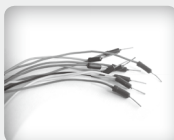
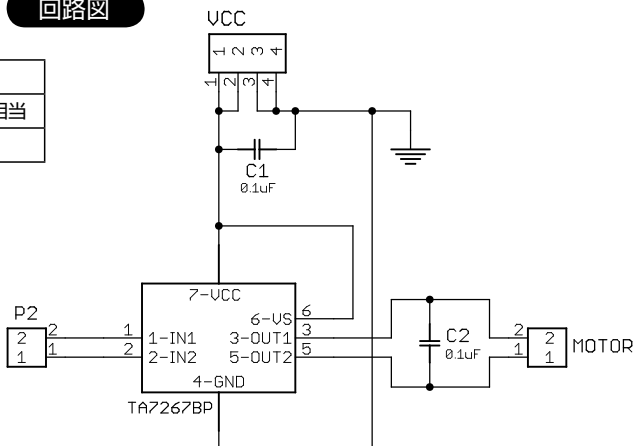


仕様

動作電源	DC + 5V
DC モータ	マブチ FA-130RA 相当
外形寸法	30 × 90mm

回路図



線材セット 35 本入

735 円 (税込)

エレモシリーズやキットで遊ぶシリーズの配線用に先端を挿し込みやすく加工された接続用線材です。
※らくらく電子実験ボードエレモシリーズ同士の接続には線材が必要です。



スイッチング電源 AC/DC アダプタ 5V

735 円 (税込)

エレモシリーズやキットで遊ぶシリーズをご利用の方は、電池の代わりにこちらをご利用いただくと経済的です。丸ピンやブレッドボードに供給できるように線材付きの DC ジャックが付属しています。

弊社ではマイコン制御教材の他に各科の教材を開発、販売しています。ホームページを是非ご覧ください。

アドウィンホームページ URL :
<http://www.adwin.com>

お問い合わせ等は e-mail :
hanbai@adwin.com



エレモシリーズ 205 出力ボード DC モータ制御

- ・本書の一部または全部を著作権法の定める範囲を越え、無断で複写、複製、転載、デジタル化することを禁じます。
- ・本書の内容、使用方法など、技術に関するお問い合わせは電話では受け付けておりませんので、あらかじめご了承ください。FAX または電子メール等をお願いします。また、一般的なパソコン操作に関するお問い合わせは受け付けておりませんのでよろしくお願いします。

製造・販売

株式会社アドウィン

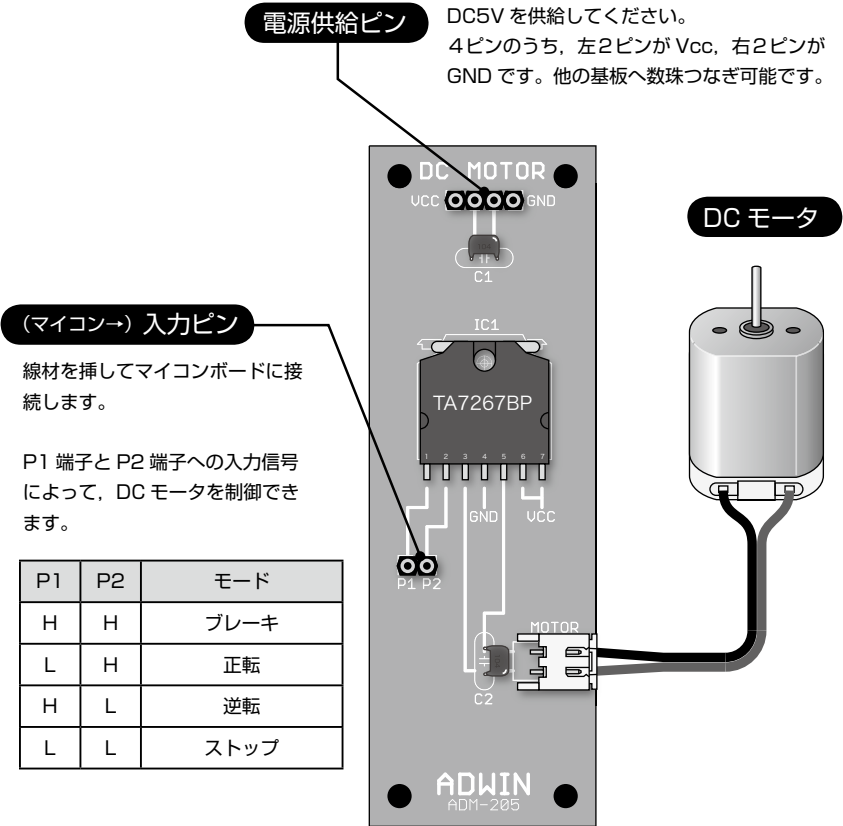
〒733-0002 広島市西区楠木町 3-10-13

TEL : 082-537-2460 (代表)

