

スライダタイプ ボールねじ駆動

LEFS Series LEFS25・32・40



※詳細はP.1343~参照

LECY□ Series ▶ P.198 クリーン仕様 ▶ P.953 二次電池対応 ▶ P.979
モータレス仕様 ▶ P.1153

型式表示方法

LEFS **H** **32** **R** **S3** **B** - **200** **C** **N** **K** - **S** **2** **A2**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭

① 精度

無記号	基本形
H	高精度形

② サイズ

25
32
40

③ モータ配置

無記号	ストレート
R	右側折返し
L	左側折返し

⑤ リード[mm]

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

⑥ ストローク[mm]

50	50
1200	1200

⑦ モータオプション

無記号	ロックなし
B	ロック付

④ モータ種類

記号	種類	出力 (W)	② サイズ	③ ドライバ種類	対応ドライバ
※1 S2	ACサーボモータ (インクリメンタルエンコーダ)	100	25	A1/A2	LECSA□-S1
S3		200	32	A1/A2	LECSA□-S3
S4		400	40	A2	LECSA2-S4
※2 T6	ACサーボモータ (アブソリュートエンコーダ)	100	25	B2	LECSB2-T5
T7				C2	LECSB2-T5
				S2	LECSS2-T5
				B2	LECSB2-T7
				C2	LECSB2-T7
T8	S2	LECSS2-T7			
	B2	LECSB2-T8			
T8	C2	LECSB2-T8			
	S2	LECSS2-T8			

※1 モータ種類:S2のみ、対応ドライバ品番末尾がS1となりますのでご注意ください。
※2 モータ種類T6の場合、対応ドライバはLECS□2-T5となりますので、ご注意ください。

⑧ 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.275)
※オートスイッチは別途手配ください。(詳細はP.276~278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。

⑨ 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)

⑩ 位置決めピン穴

無記号	ハウジング B底面※
K	ボディ底面 2ヶ所

※取付方法はP.280の本体取付例をご覧ください。

⑬ ドライバ種類

無記号	対応ドライバ	電源電圧 (V)	サイズ		
			25	32	40
A1	LECSA1-S□	100~120	●	●	—
A2	LECSA2-S□	200~230	●	●	●
B2	LECSB2-T□	200~240	●	●	●
C2	LECSB2-T□	200~230	●	●	●
S2	LECSS2-T□	200~240	●	●	●

※ドライバ付を選択した場合、ケーブルは付属されます。ケーブル種類、ケーブル長さを必ず選択してください。
例) S2S2: 標準ケーブル(2m) + ドライバ(LECSS2) S2: 標準ケーブル(2m)
無記号: ケーブル/ドライバなし

⑪ ケーブル種類^{注1)注2)}

無記号	ケーブルなし
S	標準ケーブル
R	ロケットケーブル

注1) ケーブルは、モータケーブルとエンコーダケーブルが付属します。(モータオプションでロック付の場合、ロックケーブルも付属します。)
注2) 各ケーブルの標準コネクタ方向は反軸側(B)です。ボールねじのモータ折返し仕様の、コネクタ方向は軸側(A)です。(詳細はP.1123)

⑫ ケーブル長さ^{注3)} [m]

無記号	ケーブルなし
2	2
5	5
A	10

注3) モータケーブル/エンコーダケーブル/ロックケーブル共通となります。

⑭ I/Oケーブル長さ [m]^{注4)}

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

注4) 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.1124をご確認ください。(P.1124: オプション品のページを示します)

ストローク対応表

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.275~278をご参照ください。

対応ドライバ

ドライバ種類	パルス入力タイプ/ ポジショニングタイプ	パルス入力タイプ	CC-Link直接入力タイプ	SSCNET III/Hタイプ
シリーズ	LECSA	LECSB-T	LECSC-T	LECSS-T
ポイントテーブル数(点)	最大7	最大255	最大255(2局占有時)	—
パルス入力	○	○	—	—
ネットワーク対応	—	—	CC-Link	SSCNET III/H
制御エンコーダ	インクリメンタル 17bitエンコーダ	アブソリュート 22bitエンコーダ	アブソリュート 18bitエンコーダ	アブソリュート 22bitエンコーダ
通信機能	USB通信	USB通信、RS422通信	USB通信、RS422通信	USB通信
電源電圧 (V)	AC100~120V(50/60Hz), AC200~230V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)	AC200~230V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)
参照ページ	P.1109			