

商品名

型式

# CT式ネジ込みヒーター GCT5型

## 説明

GT5型の姉妹品。φ48.6のSUS316Lの保護管の中にφ45のカートリッジヒーターが装着されています。

## 特長

ヒーターに不具合が生じても槽内の液を抜かずに交換が可能です。単純形状ですのでスケールが付着しにくく、掃除も容易です。掃除の行き届かない、また汚れのひどい洗浄液などの加熱に使用されます。

## 用途

洗浄機・温水器・熱交換システム・蒸気発生装置・洗車用水・半導体、液晶の製造工程での洗浄・各種液体の加熱、予熱、保温に使用。原則として水平取付けです。

## 仕様

1. 電源 3相 200V
2. 寸法 首下寸法 (L) 公差+0 mm, -10 mm
3. 非発熱部 (Ln)は100 mmです
4. 材質 保護管 SUS316L φ48.6 表面研磨  
ヒーター SUS304 φ45 表面研磨  
プラグ GCS14 50A (2インチ) 管用平行ネジ  
キャップ フェノール樹脂 非防水 回転着脱式

## 目的

水、洗浄液等で、記載の材質が腐食されない液体の加熱

## 種類

表1 型番表

型番	電源相数	容量	首下寸法	ワット密度	カートリッジヒーター
GCT5-31.530G	200V 3相	1.5kW	430 mm	3.0W/cm <sup>2</sup>	φ45×490
GCT5-3250G		2	380	5.0	φ45×440
GCT5-3230G		2	550	3.0	φ45×610
GCT5-3355G		3	470	5.5	φ45×530
GCT5-3455G		4	590	5.5	φ45×650
GCT5-3555G		5	700	5.5	φ45×760

## 図面

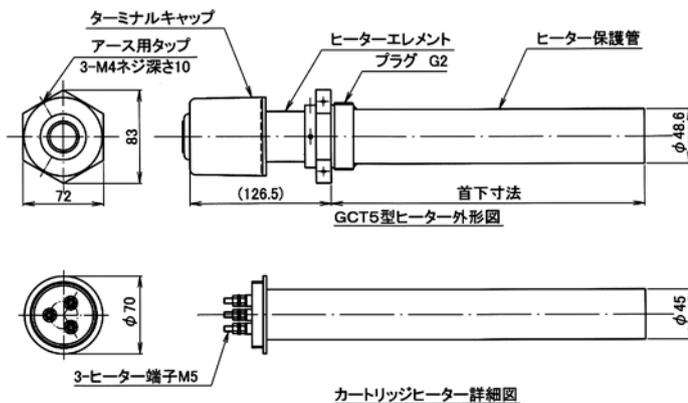


図1

おおげさに装置を止めたりしないで簡単に交換ができます。洗浄液が入ったままできるのです。

## 写真



写真1

## 斜視図

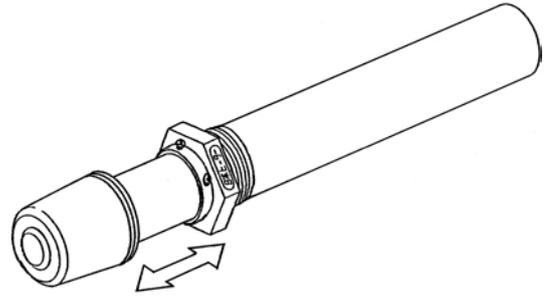


図2

## 型番説明

GCT5-3250G

- G : 非発熱部 100 mm
- 50 : ワット密度 5.0W/cm<sup>2</sup>
- 2 : 2kW
- 3 : 3相 200V 2 : 単相 200V
- 5 : 50A (2インチ) 管用平行ネジ
- GCT : CT式筒形ネジ込みヒーター

## 特注品

1. 電圧 200V以外の異電圧も製作できます。
2. 相数 3相以外に単相も製作できます。
3. 非発熱部 非発熱部は100mmが標準ですが、長くする事もできます。
4. 材質 接液部の保護管の材質変更も対応致します
5. 防水 端子部に結露や液がかかる場合は、防水型をお勧めします。その場合リード線(ケーブル)の長さをご指示ください。
6. 温度 標準品はmax. 100°Cです。100°Cを超えてご使用の場合はご指示ください。

## 付属品

パッキン φ85×59 t=3 シートパッキン付

## 別売品

1. プラグ用ソケット (コンパクト設計、取付簡単) (p. 211 参照)
2. 専用レンチ (保護管取付けの際、威力を発揮します)
3. 耐熱電線 (pp. 218-219. 参照)



## 注意

1. ヒーターを挿入するときは奥までしっかりお入れください。