

プロダクトシート

01.21.09

STP-IO アイソレートデジタル I/O ボード



STP-I0 は、STP100C モジュールのアイソレートデジタル入出力ラインへアクセスするための端子台付きターミナルボードです。このデジタルブレイクアウトボードは、デジタル出力用のデジタルチャンネル 0~7 と、デジタル入力用デジタルチャンネル 8~15 へアクセスするため、STP100C の 37 ピンコネクタへ直接接続します。

- デジタル入力チャンネルは3ピン(D8)から10ピン(D15)です。
- デジタル出力チャンネルは37ピン(D0)から30ピン(D7)です。
- グラウドは、19 ピンと 21 ピンです。

SuperLab や他の D-SUB37 ピンコネクタの機器と同時に STP-IO を使用する場合は、CBLSTP-IO が必要になります。 BIOPAC 社では回路的に等価な 2 種類のボードを用意しています。

CBLSTP-IO Superlab+STP-IO アダプタケーブル



STP100Cの37ピンコネクタにSuperLabシステムやD-SUB37ピンコネクタの機器とSTP-IOアイソレートデジタルI/Oボードの両方を同時に接続する際に、CBLSTP-IOを使用します。

CBLSTP-I0 は Y 字のスプリットケーブルで、雌型 37 ピンコネクタの 1 つは、STP100C 背面の 37 ピンコネクタに取り付け、2 つの雄型 37 ピンコネクタの 1 つは STP-I0 ボードに接続し、2 つ目は SuperLab システム等との接続に使用します。