

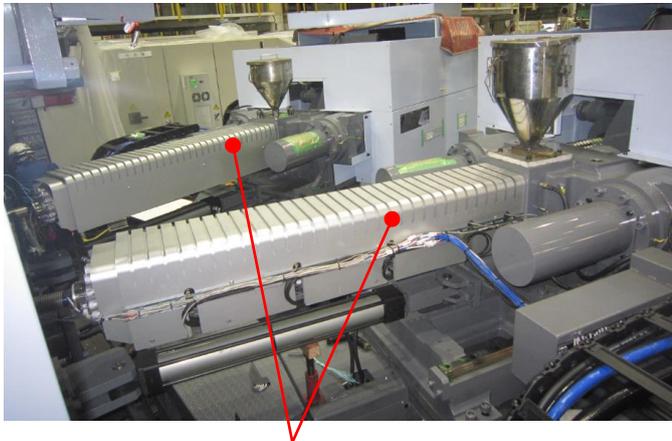
お客様の要望を具現化します！

カスタマイズ技術

～システムエンジニアリング～

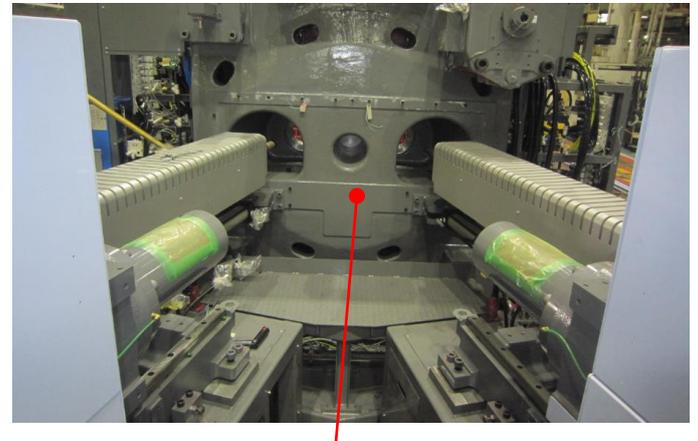
宇部興産機械のカスタマイズ技術！最近の製作実績をご紹介します

お客様からのリクエスト：「金型＋射出ユニット」× 2 = 1 台の成形機



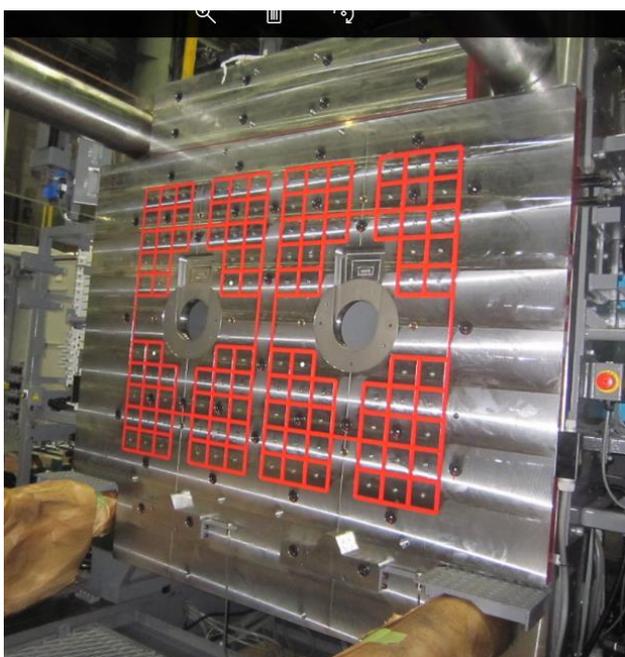
■ 射出ユニット V 字配置

Co-INJECTION にて実績のあるレイアウトを採用



■ プラテン特殊形状

FEM 解析にて標準プラテンと同等の剛性を確保



■ 2 型取付用マグネットクランプ

金型取付作業を容易に



■ タイバー抜き装置

設置場所の建屋全高が低いので金型交換作業性を考慮

金型ガス抜きモード

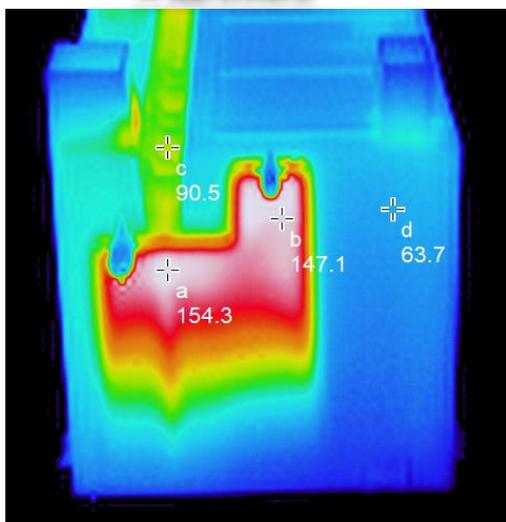
AIRPREST 成形事例紹介 ~成形ソリューション技術~

AIRPREST を導入後の改善効果について、続々と情報が届いております
一例をご紹介します



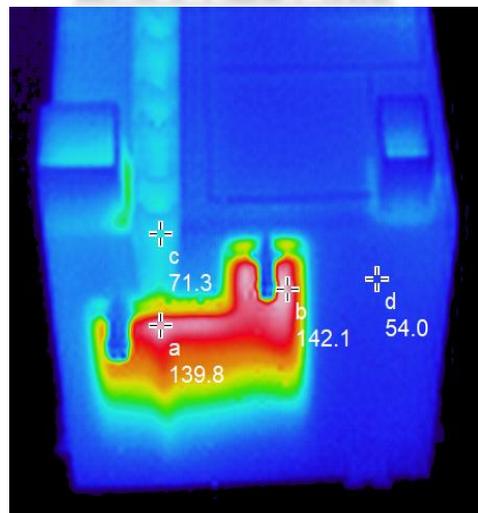
- ・成形品：オイルタンク
- ・成形樹脂：PA6+GF25
- ・質量：4kg

■通常成形



測定箇所	通常成形 ℃	AIRPREST ℃
a	154.3	139.8
b	147.1	142.1
c	90.5	71.3
d	63.7	54.0

■AIRPREST 成形



表面温度均一化及び低下の効果により

- 1.冷却時間短縮(サイクル短縮)!
- 2.脱型後変形小により不良率低減!
- 3.後工程(蓋の取付)が容易に!

その他型締力低減等効果が出ています

新たなプラスチック成形技能士が誕生

~技能伝承~



10月4日(金)に令和元年度前期技能検定試験の合格発表があり、プラスチック成形(射出成形作業)1級に3名が、2級に1名が合格しました。

例年以上の厳しい暑さの中で、見事に実技試験を突破した合格者の皆さん。今後の活躍を期待します。

弊社では特級4名、1級14名、2級11名のプラスチック成形技能士が在籍、ハード、ソフトの両面からサポートいたします。

お問い合わせ

本内容に関するご質問等については、下記ホームページ右上の”  お問い合わせ ”をクリックしてください。

宇部興産機械株式会社 ホームページアドレス <http://www.ubemachinery.co.jp/>

U&M プラスチックソリューションズ株式会社 ホームページアドレス <http://www.umps.co.jp/>