

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	マクソンジャパン株式会社			代表者名	船所 匡司		
				窓口担当	久松 弘明 / 吉田 奈美子		
事業内容	小型 DC モータの製造、販売			U R L	https://www.maxongroup.co.jp/		
主要製品	ブラシレス/ブラシ付 DC モータ、ギアヘッド、エンコーダ、サーボアンプ、位置制御ユニット						
所在地	〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-1-15						
電話／FAX 番号	03-3350-4261／03-3350-4230			E-mail	namiko.yoshida@maxongroup.com		
資本金(百万円)	40	設立年月	1986 年 12 月	売上(百万円)	1,504	従業員数	18

2. PR事項

『お客様にぴったりのドライブシステムを1台から!』

【maxon DC モータは小型モータメーカーとして積極的な製品開発を行い、世界中に製品を供給しています】
 独自の菱形巻線やネオジウム磁石の採用、小型・高出力、低慣性モーメント・高速応答、長寿命・高信頼性・優れたコスト/パフォーマンスを発揮し、応用製品の小型化・高機能化・高付加価値化に貢献します。
 お客様のご希望に沿ってカスタマイズした内容で製造することも多々あり、ご依頼いただいてから納期まで少し長いお時間をいただくこともあります。選定から納品後のサポートまで、しっかりお付き合いいたします。

【maxon DC モータの特長】

- ・コアレス DC モータ(ブラシ、ブラシレス) - 480W
コギングレス、小型、高速回転、高効率
- ・コアドブラシレスモータ(高トルク) - 1KW
- ・標準品は1台から購入可能
- ・カスタマイズ(特注) 少量でも可能
- ・ギア、エンコーダ、コントローラ自社開発
- ・極限環境での動作
(-50~200℃、真空、深海(高圧)
振動、蒸気滅菌、放射能)
- ・手厚い技術サポート



ロボットとFA



医療機器



航空宇宙産業



無人航空機



Ø 60 mm



Ø 90 mm

3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

ドライブシステム技術における50年以上の経験がさまざまな業界や多様な応用分野に

【医療技術】 ポンプ、プロテゼ、ハンドツールなど maxon DC モータは信頼性が高く、低振動、滅菌処理に対応

【モビリティ】 物流ロボット、水中ロボットなどを駆動しており、高いダイナミック性、効率、電力密度を誇ります

【ロボットとFA】 マイクロドライブは高出力かつ高トルク 加速度も非常に高く、効率的で耐久性に優れます

【航空宇宙】 過酷な環境下での熱および機械的衝撃に対する耐性、長寿命、効率性、コンパクト設計を実現