

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 4. 電気・電子製造・組立

登録No.: 4-021

ひとわざ(一技)名: 独自設計の超多極モータからカスタムモータ開発を行うモータメーカーです

1. 概要

現在の産業界において、モータは不可欠なコンポーネントであり、製品の高性能や効率性を追求し競争力を維持する上で重要な部品となっています。
 当社は、お客様の要求に応じて、モータの開発と設計、評価、製造まで幅広くサポートします。
 その中で、超多極モータは、省エネで起動トルクの高いモータであり、これからの製品開発において重要な要素となっております。
 また、生産においては小ロット対応が可能ですので、介護機器、車椅子、スケートボード、AMR等でご用命頂けたらと考えております。

写真・図(要点説明)

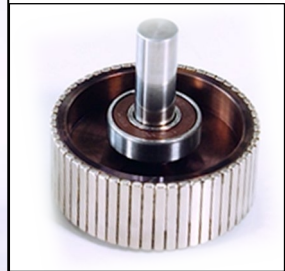
最先端モビリティに最適なブラシレスモータ



ダイレクトドライブを実現した超多極モータ



ステータとロータの超多極化



2. 企業概況

フリガナ	トウキョウモートロニクス カブシキガイシャ			フリガナ	サカヨリ ナオミ
会社名	東京モートロニクス株式会社			代表者名	酒寄 直美
				フリガナ	ウエノ ミノル
事業内容	電気機器・電子部品開発、製造、販売・技術コンサルタント	窓口担当	上野 稔		
URL	https://www.tokymotronics.com/				
主要製品	超多極ブラシレスDCモータ、コアレスBLDCモータ				
フリガナ	ナガノケン キタサクゲン ミヨタマチ オオアザミヨタ				
住所	〒389-0206 長野県北佐久郡御代田町大字御代田2797-2				
電話/FAX	0267-32-8514 / 0267-31-1088		E-mail	m-ueno@tokymotronics.com	
資本金(百万円)	20	設立年月	1987年4月	売上(百万円)	537
				従業員数	37

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③SDGsへの取り組み 他

- ①特許取得; 超多極モータの基本構造 米国特許取得 特許番号: US 10,707,705B2号
 特許取得; 超多極モータの基本構造 中国特許取得 特許番号: 第CN109787383B号
 特許取得; 超多極モータの基本構造 日本特許取得 特許番号: 第7015050号
 特許取得; 電磁ブレーキ装置 日本特許取得 特許番号: 第7277903号
- ②提供できる価値及び応用分野; 電動車椅子、アシスト機能付き台車、無人搬送車、自立型移動ロボット
- ③SDGsへの取り組み; 検討中