

ACサーボモータ LECS□ Series

# ロッドタイプ

耐塵・防滴(IP65相当)仕様

※オプション選択



※詳細はP.1343~参照

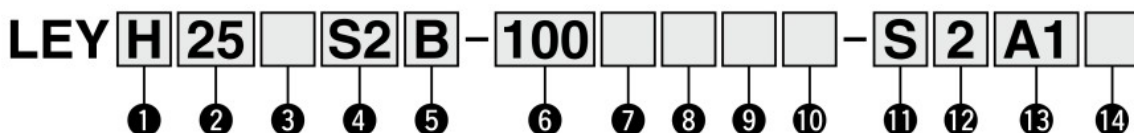
## LEY Series LEY25・32・63

サイズ 25, 32, 63



LEY□ Series ▶ P.489 耐塵・防滴仕様 ▶ P.925 二次電池対応 ▶ P.987

### 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)	2 サイズ	13 ドライバ種類	対応ドライバ※3
※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	63	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	LECSC2-T5
				S2	LECSS2-T5
		B2	LECSB2-T7		
		C2	LECSC2-T7		
T8		S2	LECSS2-T7		
		B2	LECSB2-T8		
400	63	C2	LECSC2-T8		
		S2	LECSS2-T8		

※1 モータ種類S2の場合、対応ドライバ品番末尾がS1に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。

※3 ドライバの詳細につきましてはP.1109をご参照ください。

#### 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 ( )の値はサイズ32「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)としてご使用の際には、「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。

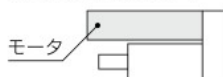
※切削油等の油が飛散する環境では使用できません。適切な防護対策を施してください。

保護構造の詳細は、P.577「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

注) 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.502~505をご参照ください。