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、埼玉工場で対応

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

連絡先

Tel	0228-42-3911
Fax	0228-42-3914
E-Mail	t-watanabe-m@tsukuba-dc.co.jp
URL	http://www.tsukuba-dc.co.jp/
担当者役職・氏名／	総務課長　渡邉　静郎

宮城工場

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

	車	車以外		
品　目	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	75,000p／月	95,000p／月	15,000p／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㈱、日本電気㈱ 等	パナソニック㈱、ソニー㈱ 等	―
売上比率(%)	39	32	9	―

生産設備

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～1250t	12
ホットチャンバーダイカストマシン	100t／150t	2
自動バリ取りロボットシステム		9
タッピングセンター	―	15
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ベーク一体ライン	1
パット印刷機	―	2

企業概要

本　社	〒114-0023東京都北区滝野川7-22-6 IMA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】38,659㎡ / 【工場】10,452㎡
海外拠点	―
代表者	代表取締役会長　増渕　健二
設　立	1951（S26）／11／―
資本金	3,939万円
従業員	350名
認証取得	ISO9001:2015（2003.10.17初回登録） ISO14001:2015（2004.7.30初回登録） IATF16949（2018.7.18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