

FFH(フリーフォームヒーター)



CNT(カーボンナノチューブ)を使用した超速暖ヒーターのご紹介

FFH(フリーフォームヒーター)の特長

- **高いフレキシビリティ**
折り曲げ自由度が高く、形状もご使用環境に合わせて自由に対応可能です。
温度ムラがなく、シート全体が均一に発熱します。
- **安全性**
シートが断線等損傷した場合でも、異常発熱、発火しません。
- **省エネルギー**
従来SUS製ヒーターに比べて40%程度の省エネを実現。また、電源投入時に突入電流が発生せずに立ち上がり、設定温度まで速く到達するため必要な時にすぐに使用が可能です。
- **高い強靭性、伸び率、耐薬品性**
様々な用途でご使用いただけます。

製品概要、製品例

製品例の温度範囲と用途:

- ~60°C: 太陽電池融雪用ヒーター
- ~35°C: 階段融雪用ヒーター
- ~35°C: 配管融雪用ヒーター
- ~70°C: 電源用ヒーター
- ~50°C: パン発酵器
- ~50°C: 保温マット
- ~35°C: 家畜用床マット
- ~50°C: 水生生物用保温マット
- ~45°C: ウェストウォーマー
- ~80°C: ダニ対策用シートヒーター

フリーフォームヒーター

【生地基本ラインアップ】

生地基本ラインアップ:

- 平織 300W/m²
- ツイル織 420W/m²
- 2本ツイル織 500W/m²

(おことわり)

- ・本資料に掲載されている製品をご使用の際には、必ず最新の仕様書をご用命のうえ、その内容をご確認頂きますようお願いいたします。
- ・掲載商品につき、仕様書に記載されている絶対最大定格や使用上の注意事項等を逸脱して使用され、万一掲載製品の使用機器に瑕疵が生じ、それに伴う損害が発生しましても、弊社はその責を負いませんのでご了承下さい。なお、本資料に関してご不明な点がございましたら、事前に弊社販売窓口までご連絡頂きますようお願い致します。
- ・本製品は、製品改良のため予告なしに仕様の変更をすることがあります。

ROYAL

浜井電球工業株式会社 第二営業部
〒570-0083
大阪府守口市京阪本通1-3-2 守口富士ビル3F 302号
TEL 06-6994-8901 FAX 06-6994-8903
<http://www.hamai.co.jp/>

製造元

三笠株式会社
MIKASA Corporation

この資料の内容は、2023年9月現在のものです。