# KASHIMA HEATER MICRO CERAMIC HEATER

# マイクロセラミック ヒーター

# 均一に加熱

面状ヒーターですので、非加熱物を均一に加熱します。

# スピード加熱・スピード冷却

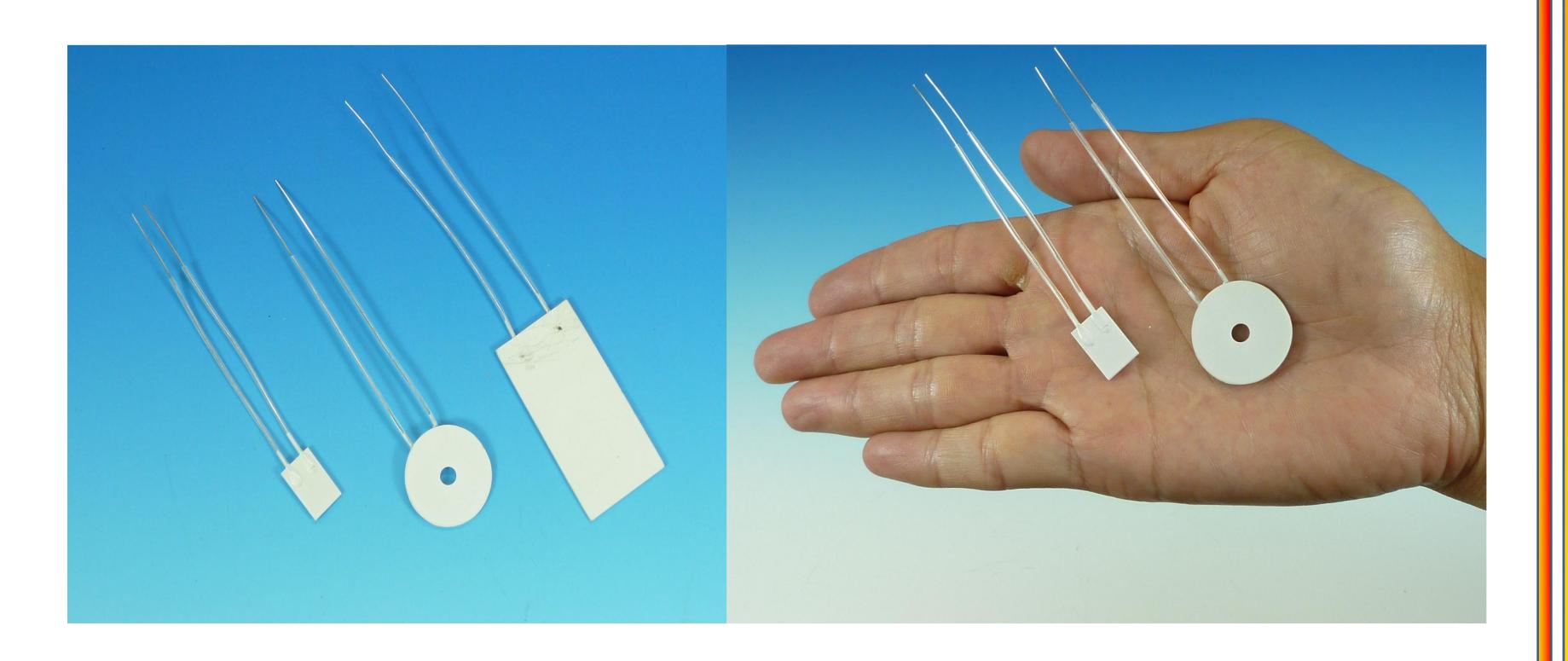
高ワット密度設計の為、急速に加熱します。 約500°Cまで昇温します。

# 耐酸化:耐薬品

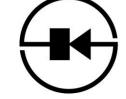
耐酸化・耐薬品に優れたセラミックを使用し、長寿命です。

### 小型で薄型

コンパクトなので省スペースに役立ちます。



電熱技術で暮らしも心も暖める



株式会社力□島

電熱のことなら何でもご相談ください。

# MICRO CERAMIC HEATER

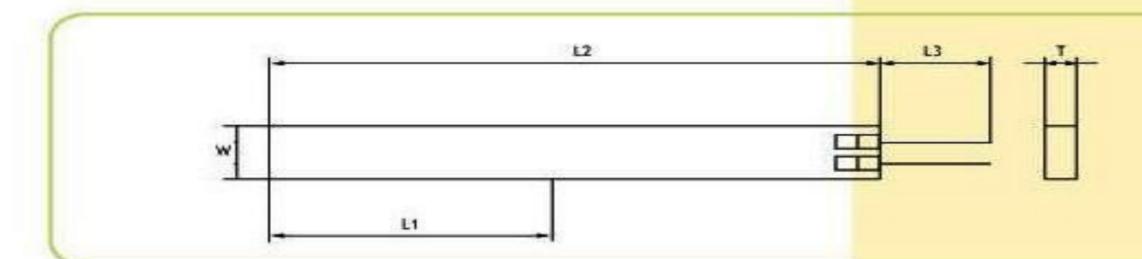
# マイクロセラミック ヒーター

### 【プレート型】

1	
<b>≖</b> 11 <b>–</b> 15	<i>L</i> L + <del>¥</del>
空八	1工作家
<u>i</u>	

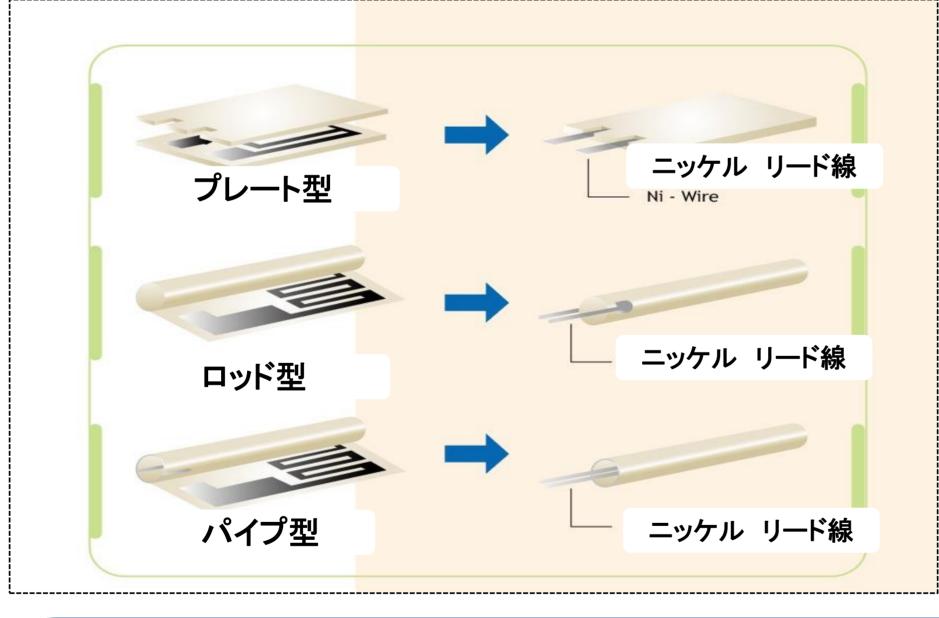
### PLATE TYPE HEATER

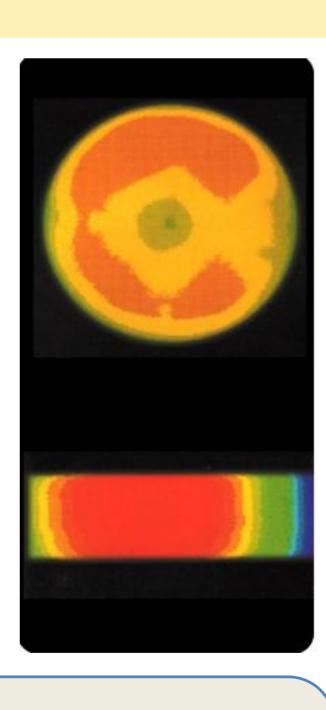
SPEC	W 0.5	T 0.1	L 1±1	L 2±2	L 3±1.5
DC.AC, W±10%	20	1.2	55	70	70
DC.AC, W±10%	15	1.2	55	70	70
DC.AC, W±10%	10	1.2	55	70	70
DC.AC, W±10%	7	1.2	50	65	70
