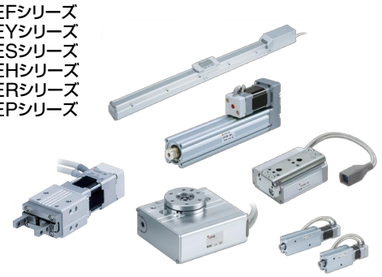
LECPA配線方法

●電動アクチュエータ
LEFシリーズ
LEYシリーズ
LESシリーズ
LEHシリーズ
LERシリーズ
LEPシリーズ



●I/Oケーブル
品番：LE-CL5-□

（アースに接続してください）
ケーブルシールドと接続しています。
（アースに接続してください）

FG
CN5
CN4
CN3
CN2
CN1

●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-□-□

ドライバ入力電源
DC24V（お客様ご用意）

ロック強制解除スイッチ

BK RLS
EMG
C24V
M24V
0V

●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

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

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□

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。

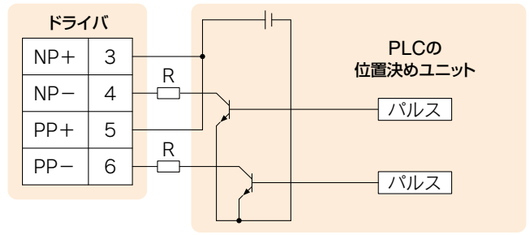
入出力信号用電源
DC24V
（お客様ご用意）
－　＋

PLC（お客様ご用意）
位置決めユニット
入力ユニット
出力ユニット

注）——：お客様にてご用意願います。

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）