

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**

ノズル用 **フラットシースヒーター**



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。



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りません。

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。

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
<http://homepage2.nifty.com/netu/> ouji.kuroda@nifty.ne.jp