

(株)王子商会の高温用ノズルヒーター

マグフラップヒーター™ と 各種ノズルヒーター

マグフラップヒーター™ <王子商会開発のオリジナル>



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。

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) とノズル部が直接接触で、さらに**接触面をフラット加工**しています。内部の発熱線は、楕円形の**コイル**となっており、直線ではない為、発熱線の伸縮に起因する引っぱり断線が起りません。
- ・コイルから出た部分の内部は、**非発熱の耐熱リードピン**で、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。
- ・温調方法などによりますが、おおむねヒーター温度 750 まででご利用ください。

マグフラップは王子商会の登録商標です。

真鍮管ノズルヒーター



真鍮製筒型のヒーターですが、一部に切れ込みを入れて、締め込みシロを作った物です。

ノズル温調温度 450 ~ 500 程度までのノズル部分でご利用ください。

小径ノズルヒーター <王子商会開発のオリジナル>



当社のセラミック技術と電熱線加工技術を利用して開発いたしました。高ワット密度が特徴です。

ホットランナ、スプルーその他小径部分の加熱には、ぜひご利用ください。

その他 特殊ノズル加熱ヒーター



当社の小型管状炉製作技術を駆使して製作した、ノズル用ヒーター（超小型管状炉）です。内側がセラミック管となっており、ノズルへの締め込みが出来ません。従ってノズル径よりやや大きく内径を製作します。この中にノズルがあるうちにノズルを予熱し、ノズルを移動させます。従って特殊な成形機に限定されます。

ヒーター内径部面温度 1000 まで可能です。電圧、ワット数、内径、長さ、などに制限がある場合がございます。

（用途）

マグネシウム用成形機、その他金属の成型機、エンブラ樹脂の射出成型機など