

■ 制御入出力信号 RKシリーズ

本資料は取扱説明書を一部抜粋したものです。詳細につきましては、必ず取扱説明書をご確認ください。

■ コネクタ機能表

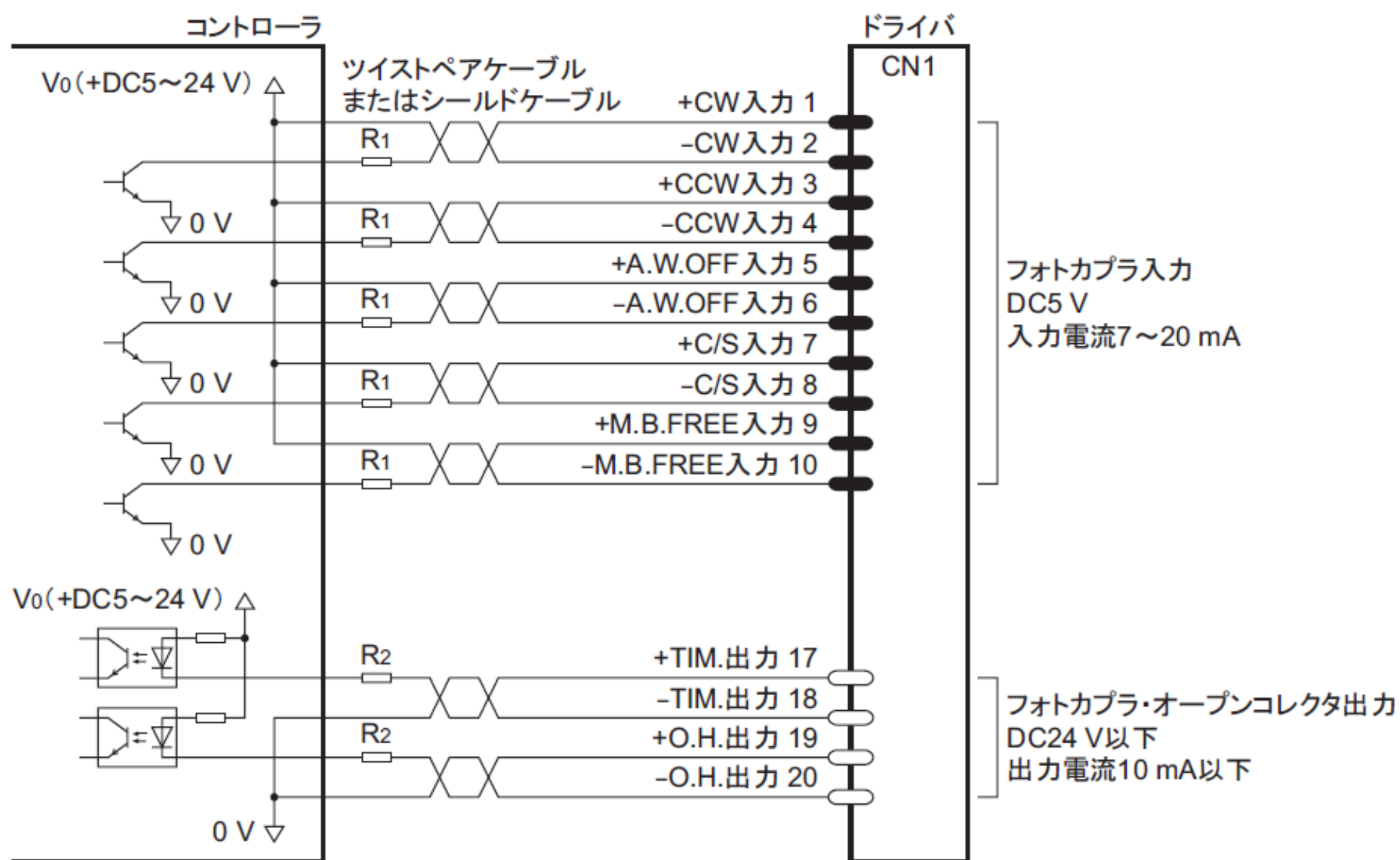
Pin No.	信号名	内容	方向
1	+CW(+PLS)* ¹	CW パルス(パルス)	入力
2	-CW(-PLS)* ¹		
3	+CCW(+DIR.)* ¹	CCW パルス(回転方向)	
4	-CCW(-DIR.)* ¹		
5	+A.W.OFF	出力電流オフ	
6	-A.W.OFF		
7	+C/S	ステップ角切り替え	
8	-C/S		
9	+M.B.FREE	電磁ブレーキ機能切り替え* ²	
10	-M.B.FREE		
11	-	使用しません	-
12			
13			
14			
15			
16			
17	+TIM.	励磁タイミング	出力
18	-TIM.		
19	+O.H.	オーバーヒート	
20	-O.H.		

*1 ()内は 1 パルス入力方式のとき

*2 電磁ブレーキ付モーターのみ

■ 接続図 RKシリーズ

本資料は取扱説明書を一部抜粋したものです。詳細につきましては、必ず取扱説明書をご確認ください。



重要

- 入力信号の電圧は DC5 V にしてください。DC5 V を超えるときは、入力電流が 7~20 mA になるよう外部抵抗 R_1 を接続し、DC24 V 以下でお使いください。外部抵抗を使用せずに DC5 V を超える電圧を印加すると、素子が破損します。
例) V_0 が DC24 V の場合 R_1 : 1.5~2.2 k Ω 0.5 W 以上
- 出力信号は DC24 V 以下、電流値は 10 mA 以下でお使いください。仕様を超えると素子が破損するおそれがあります。接続される機器の仕様を確認してください。
- ドライバとコントローラを接続する入出力信号用ケーブルは、できるだけ短くしてください。長くなるほど最大応答周波数が低下します。