0266-70-1233(代) FAX: 0266-79-7695

[代理店]