

ひとわざ(一技)名: 製品に最適化されたモータを開発するメーカーです

## 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です。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。その中で独自開発をし特許を取得しました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製品の特徴出しに貢献しています。更に、モータに近い技術構成で抑速ブレーキを開発し製品に組み込んでみました。これからの市場ニーズにマッチした新発想での開発も積極的に進めています。

## 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



ステータとロータの超多極化



製品にマッチした最適モータ開発



抑速ブレーキ開発



## 2. 企業概況

フリガナ	トウキョウモトロニクス 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
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	<a href="mailto:m-ueno@tokyomotronics.com">m-ueno@tokyomotronics.com</a>
資本金(百万円)	20	設立年月	1987年4月
		売上(百万円)	641
		従業員数	43

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  
 特許取得;電磁ブレーキを内蔵したモータ 日本特許取得 特許番号:第7394455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