

サーボモーターA410 スペック (Model:SE-A410)

改訂日：2018年7月26日



■ 使用用途

- 小型関節ロボット
- 4脚, 6脚ロボット
- RC 自動車用操向装置
- RC ボート用操舵装置
- 4.2kg 以下の RC 飛行機

■ 仕様

モーター種類	: アナログサーボモーター
制御方式	: パルス幅制御 1.5m/sec ニュートラル
動作電圧	: 4.8V ~ 6.0V
トルク	: 4.8/6.0V : 3.5 / 4.3 [kg · cm]
速度 4.8/6.0V	: 0.19 / 0.15 [sec]
大きさ	: L40 x D20 x H36.6 [mm]
重さ	: 40 [g]
無負荷時の動作電流	: 180 [mA]
配線	: 黄色 (PWM 入力), 赤色 (5V), 黒色 (GND)

アナログサーボモーターの電流は 180mA 程度あれば動作します。精緻で耐久性に優れたプラスチックギアとベアリングのコンビネーションで設計されたサーボモーターです。R/C用自動車やボート、飛行機、最近のロボットに至るまですべての分野に使用可能な基本的構成になっています。

高機能サーボと同じような性能と信頼性を持った、経済的で優秀なキットです。

■ 謝辞とホームページの紹介

◆ 謝辞

NEWTC(日本ニューティージー株式会社)の製品をご購入いただき誠にありがとうございます。
弊社はAVR組み込み技術者のための組み込みボードや開発支援ツールを豊富にラインアップし、学校などの教育用から企業の研究開発までをサポートする使いやすい高機能な製品を提供しています。ご紹介したモジュールを使う場合、AVR などのマイクロプロセッサが必要です。本製品の内容を勉強するには、キットにて提供するサンプルプログラムと講座などをご利用いただくか、ホームページのオンライン講座ページやサポート資料室ページなどの資料を参考にしてください。

◆ 技術サポートホームページ

日本ニューティージー株式会社

<http://www.newtc.co.jp>

日本ニューティージー株式会社ホームページのオンライン講座ページにて AVR 講座・電子工学講座・ロボット製作講座など、多くの講座をアップしております。また、サポート資料室ページでは各種必要なファイルやアプリケーションプログラムなどをアップしておりますので参考にしてください。

すべての製品のバージョンは変更されることがあります。最新のバージョン情報については、上記のホームページで確認してください。

製品に関する アフターサービスやお問い合わせ等ございましたら、同ホームページの Q&Aにメッセージを入れてください。迅速に対応させていただきます。

開発関連のお問い合わせにつきましては、電子メール (davidryu@newtc.co.jp) をご利用ください。