

金型真空引装置

MVsystem

MVシステムは金型内の充填ガスを除去できる金型真空引装置です。

その圧倒的な脱気成果

MVシステムは、当社オリジナルの新システム導入により最大2台の成形機を同時にそれぞれ任意のタイミングで金型真空引きを可能にするマルチコントロールを実現。

- 金型メンテナンスサイクルの延命
- ガス不良対策などの品質の安定
- 型内圧の低下（ヒケ、ソリ、バリ対策）
- ヤケ、ショートモールド対策
- フィードフォワード（事前対策）
- 二次加工品生地の精度向上



金型メンテナンスサイクルに対する効果

樹脂	分野	金型メンテ周期		効果
PA/G	自動車	3,000ショット / 回	15,000ショット / 回	5倍
PPS/G	自動車	8時間 / 回	24時間 / 回	3倍
PET/C+G	自動車	1,500ショット / 回	10,500ショット / 回	8倍
PA66	自動車	4時間 / 回	24時間 / 回	6倍

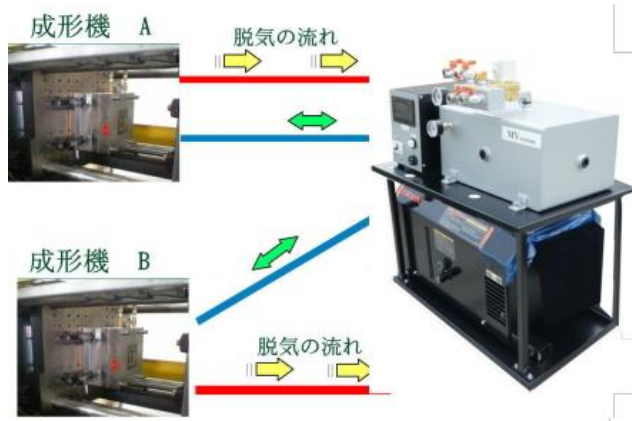
■ 通常成形
■ MV使用

成形不良の改善事例

部 品	原料名	不具合内容	改善事項
車載パネル	PC/ABS	メッキ不良15%	不良率0.5%未満達成
特殊配管	PPS/G45	ショート不良5% 充填不足による寸法不安定	不良率0%達成
ドアケース	POM	シボ転写不良・テカリ不良8%	不良率0%達成



MV-02 (2系列仕様)



MVシステムで生産性向上を実現

- オリジナル新システム導入により1台の制御ユニット、真空ポンプユニットで最大2台の金型真空引を同時に行う事ができます。
- 真空のタイミング、吸引時間は任意のタイミングで設定できるマルチコントロール制御を実現!!



MVシステムは多くの成形機メーカーに対応しています。

MSR

株式会社MSR

〒370-0071 群馬県高崎市小八木町312-15
 ビジネスパーク小八木2F
 TEL 027-373-4061 FAX 027-373-4061
 URL <https://msr-jmv.com>
 E-mail info@msr-jmv.com

お問い合わせは・・・