商品名等

床暖房用面状発熱体

(電気用品名等)

## 1 当該商品等の概要

用途、機能、性能

フィルムシート状のヒーターに断熱材を張り合わせ、床暖房用の発熱体とするもの。単体としては機能しないが、電源電線用の金具を取付け、複数を結線することによって、床暖房用発熱体として使用される。

# 構造、仕様、意匠

シート状の内部は電源ライン及び電源ライン間のカーボン等を混入した発熱体とからなり、施工時には電源ライン部へのテープによる防水処理及び電線接続用金具の取り付け等がなされ、床暖房機器として完成するものである。

概略寸法: 2 7 0 mm × 3 0 0 mm × 0 . 2 5 mm

 $\sim 270 \, \text{mm} \times 1$  ,  $800 \, \text{mm} \times 0$  .  $25 \, \text{mm}$ 

定 格:100V、50/60Hz、最大200W、安定時80W

 $(270 \text{mm} \times 1, 800 \text{mm} \times 0.25 \text{mm} タイプ)$ 

主な使用者、販売先

床暖房施工業者等に販売され、一般家庭等に設置される。

### 2 対象・非対象の解釈

非対象として取り扱う。ただし、これに電気的加工が施され、単独で機能する 状態のものについては「電熱シート」として取り扱うとともに、床暖房機器として 施工する場合は、電気事業法により定められた電気設備の技術基準に適合するよう に維持することが必要である。

## (理由)

電線接続端子部等の充電部が露出し、電気用品の「電熱シート」としては半完成品状態であることから、非対象として取り扱うのが妥当である。

#### (参考図)

