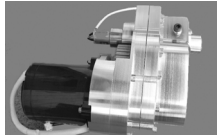


# カスタム設計・小ロット生産 MEIWA ELECTRIC MOTORS 認証取得:ISO14001/9001,CCC

高トルク・高回転・小型モータ(100W-1kW)なら 最速専用設計と一貫生産でお応えします。  
Made in Fukuokaの品質、生産リードタイム2ヶ月(年間200台、1ロット50台より)

## 小型電動車両駆動装置一例



- ◎モータ  
ブラシレスDCモータ  
DC48V (最終軸)  
15A 0.6kW 2700rpm 2.1Nm(12.6Nm)  
35A 1.5kW 2000rpm 7.2Nm(43.2Nm)  
(Max 3.5kW)
- ◎トランスミッション  
Hi&Lo 2速  
Maxトルク100Nm  
2段自動切換(切替速度約0.5秒)

モータ+トランスミッション  
&コントロールユニット



- ◎コントロールユニット  
DC48V 50A (Max100A)  
PWM制御/過電流、電圧エラー対応  
速度変動による減速比自動切替制御



- ◎セットアップ例  
原付一種電動バイク



バイク性能  
速度:Max60km/h  
登坂:Max18度

用途例：電力遮断器、  
各種工具・機械装置、  
各種ポンプ、ブレーキ、  
攪拌機、掃除機、ブローア、  
電動バイク、小型EVなど

お任せ下さい！  
明和が引受けます。

(モータ単体から組込機器のOEMまで)

<http://www.meiwa-ss.co.jp>

E-mail:[info@meiwa-ss.co.jp](mailto:info@meiwa-ss.co.jp)

モータ・機器 新規案件 ご相談窓口

Tel:092-322-2512 (技術課)

Fax:092-329-1073

Since 1959



株式会社 明和製作所  
MEIWA MFG.CO.,LTD

〒819-1106 福岡県糸島市志登130-1

TEL:(092) 322-3111 (代表)FAX:(092) 322-6888

### 取り扱い品目

- SR(ブラシレス)モータ
- 小型減速機・歯車
- 整流子モータ
- アルミダイカスト製品
- DCマグネットモータ
- 電動工具・機器