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

事業・商品・技術の特徴

◇**プラスチック部品**
1．車載関連（コネクター、ヒーコンパネル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

◇**金型自社製**
自社で生産する金型は金型部門で設計・製作

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

生産品目等

	プラスチック部品			プラスチック マグネット部品		
品　目	車載コネクター	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	7,000k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・フェライト	ネオジ・フェライト、サマリウムコバルト	ネオジ・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(%)	20	10	25	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）	68
射出成形機（二色）	120t、130t、200t、250t	18
マシニングセンター	ソディック650MC	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	CADMEISTER	2
三次元CAM	CAM-TOOL	2

連絡先

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

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　一
代 表 者　渡邊　敏也
設　　立　1970（S45）／1／30
資 本 金　1億円
従業員　150名
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

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