

## 1. 企業概要

会社名	ギケン <b>ピーエム技研(株)</b>		代表者名	代表取締役 小谷 節男	
事業内容	射出成形ボンド磁石の製造		窓口担当	代表取締役 小谷 節男	
主要製品	センサー用マグネット・モーター用マグネット・その他用途ボンド磁石				
所在地	〒330-0845 埼玉県さいたま市大宮区仲町2-25 松亀プレジデントビル5階				
国内事業所	埼玉県北本市				
海外事業所	-				
電話/FAX番号	048-631-0111 / 048-631-0115		E-mail	info@pmgiken.co.jp	
資本金(万円)	5,000	設立年月	1981年3月	売上(万円)	33,000 従業員数(人) 15
主要取引先	-				
国際規格	ISO9001, ISO14001				

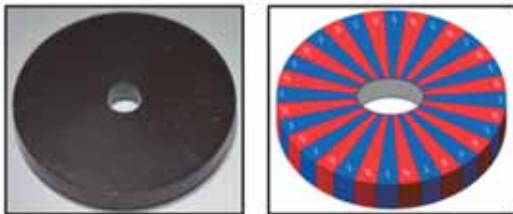
## 2. PR事項

色々な磁石が作れます。「射出成形」なら。

### 磁気センサー用マグネット

ON-OFF判定用単極から多極まで～あらゆる磁気センサーに対応いたします

外径5φの小さなリング磁石ですが、NS極合わせて30極の着磁を施しています

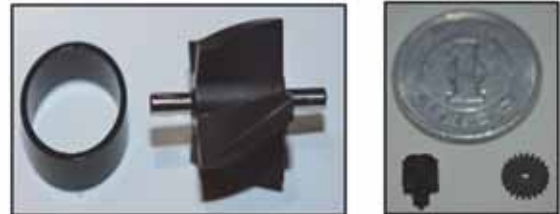


### ローター用・その他マグネット

マグネット形状を薄肉化多様化させることで設計の幅が広がります

肉厚1mmまで薄くしたり  
スクリュー形状にしたり

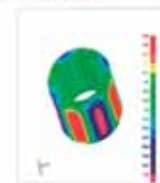
ポリウムダウンも  
可能です



### 磁場解析から量産品まで全て埼玉県内で対応

コンピューターによる磁場解析で配向パターン・形状まで考慮した最適なプランをご提案。マグネットの構想段階からサポート可能です。

磁場解析  
↓  
材料選定・コストシミュレーション  
↓  
金型設計・製作  
↓  
射出成形  
↓  
寸法・磁気検査



解析シミュレーション結果(左図)に基づいて、製品を起こしていきます



### 期待される応用分野

車載モータ・センサーMag、各種磁気センサーMag、エンコーダー微細ピッチMag、情報機器マグネットローラー等

## 3. 特記事項

- 磁気シミュレーション提案・試作実証・金型製造・量産成形まで一気通貫の生産・品質保証体制。
- アクシアル・ラジアル・極異方・集束配向等様々な磁場配向技術・着磁による最適磁石の提供。
- 母材の選択から各種機械加工試作(希土類対応)及び各種着磁を金型製作前に対応、検証可能。