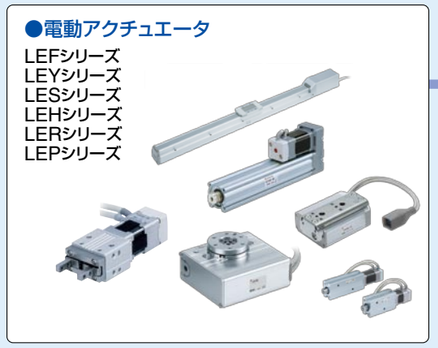
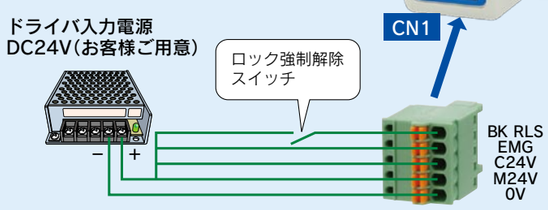
LECPA配線方法

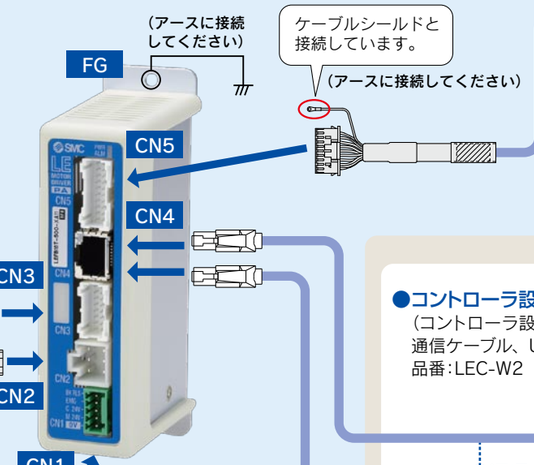


●アクチュエータケーブル

標準ケーブル	ロボットケーブル
LE-CP-□-□-S	LE-CP-□-□



●電源プラグ(付属品)
電源ケーブルはお客様にて用意し、
配線してください。
[適合電線サイズ]：AWG20



●I/Oケーブル
品番：LE-CL5-□

オプション

●コントローラ設定キット
(コントローラ設定ソフトCD-ROM、
通信ケーブル、USBケーブル)
品番:LEC-W2

●通信ケーブル
(3m)

USBケーブル
(A-miniB type)
(0.3m)

パソコン
(お客様ご用意)

または

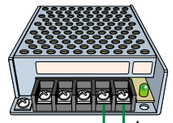
●ティーチングボックス
(ケーブル3m付)
品番:LEC-T1-3JG□

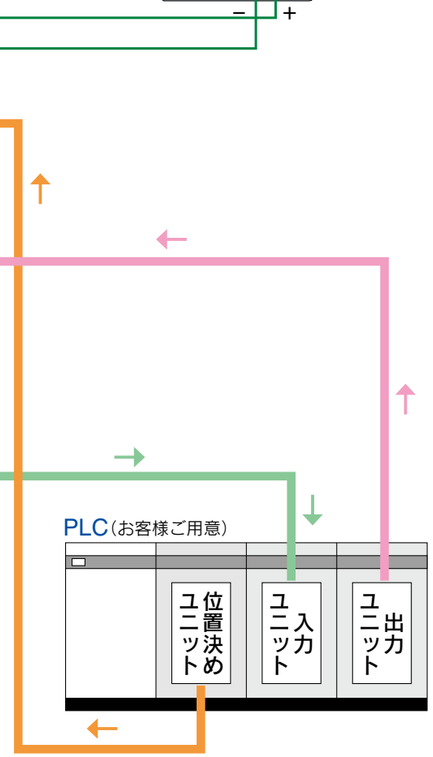
電源プラグ端子表

端子名	機能
BK RLS	ロック解除(+)入力
EMG	停止解除(+)入力
C24V	ドライバの制御電源(+)側
M24V	モータ動力電源(+)側
0V	BK RLS, EMG, C24V, M24V共通(−)側

コネクタピンNo.	線色	ドットマーク(色)	端子名	
1	薄茶	■ (黒)	COM+	
2	薄茶	■ (赤)	COM−	
3	黄色	■ (黒)	NP+	パルス
4	黄色	■ (赤)	NP−	パルス
5	若草	■ (黒)	PP+	パルス
6	若草	■ (赤)	PP−	パルス
7	灰色	■ (黒)	SETUP	入力
8	灰色	■ (赤)	RESET	入力
9	白色	■ (黒)	SVON	入力
10	白色	■ (赤)	CLR	入力
11	薄茶	■■ (黒)	TL	入力
12	薄茶	■■ (赤)	TLOUT	出力
13	黄色	■■ (黒)	WAREA	出力
14	黄色	■■ (赤)	BUSY	出力
15	若草	■■ (黒)	SETON	出力
16	若草	■■ (赤)	INP	出力
17	灰色	■■ (黒)	SVRE	出力
18	灰色	■■ (赤)	＊ESTOP	出力
19	白色	■■ (黒)	＊ALARM	出力
20	白色	■■ (赤)	AREA	出力

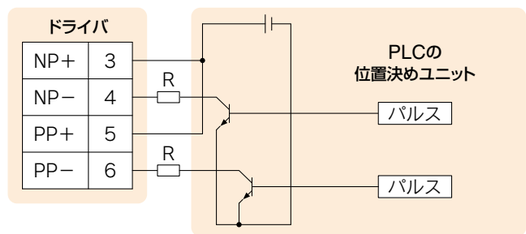
「＊ESTOP」、「＊ALARM」は、負論理出力となります。





2パルス方式のオープンコレクタ入力時

NPNタイプ出力の場合



使用する電流制限抵抗Rの仕様について

パルス列信号電源電圧	電流制限抵抗R仕様
DC24V±10%	3.3kΩ±5%(0.5W以上)
DC5V±5%	390Ω±5%(0.1W以上)

電流制限抵抗は付属されていません。
必要な場合は下記品番にて手配ください。
オプション品番：
・LEC-PA-R-332
3.3kΩ±5%(0.5W以上)
・LEC-PA-R-391
390Ω±5%(0.1W以上)

注) ——：お客様にてご用意願います。