

カートリッジヒーター CT型

説明

高い電力密度が得られ、長寿命かつ高い絶縁性のヒーター

特長

取り付けが容易で、局部から広域加熱まで幅広く使われています。

用途

成形金型加熱、ボルトの増し締め、ローラーの加熱、印刷機、刻印機、ホットプレート等を直接加熱します。

図面

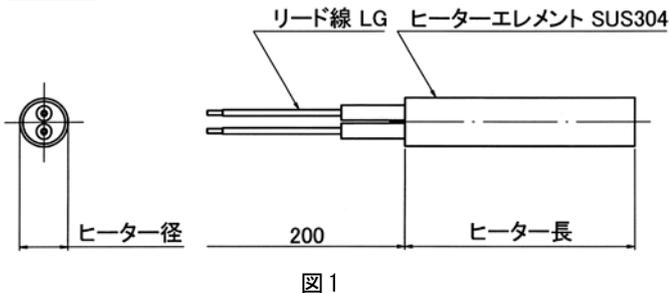
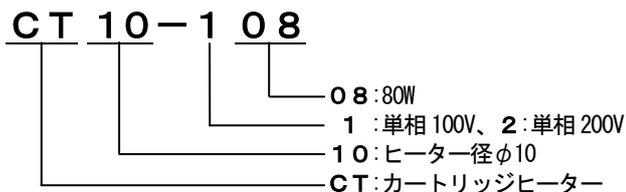


図1

型番説明



種類

表1 型番表

型番	電圧	容量	ヒーター径	ヒーター長	型番	電圧	容量	ヒーター径	ヒーター長
CT10-108	100V	80W	φ10	75mm	CT10-208	200V	80W	φ10	75mm
CT10-112		120		100	CT10-212		120		100
CT10-115		150		125	CT10-215		150		125
CT10-120		200		150	CT10-220		200		150
CT10-125		250		175	CT10-225		250		175
CT10-130		300		200	CT10-230		300		200
CT10-135		350		250	CT10-235		350		250
CT12-110	100V	100W	φ12	75mm	CT12-210	200V	100W	φ12	75mm
CT12-115		150		100	CT12-215		150		100
CT12-120		200		125	CT12-220		200		125
CT12-125		250		150	CT12-225		250		150
CT12-130		300		175	CT12-230		300		175
CT12-135		350		200	CT12-235		350		200
CT12-140		400		250	CT12-240		400		250
CT14-112	100V	120W	φ14	75mm	CT14-212	200V	120W	φ14	75mm
CT14-118		180		100	CT14-218		180		100
CT14-123		230		125	CT14-223		230		125
CT14-130		300		150	CT14-230		300		150
CT14-135		350		175	CT14-235		350		175
CT14-140		400		200	CT14-240		400		200
CT14-150		500		250	CT14-250		500		250
CT16-115	100V	150W	φ16	75mm	CT16-215	200V	150W	φ16	75mm
CT16-120		200		100	CT16-220		200		100
CT16-125		250		125	CT16-225		250		125
CT16-130		300		150	CT16-230		300		150
CT16-135		350		175	CT16-235		350		175
CT16-145		450		200	CT16-245		450		200
CT16-155		550		250	CT16-255		550		250

写真

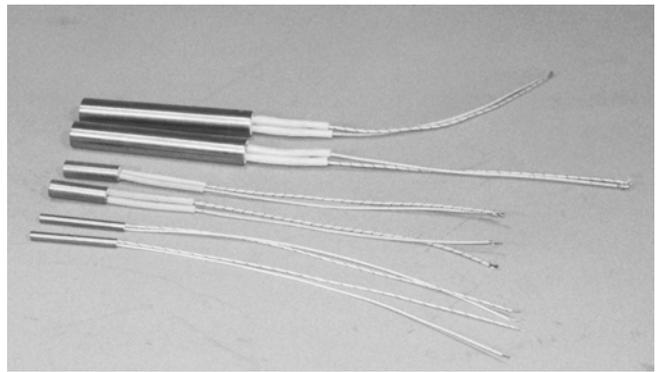


写真1

形状例

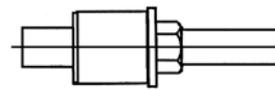


図2 キャップ付

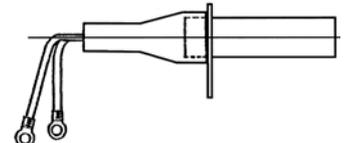


図3 ツバ付防水型

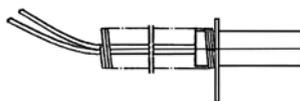


図4 ツバ・スプリング付

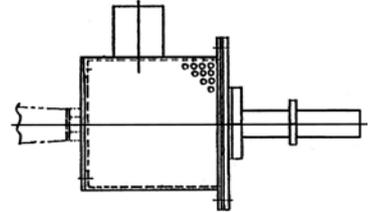


図5 ボックスカバー付



図6 丸ツバ付

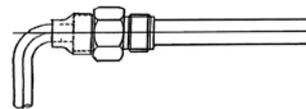


図8 ブッシング付防水

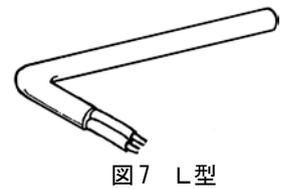


図7 L型

特注品

左記型番以外の物も製作致します。

1. ヒーター径（各種ありますのでご相談ください）
2. ヒーター長さ（L）や発熱部長（Le）、非発熱部長（Ln）などの変更等ご指示ください。
3. 電圧・容量をご指定ください。（W/cm²に注意してください）
4. フランジ（上記の形状例は参考です）
5. リード線の長さの変更や、リード線にコネクタを付ける。
6. ブッシング等を取り付けた液体加熱タイプも製作できます。

注意

1. ヒーター用の孔加工は正確に行ってください。
ヒーターと孔とのスキ間が大きいと熱の伝わりが悪くなり、ヒーターが断線する事があります。
取り付けのクリアランスは、+0.3 以下としてください。
2. 必ず屋内で使用してください。
3. リード線は、温度による影響や機械的な衝撃など受けないように保護してください。