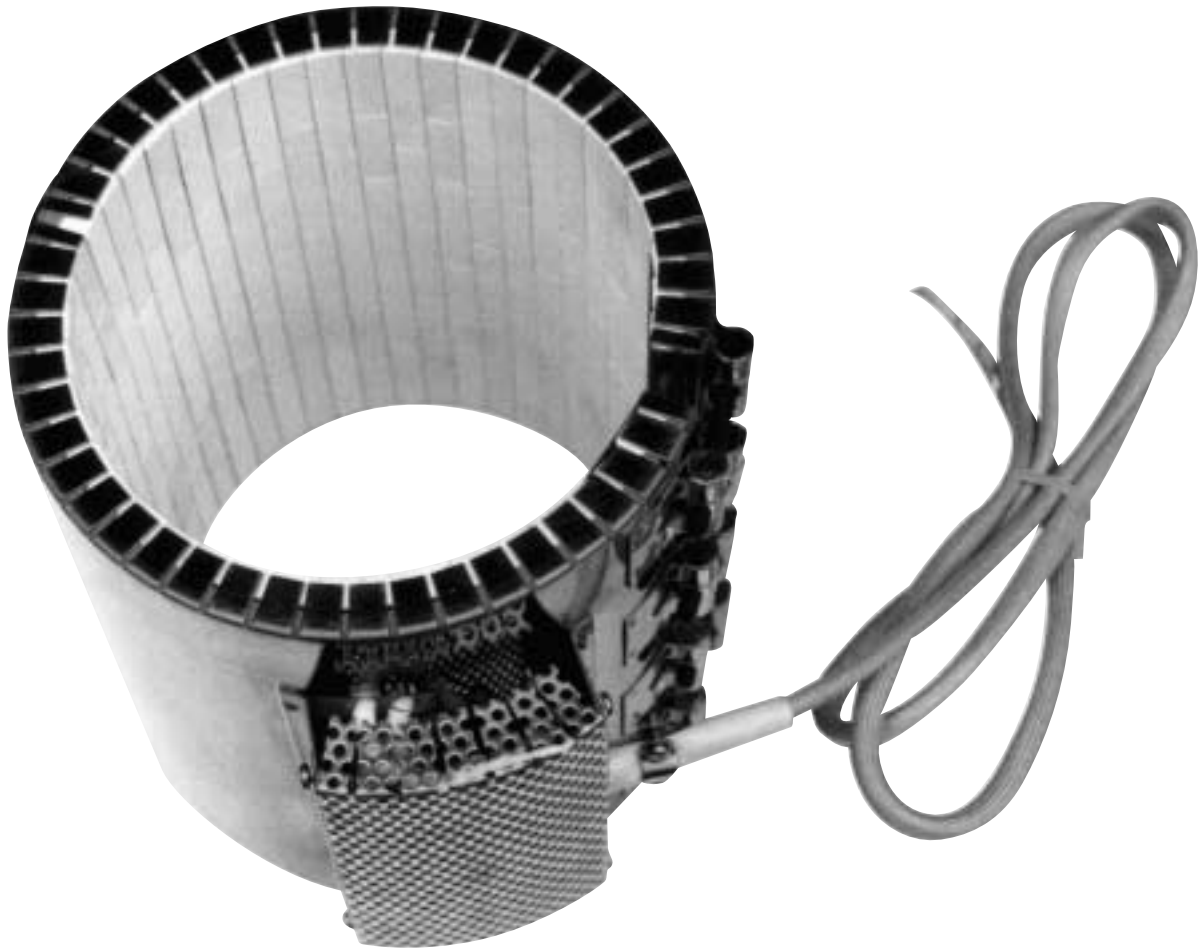


セラミックバンドヒーター

CERAMICS BAND HEATER



概要

超耐熱性のエンジニアリングプラスチックの登場により、より高温の成形温度が要求されるようになりました。この高温用セラミックバンドヒーターは、そのようなニーズに応えるため、超高温に耐えるセラミックを使用して開発したものであります。

特長

この高温用セラミックヒーターは近年ニーズの高い常用700℃に耐えるように設計・製作されたものです。超高温用セラミック碍子は、高い高温絶縁抵抗特性を持つと同時に良好な熱伝導特性も有しております。セラミック碍子外部に断熱層を設け外部に逃げる無駄な熱が少ないので、従来の保温カバー付バンドヒーターとほぼ同様な省エネルギー効果があります。又、碍子からの熱伝導に加え、発熱線からの赤外線による輻射加熱が加わりますので、加熱シリンダーの均熱にも効果があります。

Overview

By the entrance of super high heat resistant engineering plastics, higher molding temperature becomes necessary. This ceramic band heater for high temperature is developed to reply for these needs using super high heat resistant ceramics.

Feature

This ceramic heater is designed and manufactured to endure regular use at 700 °C which is needed at recent times. This ceramic insulator for super high temperature has high insulation resistance and at the same time it has good heat conductive characteristics. As heat insulation layer is provided at the outside of ceramic insulator, loss of heat which escapes outside is few and has almost equal energy saving effect as ordinal band heater with cover. Moreover, effect of equivalent heating of cylinder is obtained as heating by radiation of infrared ray from heating wire is added to convection heating from heat insulator.



セイワ電熱株式会社

SEIWA ELECTRIC HEATER CO., LTD.

〒242-0027 神奈川県大和市下草柳825
TEL.046-261-3107 FAX.046-261-3823
825, SHIMOSOUYAGI, YAMATO-SHI,
KANAGAWA 242-0027

TEL.+81-46-261-3107 FAX.+81-46-261-3823
<http://www.seiwadennetsu.co.jp> E-mail:sales_dep.@seiwadennetsu.co.jp