

# プログラムレスコントローラ (ストローク学習機能付)



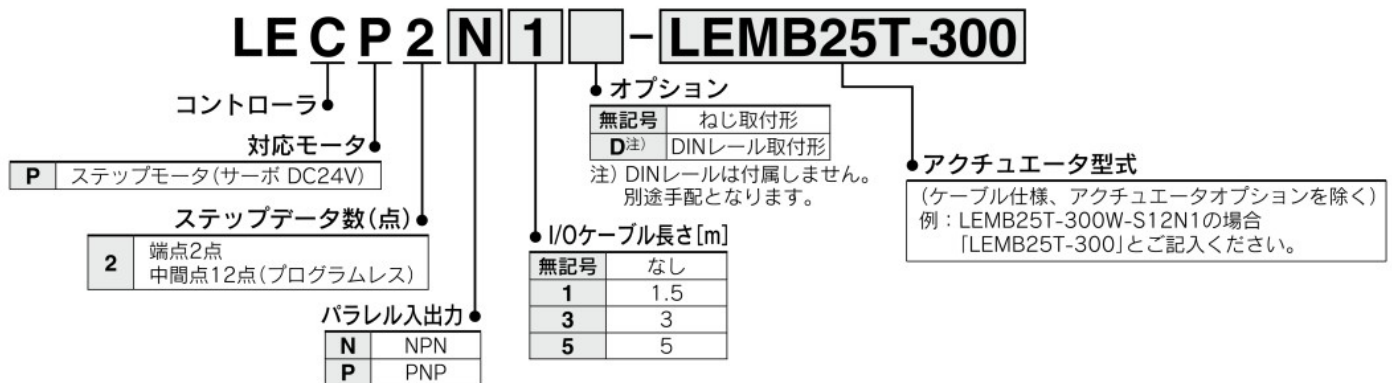
対応アクチュエータ

LEM

## LECP2 Series



### 型式表示方法



### △注意

#### 【CE対応品について】

EMCの適合性確認は、電動アクチュエータLEMシリーズとコントローラLECシリーズとの組合せにて確認試験を行っています。

EMCは電動アクチュエータを組み込んだお客様の装置・制御盤の構成や、その他の電気機器と配置、配線の関係により変化いたしますので、お客様の装置でご使用になられる設置環境での適合性確認はできません。従いまして、お客様にて最終的に機械・装置全体としてEMCの適合性を確認していただく必要があります。

#### 【UL対応品について】

ULに適合する場合、組合せる直流電源はUL1310に従うclass2電源ユニットをご使用ください。

対象のアクチュエータ仕様を設定の上、コントローラ単体販売を行っています。

コントローラとアクチュエータの組合せが正しいか必ずご確認ください。

※ご使用に関しては取扱説明書をご参照ください。取扱説明書は当社ホームページからダウンロード願います。  
<https://www.smcworld.com>

## 仕様

### 基本仕様

項目	LECP2
制御対象モータ	ステップモータ(サーボ DC24V)
電源仕様 <sup>注1)</sup>	電源電圧: DC24V±10% <sup>注2)</sup> 【モータ動力電源、制御電源、停止、ロック解除含む】
パラレル入力	入力点数6点(フォトカプラ絶縁)
パラレル出力	出力点数6点(フォトカプラ絶縁)
停止位置点数	ストローク端2点(位置番号1, 2), 中間位置12点(位置番号3~14(E)まで)
制御対象エンコーダ	インクリメンタル A/B相(800パルス/回転)
メモリ	EEPROM
LED表示部	LED(緑/赤)各1個
7セグLED表示部 <sup>注3)</sup>	1桁、7セグメント表示(赤色) 数字は16進数表記(10進数の「10」~「15」を「A」~「F」で表します)
ロック制御	強制ロックリリース端子 <sup>注4)</sup>
ケーブル長[m]	I/Oケーブル: 5以下、アクチュエータケーブル: 20以下
冷却方式	自然空冷
使用温度範囲[°C]	0~40(凍結なきこと)
使用湿度範囲[%RH]	90以下(結露なきこと)
保存温度範囲[°C]	-10~60(凍結なきこと)
保存湿度範囲[%RH]	90以下(結露なきこと)
絶縁抵抗[MΩ]	ケース-SG端子間: 50(DC500V)
質量[g]	130(ねじ取付形)、150(DINレール取付形)

注1) コントローラ入力電源は突入電流抑制型以外の電源をご使用ください。ULに適合する場合、組合せる直流電源はUL1310に従うclass2電源ユニットをご使用ください。

注2) 消費電力につきましては各アクチュエータにより異なります。詳しくは、各アクチュエータの取扱説明書などをご確認ください。

注3) 7セグLEDでの10進数の「10」~「15」を示す表示は、以下の通りです。



10進数表示 10 11 12 13 14 15  
16進数表示 A b c d E F

注4) 無励磁作動型ロックに対応しています。