

プラグ・フランジヒーター

# ねじ込みヒーター（日本ヒーター製）

GA5シリーズ

## 特徴

水・油・洗浄液などに直接伝導対流熱で熱交換され効率が高く、シースパイプ（ヒーターエレメント）とプラグ部がステンレス製で腐食に強く高寿命です。加熱する液体の種類・用途・加熱温度に応じて長さをお選びください。

## 用途

水加熱用発熱体・温水器・給湯器・浴室用・洗浄・煮沸・保温・蒸気発生・洗車用水・熱交換システム・半導体・液晶の製造工程での洗浄。純水製造用。食品油加熱フライヤー、機械油の保温・燃烧油の予熱・熱媒体油加熱用。原則として、容器に水平に取り付けて使用します。

## 特殊品

- 電源：200V以外の電圧も制作できます。
- ヒーターエレメント：各種材質にて製作いたします。首下寸法(L)は自由に製作できます。非発熱部(Ln)を長く取れます。表面处理として電解研磨処理もできます。

## 注意事項

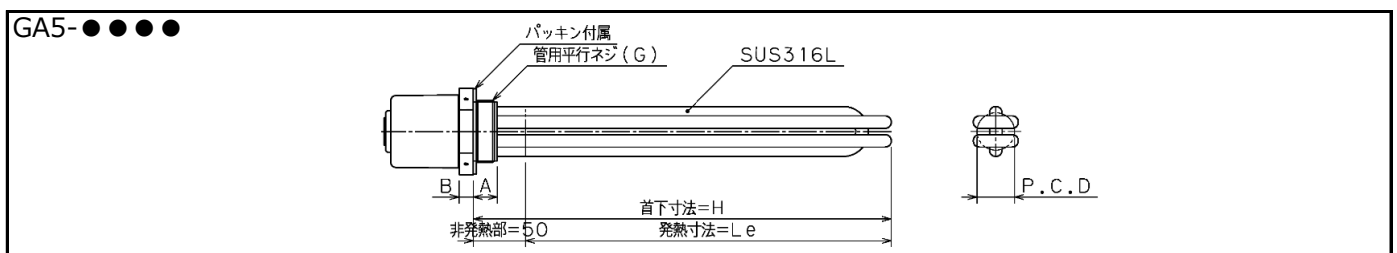
- 本ヒーターは液体用なので、空焼きしないでください。
- 電源・電圧は上限10%を超えないでください。
- 不純物が付着すると、局部加熱をおこす場合があります。1ヶ月に一度は定期点検をおねがいします。不純物が付着したときは、ブラシ等で不純物を落としてください。
- 対象加熱物によってはヒーターが断線・腐食する場合がありますので、エレメントの材質及び電力密度には充分ご注意ください。
- 電気的故障が起きた場合は、危険ですから電気工事士による確認後、ご連絡ください。

## 仕様

【最高使用温度：100℃】

型式	用途	シース材質	電気仕様		ネジ径 (in)	シース径 (φ)	P.C.D (mm)	首下寸法 H(mm)	ネジ高さ A(mm)	六角厚み B(mm)
			電圧 (V)	電力 (kW)						
GA5-3125	アルカリ性薬液など	SUS316L	三相 200V	1.0	G2	12	36	230	23	13.5
GA5-3230				2.0				350		
GA5-3340				3.0				400		
GA5-3440				4.0				500		
GA5-3540				5.0				600		
GA5-3640				6.0				700		
GA5-3845				8.0				800		

## 外観・寸法



その他、詳細な取り扱いに関しては、**取扱説明書**をご覧ください。