

自己制御型コードヒーター TLT型・HTLT型

説明

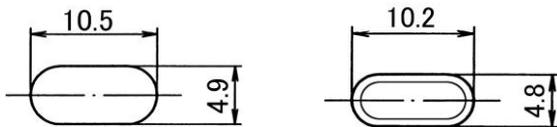
配管・バルブ・ポンプなどに巻き付け、加熱や保温をするヒーター

特長

自己温度制御機能をもつ半導体性発熱体を、連続して並列回路構成したヒーターケーブルです。発熱体は、自己の温度変化に感応して発熱量が自動的に増減します。
どこで切っても W/m は同じです。(単位長の容量も一定です。)

仕様

- 出力が自動的に増減することにより安全かつ経済的です。
- 取付簡単、現場で必要な長さに切って使用できます。
(別売の端末処理キットでの処理が必要)
- 絶縁材被覆は、耐水性・耐薬品性に優れています。
- 重ねて巻く事が可能です。
- 最高使用温度：TLT 型は 65℃
HTLT 型は 121℃
- 耐熱温度：TLT 型は 85℃
HTLT 型は 191℃
- オーバージャケット：TLT はオプション
HTLT は標準でついています。
- ヒーターの断面形状は図 1 のとおりとなります。



TLT 型

HTLT 型

図 1

種類

表 1 型番表 (低温用)

型番	使用電圧 V	ヒーター出力 (10℃) W/m	最大使用長さ m	最高使用温度 ℃	絶縁材 被覆色
TLT-13	100	7.6	87	65	グレー
TLT-23	200	6.9	183	65	グレー
TLT-15	100	13.0	72	65	グレー
TLT-25	200	12.1	148	65	グレー
TLT-18	100	24.1	58	65	グレー
TLT-28	200	22.8	119	65	グレー
TLT-110	100	30.5	49	65	グレー
TLT-210	200	27.2	105	65	グレー

表 2 型番表 (高温用)

型番	使用電圧 V	ヒーター出力 (10℃) W/m	最大使用長さ m	最高使用温度 ℃	絶縁材 被覆色
HTLT-15J	100	12.3	73	121	レッド
HTLT-25J	200	11.5	152	121	レッド
HTLT-110J	100	25.9	53	121	レッド
HTLT-210J	200	24.6	111	121	レッド
HTLT-115J	100	40.3	44	121	レッド
HTLT-215J	200	38.9	90	121	レッド
HTLT-120J	100	54.4	35	121	レッド
HTLT-220J	200	55.8	70	121	レッド

写真



写真 1

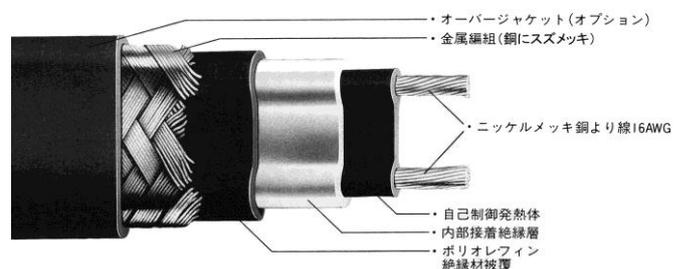


図 2 TLT 型

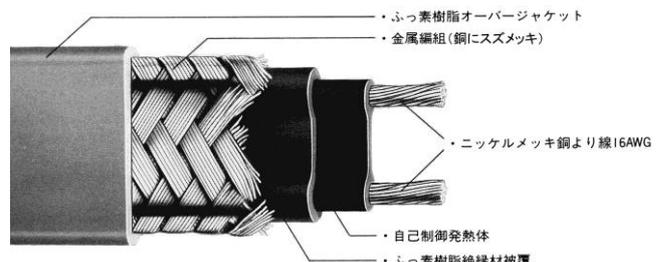


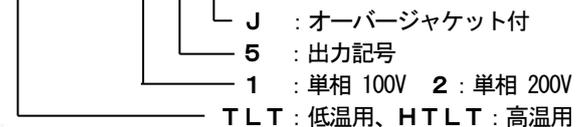
図 3 HTLT 型

別売品

切断後端末の処理が必要です。端末処理キットは別売です。
電源取り出し側：パワーエンドターミナル (LTK-11)
ヒーター先端側：エンドターミナル (ETK-11)

型番説明

HTLT-15J



注意

- 鋭利な角にヒーターケーブルが当たる時は、アルミテープやガラスクロス等で保護してください。
- ヒーターがねじれたり、物に引掛った時は、無理に引張らないでください。
- ヒーターの固定は、針金などを使用しないでアルミテープやガラステープを使用してください。