

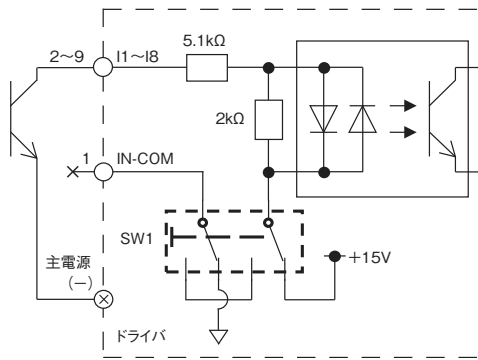
入出力端子配線

Vシリーズ 50W~0.4kW

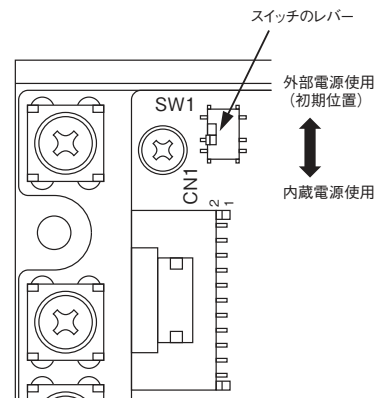
■制御入力

- 内蔵電源使用時 (SW1をCN1側に設定)

<シンク接続>

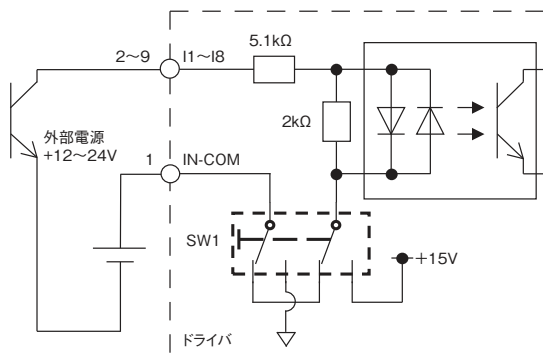


注. 上記のようにCN1-1 (IN-COM)は使用しないでください。

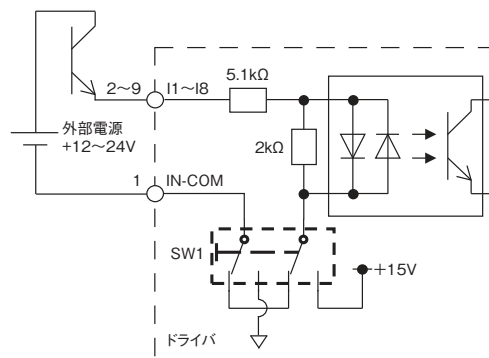


- 外部電源使用時 (SW1をCN1の反対側に設定)

<シンク接続>



<ソース接続>



【外部電源使用時の注意】

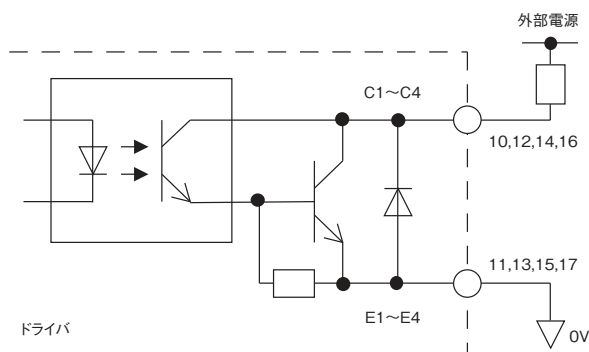
SW1を内蔵電源にした状態で外部電源を使用したシンク接続を行うと、入力端子用電源の“-”と主・制御電源の“-”が共通であった場合、電源がショートし内部ヒューズが破断する恐れがあります。破断するとドライバの交換が必要となります。

■制御出力

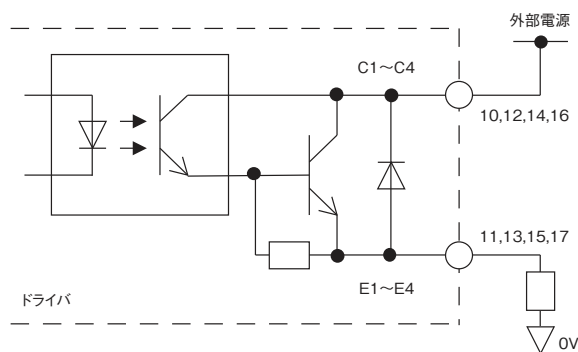
- 制御出力最大定格

C-E間 最大電圧		30V
最大電流	C1/E1, C2/E2	100mA
	C3/E3, C4/E4	50mA

<シンク接続>



<ソース接続>



VG/APGタイプ
平行軸

VHタイプ
直交軸

VF3S/VF3Fタイプ
同心中空軸・同心中空軸
AFCタイプ/直交中空軸

制御部仕様

技術資料

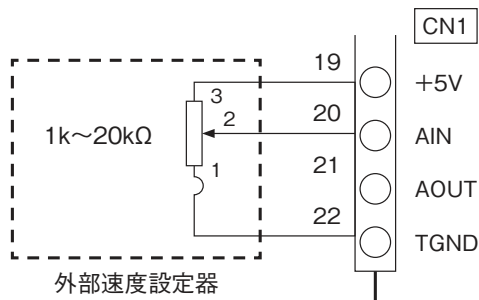
Vシリーズ 50W~0.4kW

■外部アナログ入力

AIN端子(外部アナログ入力端子)に直流電圧を入力することで、速度指令値またはトルク制限値の指令が可能です。
※直流電圧の基準は外部速度設定器と直流電圧制御で異なります。以下の配線例を参考に接続してください。

●外部速度設定器配線例

外部速度設定器はオプションでご用意しております。
お客さまでご用意される場合は1k~20kΩの範囲で選定してください。
TGNDは外部速度設定器1番端子以外には接続しないでください。



●直流電圧制御配線例

アナログ出力ユニット等を使用する場合は、出力が絶縁されているものを推奨します。
アナログ出力ユニットの-出力端子は、ドライバ主電源(-)へ直接接続してください。

