

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No: _____
登録No: _____

ひとわざ(一技)名: 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!

1. 概要(200字目安)

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。

写真・図(要点説明)

High-speed brushless motor	Direct drive motor
<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 高速回転 ・ブラシレスモータにて 80,000 min⁻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 	<p style="text-align: center; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">特長</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 超・高精度な位値決め機能を搭載 ・高トルク・高精度なアウト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、高精度および剛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 ・5 μm以下(出力軸 φ200部分) *HDM300AA ■ 大きい中空穴 ・中空穴に配線・配管レーザー光等を通し、エネルギーの供給、信号の授受が可能 ■ 機械的精度 ・高精度クロスローラーを採用し、出力軸面の標準面振れ精度5 μm以下 

〈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

〈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φ35	内径φ50	内径φ50
	外径φ100	外径φ160	外径φ250
重量	2.2kg	8.4kg	19.0kg

2. 企業概況

会社名	(株)ダイイチコンポーネッツ		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		URL	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医療分野参入(取引)実績他)