

# 各種成型機用ノズル専用ヒーター

## 製品概要

東洋ノズル専用ヒーターは最近樹脂の溶解温度の高い材料が次々と開発され、また、各種成型機のショット数を上げたいというご要望もあり、ノズル部分の限られた寸法の中で最高の容量を入れ、かつ寿命の長いノズル専用ヒーターのご要求が増えて参りました。このご要求に対処するために弊社技術部の長年の研究、開発により蓄積された技術によりまして製作されたノズル専用ヒーターです。

被加熱物常用600℃加熱可能  
高性能型

## 構造

このヒーターの構造は東洋細管シースヒーターを熱源としており、この細管シースヒーターは外管にステンレス管を使用し、このステンレス管の中心に、ニッケルクローム電熱線をコイル状に巻いたものを挿入し、絶縁物は熱伝導率が良く、しかも高温における絶縁性のすぐれた特殊粉末を自動充填機により充填し、スエーピングマシンにより高圧加工を加え固型化されております。したがって、同部組織はさながら1本の金属棒のようになっております。このヒーターをスプリング状に巻装し、その周囲を特製締付バンドにより形成されたノズル専用ヒーターですので、振動その他の外部衝撃による故障は起こりません。また、両端子部は特殊な材質をもって完全に防湿処理が施されておりますので、絶縁性が高く安心してご使用いただけます。特にヒーター構造が完全密閉型になっておりますので、溶解した樹脂、その他油等の侵入がなく、断線、故障の心配がありません。



ノズル専用シースヒーター最高容量表

| カタログ番号 | 径×幅       | 電圧   | 容量   | 備考 |
|--------|-----------|------|------|----|
| N-101  | 40mm×30mm | 220V | 300W |    |
| N-102  | 40mm×50mm | 〃    | 〃    |    |
| N-103  | 45mm×60mm | 〃    | 400W |    |
| N-104  | 49mm×40mm | 〃    | 〃    |    |
| N-105  | 50mm×60mm | 〃    | 450W |    |
| N-106  | 55mm×60mm | 〃    | 500W |    |
| N-107  | 60mm×60mm | 〃    | 550W |    |
| N-108  | 65mm×60mm | 〃    | 600W |    |
| N-109  | 70mm×60mm | 〃    | 650W |    |

※上記表は標準品ですが、ご希望により特殊寸法、容量のヒーターも製作できます。