

•業種別効果事例集Vol.8

•通信・電子業界編①

•ガストース効果事例

お客様でのストース導入による効果事例 vol.1

お客様でのガストース導入による効果事例

【導入目的】

メンテナンス間隔の延長

【客先情報】

- 客先名：
- 主製品：コネクタ部品

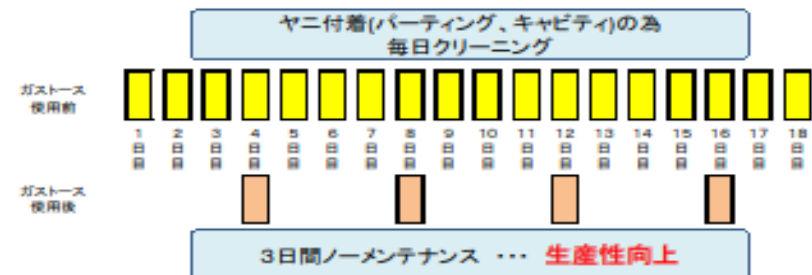
【成形品情報】

- 成形機：40t
- 金型：3プレート
- 製品：コネクタ部品
- 樹脂：4Tナイロン
- 取数：4個取

【ガストース導入内容】

- 購入品：
- 導入箇所：コールドスラグ部

【結果(クリーニング間隔)】



【まとめ】

これまで、他のガス抜き部品やベント加工を試してみたが、効果があまりみられなかった。

ガストースをコールドスラグ部に1本導入し効果がみられた。

ガストース使用前はガスヤニがパーティングやキャビティに付着し、毎日クリーニングをしていたが、3日間ノーメンテナンスになり生産性が向上しメンテナンス費用の削減になっている。

ガストースHDタイプお客様効果事例

【目的】

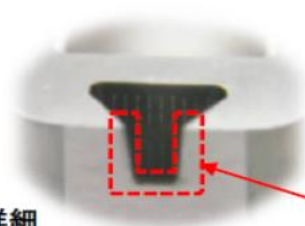
隔壁内部のショート・ウエルド対策
ランナー部から強力にガスを抜くことで
ショート&ウエルド対策を行う

【成形品情報】

お客様名：大手Kコネクタメーカー
製品用途：自動車用コネクタ
取り数：2個取り
成形機トン数：50トン
樹脂：PPE(ガラス無し)
金型構造：2プレート

【導入品情報】

ガストースHDタイプ
(ランナーエンドタイプ)
ベント幅0.03mm 2本



スリット部詳細

ランナー幅に合わせて
追加工をして下さい

【評価結果】

成形条件

	導入前	導入後
射出速度	140mm/sec	140mm/sec
保 圧	3 5 MPa	3 5 MPa
型 締 力	5 0 t	5 0 t

今回ガストース導入による成形条件の変更はありませんでしたが、流動性が向上しました。

結果

ガストース導入によりメンテナンス間隔が
なんと**3倍**(5日から15日)に延びた。

ガストースを導入したことで
メンテナンス間隔が倍以上まで延びた。

＜お客様の声＞

今後は積極的に採用していきます。
困っている製品6型すべてに導入します。

また、今回ランナー部のみの設置だったので
スプルー直下も導入しどのように変わる
のか試したいと思います。

メンテナンスフリーの強い味方



大手コネクタメーカーK社で

なんとメンテナンス
フリーの期間が

3倍延びた！

ランナーエンドタイプ
ガストースがお客様で

標準化決定！

ゲート手前で、ほとんどの
ガスが抜けると思いますか？

実は方法があるんです！

このガストースで『**ビックリ**』するほど
ガスが抜けます！ぜひ、試してみてください。

