

## ■ セラセイバー/CERASAVIOR

### アルミ溶湯用浸漬ヒーター/Immersion Heater for Molten Aluminum

#### <用途>

アルミ溶湯の汲み出し口等に用いるコンパクトタイプの浸漬ヒーターで高精度の温度管理に効果的。

#### <特徴>

- 1) ヒーター保護管は耐食性に優れた窒化ケイ素セラミックスを使用。
- 2) 溶湯深さの浅い炉に適應できるよう、標準品の加熱長は短い(270-400 mm : 4-12 kW)。
- 3) 軽量であり、取扱いが容易。

#### <Application>

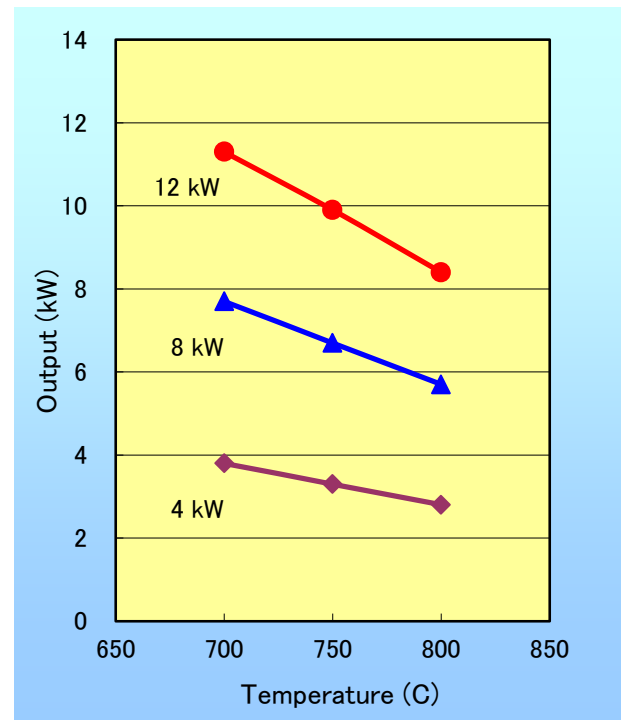
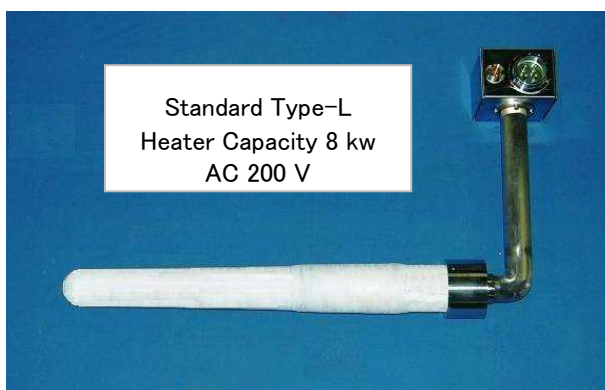
The temperature of molten metals can be precisely controlled by using this CERASAVIOR heating system in the dip well of a holding furnace.

#### <Characteristics>

- 1) Silicon nitride ( $\text{Si}_3\text{N}_4$ ) has excellent corrosion resistance in molten aluminum.
- 2) Standard heating zone of 270-400 mm (4-12 kW) is ideal for most molten aluminum applications.
- 3) The cerasavior is easy to handle due to the light weight.

#### <標準仕様/Standard Specifications>

Heater Capacity (kW) Single phase	Tube size (mm) (Length of under the holder)		Heating zone (mm)
	OD	Length	
4	45/35	550	270
6	57/48	550	300
8	74/58	600	350
10	96/80	600	350
12	96/80	650	400



\*使用環境により実際の出力とは異なる場合があります。  
\*Actual output may differ from usage conditions.

- ・特殊仕様についてもご相談を受け承ります。
- ・本製品は予告なしに仕様変更する場合があります。
- ・Please do not hesitate to contact us for additional information or with any special request.
- ・Product specifications may change without notification.