

特徴

Features

ダイカスト金型の加熱・予熱・恒温に適したヒーターです。

遠赤外線の高波長域を利用して金属内部に熱エネルギーが効率良く入ります。

ライナーやピンの保温性能が極めて高いのが特徴です。

金型の凹凸に合わせた仕様も製作可能です。

グラビティ対応モデルもございます。

オーダーメイドの製作も可能です。

Heater suitable for heating, preheating and constant temperature of die casting mold.

Heat energy enters the metal efficiently using far infrared rays.

It is characterized by extremely high thermal insulation performance of liners and pins.

We can also produce specifications that match the irregularities of the mold.

Gravity models are also available.

Custom-made production is also possible.

応用例

Application

アルミ・ダイカスト全般・150トンから大型3000トン超までのモデル対応が可能です。

亜鉛・マグネシウムの安全な予熱

ホットチャンバー

ライナーの保温

グラビティ重力鋳造

Die-casting in general and models from 150 tons to over 3000 tons are available.

Safe preheating of zinc and magnesium

Hot chamber

Liner insulation

Gravity casting



温度域

Temperature range

最高温度950℃

ハイパワー・ヒーターの発熱エレメントの最高温度：1200℃

Maximum temperature 950 ° C

Maximum temperature of heating element of high power heater: 1200 ° C