

第72回 工場見学会

2020年1月24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)



参加実績: 444社 853名
(2019年11月現在)

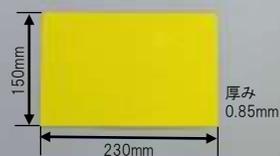
● 当日のスケジュール
成形工場見学
講話「無停止成形で可能になる
生産性アップと品質向上」
プラモール精工 商品紹介
質疑応答 等

【PPS樹脂の製品を
型締め圧入して成形しております】



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

開発商品



ガス焼け



糸引き



before

after



参加頂いたお客様の声

見学会参加の動機

- ・成形技能の知識を増やすため
- ・金型にガスヤニが溜まり、条件がバラつき不良も多発しているため勉強にきました。
- ・PPS、PAのガス焼け、ショートに困っており、何か良いアイデアがあればと思い参加しました。

講話・商品説明の感想・意見

- ・従来の考え方とは全く違い、低压成形することでのメリットも多く、今後は設計段階で盛り込んでもらう様に相談していきます。
- ・長年、当たり前と考えていたことに対して考えを変える必要があることを実感しました。
- ・「不具合はガスにあり」という着眼点に、ブレずに追求していった姿勢に熱意を感じました。

成形工場を視察の感想・意見

- ・どの成形機も無停止成形で、夜も無人で成形しているのことに驚きました。
- ・流動性の悪い材料でも内圧を下げ、低压で成形をしていたことに驚きました。いかに型内のエア・ガスを抜く事が大事であるか勉強になりました。
- ・各製品の特長を実物を見ながら理解できました。実際のカストースの跡を確認でき、今後の実用化に向けて参考にしたいです。



成形工場を見学し、成形中の様子を直接見ていただけます