

マグネシウム合金の超薄肉製品を提供



ツクバダイカストコウギョウ ミヤギコウジョウ

筑波ダイカスト工業 株式会社 宮城工場

事業・商品・技術の特徴

- マグネシウム合金加工の専門工場
- 鋳造～塗装の一貫加工
- 超薄肉(厚さ0.5mm前後)製品
 - ・軽量特性活用(比重:アルミニウムの2/3)
- 優れたリサイクル性
- アルミニウム加工は岩手、埼玉工場に対応

イチ押し!車技術

- アルミダイカスト用新合金の提供
 - ・新合金ZDCM2-3
 - ・高熱伝導率、高強度、良鋳造性
- 各種軽量部品を大量に製造可能
- 最も軽いマグネシウム合金を使用
- 超薄型鋳造の高い技術力
- 一貫した生産体制



フェールインジェクション



アルミ鋳放し製品(素材)



完成製品



マグネ鋳放し製品(素材)



完成製品

生産品目等

品目	車		車以外		
	カーナビゲーション筐体		ノートパソコン筐体	ビデオカメラ筐体	その他
ロット	150,000p/月	—	100,000p/月	70,000p/月	—
サイズ	—	—	—	—	—
精度	—	—	—	—	—
材質	マグネシウム合金	—	マグネシウム合金	マグネシウム合金	マグネシウム合金
取引先	—	—	パナソニック株、日本電気株等	パナソニック株、ソニー株等	—
売上比率(%)	35	—	40	10	—

設備

名称	型式・能力	台数
コールドチャンバーダイカストマシン	140t~800t	10
ホットチャンバーダイカストマシン	100t/150t	3
マグネシウム射出成形機	300t	1
タッピングセンター	—	13
化成処理装置	ノンクロム化成 700リットル×16層	1
スーパースピンドル塗装	2コート2ベークー体ライン	1
パット印刷機	—	2

企業概要

本社	〒114-0023 東京都北区滝野川7-22-6IMAビル4F	
宮城の拠点	〒989-5171 栗原市金成沢辺前門澤127-2	
面積【敷地】	30,343㎡	【工場】6,752㎡
海外拠点	ベトナム、フィリピン	
代表者	代表取締役社長 増淵 健二	
設立	1951(S26)/11/—	従業員 280名
資本金	3,939万円	
認証取得	ISO9001:2008(2003.10.17初回登録) ISO14001:2004(2004.7.30初回登録)	
資格取得	—	

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鋳造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他