

当社オリジナル製品のアルミダイキャスト用金型部品 『M-TENシリーズ』がダイキャスト新聞に掲載されました

当社オリジナル製品であるアルミダイキャスト金型用部品『M-TENシリーズ』が、業界誌であるダイキャスト新聞の2021年6月30日号に掲載されました。

『M-TENシリーズ』の特長 (実用新案提出)

- 500℃以上の耐熱性と安定した摺動性
- 取付けが簡単にできる
- 加圧ピン、可動ピン等の折れや金型の破損を防止
- 荷重変形が少なく、高温下における同軸機能とシール機能をアシスト



「M-TENシリーズ」の更なる性能向上や改善のためのバックデータの蓄積とその検証にご協力いただけるパートナーを募集しております。

お問い合わせ先：日邦産業(株) 商事本部
TEL 03-5835-4411

ダイキャスト金型用

世界初の性能有すブッシュ

日邦産業はダイキャスト向け機器類販売の第一弾として「M-TENシリーズ」(実用新案提出)の協業し始めらえるメーカーを募集し始めた。500℃でも溶けな

い耐熱性と安定摺動性、取付簡単など「世界初の性能を有した製品」とし、完成車メーカーでの本格採用を機に拡販に乗り出す。

加圧ピン、可動ピン、エジェクターピン等の折れ、金型とのカシリ問題が多発

している現場に対応した製品で、例えば金型嵌め合い部分の隙間からガス、空気、離型剤等の入り込みで困っているユーザーが多い。これに対し同ブッシュは無潤滑限界PV値が高く、荷重変形も低い。

さらに高温になると膨らみ同軸機能をアシストする膨張性もあり、金型との隙間を埋めて、ダンパー機能アシストやガス、空気、離型剤クリス等のシール機能アシスト効果がある。常温になると小さくなり取り出しも容易(完全複元はしない)だ。しかも特殊な樹脂であることが斬新だ。



We always try to create the highest value with originality and creativity.