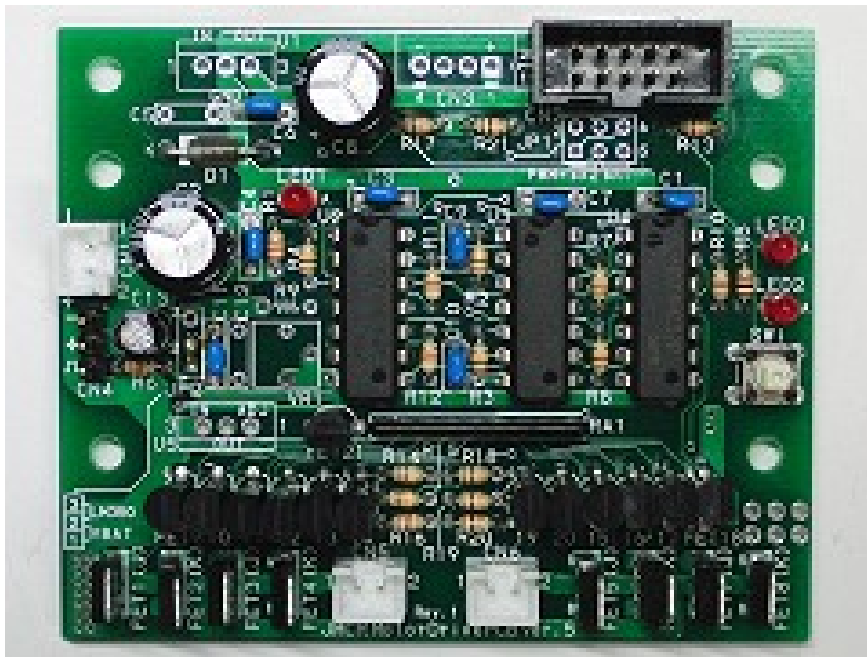


マイコンカーVer.5.1製作キットに付属している、モータドライブ基板です。

※本キットは、組み立て材料一式をセットにした未完成品です。組み立てには、半田付けが必要です。

完成例



特長を下記に示します。

- ・モータ2個を、正転、逆転、停止(ブレーキ)させることができます。
- ・サーボ1個を、制御することができます。
- ・LED2個を、点灯、消灯させることができます。
- ・プッシュスイッチ1個の状態を検出することができます。

※オプション(別売り)の【[LM350 追加セット](#)】の部品を追加することにより、電池を8本まで増やすことができます(Advanced Classのみ可能です)。

※オプション(別売り)の【[フリー追加セット](#)】の部品を追加することにより、モータの停止をブレーキのみから、ブレーキとフリーの2種類にすることができます(Advanced Class、Basic Classの両部門で可能です)。

製品の詳細については、ホームページを参照してください。

URL: <http://www2.himdx.net/mcr/>

◎株式会社日立ドキュメントソリューションズ

〒135-0016 東京都江東区東陽六丁目3番2号 イースト21タワー

TEL: 03-6666-8171 FAX: 03-6666-8844

E-mail: himdx.m-carrally.dd@hitachi.com

■ モータドライブ基板キット Ver.4からの変更点

モータドライブ基板キット Ver.4で使用している、抵抗内蔵トランジスタが製造中止となり、製造できなくなりになりました。

モータドライブ基板Ver.5は、モータドライブ基板キット Ver.4no【抵抗内蔵トランジスタ】を、【FET(2SK975) + 抵抗】に変更しました。
その他の変更はありません。

■ マニュアル、プログラム

[ダウンロード](#)ページからダウンロードしてください。