

## 鑄込みヒーター

熱伝導を広範囲に、むらなく行います。

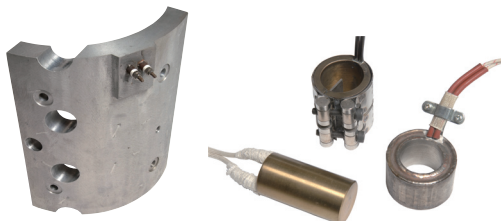
AOIの《鑄込みヒーター》は、《シーズヒーター》をいろいろな形に曲げ加工し、アルミニウム、鉾金、鑄鉄などの合金に流し込んだもので、被加熱物の形状に合わせて表面仕上げをし、密着させて、熱伝導を広範囲にわたり、むらなく有効に行う製品です。

特にプラスチック成型用のヒーターとして、シリンダー部分、クロスヘッド、ダイスなどの加熱には、バンドヒーターやプレートヒーターに匹敵するほど利用度が高く、長寿命の製品として好評を得ています。

### AOI「鑄込みヒーター」の特長

#### Features of AOI "cast heaters"

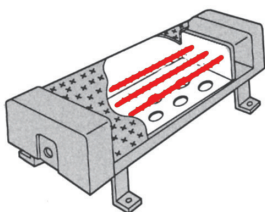
- ①熱容量が大きく温度調節がきわめて効果的にできます。
- ②熱伝導率が良く面加熱の熱分布が容易です。
- ③鑄込みする前に、ヒーターエレメント、冷却パイプを同時に鑄込みすることができます。
- ④機械的衝撃に強い。
- ⑤用途に応じて、多種多様な形状に加工できます。



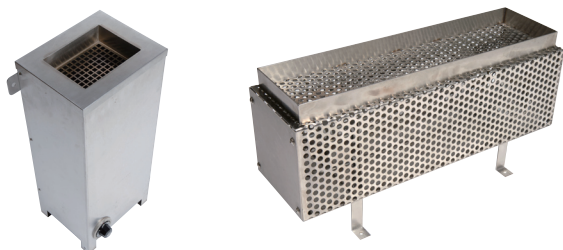
### 特殊ヒーター

#### Special heaters

##### ●クレーンヒーター



##### ●サウナ用3相 1~40kW 迄



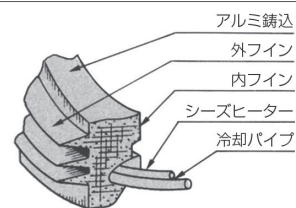
## Cast Heater

This heater is featured in uniform heat conduction over a wide range.

AOI《cast heaters》sheathed heaters bent to various shapes and cast into alloys such as aluminum alloy, gunmetal alloy, cast iron, etc. Their surfaces are finished in matching with the shapes of works to be heated. They are fitted closely to the works for uniform and effective heat conduction over a wide range.

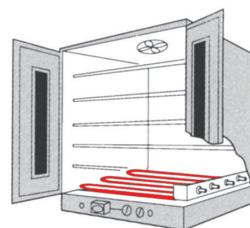
For heating plastic moldings, cylinders, cross heads and dice in particular, their high availability is equivalent to that of band heaters and plate heaters. In addition, AOI《cast heaters》have been enjoying good reputation as products of long life.

#### 構造図



### 高温乾燥機

#### High temperature dryer



### ダクトヒーター

#### Duct heaters

《ダクトヒーター》は、それぞれの種類、寸法、電気容量に応じて製作します。また、果実熟成用、防湿・防水用ブローコイル用も、それぞれご注文に応じて製作します。

