



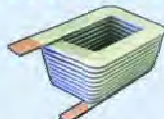
オンリーワンの技術で省エネと創エネの未来を創る

コンパクトで
設置しやすく
普及を後押し！

発電機



アスターコイル



ドローン



空の安全革命！
防塵防水モーター
で過酷な環境でも
長時間飛行！

精密作業や運搬
のロボットを
もっと高精度に！
もっと省エネに！

産業機械



アスターモーター



モビリティ



もっと
パワフルに！
もっと遠くへ！

アスターモーター (ASTERMOTOR®) は、アスターコイル (ASTERCOIL®) という独自の積層技術で開発されたコイルによって作られた新型の高性能モーターです。従来のコイルは銅線を巻いて作るのが一般的でしたが、アスターは板状の銅やアルミニウム材料を用いて自由度の高い形状のコイルを成形することに成功しました。アスターコイルによって高い占積率を実現したアスターモーターは、飛躍的な高効率化・高出力化・小型化・軽量化を遂げ、各種産業で活用の幅が広がっています。

事業内容

高占積率コイルによるモーターおよび制御機の開発・製造・販売

主要製品

アスターコイル (ASTERCOIL®)、アスターモーター (ASTERMOTOR®)、
発電機および制御機

認証取得

ISO9001、ISO14001

主要取引先

自動車・二輪車・ドローン等の輸送機・移動体・飛翔体等メーカー、
産業用ロボット・工作機械等の産業機械メーカー ほか

主要設備機器

設備機器名	加工能力	台数
フーリエ変換赤外分光光度計 (FT-IR)		1
走査電子顕微鏡 (FE-SEM)		1
断面試料作製装置		1
ガスクロマトグラフ質量分析計		1
3Dスキャナ型三次元測定機		1
試料観察機能付差動型示差熱天秤		1
デジタルマイクロスコブ		1
超音波探傷映像装置		1

物流体制

地域	便	ペース

受注形態

試作・開発対応	○
多品種少量品対応	○
量産品対応	○

代表者 代表取締役 本郷 武延
設立年月日 平成22年1月20日
資本金 9,000万円
従業員数 110人
本社
海外拠点

郵便番号 013-0054
住所 横手市柳田12-3
担当者 事業企画室 菅野
電話番号 0182-38-8552
FAX 0182-38-8553
E-MAIL info@ast-aster.com

企業HP

