

MiniS-Port 05-01 C 使用手順書 (Quick Start)

1. 電源線の接続

電源 (2.4V-6V) の正負極を確認し、パワー入力端子 もしくはパワー入力端子 に接続します。

2. ケーブルコネクタの接続

RS232c 9 PinメスコネクタをPCのシリアルポートCOM1に接続し、5 Pin端子をMiniS-Port 05-01 CボードのJP14に接続します (オプションケーブルCable-232A: 矢印 接地)。

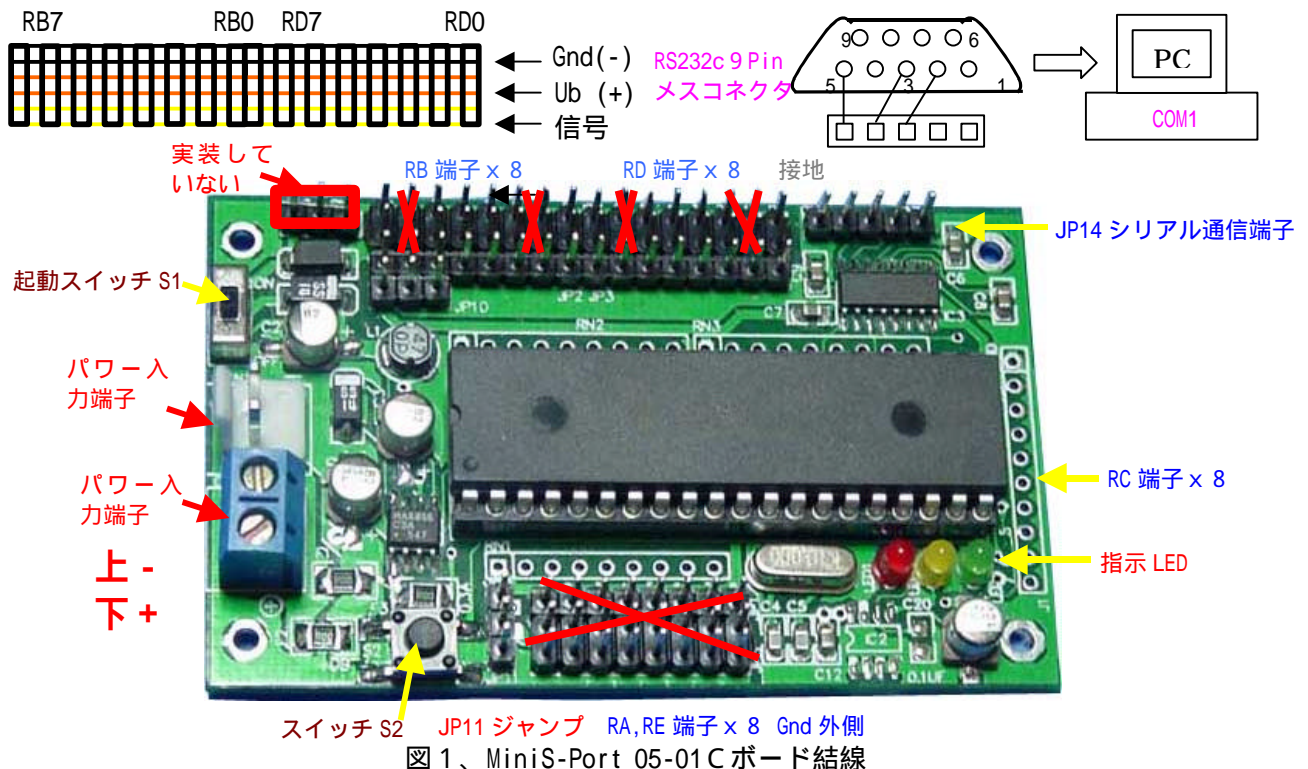


図 1、MiniS-Port 05-01 C ボード結線

3. 動作チェック

- (1) 制御ボード用電源スイッチS1オンにしますと、MiniS-Port 05-01 C ボードプログラムが起動します。LEDが点灯しません。
- (2) 制御スイッチS2を約10-30秒間押しますと、先ず赤LEDが点灯し、サーボはホーム位置に動作。
- (3) スイッチS2を再び約10-20秒間押しますと、黄色LEDがまた点灯し、メモリにあるモーションデータによってサーボ自動繰り返し動作します。
- (4) PCからの操作は別途PC上のソフトMiniSConB.exe 或いはMiniSConC.exeが必要です。
- (5) 本ボードサーボ制御PWM出力を10チャンネルまで制限されています。
PWM出力ポート: R B 0, 3, 4, 5, 7 及び R D 0, 3, 4, 5, 7

ご注意: (1)入力電源の電圧は6Vを超えないようにしてください。
(2)電源及びポート端子の正負極を絶対にショートしないでください。
(3)電源入れた時にチップを交換しないでください。
(4)ジャンプなどの使用はマニュアル説明以外勝手にしないでください。