

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[企業]

アピール MIM等の高額部品に代替え大幅なコストダウンを提案

ブース番号100

テーマ 高強度亜鉛合金(HZDC-500)のご紹介

企業名 株式会社 堀尾製作所

技術シーズの概要

どんなシーズか？	従来の亜鉛合金(ZDC-2)に比べ引張り強度が最大で1.7倍の亜鉛合金
想定する市場は？	電子部品及び自動車部品メーカー
特許の有無	特願 2012-84313

出展ニーズは？

亜鉛ダイカスト部品を取り扱うセットメーカー

連絡先

所属部署			
役職・担当者名	工場長 小堤 俊宏		
住所	〒987-1103 宮城県石巻市北村字高地谷一、21-2		
TEL	0225-73-2488	FAX	0225-73-3271
URL	http://www.horioss.co.jp	E-Mail	kozutsumi@horioss.co.jp

高強度亜鉛合金HZDC500
もしその材料の性能に亜鉛合金を反応させたら...
多額の設備投資が必要
高強度亜鉛合金材料へ代替え⇒圧倒的なコストダウン
亜鉛ダイカストの欠点(脆性)を克服した超硬合金
Q. 25mm 連続!

高強度亜鉛合金HZDC500の性能
ZDC-2より引張り強度約1.7倍
引張り強度比較表
引張り強度 (MPa) 比較表
引張り強度 (MPa) 比較表
引張り強度 (MPa) 比較表



お待ちしております！

