

MD機、UF機への追加改造が容易に！

AIRPREST-Simple

～成形ソリューション技術～

当社独自の型締自由制御により、金型内の空気を適切にコントロールする

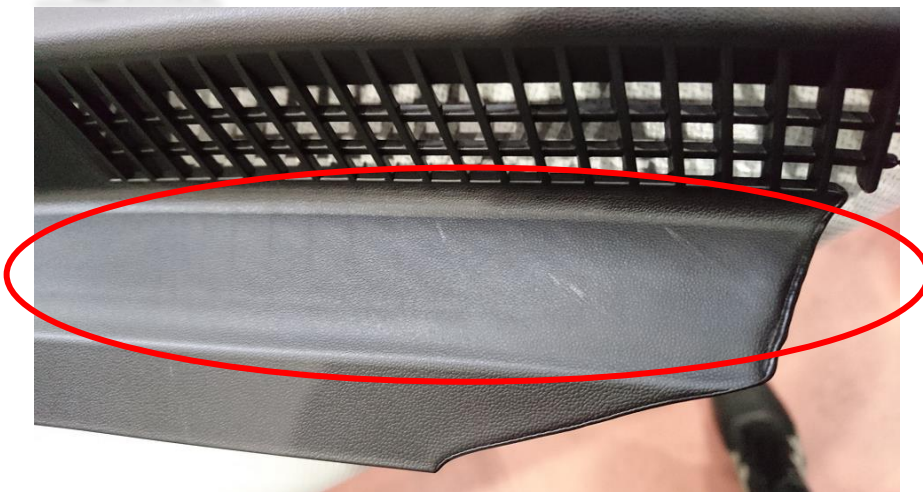
金型ガス抜き成形モード「**AIRPREST-Pro**」の簡易版

「**AIRPREST-Simple**」が完成！

MD機、UF機への追加改造が容易になりました。

～成形事例紹介～

◎ 通常成形



格子部を流れてきた樹脂が
合流部にてガスが圧縮され
シルバーが発生



◎ AIRPREST-Simple 成形



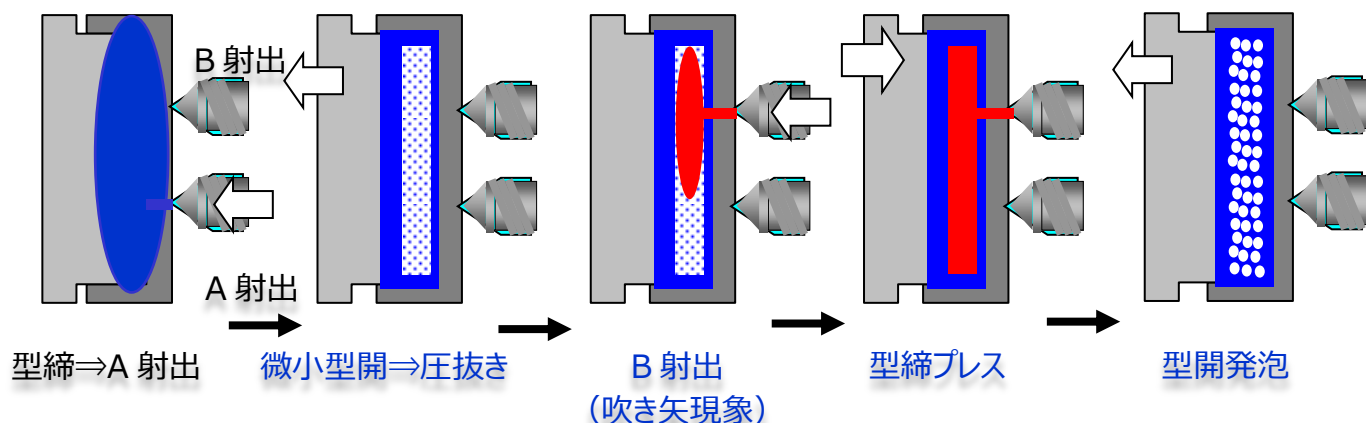
合流部のシルバーが消え
良品が安定生産出来ました

Direct-Sandwich 成形

～成形加工技術～

樹脂屋と機械屋の DNA が融合した特徴ある成形ソリューション技術を得意とする宇部興産機械が、『標準機 + 特殊成形オプション装備』で実現可能な表面機能化成形を紹介します。

◎ 内部機能化 : Direct-Sandwich 成形



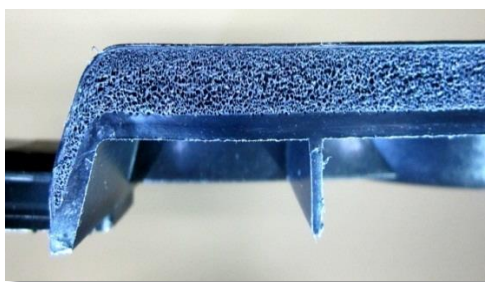
薄肉 + DS 成形

内層充填率 \geq 50%
均一内層充填



発泡 + DS 成形

硬い + 柔らかい
吸音性、制振性

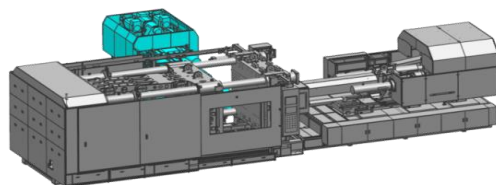


3層 + DS 成形

ソフトインパネ代替
アウター/インナー一体化

特徴 : 通常の金型で成形 OK


期待効果 : 多点ゲート金型対応



◆実績効果や詳しい技術内容等については、お気軽にお問合せください。

◆Direct-Sandwich は、日本国内における当社登録商標です。

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/>