

高性能 特殊保温材

～耐熱500℃のヒーター用保温材～

一般的な高性能断熱材に特殊加工を加えて、耐熱性能に加えて、断熱性能も強化しました。本製品は、プラスチックの成形に関する立上時に対象部に【かぶせて】使用します。スタートアップの時間短縮におススメです。



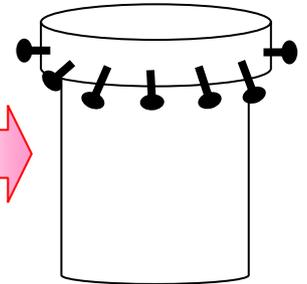
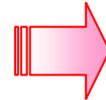
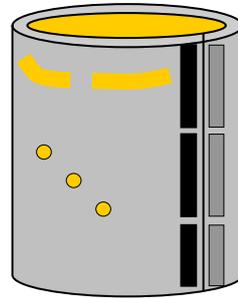
対象熱源の形に合わせて【オーダーメイド】で設計にあわせて製造できます。



←
耐熱部分は
500℃



【取り付け例】



主な対象

- ・ インフレーション成形用 丸ダイス
- ・ 射出成形機 シリンダー&金型
- ・ 各種押出装置 ジョイント部等 接続箇所
- ・ その他 ヒーター熱源使用箇所など

主な使用方法

① スタートアップ時のみ使用する方法

スタートアップ時に対象に巻きつけて、生産開始時には外せるように設計、製造し、生産中の温調に影響が無い様を使用する方法です。

② 熱源の中でもパートを選んで、保温をする箇所としない箇所に分けて使用する方法

生産ラインをいくつかのパートに分けて、常に保温が出来る箇所のみを選択し、その箇所のみ本製品を設置します。

特徴

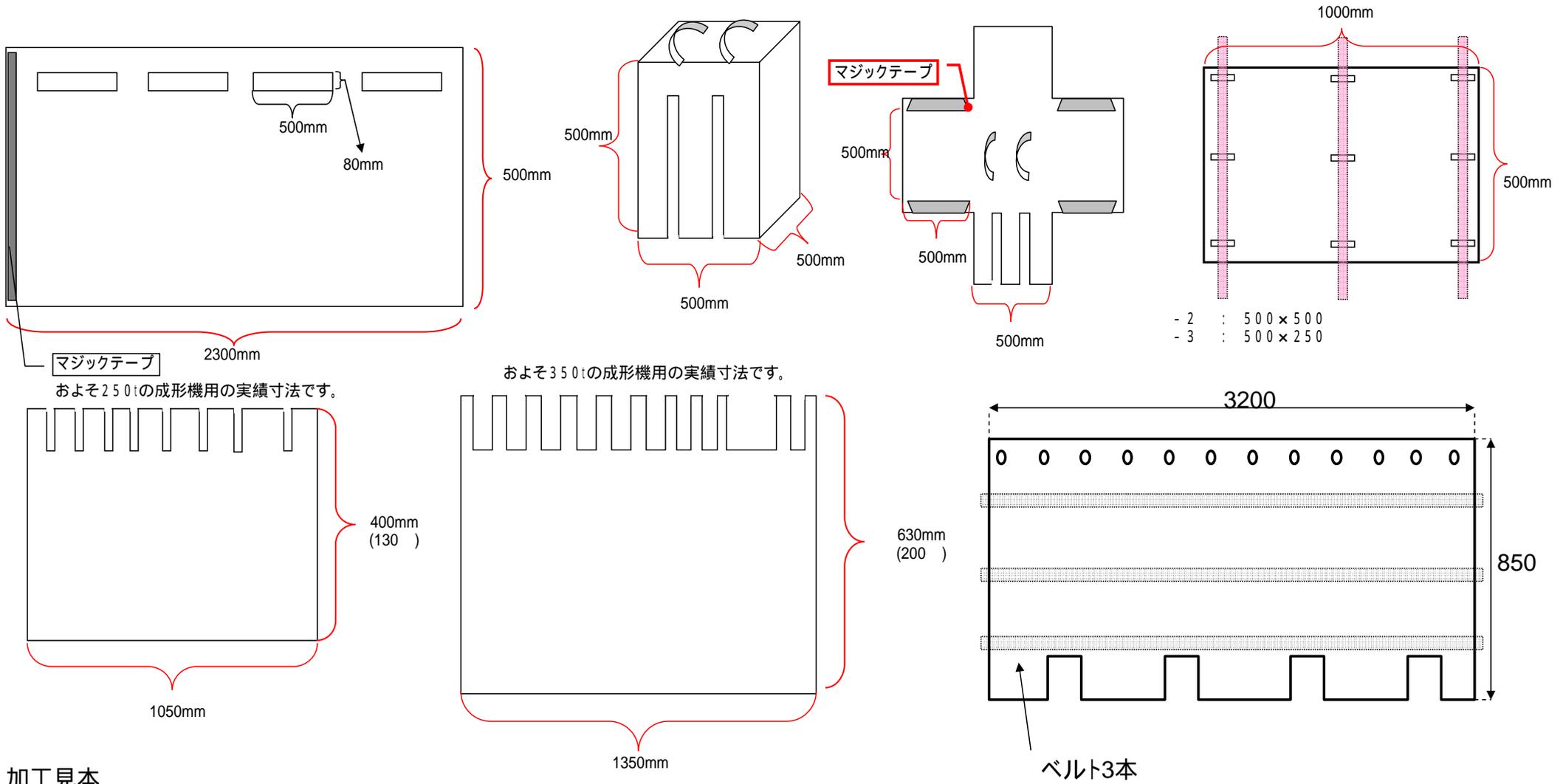
本来の使用法であるピッタリと密着させる方法でなくても、かなり高い保温性能を発揮します。よって、着脱の多い環境でも、現場の方のオペレーションをあまり増やさずに時間短縮が可能です。夏場の節電目的にも、冬場の立上時間延長を抑える為にも是非ともおススメです。

見積の方法

メーカーの専門担当が採寸する事も可能です。また大まかな展開図を作成して頂き、お見積り依頼を頂ければ対応いたします。全長・全幅・切り欠き、穴の大きさと数、耐熱温度をお知らせ下さい。

お問い合わせは・・・

保温材 サイズ見本



加工見本



熱電対用 穴加工

ベルト通し&ベルト

ヒーター線逃がし用 切り欠き

ヒーターケース用 切り欠き

マジックテープ加工