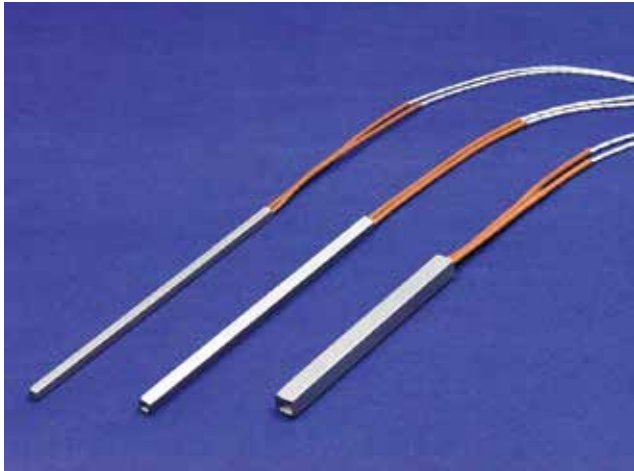
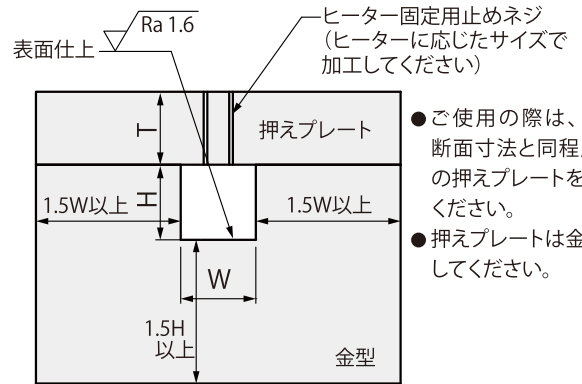


6□～14□ HI-WATT角形カートリッジヒーター

HI-WATT角形カートリッジヒーターの仕様



加工図 (基準寸法)



- ご使用の際は、ヒーター断面寸法と同程度の厚みの押えプレートを取付けてください。
- 押えプレートは金型に固定してください。

仕様

断面寸法	6□、8□、10□、12□、14□	
ヒーター長	150～500mm(6□、8□は最長300mm)	
断面寸法公差	±0.15mm	
電圧	220V	
電力密度	3～9W/cm ²	
外装角パイプ	ステンレス鋼管(SUS304)	
リード線	通常	ニッケルポリイミド巻ガラス耐熱電線
	高容量時	軟銅PTFEテープ巻ガラス耐熱電線
リード線出口	シリコンゴム	

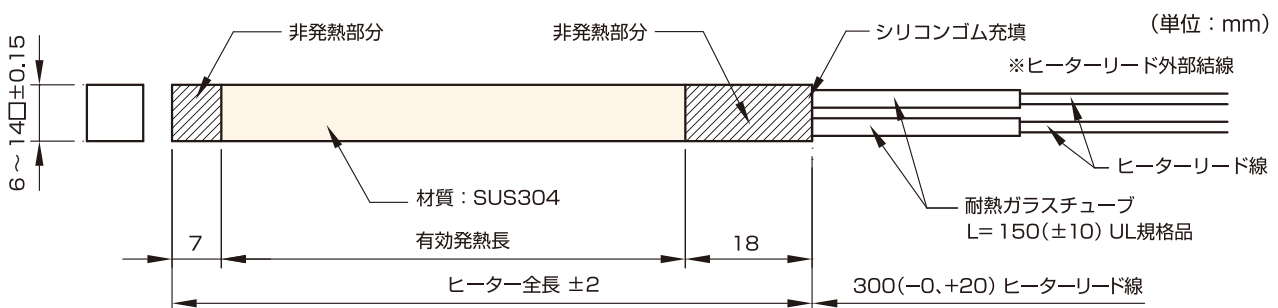
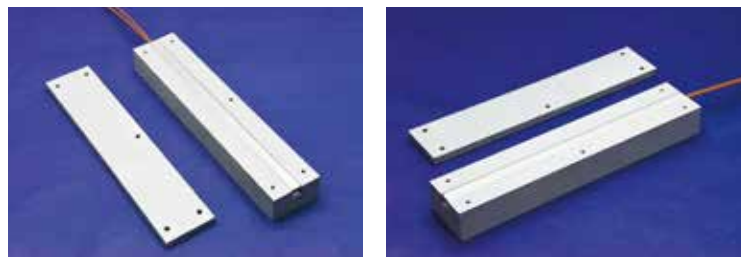
- 耐熱ガラス線の内部結線直出しリードタイプは製作不可。
- サーモカップル入りは製作不可。

(単位：mm)

断面寸法	W	H	T
6□	6.2	6.2	6
8□	8.2	8.2	8
10□	10.3	10.3	10
12□	12.3	12.3	12
14□	14.3	14.3	14

※W、Hの公差は(-0、+0.05)以内が理想です。

金型への組み込み例



※加工時に高圧縮形成を行うため、ヒーターに若干反りが生じます。

⚠ 使用上の注意

- 本ヒーターは熱伝導によって加熱するヒーターです。空焚きや、金型の溝とヒーターにすき間が多い状態で使用すると、異常過熱により断線、破裂の危険があります。密着させてご使用ください。
- ヒーターは被加熱物より飛び出して使用しないでください。
- ヒーターは金型に固定して動かないように使用してください。
- 加熱時は熱膨張によりヒーター長が若干変化します。
- ヒーターを曲げて使用することはできません。
- 保管の際は、吸湿しないように密封し、湿気の多い場所での保管はおやめください。ヒーターは吸湿しやすい性質のため、絶縁低下の恐れがあります。