

学習用 CPU ボード「VS-WRC003」に**I/O 拡張ボード・無線化セットなどのオプションが登場!!**

～ モータ出力を 4ch に拡張・BeautoChaser をラジコン化など機能が豊富に ～

ヴイストーン株式会社(大阪市此花区、代表取締役:大和信夫)は、16ビット H8 マイコンを搭載し C 言語でプログラミング学習ができる学習用 CPU ボード「VS-WRC003」のオプションとして、モータ出力数などを追加できる I/O 拡張ボード「VS-WRC004」や VS-WRC003 を無線コントロールできる「VS-WRC003 ラジコンセット」など 4 種類の販売を開始します。

①サーボモータと DC モータ出力を各最大 4ch まで拡張可能!「VS-WRC004」

VS-WRC003 に接続する I/O 拡張ボードです。モータ出力 2ch・アナログ入力 2ch・PWM(弊社 VS-S092J などのサーボモータ用)出力 4ch を備えており、VS-WRC003 本体とあわせてモータ出力各 4ch・アナログ入力 6ch まで I/O を増設することができます。(VS-WRC003 標準の出力 2ch に加えて、VS-WRC004 として DC モータもしくは PWM 出力を合計 4ch 追加可能) また、別電源入力端子やアナログ入力のプルアップ解除も可能です(要パターンカット)。

※本製品は 2 月中旬頃の出荷開始を予定しており、予約を受け付けます。

②無線コントローラと接続!!「VS-WRC003 ラジコンセット」

VS-WRC003 を無線コントローラ「VS-C1」で動作させることができるセットです。ロボット製作やロボコンにチャレンジされる方におすすめです。

※無線コントローラでの操作には、ルネサステクノロジ社の統合開発環境「HEW」でのプログラム作成が必要です。

※VS-WRC003 を搭載した BeautoChaser を本セットで無線操作するサンプルプログラムを公開しています。

③モータ・センサがオールインワン!「VS-WRC003 スタータキット A」

電池ボックス・モータ・赤外線センサが付属したオールインワンセットです。FA130 モータもケーブル付・コネクタ圧着済みで直ぐに接続して使用できます。

④コネクタ圧着済みケーブル付属で便利な「VS-WRC003 スタータキット B」

VS-WRC003 本体とコネクタ圧着済みケーブルのセットです。モータ・センサ・電源はご自身でご用意される方におすすめの便利なセットです。

お得なバルク割引始めました！

教育機関や工作教室などで Beauto シリーズのオプションパーツを数多く使用されるお客様のために、簡易包装でお得なバルク割引を始めました。

Beauto 用赤外線センサ・タッチセンサ・アナログ/デジタル/電源ケーブル、またセンサブラケット・タッチセンサ用バンパーの各オプションパーツを **20 個以上ご注文の場合に「バルクでの納品」**をご指示頂ければ**定価より 10%割引**いたします。

この機会にぜひ Beauto シリーズの拡張にチャレンジしてみてください！

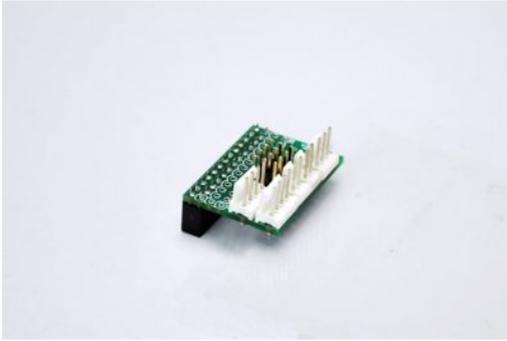
○各商品の仕様・内容について

商品名	VS-WRC004
サイズ	W24mm × D33mm
重量	2g
センサ入力	アナログ入力 × 2
モータ出力	DC モータ × 2、PWM × 4(最大合計出力数 4)
付属物	コネクタ類(アナログ入力用 2、DC モータ出力用 2、電源用 1)、ピンヘッダ(メス 2 × 13、オス 2 × 20 各 1)
その他	別電源入力可能、プルアップ解除可能(要パターンカット加工) コネクタ、ピンヘッダは要半田付け ※2 月中旬頃に出荷開始予定
販売価格(税込)	1,995 円

