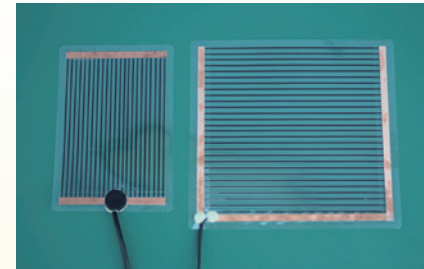
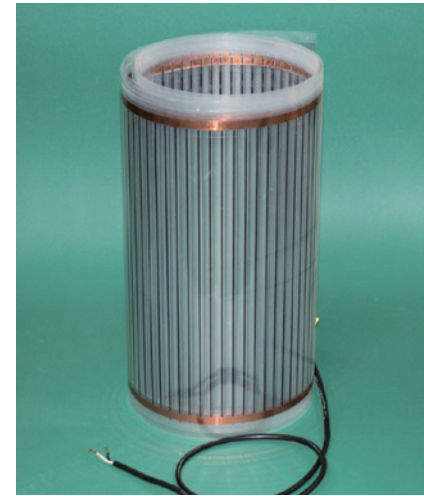
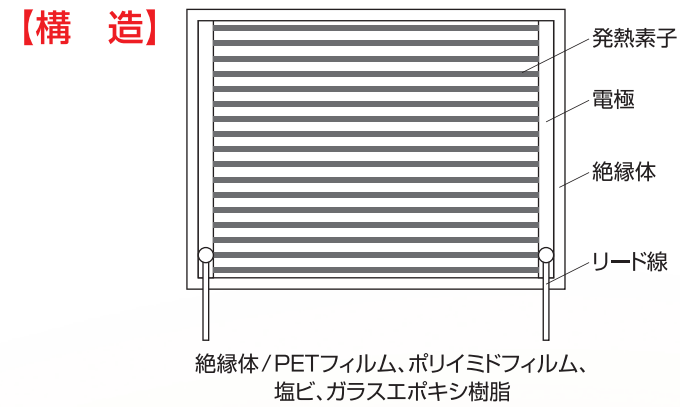


面状ヒーター「ホットロン」

フィルムヒーター「ホットロンF」〈F型〉

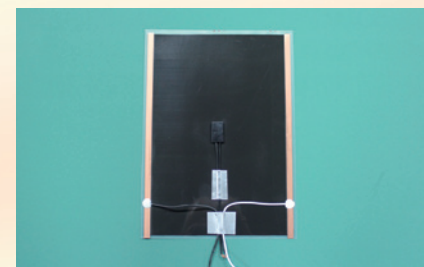
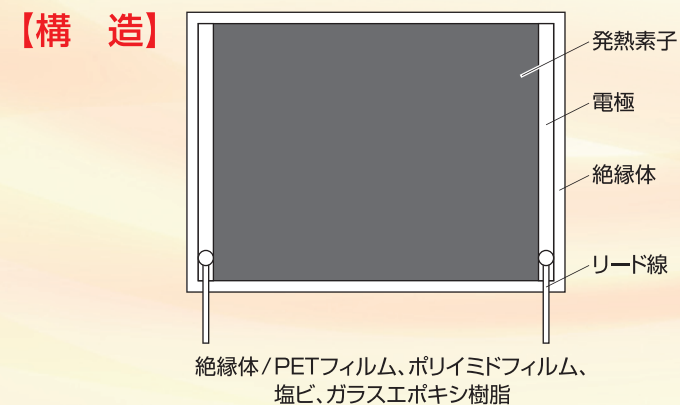
フィルムヒーター「ホットロンF」は4フッ化エチレン樹脂と導電性カーボンの複合体シートを発熱体としたもので、耐熱性、耐薬品性に優れており温度分布が均一で長期安定性に優れています。



【仕様】
 定格電圧/10~200V
 定格消費電力/0.02~0.15W/cm²
 発熱面の温度/30~90℃
 形状・寸法/幅5cm~60cm、長さ10cm~10m、厚み0.3mm

パネルヒーター「ホットロンP」〈P型・FP型・FPF型〉

パネルヒーター「ホットロンP」は導電性インクをスクリーン印刷することにより製作されます。絶縁体はガラスエポキシ樹脂によりプレス成型されますので、丈夫で耐熱性が特徴となります。



【仕様】
 定格電圧/10~200V
 定格消費電力/0.02~0.3W/cm²
 発熱面の温度/30~130℃
 形状・寸法/幅5cm~50cm、長さ5cm~100cm、厚み0.8mm

【特徴】

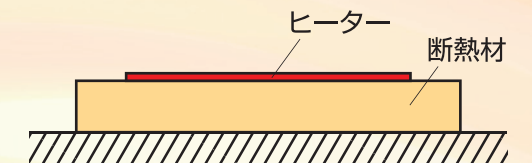
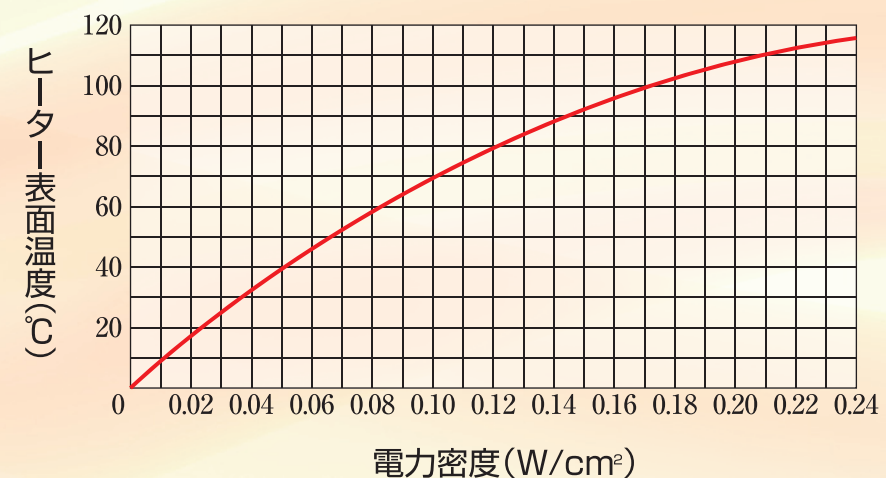
1. フレキシブル(F型、FPF型)
2. 温度分布が均一
3. 耐久性に優れている
4. 長期使用しても抵抗変化が少なく安定
5. 寸法及びワット密度の設定が自由で小ロットでもOK
6. 遠赤外線放射率が高い(特にP型、FP型、及びFPF型が優れている)

【用途】

- ◎ビル、事務所/床暖房、壁暖房
- ◎一般住宅/床暖房、キッチンマット、畳ヒーター
- ◎車両/シートヒーター、バッテリー保温
- ◎工場・住宅/水道管、貯水タンク保温
- ◎外構/玄関、駐車場、屋根融雪、ソーラーパネル融雪
- ◎道路/歩道、道路標識融雪
- ◎鉄道/信号灯、ポイント、踏切ヒーター
- ◎病院/ベッドヒーター
- ◎農園芸/植物成長、発芽促進
- ◎畜産/養鶏・養豚舎用ヒーター
- ◎保温箱/発酵促進、食品保温
- ◎健康/温熱マット、サウナ風呂、岩盤浴



【ヒーター表面温度と電力密度の関係】



ご用命の折りは、「用途・使用目的・方法・断熱仕様・環境条件」「定格電圧」「定格消費電力」「発熱面の温度」「形状・寸法」をお知らせください。