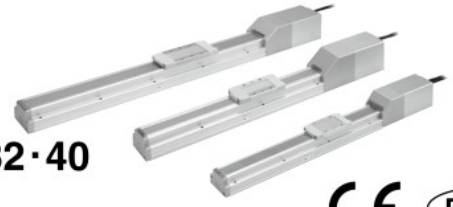
電動アクチュエータ／スライダタイプ ボールねじ駆動

LEFS Series LEFS25・32・40



LECS□ Series▶P.78 クリーン仕様▶P.646 二次電池対応▶P.669
モータレス仕様▶P.827

CE RoHS

型式表示方法

LEFS H 32 R V7 B – 200 B C N K – S 3 M2 □
❶ ❷ ❸ ❹ ❺ ❻ ❼ ❽ ❾ ❿ ⓫ ⓬ ⓭ ⓮

❶ 精度

無記号	基本形
H	高精度形

❷ サイズ

25
32
40

❸ モータ配置／有無

無記号	ストレート
R	右側折返し
L	左側折返し

❹ モータ種類

記号	種類	出力[W]	サイズ	対応ドライバ
V6※	ACサーボモータ（アブソリュートエンコーダ）	100	25	LECYM2-V5/LECYU2-V5
V7		200	32	LECYM2-V7/LECYU2-V7
V8		400	40	LECYM2-V8/LECYU2-V8

※モータ種類V6のみ、対応ドライバ品番末尾がV5となりますのでご注意ください。

❺ リード[mm]

記号	LEFS25	LEFS32	LEFS40
H	20	24	30
A	12	16	20
B	6	8	10

❻ ストローク[mm]

50	50
⌇	⌇
1200	1200

❼ モータオプション

無記号	なし
B	ロック付

❽ オートスイッチ適合

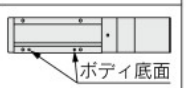
無記号	なし
C	あり（取付金具1ヶ同梱）

※2ヶ以上必要な場合は別途手配ください。（品番：LEF-D-2-1 詳細はP.161）
※オートスイッチは別途手配ください。（詳細はP.162～164をご参照ください。）
※"なし"を選択した場合、オートスイッチ用磁石が内蔵されず、取付金具の固定もできません。購入後"あり"への変更ができませんので、あらかじめご考慮のうえ、型式を選択してください。

❾ グリース塗布（シールバンド部）

無記号	あり
N	なし（ローラ仕様）

❿ 位置決めピン穴

無記号	ハウジングB底面※	ハウジングB底面
K	ボディ底面2ヶ所	 ボディ底面

※取付方法はP.166の本体取付例をご覧ください。

⓫ ケーブル種類

無記号	ケーブルなし
S	標準ケーブル
R	ロボットケーブル（耐屈曲）

⓬ アクチュエータケーブル長さ[m]

無記号	ケーブルなし
3	3
5	5
A	10
C	20

⓭ ドライバ種類

	対応ドライバ	電源電圧[V]
無記号	コントローラなし	—
M2	LECYM2-V□	200～230
U2	LECYU2-V□	200～230

⓮ I/Oケーブル長さ[m]※

無記号	ケーブルなし
H	ケーブルなし（コネクタのみ）
1	1.5

※ドライバ種類で"ドライバなし"を選択した場合、"無記号：ケーブルなし"のみ選択が可能です。I/Oケーブルが必要な場合は、P.808をご確認ください。（P.808：オプション品のページを示します）

ストローク対応表

●標準

型式＼ストローク(mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200
LEFS25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
LEFS32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—
LEFS40	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※標準ストローク以外は特注対応になりますので、当社にご確認ください。

オートスイッチにつきましてはP.161～164をご参照ください。

対応ドライバ

ドライバ種類	MECHATROLINK-Ⅱタイプ	MECHATROLINK-Ⅲタイプ
シリーズ	LECYM	LECYU
ネットワーク対応	MECHATROLINK-Ⅱ	MECHATROLINK-Ⅲ
制御エンコーダ	アブソリュート 20bitエンコーダ	
通信機器	USB通信、RS-422通信	
電源電圧(V)	AC200～230V（50／60Hz）	
参照ページ	P.801	