

カートリッジヒーター

「カートリッジヒーター」は、金属パイプの中にMgOボビンに巻かれた発熱線を入れ、高純度のマグネシアを充填し、金属パイプの片側からリード線を引き出したヒーターです。

※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。



カートリッジ
ヒーター

- ❖ **特長** ・使用方法により小さなヒーターに大きな電気容量を入れることが可能。
- ❖ **用途** ・鋳型、金型、液体加熱器、半導体製造装置、食品産業用機械など。

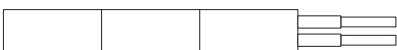
❖ 標準寸法

パイプ材質	パイプ長(L)	パイプ仕上外径(φD1)
		製作可能サイズ
ステンレス (SUS304、316L)	15mm~2,000mm	φ5mm~φ25mm
インコロイ		

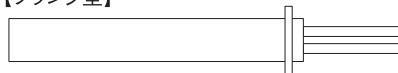
※上記以外の材質、寸法は別途ご相談ください。

❖ 形状例

【アンバランス型】



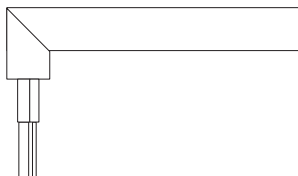
【フランジ型】



【防水加工型】



【L型】



金型加熱の場合

ヒーターと挿入孔とのクリアランスが大きいと熱の伝わりが悪くなり、オーバーヒートを起こすことがあります。取付のクリアランスを少なくすることがヒーターの寿命を延ばす1つの要素といえます。