

お客様でのガストース導入による効果事例 vol.10

【導入目的】

ショート不良

【客先情報】

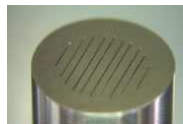
- 客先名 : S社様
- 主製品 : コネクタ部品

【成形品情報】

- 成形機 : 10t
- 金型 : 2プレート
- 製品 : コネクタ部品
- 樹脂 : LCP
- 取数 : 2/2

【ガストース導入内容】

- 購入品 : PMSA4.0-135.00-0.01 : 1本
- 導入箇所 : スプルー部直下



ガストース先端形状

【結果】

ガストース使用前

- 不良率 : 8%
- クリーニング間隔 : 3日に1回



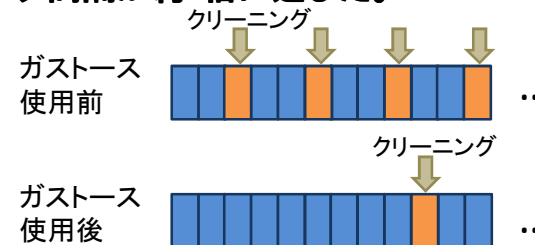
ガストース使用後

- 不良率 : 0%
- クリーニング間隔 : 10日に1回

【まとめ】

ガストース使用前は、1日の生産で20,000個中、約1400~1600個のショート不良が発生していた。(7~8%)
ガストース導入後は、ショート不良の発生率が0%に改善された。

さらに、ガスが発生しやすくクリーニングの頻度が多かったが、ガス抜きが増えたことによりクリーニング間隔が約3倍に延びた。



【お客様の声】

クリーニング間隔が延び非常に助かりました。