

電動アクチュエータ／ ロッドタイプ

耐塵・防滴(IP65相当)仕様

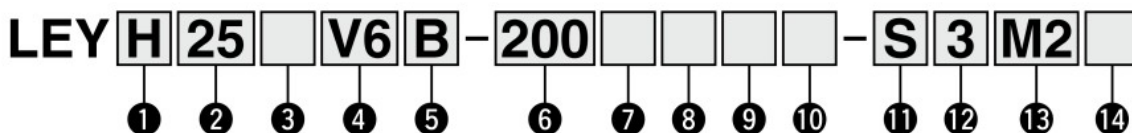
※オプション選択

LECY Series LEY25・32・63

LECS□ Series ▶ P.333、343 耐塵・防滴(IP65相当)仕様 ▶ P.625 二次電池対応 ▶ P.679

モータレス仕様 ▶ P.907

型式表示方法



① 精度

無記号	基本形
H	高精度形

② サイズ

25
32
63

③ モータ配置

無記号	上側折返し
R	右側折返し
L	左側折返し
D	ストレート

④ 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	63	LECYM2-V8 LECYU2-V8

※モータ種類V6の場合、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。

⑤ リード [mm]

記号	LEY25	LEY32*1	LEY63
A	12	16(20)	20
B	6	8(10)	10
C	3	4(5)	5
L	—	—	2.86*2

※1 () の値は「モータ配置:折返し」選択時のリードです。(プーリ比[1.25:1]を含む相当リード)

※2 「モータ配置:折返し」のみ選択可能。(プーリ比[4:7]を含む相当リード)

⑥ ストローク [mm]

30	30
∫	∫
800	800

※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。

⑦ 耐塵防滴対応《LEY63のみ選択可能》

記号	LEY25/32	LEY63
無記号	IP4x相当	IP5x相当(防塵仕様)
P	—	IP65相当(耐塵防滴仕様)／呼吸ポート用タップ付

※耐塵防滴(IP65相当)としてご使用の際は、「呼吸ポート用タップ」に「管継手」および「チューブ」を正しく取付け、チューブの先を水や粉塵がかからないところに設置してください。

※「管継手」および「チューブ」は別途購入となります。[適用チューブ外径:φ4以上、接続ねじ:Rc1/8]を選定してください。

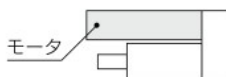
※切削油等の油が飛散する環境では使用できません。適切な防護対策を施してください。

保護構造の詳細は、P.415「保護構造について」をご参照ください。

⑧ モータオプション

無記号	なし
B	ロック付

※「モータ配置:折返し」で「ロック付」を選択した場合、サイズ25の30ストローク以下はモータがボディ端から突出いたします。ワーク等の干渉をご確認のうえ、選定ください。



⑨ ロッド先端ねじ

無記号	ロッド先端めねじ
M	ロッド先端おねじ (ロッド先端ナット1ヶ付属)

ストローク対応表

型式	ストローク (mm)													製作可能範囲	
	30	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700		800
LEY25	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	15~400
LEY32	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	20~500
LEY63	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	50~800

※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.363~365をご参照ください。