

株式会社 ダイイチコンポーネンツ

当社の
会社概要
or
得意技

特殊環境・特殊用途などモータのことならお任せください！

概要

顧客の要望を高度な次元で実現できるオーダーメイドのモーターシステム技術で、半導体や電子部品、自動車の製造工程などの特殊なニーズに対応しています。

High-speed brushless motor

特徴

- **高速回転**
・ブラシレスモータにて 80,000min⁻¹の実績
- **小型・軽量**
・ビルトイン化する事で 主軸部の小型化
- **発熱量軽減**
・ベアリングの高寿命化
- **高効率化**
・クーラントの小型化・消費電力の軽減



〈超高速ブラシレスモータ〉

【仕様実績】

- ・容量 : ~10kW
- ・回転数 : ~300000min⁻¹
- ・極数 : 2P or 4P

Direct drive motor

特徴

- **超・高精度な位置決め機能を搭載**
・高トルク・高精度なアウターロータ型ダイレクトドライブモータです。
・光学式エンコーダを内蔵し、高精度および耐性が高く大口径の中空穴を備えています。
- **超高分解能**
・3,355万パルス/回転の超高分解能エンコーダを採用し、高精度位置決め、停止精度を実現
- **面振れ**
・5μm以下(出力軸φ200部分)
・#DM300AA
- **大きい中空穴**
・中空穴に配線・配線レーザー光を通し、エネルギーの供給、番号の検定が可能
- **機械的精度**
・高精度クロスローラーを採用し、出力軸部の標準面振れ精度5μm以下



〈超高精度ダイレクトドライブモータ〉

【仕様実績】

	>150mm仕様	>200mm仕様	>300mm仕様
寸法	内径φ 35 外径φ 100	内径φ 50 外径φ 160	内径φ 50 外径φ 250

企業概況

会社名	(株)ダイイチコンポーネンツ 茅野工場	代表者名	代表取締役社長 関家 一馬
		窓口担当	営業担当 進藤 誠
事業内容	モータ/アンプ等の設計・製造及び販売事業	U R L	www.daiichicomponents.co.jp
主要製品	ダイレクトドライブモータ&アンプ/高速ブラシレスモータ&アンプ/耐圧防爆ACサーボモータ&アンプ		
住所	〒391-0294 長野県茅野市豊平480		
電話/FAX	0266-72-2111	E-mail	contact@daiichicomponents.co.jp
資本金(百万円)	20	設立年月日	2006/8/8
		売上(百万円)	2,137
		従業員数	150

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③取引実績 他