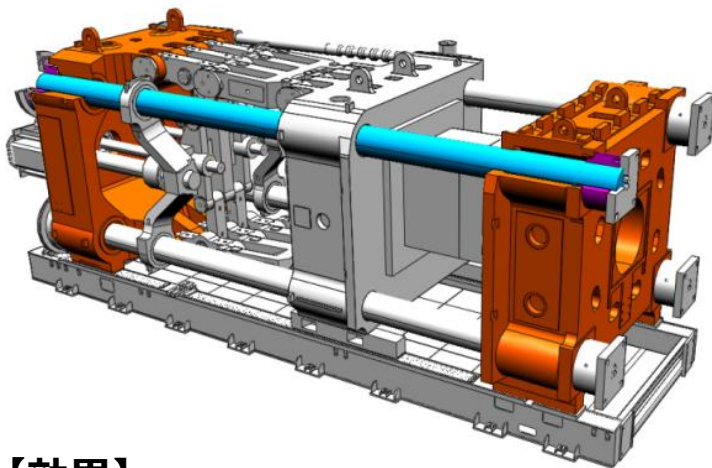


AIRPREST, DIEPREST 成形を支える

TAF Clamp 高剛性型締ユニット

～射出成形機技術～

成形時、プラテンやマシンベースが変形してしまうと成形品に影響がある上に金型などにもダメージを受けてしまいます
それらを解決すべく MD S-V シリーズ・UF シリーズでは、高剛性型締ユニット「TAF Clamp」を標準採用、成形品に歪みや変形の無い安定成形が可能です。また、精密成形にも効果大！



TAF Clamp



- ・プラテン+マシンベース全体剛性 UP
- ・進化した BOX 構造プラテン
- ・型締力の均等配置(新トルゲル理論)

【効果】

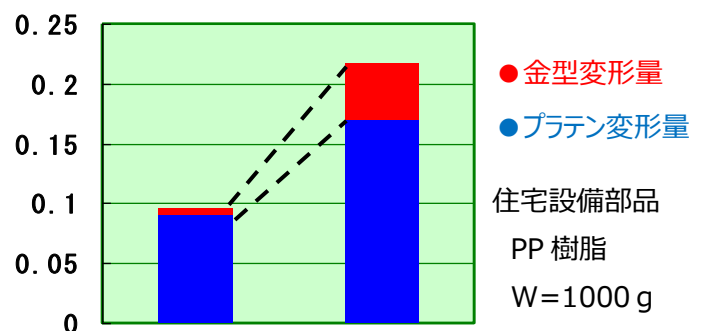


自動車内装部品
PP 樹脂
製品投影面積：20,608cm²
製品厚み：2.0mm
成形トン数：
標準仕様：7500KN
TAF仕様：4500KN

型締力クラスダウン!



通常成形はもちろんのこと
金型ガス抜き成形 AIRPREST
型締精密制御 DIEPREST
では効果大です



成形品変形小!



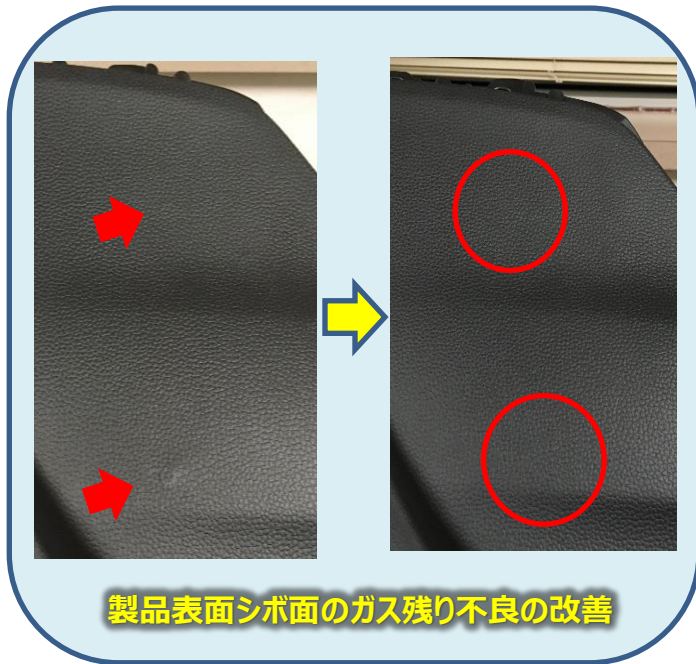
金型ガス抜きモード

AIRPREST 成形事例紹介 ~成形ソリューション技術~

AIRPREST 導入後の改善効果について、一例をご紹介します

成形品：自動車内装部品

成形樹脂：PP



製品表面シボ面のガス残り不良の改善



ウエルドライン部のガス巻込の改善

◆実績効果や詳しい技術内容などについては、お気軽にお問い合わせください。

◆AIRPREST は、日本国内における当社登録商標です。

謹賀新年

~編集長より~



2020年 元旦撮影


新年明けましておめでとうございます。

本年も IM タイムズをご愛顧頂けたら幸いです。

2020年は子(ねずみ)年ということで、新しい物事や運気のサイクルの始まる年になると考えられています。

弊社も IM タイムズを通じて皆様に新技術など有益な情報を発信出来るよう、努力して参ります。本年も引き続き宜しくお願い致します。

お問い合わせ

本内容に関するご質問などについては、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/>