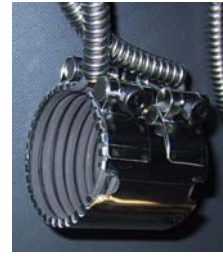


王子商会オリジナル 新技術 高温、高ワット密度

## ノズル用 **マグフラップヒーター**



従来の筒型、コイル型など各種のノズル用ヒーターに比べて、高ワット密度でしかも、高温加熱が可能です。

ご要望のサイズで設計製作いたします。

下記写真以外にも、外径部にある締め付け部等の縮小化も可能です。



- ①ヒーターシース（SUS）と被加熱物が直接接触であるだけでなく、**接触面がフラット**な為、断面が丸のマイクロヒーターなどとは異なり高熱効率です。また、シース内部の発熱線は、楕円型のコイルとなっており、従来のマイクロヒーターのように直線ではない為、昇温時または降温時に、発熱線の伸縮に起因する引っ張り断線が起こりません。
- ②温度上昇によるシースの歪みを抑え、金属や樹脂の噴きこぼれからシースを守るバンドの折り返し加工をしています。
- ③コイルから出た外側の内部は、非発熱の耐熱リードピンです。マイクロヒーターのように発熱線が入っていない為、この部分の空焼きによる異常加熱断線の心配がありません。



(用途)

マグネシウムのチクソモールド、  
その他金属の各種熱間成型機、  
樹脂の射出成型機など

株式会社 王子商会 TEL(06)6582-4050 FAX(06)6582-4023

<https://ouji-heater.sakura.ne.jp/>

[ouji.kuroda@nifty.ne.jp](mailto:ouji.kuroda@nifty.ne.jp)

マグフラップは(株)王子商会の登録商標です。