

シースヒーター

「シースヒーター」は、金属パイプの中央にスパイラル状の発熱体を熱伝導の良い絶縁物(MgO)で高密度に充填したヒーターです。

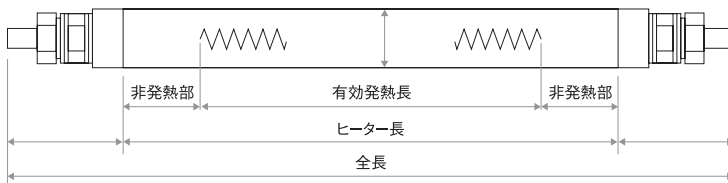
※弊社ホームページより、この製品のCADデータがダウンロード出来ます。



- ❖ 特長**
- ・電気的に完全に絶縁されており、直接加熱が可能で安全。
 - ・振動、衝撃に強く、発熱線が酸化されないため長寿命。
 - ・熱伝達に優れ、耐熱性のパイプ材質にすれば、高温の場所にも使用可能。
 - ・曲げ加工が容易で、様々な形状に製作が可能。
※最小曲げ半径R=2.5D
 - ・量産性に優れ、低価格。

- ❖ 用途**
- ・液晶・半導体製造装置、溶解炉、乾燥炉、温水器、列車暖房機など。

❖ 標準寸法



パイプ材質	パイプ長(L)	パイプ仕上外径(φD1)	
		標準サイズ	製作可能サイズ
ステンレス (SUS304、316L)	標準 200~6,000	φ8、φ10、φ12	φ6.5、φ9、φ14、φ16
インコイ	製作可能長さ 12,000まで	φ8、φ10、φ12	φ6.5、φ9、φ14

※銅、インコネル600、チタンのパイプ材質でも製作可能です。仕上がり外径につきましては別途ご相談ください。