

レスコンボード使用に必要な別売りコネクタ

(1) バッテリ接続用

(基板側) ハウジング : VHR-2N JST
 圧着ピン : BVH-21-P1.1 JST 2ピン使用
 ↑RS コンポーネンツで購入可能

(バッテリー側) 例えば, タミヤ, SP-106 「7.2V バッテリコネクタセット」
 互換のもの (ABCホビー社製) もあり. ハウジングと端子だけでも売っています.
 スーパーラジコン等のお店で買えます. <http://www.super-rc.co.jp/rc-home.html>

(2) アナログ入力用

 ハウジング : UFS-03A-02 山一
 圧着ピン : 66-1-BF 山一 3ピン使用
 ↑ツクモ ロボット王国で同等品 (2550 コネクタメス&2550 コネクタ端子) を購入可能
 URL: <http://www.rakuten.co.jp/tsukumo/487433/487434/488409/>

(3) カメラ入力用 (切替を利用する場合 : 制御ボード側)

(基板側) ハウジング : UFS-04A-02 山一
 圧着ピン : 66-1-BF 山一 4ピン使用
 ↑ツクモ ロボット王国で同等品 (2550 コネクタメス&2550 コネクタ端子) を購入可能
 URL: <http://www.rakuten.co.jp/tsukumo/487433/487434/488409/>

(カメラ側) RCA ピンプラグやミニジャック
 (1ch 利用のみの場合) RCA ピンコネクタ←RS コンポーネンツで購入可能

(5) PWM 出力用

 RC サーボ用コネクタ
 各種メーカーの品を使用可能
 例) http://www.rc.futaba.co.jp/hobby/01_info/p_full.cfm?product_id=322
 <http://www.rakuten.co.jp/tsukumo/487433/487534/487927/#643346>
 <http://www.rakuten.co.jp/tsukumo/487433/487434/487910/520216/#543725>
 アナログ入力用コネクタのものを共通で使えるかも

(6) イーサネットケーブル (ストレート)

 量販店等で購入可能

(7) 3ピンコネクタがPWM出力(RCサーボ)およびセンサ入力用
4ピンコネクタがカメラ用の情報

7-1 共立エレショップ

<http://eleshop.kyohritsu.com/>

QIコネクタ03P 100個入/QI-3 (-)

QIコネクタ04P 100個入/QI-4 (-)

QIコネクタ用コンタクトピン 100本セット/QI-ZU (-)

→3, 4ピン共に文句なしに使いやすい

7-2 山一電機のハウジング

業者に発注しないと購入できない

できるなら教えて欲しい

ハウジング: UFS-03A-02

ハウジング: UFS-04A-02

圧着ピン : 66-1-BF(山一電機)

→3, 4ピン共に黒いコネクタより少し厚いが使えなくはない

7-3 RSコンポーネンツ

467-611(4pin, キット)

467-605(3pin, キット)

467-598(コンタクト)

→4ピンの方はカメラに使用するのであって, カメラの所はピッチが広いので使用可

3ピンの方はPWMのピンの所にさすと隣のピンがさせなくなってしまう→使用不可