

株式会社 コスモメカニクス

革新的モータ技術で新しい製品提案!!

企業の特徴

コイル製造技術の特許を活かして、小型・軽量・扁平型コアレスモータを開発し、電動刈払機に搭載、業務用として販売しており、今後は使用者ニーズに対応した新型機で一般への普及を図る。また、本モータの特徴を更に発展させ、小型、薄型の電動製品の開発を検討している製品メーカーへのモータ仕様の提案や開発も行っている。

わが社の顔



代表取締役 岩谷 公明

主要製品／開発実績

電動刈払機デン・カル

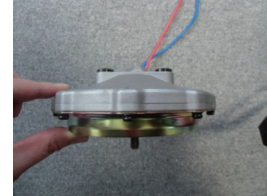


(サイズ) 1,915mm*665mm*445mm

(特徴、用途) 業務用刈払機デン・カル

出力350Wを搭載したハイパワーの業務用電動刈払機です。振動・騒音が極めて少なく、排気ガスがありませんので、騒音が気になる住宅街、学校、病院の緑化管理や、パワーが必要な森林・河川等の整備に最適です。

コアレスモータ

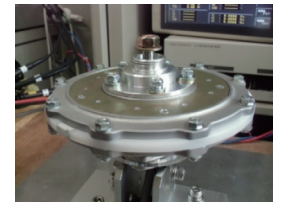


(サイズ) φ140

(特徴、用途) 250~350Wの出力を要する電動機器に搭載できる小型・軽量・薄型のコアレスモータです。

得意とする技術／他社にはないオンリーワン技術

回路を配置した基板ディスクを積層しロータを製作、磁気回路と組み合わせて軽量・高出力コアレスモータとする技術の特徴としている。本技術は特許を取得しており、これを活用することでコアレスモータだけでなく、コアレス発電体の製作技術も確立している。



主要取引先

(株)あすなる、(株)瑞穂、(株)三龍社、三菱重工業(株)

機械名	台数	メーカー・型式・ワークサイズ等
油圧プレス	2	シンセメック(株)
油圧成型機	1	中央精工(株)
モータ出力性能測定装置 TS770	1	(株)小野測器
3D CAD	2	CAD PAC
定電圧／定電流 直流電源	1	(株)高砂製作所
卓上平面研削機	1	コスモキカイ(株)
パワーアナライザ	1	日置電気(株)

企業概要

所在地／〒078-8235
旭川市豊岡5条4丁目2-11
TEL / 0166-34-8891
FAX / 0166-34-8895
URL / www.cosmo-mk.co.jp
連絡担当者／代表取締役 岩谷 公明

代表者／代表取締役 岩谷 公明
設立年／1999年(平成11年)
資本金／7,505万円
従業員数／5名(役員含めず)
売上高／8,874万7,000円
E-Mail / general@cosmo-mk.co.jp