



京セラ製セラミックヒーターは、アルミナタイプ及び窒化珪素タイプ(SN)があり、シーズヒーターにない多くの優れた特長を持っています。

小型/軽量/省エネ

- 高ワット密度が得られ、熱効率が良い
- 複数の容量の発熱体を埋設することが可能

優れた熱的特性

- 昇温スピードが速い
- 任意の温度分布が得られる
- 水・灯油・金属の直接加熱が可能

高信頼性

- 電気絶縁性、耐電圧性に優れている
- 抵抗体が酸化されず、断線や経時変化が少ない
- 耐酸化性、耐薬品性に優れている

ノイズレス

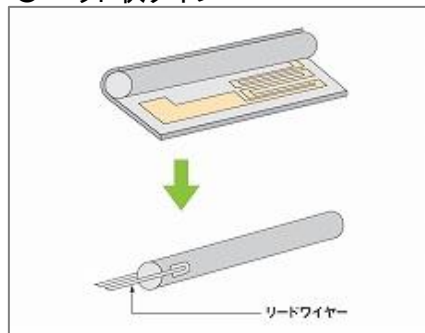
■セラミックヒーターの構造

セラミックヒーターの発熱体は、ベースとなるアルミナや窒化珪素のセラミックスに内蔵され、同時焼結される事により一体化されている為、外気から完全に遮断されることにより、保護・絶縁されています。

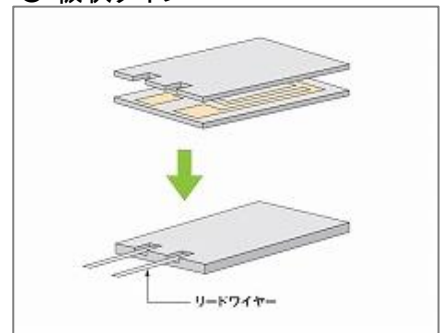
● チューブ状タイプ



● ロッド状タイプ



● 板状タイプ



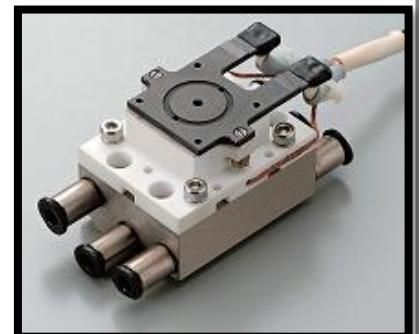
■一般産業用



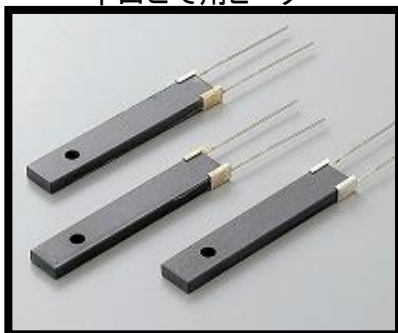
半田ごて用ヒーター



ヘアゴテ用ヒーター



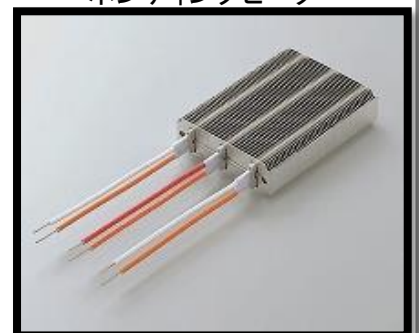
ボンディングヒーター



封止用ヒーター



オゾン発生用放電体

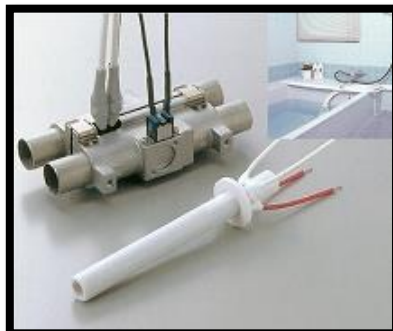


温風用ヒーター

■ 温水関連



温水便座用ヒーター



循環温浴器用ヒーター



蒸気発生ボイラー用ヒーター



湯沸し用ヒーター

■ 石油・ガス機器



点火用ヒーター



気化用ヒーター

■ 自動車用部品



グロープラグ



車載暖房用



酸素センサー用ヒーター

■ 形状・寸法

	形状	寸法(mm)			精度(mm)	反り(mm)
		長さ(L)	幅(w)	厚み(t)		
アルミナヒーター	平板状	長さ(L)	幅(w)	厚み(t)	外辺(L or w) 20以上±1% 20以下±0.2	0.4/100
		160× or Ø160		0.3 ~ 5.4		
	ロッド状/ チューブ状	長さ(L)	外径(d)		厚み(t) 1以上±10% 1以下±0.1	0.4/100
120max	Ø2 ~ Ø50					
		200max	Ø3 ~ Ø20			
SNヒーター	平板状	長さ(L)	幅(w)	厚み(t)	長さ(L) ±5% 幅(w) ±10% 厚み(t) ±10%	0.1/100
		30 ~ 100	4 ~ 50	1 ~ 20		
	ロッド状	長さ(L)	外径(d)		長さ(L) ±3% 外径(d) ±5%	0.02/100
30 ~ 100	Ø3 ~ Ø20					
	形状					



辰己屋金属株式会社

TATSUMIYA METAL CO., LTD

【本社(本社工場・コイルセンター)】

〒577-0046 東大阪市西堤本通西1-8-20

TEL:06-6789-5831 FAX:06-6789-5838

Mail info@tatsumiya-metal.co.jp

URL http://www.tatsumiya-metal.com

～パイプ曲げ加工、特殊合金販売の辰己屋金属株式会社～

【京田辺工場】

(切削・パイプ曲げ工場)

〒610-0343 京都府京田辺市大住杉ノ森10

TEL:0774-63-6560 FAX:0774-63-6360

【東京営業所】

〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-10-1 SHIMADAビル 6F

TEL:03-3865-0002 FAX:03-3865-0003

【名古屋営業所】

〒451-6040 愛知県名古屋市西区牛島町6-1 ルーセントタワー40F

TEL:052-569-2371