

同時成型用 ワッフル ローレットカラー



- ・ 引張強度・抜け止め強度の高いローレットを採用
- ・ 規格品化し常時在庫を保有
- ・ 試作時の納期短縮に貢献

車載関連のプラスチック製品に組込まれるインサートカラーには、圧造品や巻カラーがあります。巻カラーは規格品化され、入手も安易で安価です。しかしプレス品であるが為に外周の廻り止め、抜け止めの処置がされておらず、寸法精度が満足できない事が御座います。

その点、圧造品のカラーは、製品の形状・材質・寸法・廻り止め・抜け止めの有無などの設計の自由度があります。反面、加工時に金型が必要であり、製作数量も大きいLOTが必要になります。金型コストを除けば、製品単価のコストダウンは可能ですが、巻カラーと同様に寸法精度が満足できない場合がございます。また金型製作に数カ月を要し製作期間も長くなります。

そこで当社では、引張強度・廻り止め強度の高いローレットを採用し、規格品化を致しました。基本ラインナップを常時在庫し、類似サイズは特注品として少ない納期で製作が可能です。

ぜひ開発者・設計者の皆さまに手に取って頂きたい商品です。

〒411-0042

静岡県三島市平成台14

[製造] 東海金属工業株式会社

[販売] 東海物産株式会社

TEL:055-988-4888

FAX:055-988-4886

E-Mail:toiawase@tokai-mmc.co.jp





TOKAI-MMC

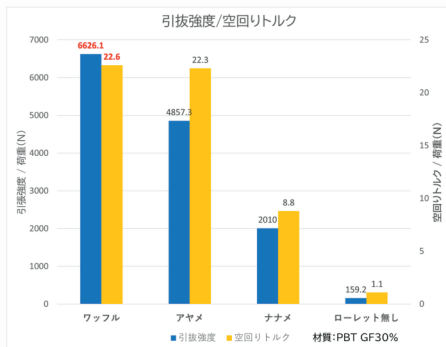
PRODUCTS FEATURES



#1 高い寸法精度

プレス品・圧造品と比べ高精度の加工を実現

全長公差は+0/-0.05 穴径は ± 0.03 を基本に設計しています。
製品精度を高くする事で、樹脂成型時の樹脂被りや樹脂漏れを軽減する事が可能です。
これにより、スムーズな成形を実現し、不良数の改善に貢献します。



#2 高強度のワッフルローレット

アヤメローレット・斜めローレットより高強度

従来のローレット加工では、アヤメローレット・斜めローレットが一般的でした。当社ではワッフルローレットを採用し、回転トルク・引張耐力の高い製品を実現しました。
これによりお客様の求める高いレベルでの成形を実現しスムーズな設計を実現致します。



#3 規格化

M4/M5/M6 (M3/M8は特注で対応)

ご希望の多いM4～M6を規格化し、在庫しております。
その他のサイズもご希望が御座いましたら、特注にて対応をさせていただきます。お気軽にお申し付けください。
製品ラインナップは当社ホームページを参照ください。



#4 常時在庫をラインナップ

開発・設計をアシスト

在庫を保有しておりますので、試作検討時にランニングコストが不要になり、フレキシブルな対応が可能です。また、小LOTでは懸念事項であった金型費用が発生しない為、より検討がしやすくなりました。
試作設計段階でご検討頂く事で、設計コストを削減できます。
設計・開発者の皆様にぜひ手に取って頂きたい商品です。
サンプルも提出も可能ですので、気軽に試作検証を行う事が可能です。