

瞬間吸引金型は成形工場の救世主です

成形現場の現状

プラスチック成形工場は、これまで熟練技術者の高いスキルによって品質と納期を守ってきました、

しかし近年、

- 技術者の高齢化によるリタイア
- 若手の製造業離れによる採用難
- 技能継承の停滞

といった問題が深刻化しています。

現場の負担は増え続け、持続的な運営が難しくなっています。

プラモール精工の解決策

当社の『ガストース』や『スーパーガストース』を吸引機に接続し、ショットごとに瞬間吸引を行うことで、発生するガスをフィルターまで確実に運び、金型内に残さない仕組みを実現しました。

この結果、

- 成形機を止めない「無停止成形」が可能
 - メンテナンス人員の削減
 - 成形条件の再調整の大幅削減
-

改善効果とメリット

既存の金型を「瞬間吸引金型」に改善することで、以下の成果が期待できます。

- メンテナンス工数が 1/10 以下に
- 品質不良が 1/20 以下に減少
- 人手不足や人件費上昇の問題を解決
- 省人化・無駄の削減による原価低減
- 内圧上昇によるチョコ停の激減

これにより、現場は安定して稼働し、コストを抑えながら高品質な製品を作り続けられます。

まとめ

「瞬間吸引金型」は、成形工場にとってまさに救世主です。
人材不足・コスト高騰・品質不安といった課題を一挙に解決し、工場全体を元気にする力を持っています。

当社では瞬間吸引によって、儲かる成形工場にする方
策をアドバイスしております。

ホームページより申し込んで頂ければ Web 商談含めご
対応いたします。