商品名	VS-WRC003 ラジコンセット
内容	VS-WRC003 本体、ゲームパッド変換コネクタ、ロボット用無線コントローラ「VS-C1」 ※無線コントローラでの操作には、ルネサステクノロジ社の統合開発環境「HEW」でのプログラム作成が必要です。
販売価格(税込)	7,560 円

商品名	VS-WRC003 スタータキット A
内容	VS-WRC003 本体、電池ボックス、DC モータ(FA130) × 2、赤外線センサ × 1 ※電池ボックス・DC モータ・赤外線センサはいずれもコネクタ・ケーブル圧着加工済みです。
販売価格(税込)	4,410 円

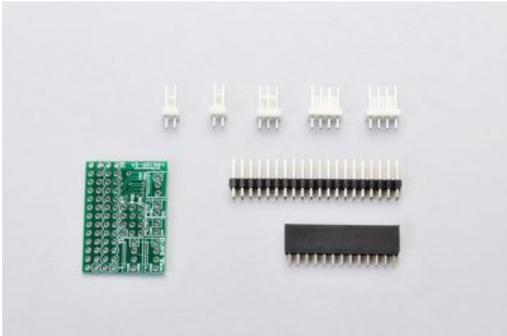
商品名	VS-WRC003 スタータキット B
内容	VS-WRC003 本体、DC モータ用ケーブル × 2、アナログ入力ケーブル × 2、電源コネクタケーブル × 1 ※各ケーブルはいずれもコネクタ圧着加工済みです。
販売価格(税込)	3,360 円



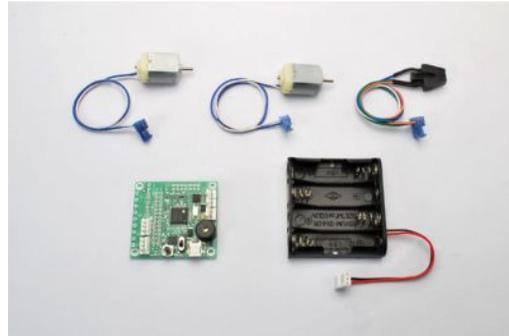
VS-WRC004(コネクタ類実装済)



VS-WRC003 への搭載例



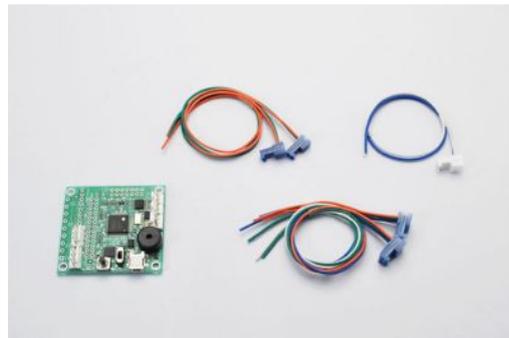
VS-WRC004(出荷時)



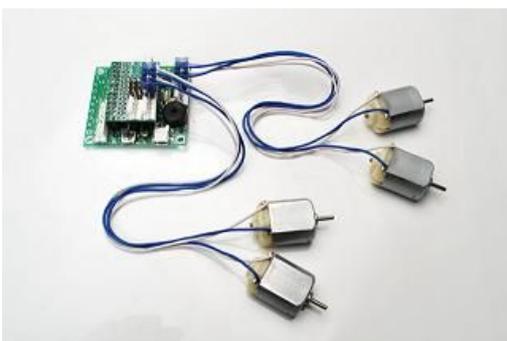
VS-WRC003 スタートキット A



VS-WRC003 ラジコンセット



VS-WRC003 スタートキット B



FA-130 モータを 4 個接続



改造例:ロボットアームを追加
(DC モータ×2+サーボモータ×4)

本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社 (<http://www.vstone.co.jp/>) 経営企画室 松田 公彦
〒554-0024 大阪府大阪市此花区島屋 4-4-11
TEL:06-6467-6601 FAX:06-6467-6602 E-mail:infodesk@vstone.co.jp