

電動アクチュエータ／ ロッドタイプ

LEY Series LEY100 サイズ 100


機種選定方法につきましては、P.433～439をご覧ください。

型式表示方法



LEY 100 D T9 B - 200 - S 2 B2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

① サイズ

100

② 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

③ モータ種類

記号	モータ種類	出力[W]	アクチュエータ	対応ドライバ
T9	ACサーボモータ (アブソリュート エンコーダ)	750	100	LECSB2-T9 LECS2-T9 LECSS2-T9 LECSN2-T9 (□)

④ リード[mm]

記号	LEY100
B	10
D	3.33※1
L	2※2

※1 ねじリード10mm、減速機比率[1/3]

※2 ねじリード10mm、減速機比率[1/5]

⑤ ストローク[mm]

100	100
}	}
1000	1000

※詳細はストローク対応表をご参照ください。

⑥ モータオプション

無記号	なし
B	ロック付

⑦ 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)

⑧ 取付支持形式※1

記号	種類	モータ配置	
		折返し	ストレート
無記号	端面タップ※2	●	●
L	フート形(ストレート専用)	—	●
H	フート形	●	●
F	ロッド側フランジ形※2	●	●
D	2山クレビス形※3	●	—

※1 取付支持金具は同梱出荷(未組立)となります。

※2 水平片持ちで「フランジ形」および「端面タップ」取付をしないでください。

※3 「2山クレビス形」取付けする際には、400以下のストローク制限内、6000以下の推力制限内で使用してください。

⑨ 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(高屈曲)

※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を選択した場合、ロックケーブルも付属します。)

※各ケーブルの標準コネクタ方向は、モータ配置により、
・□折返し:「軸側(A)」
・ストレート:「反軸側(B)」です。
(詳細はP.1123)

⑩ ケーブル長さ※[mm]

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

⑪ ドライバ種類※

	対応ドライバ	電源電圧(V)
無記号	ドライバなし	
B2	LECSB2-T9/パルス入力 (アブソリュートエンコーダ)	200～240
C2	LECS2-T9/CC-Link (アブソリュートエンコーダ)	200～230
S2	LECSS2-T9/SSCNET/H (アブソリュートエンコーダ)	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

⑫ 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.1124をご確認ください。

ストローク対応表

サイズ	ストローク[mm]										製作可能範囲
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	
100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	100～1000

※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。