

商品名

型式

ステンレス弓形ヒーター LI型

表2

ヒーター径	呼び径	ボリ外径	ボリ長	ワ厚	端子
φ12	G3/8	φ16.7	16	4	M5
φ9	G1/4	φ13.2	16	4	M4

説明

水、油、洗浄液等を簡単に加熱するヒーター

特長

弓形ヒーターは槽内を有効に使用でき、液レベルが浅く細長い槽に適していて均一な加熱ができます。

容器側面または底面2箇所にてφ17(φ12用)・φ14(φ9用)の孔をあけてヒーターを差し込み付属のロックナット、パッキン、ワッシャーで締め付ければ取付け完了です。ヒーターはステンレスを使用しているのでクリーンで堅牢なヒーターです。

3相200V電源の場合はヒーター3本をデルタ結線にしてお使いください。

用途

洗浄機・温水器・熱交換システム・機械油の保温・燃焼用油の予熱・熱媒体油の加熱・食品油加熱フライヤー・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

- 電源：単相 200V
- 寸法：寸法(P)は±2mmの許容範囲
- 材質：ブッシング SUS304 G3/8 G1/4
ヒーター SUS316L φ12 φ9 表面研磨
- 付属品：ロックナット・パッキン・ワッシャー

目的

水、油、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 弓形ヒーター

型番	電圧	相数	容量	ブッシング	P寸法	ワット密度
LI-2325	200V	単相	300W	G3/8	370 mm	2.5W/cm ²
LI-2340					250	4.0
LI-2355					200	5.5
LI-2370					170	7.0
LI-2525	200V	単相	500W	G3/8	590 mm	2.5W/cm ²
LI-2540					390	4.0
LI-2555					300	5.5
LI-2570					240	7.0
LI-2725	200V	単相	700W	G3/8	850 mm	2.5W/cm ²
LI-2740					550	4.0
LI-2755					420	5.5
LI-2770					340	7.0
LI-21025	200V	単相	1kW	G3/8	1120 mm	2.5W/cm ²
LI-21040					720	4.0
LI-21055					540	5.5
LI-21070					430	7.0
LI9-2360	200V	単相	300W	G1/4	240 mm	6.0W/cm ²
LI9-2560			500W		360	6.0
LI9-2760			700W		470	6.0
LI9-21060			1kW		650	6.0

型番説明

LI 9-2360

60:ワット密度 6.0 W/cm²

3 :300W

2 :200V 1 :100V

9 :φ9 無印:φ12

LI:ブッシング付き弓形ヒーター

斜視図

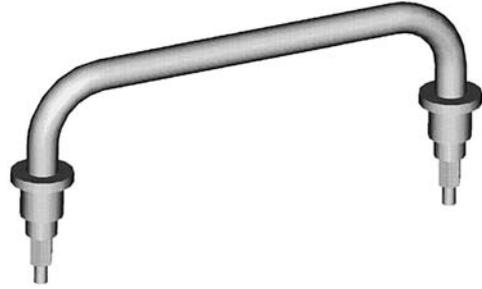


写真1

特注品

- 電圧 200V以外の異電圧も製作できます。
- 材質 接液部の材質変更も対応いたします。
- 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。
- 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。
- 寸法 長さや取付けピッチの寸法変更も対応いたします。

写真



写真2

図面

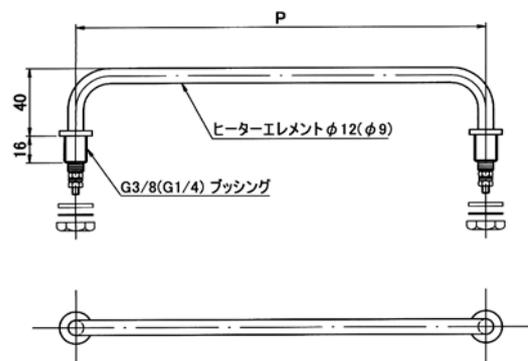


図1



注意

- パッキンは接液部側に入れてください。

液体加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。