

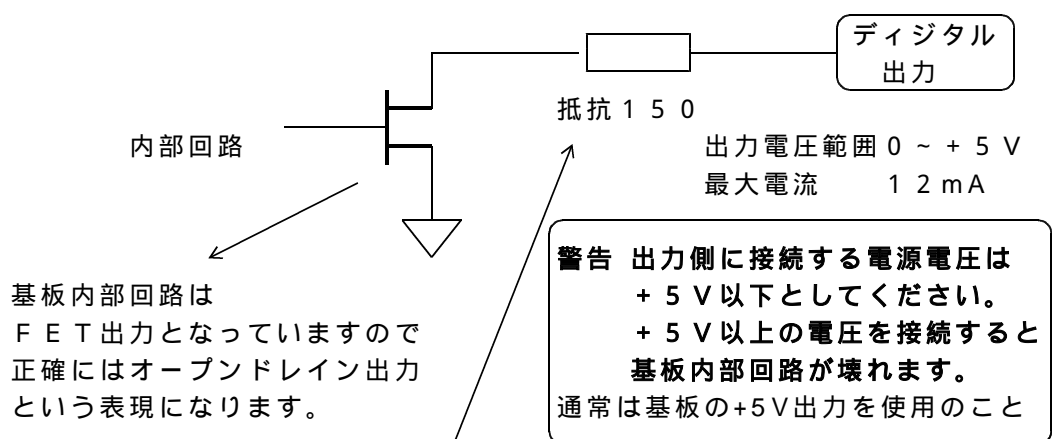
# オープンコレクタ版 DACS-2500-OC DACS-2500-OUT-OC

出力プルアップ用電源を基板から取り出して利用するために、CN3に接続するコネクタ付ケーブル（30cm片側は解放端）を添付しています。

**警告** このCN3コネクタは電源を出力するためのものです。  
外部電源をこのコネクタに接続しないようにしてください。

デジタル出力回路（オープンコレクタ版 DACS-2500-OC）  
デジタル出力回路（オープンコレクタ版 DACS-2500-OUT-OC）

1 : close (low)    0 : open (high)



デジタル出力には、標準にて 150 の抵抗を、電流制限用にシリーズに接続しています。最大出力電流は 12mA ですので、適切な負荷抵抗を外部に接続してください。

フォトカプラに接続する場合で、フォトカプラ電流制限抵抗が外部にない場合、DACS-2500-OC 側の抵抗値を 470 とした特別仕様版も製作できます。またこの逆に、外部抵抗と 150 が直列になるために、フォトカプラの電流値が不足する場合は、抵抗値を 56 とした特別仕様版も製作できます。弊社営業までお問合せください。

CN3 電源出力コネクタ（3P アダプタ基板への電源供給用）

- 1 +5V 電源出力（最大出力電流 200mA）
- 2 +2.5V 電源出力（最大出力電流 +5V との合計値で 200mA）
- 3 0V