

ひとわざ(一技)名: フィードバック制御内蔵型BLDCモータ BMI-4545

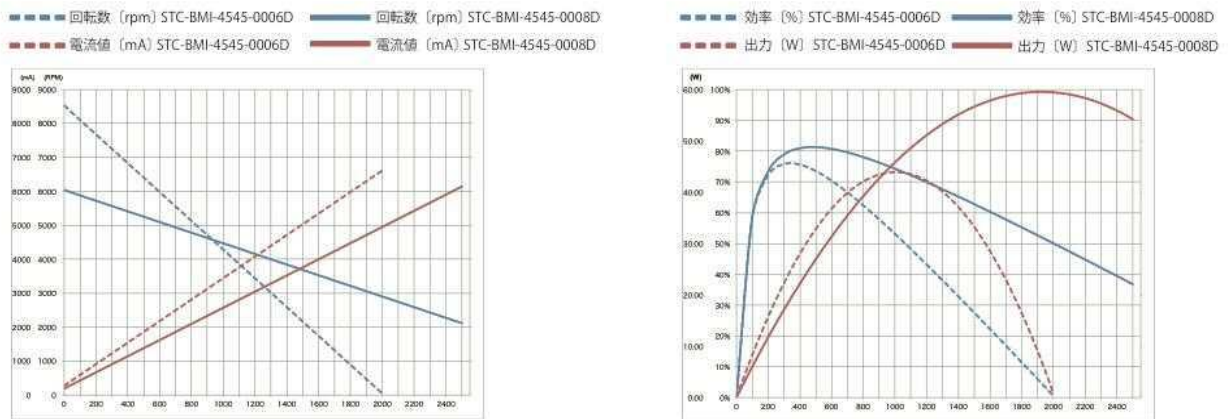
1. 概要(200字目安)

直流モータの特性バラツキをF/B制御によりキャンセルし異なる負荷下において一定の回転数で駆動します。  
 ドライブ回路型内蔵なので大掛かりなサーボアンプは不要、省スペース化を実現し、一般的なBLDCモータと同様に指令回転数相当の電圧信号(0~5VDC)を入力することで簡易サーボモータとしてご使用頂けます。  
 また口45x45mmと小型ながら最大出力40W、最高効率80%で発熱の小さい高性能小型モータです。

写真・図(要点説明)



N-T/N-I Performance



小型ブラシモータ/小型ブラシレスモータ <http://www.jmi-motion.com>

2. 企業概況

|          |   |         |  |
|----------|---|---------|--|
| フリガナ     | ユウゲンガイシャ ジャパンマグネット                        | フリガナ    | フジワラ マサト   |
| 会社名      | 有限会社ジャパンマグネット                             | 代表者名    | 藤原 正人  |
|          |   | フリガナ    | タナカ マユミ  |
| 事業内容     | 商社  | 窓口担当    | 田中 真由美   |
| 主要製品     | 工業用マグネット / 小型直流モータ / LED照明 / 太陽光設備 / 住宅事業 |         |  |
| フリガナ     | ナガノケンスワシカミカワ                              |         |  |
| 住所       | 〒392-0021 長野県諏訪市上川1-1646-2 JAPAN Bldg.4F  |         |  |
| 電話/FAX   | 0266-56-1021 / 0266-56-1430               | E-mail  | <a href="mailto:info@japanmagnets.com">info@japanmagnets.com</a> |
| 資本金(百万円) | 3   | 設立年月    | 1993年  |
|          |   | 売上(百万円) | 1,500  |
|          |   | 従業員数    | 50   |

特記事項

モーターの他  
 工業用マグネット 量産・低価格対応  
 LED照明 高所LED照明(SGTシリーズ)特許出願中  
 ミニキュービクル(特許取得)

マグネット・モーション事業部Tel. 0266-56-1021 Fax. 0266-56-1430 代表E-Mail. [info@japanmagnets.com](mailto:info@japanmagnets.com)  
 節電事業部Tel. 0266-57-1523 Fax. 0266-57-1530 節電E-Mail. [led@japanmagnets.com](mailto:led@japanmagnets.com)  
 住宅事業部Tel. 0266-56-1789 Fax. 0266-57-1530