

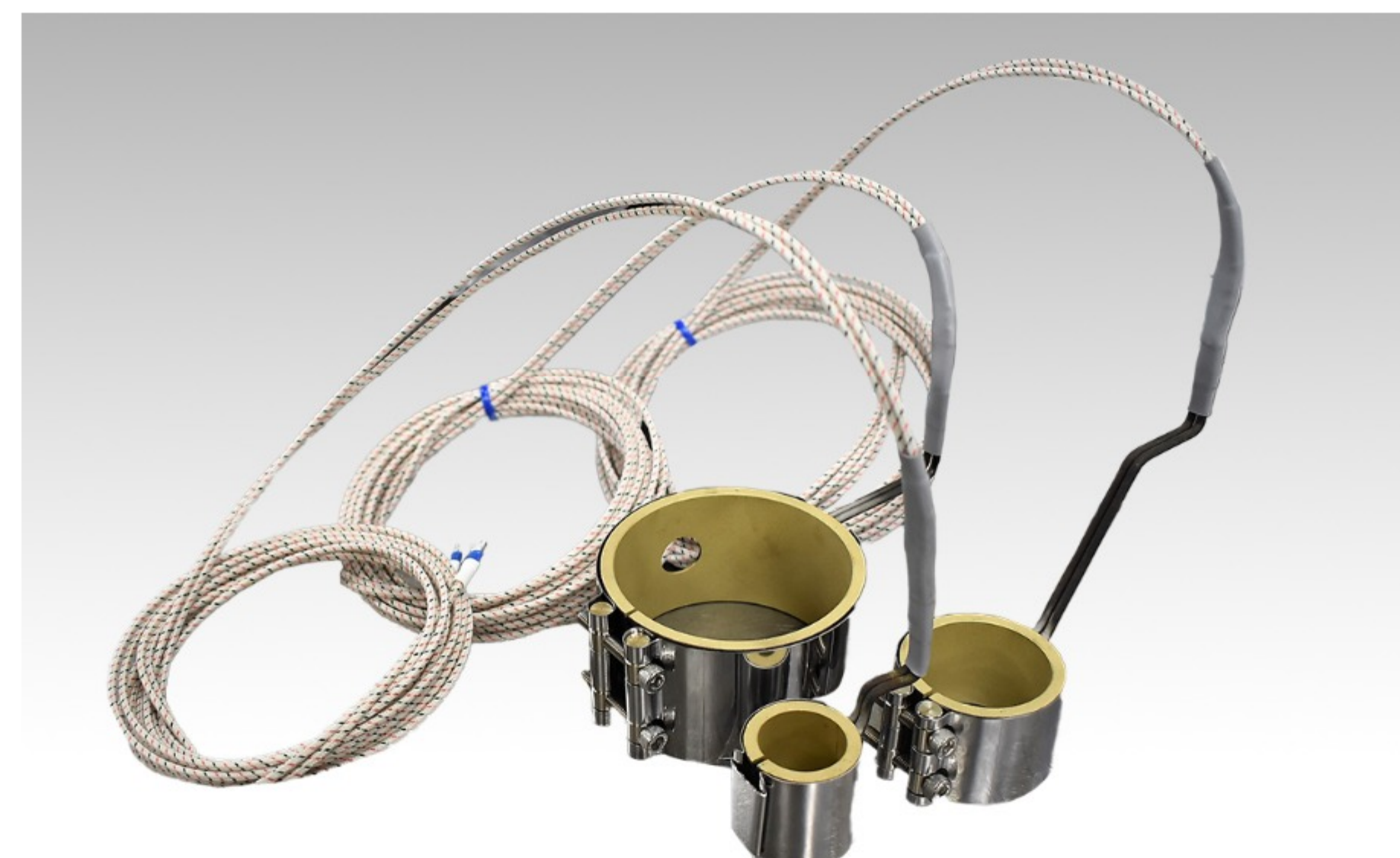
ノズルヒーター

PDFをダウンロード

ノズルヒーターは、バンドヒーターの形状とよく似ていますが、構造はバンドヒーターとは異なり、特殊に加工した金属ブロックに当社独自の細管ヒーターを一体化したもので、単位面積あたりの電気容量が大きく取れる特徴を持っています。主に射出成型機のノズル部分に取付けるヒーターなので「ノズルヒーター」の名称で呼ばれます。

射出成型機のノズル部分は樹脂などが付着しやすく、その影響でバンドヒーターでは本来の寿命よりも早期に断線するので、ノズル部分にはノズルヒーターの使用が最適です。

射出成型機での加熱でお困りごとがあれば、お気軽にお問い合わせください。



お問い合わせ先

新日電熱工業株式会社

TEL: 0120-435-130

ノズルヒーターの特長

1. 使用する用途などはバンドヒーターと同じですが、バンドヒーターよりも耐熱性が優れており、450℃まで使用可能です。
2. ノズルヒーターは完全密閉式で一般的なバンドヒーターの2倍程度の負荷での連続運転に耐えうる構造です。
3. 樹脂加工に使用するノズルなどの加熱に最適です。
4. 現在バンドヒーターをご使用の箇所でも、ヒーターに樹脂や油が付着しやすい箇所にはノズルヒーターのご使用もご検討ください。

ノズルヒーターの基本仕様

被加熱物	固体
ヒーター長	別途相談
外周部材質	SUS430、ボンデ鋼板
形状	取付け装置、部品に合わせて自由に設計可能
耐熱性	Max450℃（ヒーター表面温度）
主な用途	射出成型機ノズル部分の加熱