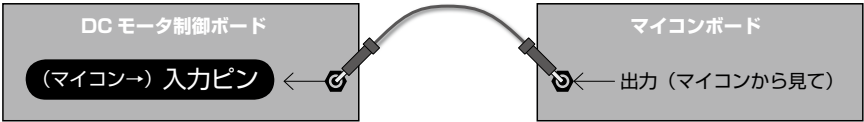
FAX : 082-238-3920

E-mail : hanbai@adwin.com

205 DC モータ制御 出力ボード



本説明書における「入力」の意味は、DC モータ制御ボードから見て定義しています。



から電子実験ボードエレクトロニクス

「エレクトロニクス入門」の略で、エレクトロニクス学習用の電子実験ボードシリーズです。ハンダ付け不要で、すぐに使える完成品です。「エレクトロニクス」の組み合わせ・プログラムの例は、別売の「サマリア回路集」をご覧ください。

マイコンボード

ADM-001
PIC16F627A
2,700 円 + 税

基板の核となる PIC マイコンボードです。他の入力・出力ポートと組み合わせてご利用ください。



ADM-002**ATTINY2313**
2,900 円 + 税

基板の核となる AVR マイコンボードです。他の入力・出力ポートと組み合わせてご利用ください。



入力ポート

ADM-101**ツッシュス イッチ**
1,700 円 + 税

マイコンにツッシュス イッチ操作を知らせるためのボードです。



ADM-103**トグルス イッチ**
2,800 円 + 税

マイコンにトグルス イッチ操作を知らせるためのボードです。



ADM-105**ロータリイソコ-タ**
3,300 円 + 税

マイコンに回転角度や回転数、回転方向を知らせるためのボードです。



ADM-102**ツッシュス イッチ トルクス**
2,300 円 + 税

マイコンに 16 個のツッシュス イッチ操作を知らせるためのボードです。



ADM-104**ジョイスティックス イッチ**
3,600 円 + 税

マイコンにジョイスティックス イッチ操作（上下左右押し）の操作を知らせるためのボードです。



ADM-106**ボリュ-ム**
2,000 円 + 税

マイコンにアナログ信号を知らせるためのボードです。



出力ポート

ADM-201**LED**
2,100 円 + 税

LED を点灯できるボードです。LED は赤、黄、緑の 3 色を自由に付け替え可能です。



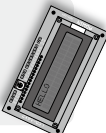
ADM-203**7 セグメント LED**
2,900 円 + 税

簡単な制御で 4 桁の数字を表示できるボードです。



ADM-204**LCD 16 文字 × 2 行**
2,900 円 + 税

16 文字 × 2 行の文字を液晶表示できるボードです。



ADM-206**ステップモータ制御**
4,200 円 + 税

ステップモータの正転・逆転・停止を制御できるボードです。



ADM-205**DC モータ制御**
2,700 円 + 税

DC モータの正転・逆転・停止を制御できるボードです。



安全にお使いいただくために

このたびは「エシモ」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
「エシモ」を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本取扱説明書をよくお読みください。



警告

- ・煙がでたり、変なにおいや音がするなど異常状態のまま使用しないでください。
- ・感電・火災の原因となります。すぐに電源を切り、弊社サービスデスクにご相談ください。
- ・ボートの分解や改造は絶対に行わないでください。何かや感電・火災の原因となります。
- ・異物や水などの液体がにかかった場合は、そのまま使用しないでください。感電・火災の原因となります。
- ・濡れた手で、ボートにさわらないでください。感電する危険があります。



注意

- ・通電する際は、必ず電気を通さないコムシートや木板などの不導体の上にボートを置いてください。
- ・もしくは、ボート4ミに設けられた穴にスベーサを取り付けて使用してください。
- ・小さなお子さまの手の届くところには、設置、保管しないでください。
- ・ボート裏面やパーツに鋭利な部分があり、何かをするおそれがあります。
- ・不安定な場所（ぐらついた台の上や傾いたところなど）に置かないでください。
- ・落ちてけがをするおそれがあります。
- ・ボートやケーブルを無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを置くなどを行わないでください。
- ・故障やけがの原因となるおそれがあります。
- ・湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
- ・感電・火災のおそれがあります。
- ・ボートに静電気を与えないようにしてください。
- ・ボートは精密な電子機器です。静電気を与えると故障するおそれがあります。
- ・本製品を使用しない場合、次のような場所での保管は避けてください。
- ・直射日光の当たる場所、暖房機器の近く、温度差の激しい場所
- ・チリやほこり、湿気の多い場所
- ・振動や衝撃の加わる場所
- ・スビーターなどの磁気を帯びたものの近く
- ・このような場所に保管すると、ボートが故障するおそれがあります。

■ 免責事項

1. 本製品の仕様・形状・内容等については、将来予告なく変更する場合があります。
2. ソフトウェア・ハードウェアトラブルにより発生した機会損失に関しては、補償は一切できませんのでご了承ください。
3. 当社以外の第三者により修理・変更されたことに起因して生じた障害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
4. 当社指定以外の仕様の商品または部品などを接続してトラブルが発生した場合には、責任を負いかねますのでご了承ください。