	DC.AC, W±10% DC.AC, W±10% DC.AC, W±10%	DC.AC, W±10% 20 DC.AC, W±10% 15 DC.AC, W±10% 10	DC.AC, W±10% 20 1.2 DC.AC, W±10% 15 1.2 DC.AC, W±10% 10 1.2	DC.AC, W±10% 20 1.2 55  DC.AC, W±10% 15 1.2 55  DC.AC, W±10% 10 1.2 55	DC.AC, W±10% 20 1.2 55 70 DC.AC, W±10% 15 1.2 55 70 DC.AC, W±10% 10 1.2 55 70



#### NOTE

- 1. WATTAGE: AT SATURATION POINT ON BARE HEATER
- 2. INSULATION RESISTANCE: 500 VDC 100 MEG OHM MIN (AT 23°C)
- 3. DIELECTRIC STRENGTH: 3,750 VAC FOR 1SEC (AT 23°C), LEAK CURRENT TO LESS THAN 5 MEGA UNDER
- 4. **UNIT** : mm





### 【備考】

- 1. 容量:ヒーター単体での飽和温度
- 2. 絶縁抵抗:500 VDC 100 幼Ω MIN(23℃)
- 3. 絶縁強度: 3,750VAC/分(23℃) 漏洩電流 5灯以下
- 4. 単位:mm
- 5. ロッド型、パイプ型の仕様に関しては、お問合せください。
- 5. 仕様に応じた特注品(サイズ、電圧、容量など)も承りますので、ご相談ください。

【温度仕様詳細 】

最高到達温度 : 800℃

通常使用温度 : 30°C~500°C 熱伝導率 : 20.4°C 比熱 : 0.74°C 熱膨張係数 : 7.6 x 10 - 6

電熱技術で暮らしも心も暖める



電熱のことなら何でもご相談ください。

電話:06-6922-5541 FAX:06-6922-5545