

電動アクチュエータ/スライダタイプ ボールねじ駆動 **二次電池対応**



25A-LEFS Series LEFS25・32・40

機種選定方法につきましては、P.39をご覧ください。



LECY□ Series ▶ P.669

型式表示方法

25A-LEFS H 32 R S3 B - 200 □ K - S 2 A2 □

二次電池対応シリーズ

- 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 25A-LEFS25 25A-LEFS32 25A-LEFS40
A 12 16 20
B 6 8 10
- 6 ストローク [mm]**
50 50
} }
1000 1000
- 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)	軸径φ	対応ドライバ	UL対応		
S2 ※1	ACサーボモータ (インクリメンタル エンコーダ)	100	25	LECSA□-S1	●		
S3		200	32	LECSA□-S3	●		
S4		400	40	LECSA2-S4	●		
S6 ※1	ACサーボモータ (アブソリュート エンコーダ)	100	25	LECSB□-S5	—		
S7				200	32	LECSB□-S7	—
S8				400	40	LECSB2-S8 LECS2-S8	—
T6 ※2				100	25	LECSB2-T5 LECS2-T5	●
T7	ACサーボモータ (アブソリュート エンコーダ)	200	32	LECSB2-T7	—		
T8				400	40	LECS2-T7	●
						LECSB2-T8 LECS2-T8	—

※1 モータ種類:S2, S6のみ、対応ドライバ品番末尾がS1, S5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になりますので、ご注意ください。

ストローク対応表

型式	ストローク (mm)																製作可能 ストローク 範囲 [mm]				
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800		850	900	950	1000
25A-LEFS25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50~600
25A-LEFS32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50~800
25A-LEFS40	—	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	150~1000

※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。

対応ドライバ※1

ドライバ種類	パルス入力タイプ/ ポジションタイプ	パルス入力タイプ	CC-Link直接入力 タイプ	SSCNETⅢタイプ	パルス入力タイプ	CC-Link直接入力 タイプ	SSCNETⅢ/H タイプ	ネットワークカード タイプ
シリーズ	LECSA	LECSB	LECSA	LECSA	LECSB-T	LECSA	LECSA	LECSN-T
ポイントテーブル数(点)※2	最大7	—	最大255(2局占有時)	—	最大255	最大255(2局占有時)	—	最大255
パルス入力	○	○	—	—	○	—	—	—
ネットワーク対応	—	—	CC-Link	SSCNETⅢ	—	CC-Link	SSCNETⅢ/H	PROFINET EtherCAT® EtherNet/IP™
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 18bit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 18bit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	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	USB通信、RS422通信	USB通信、RS422通信	USB通信	USB通信
電源電圧(V)	AC100~120V(50/60Hz)	AC200~230V(50/60Hz)	AC200~230V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)	AC200~230V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)	AC200~240V(50/60Hz)
参照ページ	P.777							

※1 モータ、ケーブル、コントローラ/ドライバは、銅・亜鉛部材を使用しています。 ※2 LECSN-TはPROFINET、EtherCAT®のみ対応

8 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.166の本体取付例をご覧ください。

10 ケーブル長さ※ [m]

無記号	ケーブルなし
2	2
5	5
A	10

※エンコーダ/モータ/ロックケーブル共通

12 I/Oケーブル長さ [m]※3

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

※3 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.797をご確認ください。
(P.797: オプション品のページを示します)

※詳細につきましては、下記ストローク対応表をご参照ください。

9 ケーブル種類※1, ※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 (耐屈曲ケーブル)

※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)
※2 各ケーブルの標準コネクタ方向は、
・□折返し:「軸側(A)」
・ストレート:「反軸側(B)」です。

11 ドライバ種類

無記号	対応ドライバ	電源電圧(V)	サイズ			UL 対応
			25	32	40	
無記号	ドライバなし	—	●	●	●	—
A1	LECSA1-S□	100~120	●	●	—	●
A2	LECSA2-S□	200~230	●	●	—	●
B1	LECSB1-S□	100~120	●	●	—	—
B2	LECSB2-S□	200~230	●	●	—	—
C1	LECS1-S□	100~120	●	●	—	—
C2	LECS2-S□	200~230	●	●	—	—
S1	LECS1-S□	100~120	●	●	—	—
S2	LECS2-S□	200~230	●	●	—	—
N2	LECSN2-T□	200~240	●	●	—	—
E2	LECSN2-T□-E	200~240	●	●	—	—
P2	LECSN2-T□-P	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(LECS2)
S2 :標準ケーブル(2m)
無記号:ケーブル/ドライバなし

※25A-の仕様、外形寸法は標準品と同一です。