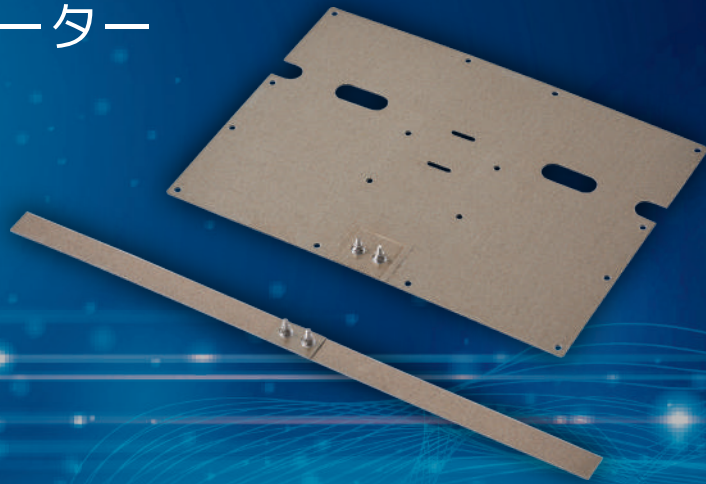


フラットマイカヒーター

受注生産品



特徴と仕様

- フラットマイカヒーターはステンレス箔を基本にした発熱体を絶縁材であるマイカ（雲母）で挟み込んだヒーターです。
- 熱効率が良く、均一な温度分布に最適なヒーターです。

[最高使用温度] 350℃ [発熱体] 特殊ステンレス箔
[最高出力] 3W/cm²

4つの優れた特性

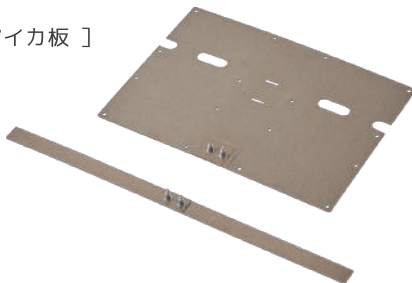
- ① レスポンスが速い
ワット密度が高く、厚さが1mm程度と薄いため、急速加熱・急速冷却が可能です。
- ② 加熱効率が良好
面状発熱体のため、被加熱物に対して接触面積が大きく、加熱効率が良好です。
- ③ 温度分布が均一
面状発熱体のため、シーズヒーター等と比べ、均一な温度分布を得る事ができます。
- ④ 様々な形状で製作可能
穴あけ加工・切り欠き加工・円形加工等、様々な形状に製作可能です。

取扱上の注意事項

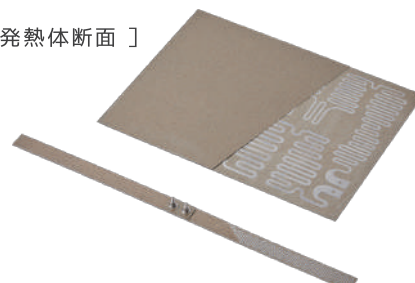
- ・製品をご使用の際は、必ず温度調節器や電圧調整器などを併用してご使用ください。
- ・溶液や蒸気が掛からないようにご注意ください。また、湿気の多い場所では使用しないでください。

フラットマイカヒーターのマイカ板と発熱体

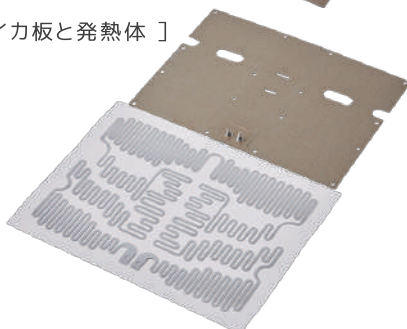
[マイカ板]



[マイカ板と発熱体断面]



[マイカ板と発熱体]



[発熱体（特殊ステンレス箔）]

