

プラスチックとプラスチックマグネットの成形・組立て



エムジー

株式会社 エムジー

ホームページQRコード



事業・商品・技術の特徴

◇プラスチック部品

1. 車載関連 (コネクタ、回転角度センサー Assy)
2. 医療関連 (クリーンルーム生産、二色成形)
3. 文具関連 (二色成形、多数個取り)

◇プラスチックマグネット部品

1. 精密着磁技術 (ヨーク着磁ピッチ0.4)
2. 車載関連 (回転角度センサー Assy)
3. 自動インサート・二色成形技術

イチ押し！車技術

◇MGプラマグ

《特徴》

1. 精密着磁技術
シミュレーション解析による高精度・狭ピッチ着磁
2. 二色成形技術
マグネット材料コスト・部品点数削減・軽量化
3. インサート成形技術
シャフト圧入等の後工程削減
4. 耐衝撃
材料特性により衝撃・振動に強い

連絡先

Tel	022-356-5571
Fax	022-356-5508
E-Mail	0315abe@mg-japan.co.jp
URL	https://www.mg-japan.co.jp/
担当者役職・氏名 / 営業部 課長 阿部 秀一	



生産品目等

品目	プラスチック部品			プラスチック マグネット部品		
	車載コネクタ	医療関連	文具関連	車載回転角度センサー	産業機器関連	家電関連
ロット	12,000k個/月	400k個/月	60,000k個/月	100k個/月	100k/月	50k/月
サイズ	-	-	-	-	-	-
精度	±0.01	±0.01	±0.02	±0.01	±0.01	±0.01
材質	PBT、PA、LCP	PP、PE等	PP、PE、PS、エラストマー	ネオジウム・フェライト	ネオジウム・フェライト、サマリウムコバルト	ネオジウム・フェライト、サマリウムコバルト
取引先	S社・Y社・N社	M社・G社	M社・U社	H社	N社・P社・F社 他	F社・M社 他
売上比率 (%)	35	10	15	10	10	5

生産設備

名称	型式・能力	台数
射出成形機 (単色)	10t~350t (住友・日精・ソディック 他)	67
射出成形機 (二色)	120t、130t、200t、250t	18
吸水装置 (アニール)	温度 50~90℃、湿度 ~95%	1
形彫放電加工機	AQ35L	1
ワイヤーカット放電加工機	AQ360L	1
三次元CAD	SOLIDWORKS	1
二次元CAD	MYPAC	1

企業概要

本社	〒981-0134 宮城郡利府町しらかし台6-1-8	
宮城の拠点	同上	
面積	【敷地】9,854㎡ (本社) / 【工場】5,465㎡ (本社)	
海外拠点	-	
代表者	渡邊 敏也	
設立	1970年 (S45)	従業員 125名
資本金	1億円	
認証取得	ISO9001:2015、ISO14001:2015	
資格取得	射出成形技能士、機械加工技能士	