

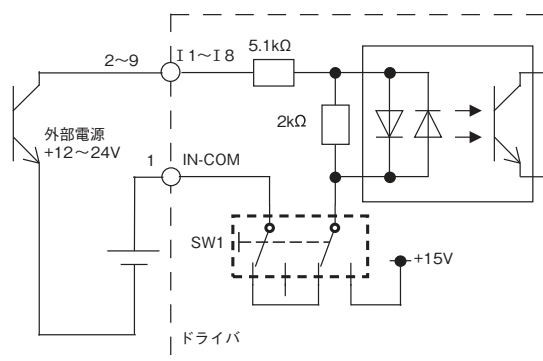
入出力端子配線

SDシリーズ 0.75kW

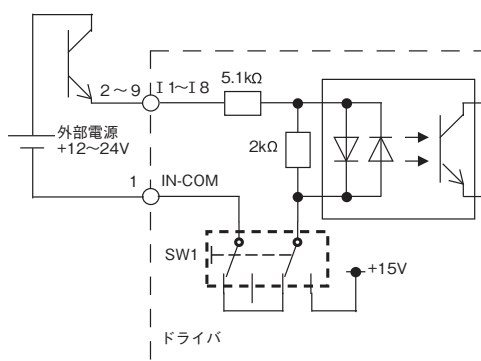
■制御入力

- 外部電源使用時 (SW1をO側に設定、初期設定)

<シンク接続>

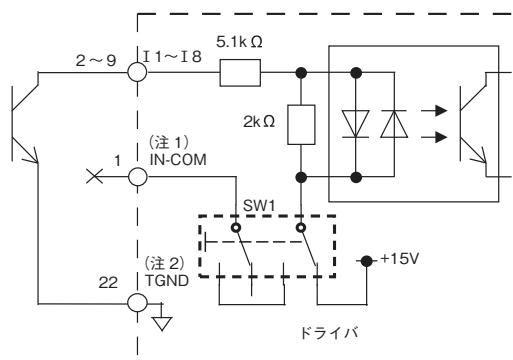


<ソース接続>

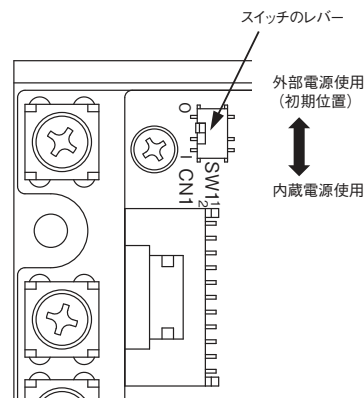


- 内蔵電源使用時 (SW1をI側に設定)

<シンク接続>



注1. 内蔵電源使用時はIN-COMは使用しません。
注2. 配線時の注意事項P.878を参照して配線してください。

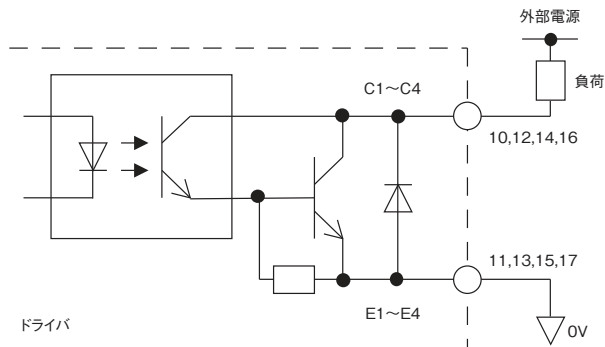


■制御出力

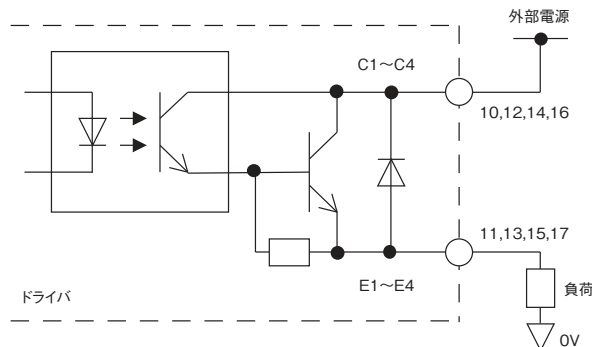
- 制御出力最大定格

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

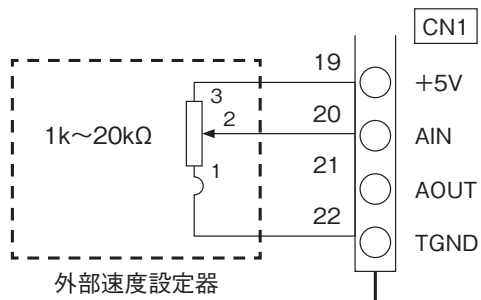
SDシリーズ 0.75kW

■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。

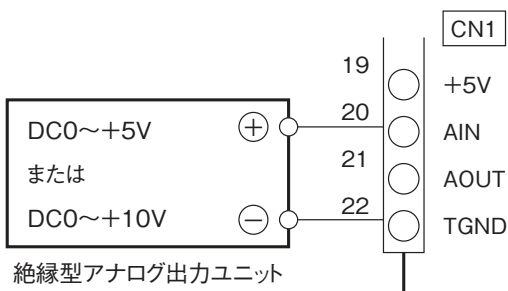
●外部速度設定器配線例

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。



●直流電圧制御配線例

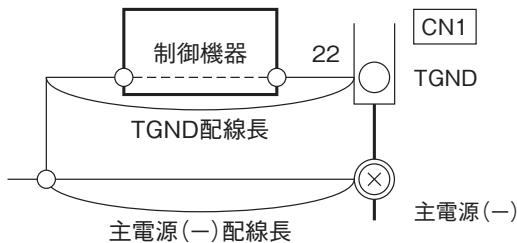
アナログ出力ユニット等を使用する場合は、出力が絶縁されているものを推奨します。



●配線時の注意事項

TGNDと主電源(-)がドライバの外部で接続される場合、配線の抵抗によって主電源(-)に流れる電流がTGND側に分流し、TGND側に2A以上の電流が流れた場合、ドライバ・制御機器が破損するおそれがあります。以下の条件で配線してください。

TGNDに接続する電線: 直径0.4mm (AWG26) 以下
主電源(-)に接続する電線: 直径1.6mm (AWG14) 以上



TGND配線長 ≥ 主電源(-)配線長