


商品名 型式

リフレクター・プロジェクター RAS・PAS

アイルランド Ceramicx 社製  ceramicx
Infrared ceramic and quartz heating systems for industry

説明

セラミックヒーター FTE・FFE・FFEH 専用リフレクター・プロジェクター

特長

後方に放射される赤外線を反射させて効率よく加熱するためにセラミックヒーターFTE・FFE・FFEH型(P.110-111)専用のリフレクター(反射板)RAS型とプロジェクター PAS型を用意しました。
2種ともアルミコーティングをしたスチール製です。表面を鏡面研磨加工していますので、高い反射率を誇ると共に反射笠の強度を確保しています。

RASは後方に放射される赤外線を反射させるリフレクター(反射板)です。単独で使用したり、並べて赤外線ヒーターパネルを構成したりすることができます。セラミックブロックの端子台とアース端子付で300mmのリード線もついています。背面のM6の雌ネジで取り付けます。

PASは反射板を筐体に組み込んだプロジェクターです。取付ブラケットで簡単に壁に取付ができ、常にドアが開いているような場所や、断熱が十分でない場所での使用に適しています。取付用ブラケットで簡単に取り付けができて照射角度も変えることができます。金属コードが1.5mついております。

種類

表1 型番表

型番	寸法		型番	寸法		
	A	B		A	B	C
RAS1	254	172	PAS1	258	200	140
RAS2	504	278	PAS2	508	450	390
RAS3	754	528	PAS3	758	700	640
RAS4	1004	778	PAS4	1008	950	890
RAS5	1254	1028	PAS5	1258	1200	1140

注記

- 標準の RAS・PAS は、セラミックヒーターFTE・FFE・FFEH 専用です。
- 石英ヒーター FQE 用の RAS・PAS も対応可能ですが取り付け方法が異なるため、セラミックヒーターと同じ RAS・PAS を共用することはできません。ご発注の際には FQE 用と指定してください。
- PAS 用ヒーターの最大ワット数は1枚あたり 650W です。

図面

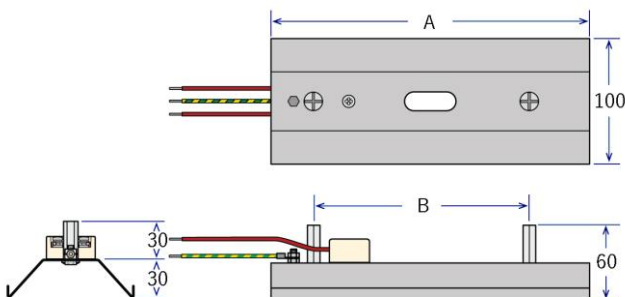


写真1 RAS型

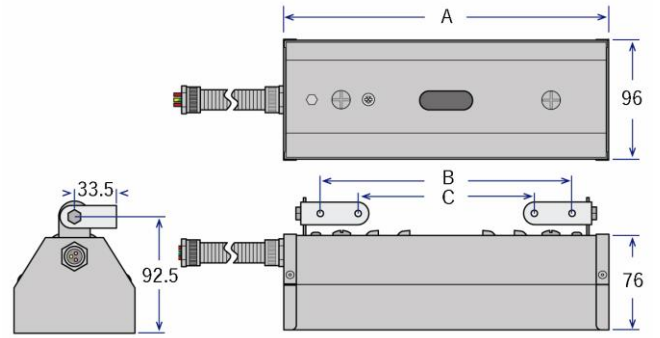


図1 PAS型

写真

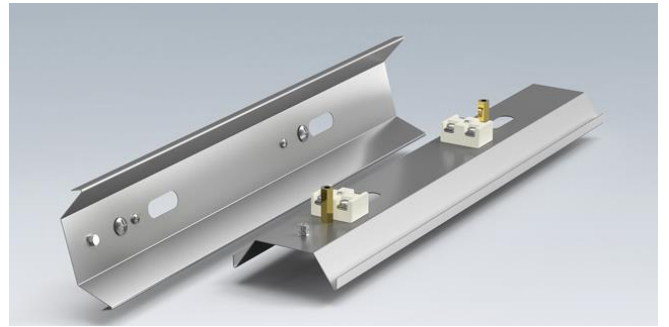


写真1 RAS2

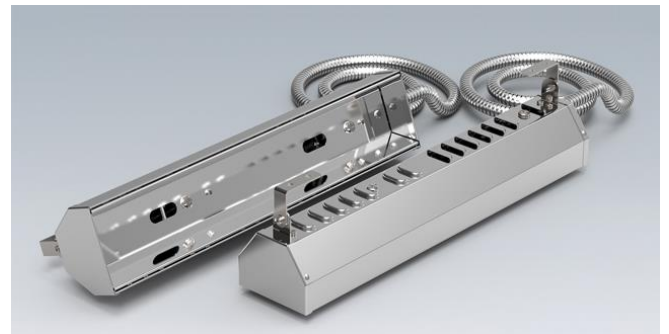


写真2 PAS2

特注品

- 石英ヒーターFQE用のRAS・PAS
- 標準品以外にも、セラミックヒーターを並べてより大きな発熱ユニットを製作することも可能です。反射板も元素の構成に合わせて設計・製作します。ご希望の仕様により、センサー付ヒーター元素の配置、コンパクトにまとめかつ耐熱線やブスバーによる配線を使用したものなど、安全で高効率な加熱ユニットとして製作できます。

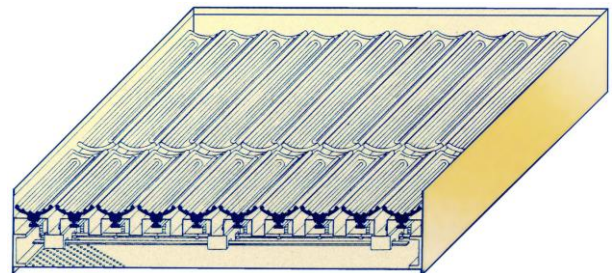


図2 セラミックヒーターによる加熱ユニットの例

注意

1. 傷が付き易いので取扱いには注意してください。
2. 通電中の発熱体は 300°C以上になります。体や衣服などに接触しないようにしてください。

空気加熱ヒーター取扱上の注意をお読みください。