

耐熱温度 300℃! 超薄型・超軽量ヒーター!

◆ ポリイミドヒーター



ポリイミドヒーターはエッチング処理をされた厚み50ミクロンの発熱体をポリイミド樹脂フィルムで絶縁した超薄型面状発熱体です。

ポリイミド樹脂フィルムは優れた機械、耐熱、電気特性を持っている為、エレクトロニクス産業だけでなく宇宙産業、医療機器産業等、さまざまな分野で幅広く使用されております。

- 連続使用温度 300℃
- 低アウトガス、低金属不純物
- 熱膨張係数(26ppm), 良クリープ特性
- 耐プラズマ性、耐放射線性、電気特性
- UL認定 UL-94 V-0 規格品

◆ 航空産業向けヒーター 及び コントローラー



弊社はBoeing787を始めとする航空機の補修又は成形用にヒータマット(ヒーターブランケット)及び温度コントローラーを製造、販売しております。

- ・ヒーター表面温度のバラつきに対する特殊製造技術。
- ・立体成形で製造する為、複雑形状の補修を実現いたします。
- ・あらゆる要求に対して、トライを繰り返し日々技術革新に取り組んでいます。

【販売実績 … MHI、KHI、FHI、Boeing Company】



短納期、品質信頼性の面状発熱体メーカー