

第73回 工場見学会

2020年3月27日(金)開催
開催時間: 13:30~17:00頃
会場: プラモール精工(本社工場)

当日のスケジュール

成形工場見学
講話「無停止成形で可能になる
生産性アップと品質向上」
プラモール精工 商品紹介
質疑応答 等

参加実績: 45 | 社 870名
(2020年1月現在)

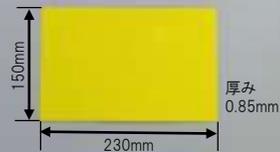
※当日は成形工場を見学することができます。

【PPS樹脂の製品を
型締め圧1tで成形しております】



製品サイズ全長123mm、幅8mmの成形品
(本来50tの型締め圧が必要)

【社内試作型で
ダウンサイジングが出来た事例】



計算値では170tのところ、
50tの成形機で成形出来ました

ガス焼け



糸引き



before

after

開発商品



参加頂いたお客様の声

見学会参加の動機

- ・ガストースを使用することになるので、使用方法・メンテ方法を勉強したいと思い参加しました。
- ・ガス抜き、ショート、バリ対策は、多くのユーザー様の現場から悩みを聞いていますので、少しでも役に立ちたいと思い参加させていただきました。

成形工場を視察の感想・意見

- ・ショートが出たら保圧を上げる、バリが出たら型締めを上げるなど、今まで行ってきた対策が誤りだった事とその原因についても理解が出来ました。
- ・アラームが鳴らない静かな工場という印象で、人手・工数削減を極めたモデルラインの現場でした。

講話・商品説明の感想・意見

- ・講話を聞いて型内圧力でガスを抜く事で各設定値を最小限に出来る事が改めて再認識しました。ガストースの構造、メンテ方法も学ぶことができ、勉強になりました。
- ・ガストースはガス抜きを徹底的に追求し、掘り起こした結果の商品であることが解りました。何事にも原理原則に基づき諦めずに徹底的に追求する事の重要性を再認識できました。
- ・ガスによる不具合と対策方法について実験と具合例をあげながら説明して頂いたことでより理解が出来ました。