

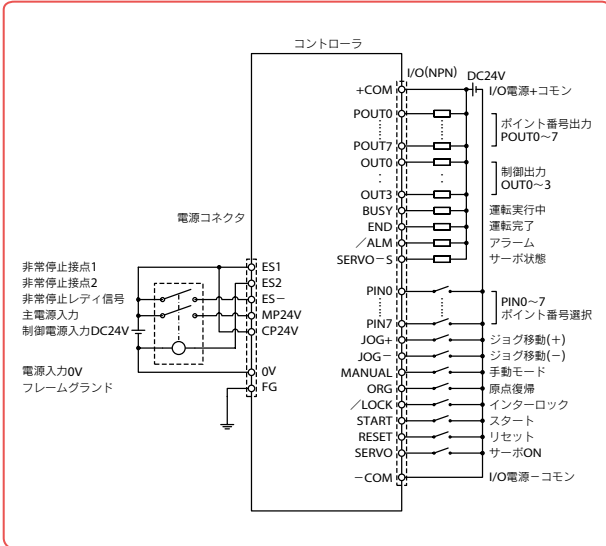
TS-S2入出力仕様

■ NPN/PNPタイプI/O信号表

番号	信号名称	意味	番号	信号名称	意味
A1	+COM	入力用電源 +コモン	B1	POUT0	出力 ポイント番号出力 OUT0～3に以下より割付 ・ゾーン出力 ・手動モード状態 ・位置近傍出力 ・押付状態 ・個別ゾーン出力 ・原点復帰完了状態 ・移動中出力 ・警告出力
A2			B2	POUT1	
A3			B3	POUT2	
A4	NC	未接続	B4	POUT3	
A5	NC		B5	POUT4	
A6	PIN0		B6	POUT5	
A7	PIN1	入力 ポイント番号選択 ジョグ移動(+方向) ジョグ移動(-方向) 手動モード 原点復帰 インターロック スタート リセット サーボON	B7	POUT6	
A8	PIN2		B8	POUT7	
A9	PIN3		B9	OUT0	
A10	PIN4		B10	OUT1	未接続
A11	PIN5		B11	OUT2	
A12	PIN6		B12	OUT3	
A13	JOG+		B13	BUSY	運転実行中
A14	JOG-		B14	END	運転完了
A15	MANUAL		B15	/ALM	アラーム
A16	ORG		B16	SRV-S	サーボ状態
A17	/LOCK		B17	NC	未接続
A18	START		B18	NC	
A19	RESET		B19	NC	
A20	SERVO		B20	-COM	入力用電源 -コモン

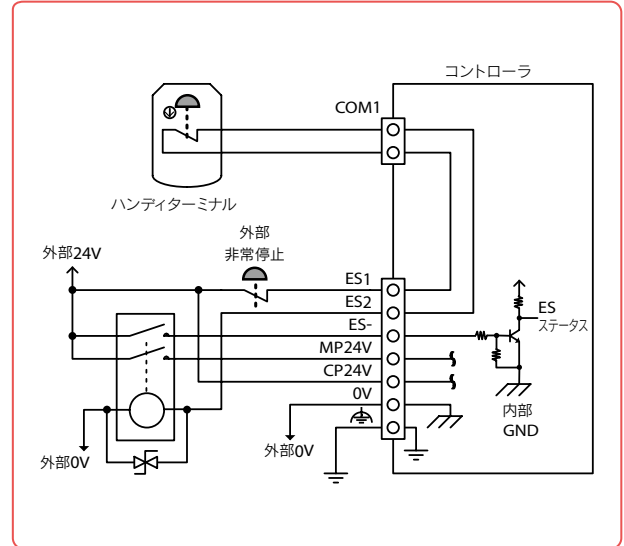
■ NPNタイプ入出力配線概略図

● TS-S2



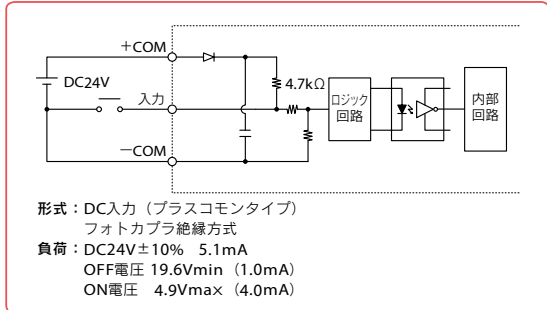
■ 非常停止回路例

● TS-S2 (電源コネクタと上位装置との接続例)



■ NPNタイプ入出力回路詳細

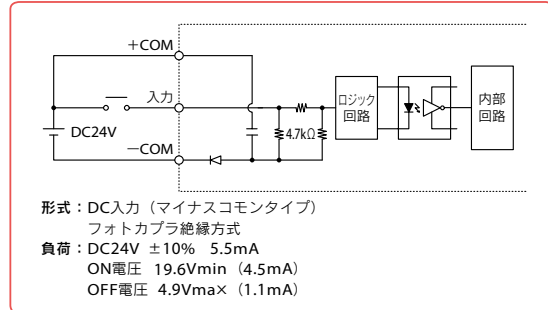
● 入力回路



形式：DC入力（プラスコモンタイプ）
フォトカプラ絶縁方式
負荷：DC24V ±10% 5.1mA
OFF電圧 19.6Vmin (1.0mA)
ON電圧 4.9Vmax (4.0mA)

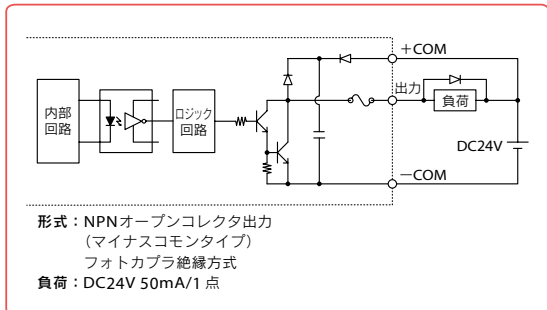
■ PNPタイプ入出力回路詳細

● 入力回路



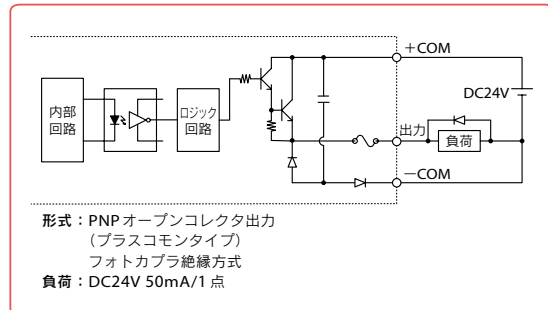
形式：DC入力（マイナスコモンタイプ）
フォトカプラ絶縁方式
負荷：DC24V ±10% 5.5mA
ON電圧 19.6Vmin (4.5mA)
OFF電圧 4.9Vmax (1.1mA)

● 出力回路



形式：NPNオープンコレクタ出力
（マイナスコモンタイプ）
フォトカプラ絶縁方式
負荷：DC24V 50mA/1点

● 出力回路



形式：PNPオープンコレクタ出力
（プラスコモンタイプ）
フォトカプラ絶縁方式
負荷：DC24V 50mA/1点