

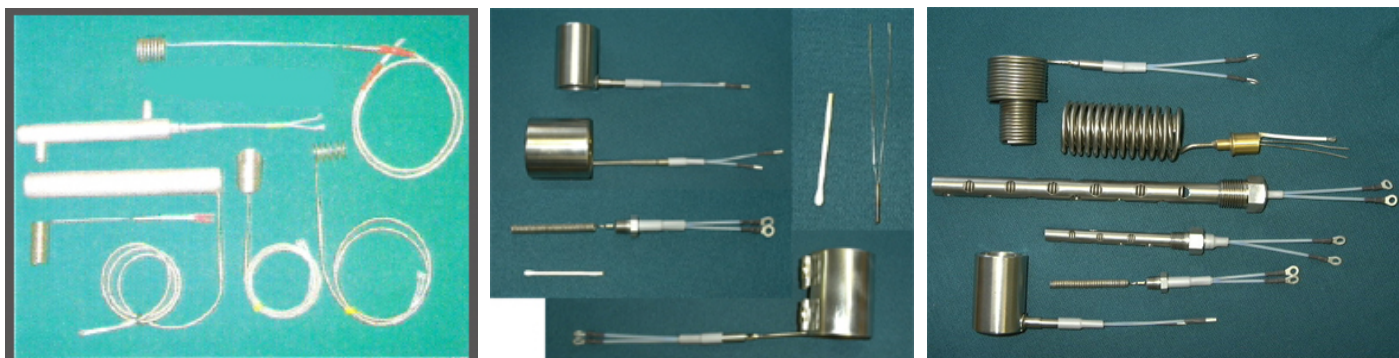
マイクロシースヒーター

細い耐熱鋼（ステンレスまたはインコネル）管内に、高純度無機絶縁物（酸化マグネシウム）と共に発熱線を封入した、コンパクトでフレキシブルな耐久性に優れた熱効率のよい細管ヒーターです。

マイクロシースヒーターは弊社独自の製造により、電気を熱源としたクリーンな製品です。その特徴を活かし家電製品から工業製品に至るまで多方面に渡り利用頂いております。シースとは刀の「鞘」という意味があります。

マイクロシースヒーターの特徴

- ① 細い外径
外径が細いために狭小なところでも簡単に取り付け可能
- ② 高い電力密度が得られる
表面積が少なく、しかも、放熱性が良いため熱効率の高い設計が可能
- ③ 加工性が良い
柔軟性に富み、曲げ、巻き、成型加工が可能で、広範囲に対応できる
- ④ 耐久性がある
シース素材ステンレスまたはインコネルを使用しているために耐熱、耐腐食性に優れて長期に使用できる



マイクロシースヒーターの構造

