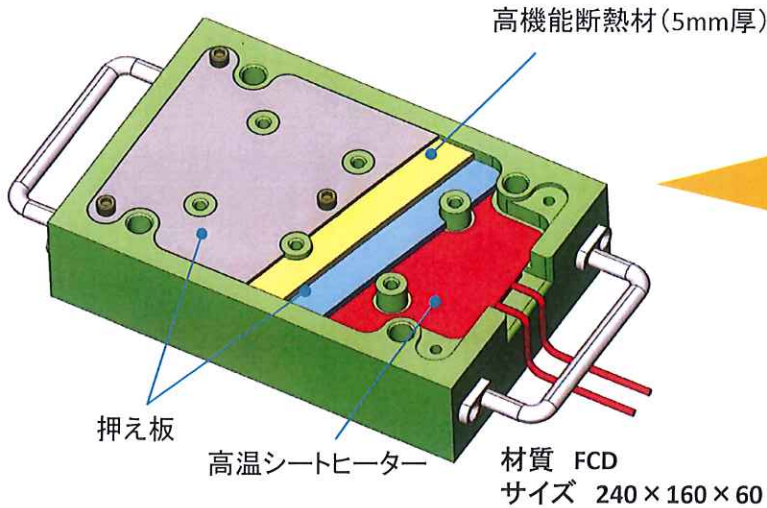


高機能金型

日型工業株式会社
Nikkei Industry Co., Ltd.

シェル中子ヒーターテスト型



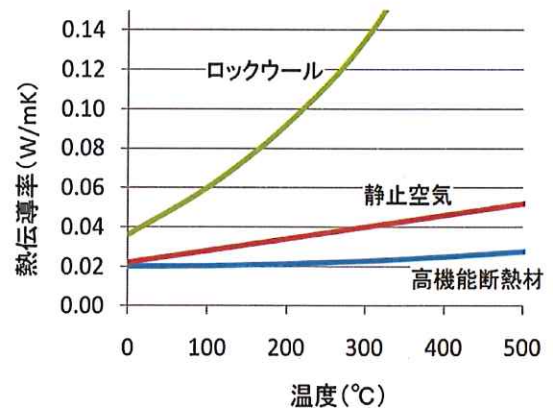
消費電力
▲21%
高機能断熱材を
使用(型温300℃)

自動車大手お客様で
▲26%実績あり

高機能断熱材

- 保温効果で消費電力削減
- 型ぞり防止

空気の層を利用する一般的な断熱材と異なり、
空気分子の運動を規制する**超微細ヒュームド
シリカ**と**赤外線透過させない物質**(高純度ジ
ルコニア)で構成され、熱伝導率は静止空気の
理論値より低い**0.021W/mK**を達成



温度依存性が
極めて低い

高温シートヒーター



サイズ 210 x 130 x t1.3
定格電力 100V_1300W

- 均熱高速昇温

最高使用温度 **600℃**
最高電力密度 **17W/cm²**
厚さ**1.3mm**