

# D1+

次世代型断熱材

ディーワンプラス



工場をよく見る剥き出しのバンドヒーター  
熱||エネルギー||電気代!

剥き出しのバンドヒーターはありませんか？  
剥き出しのバンドヒーターに断熱材を取り付けると大幅な省エネ効果が得られます。  
本格的な電気代の値上げが叫ばれる今日の日本製造業において省エネは避けては通れない取り組みとなっております。  
しかし、省エネという言葉も今ではありふれてしまい本場に必要ない省エネの判断が難しくなっています。  
そこで単純で効果絶大な省エネの方法がバンドヒーターから放出されている熱の保温です。  
熱伝導の良い素材で作られているバンドヒーターは大量の熱を放熱しています。  
その熱は電気料金そのものです。



製造・販売

株式会社エムアイモルデ  
M.I.Molde co.,ltd.

〒417-0847 静岡県富士市比奈292-1  
TEL 0545-38-1142 |  
FAX 0545-34-1795  
E-mail info@mimolde.co.jp

M.I.Molde

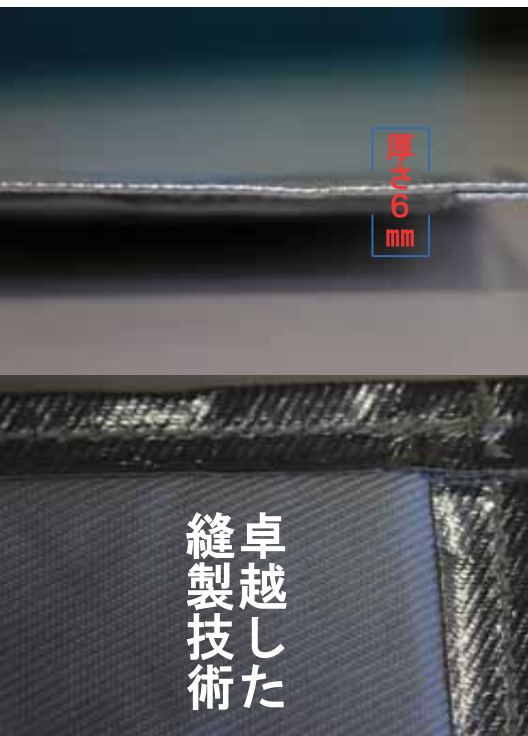
Production for your Creation

# 「D1+」という断熱材をご存知ですか？

省エネと安全性と美観すべての期待におこたえします！  
今までになかった薄さと断熱性！  
射出成形金型に携わって30年のノウハウと先端技術の結晶がココに！



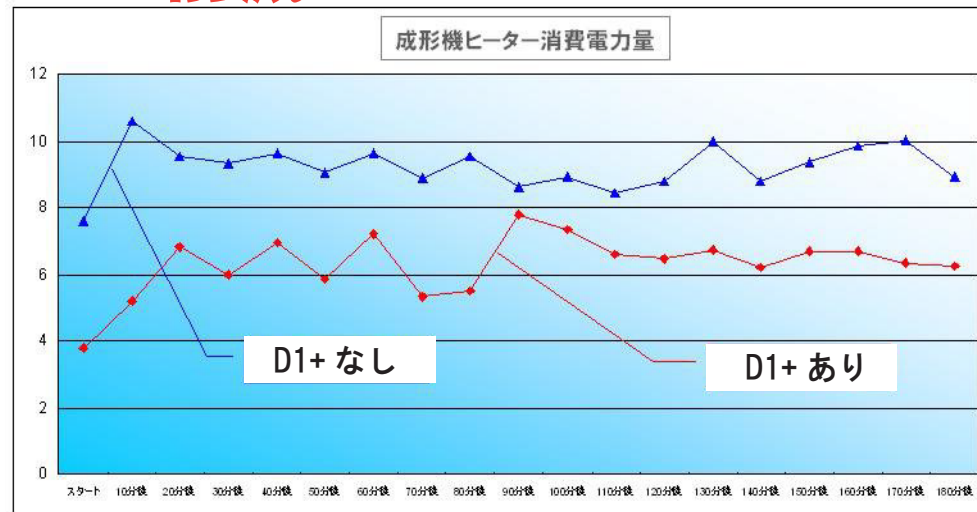
From M.I.Molde



## D1+ とは？

- 1、薄い**  
厚さ6mm という驚異の薄さ
- 2、驚異の低熱伝導率**  
D1+の熱伝導率は0.02W (m/k)  
グラスウールの2倍以上です！
- 3、低価格**  
低価格の理由はその薄さにあります。  
材料と製造工程が少ない為、低価格なのです。
- 4、脱着が容易**  
薄くて軽いD1+は、取り外しがとってもスムーズ。  
メンテナンスも簡単に行えます。
- 5、純正のカバーもそのまま使用可能**  
ほとんどの成形機に最初から設置されているカバーをD1+を設置した後も使用し安全性を確保できます。
- 6、テーラーメイドでどんな形も保温**  
D1+は、職人が一つ一つ丁寧に採寸し縫製する  
テーラーメイドだから複雑な形状にも対応できます！

## D1+ を成形機に取り付け消費電力テストを実施 26%削減！



650t成形機の消費電力を3時間計測。  
ロガーを使い、加熱筒部のみの数値を抽出しました。

結果

**D1+有り**  
平均6.352kw/h × 12h × 25day × 12month × 10円/kw  
= 228,672円/年

**D1+無し**  
平均8.639kw/h × 12h × 25day × 12month × 10円/kw  
= 311,004円/年

D1+有りは、約26%の消費電力(料金)削減に成功しました！



## D1+ は見えなくなっちゃう！？



D1+

純正カバー

厚さ6mmという驚異的な薄さが実現する  
装着後の違和感の無さと断熱性は従来製  
品には無かったD1+の最大の特徴です。  
D1+の薄さは純正カバーとの共存をも  
可能にし断熱性を更に向上します。

仕様

熱伝導率・・・0.02W (m/k)  
 耐熱温度・・・650  
 厚さ・・・6mm  
 重さ・・・34g(150×150)