

リニア・アクチュエータ

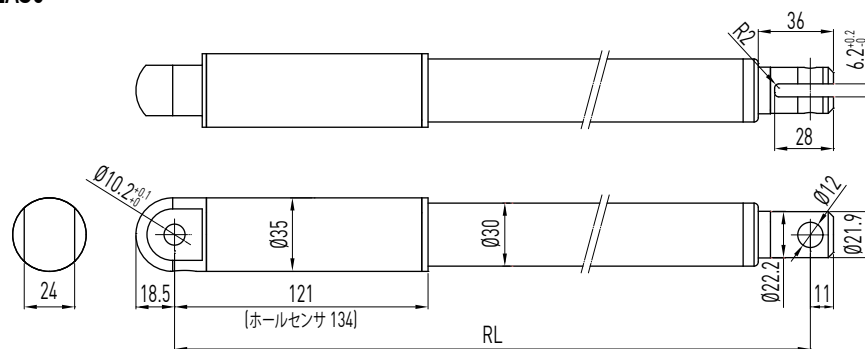
LASシリーズ

14. HIWIN LAS シリーズ (5)

LAS5

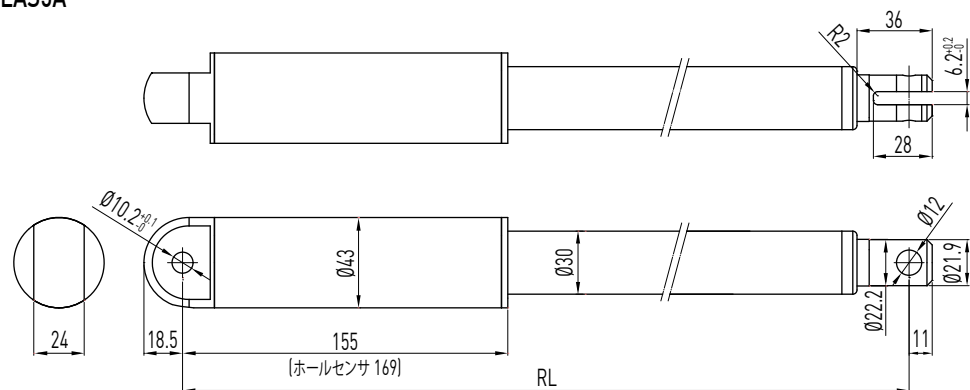


LAS5



- LAS5
- RL = S+205
- ストローク ≤ 300
- RL = S+255
- ストローク > 300
- RL: ロッド収縮時長さ
- S: ストローク

LAS5A



- LAS5A
- RL = S+240
- ストローク ≤ 300
- RL = S+290
- ストローク > 300
- RL: ロッド収縮時長さ
- S: ストローク

Table 14.1 仕様

ねじ形式	ACME
質量*	1.5kg
保護等級	IP54
適用コントローラ	LAK2/LAK2BN/LAK6B
作動温度	+5°C~40°C

* ストローク 100mm

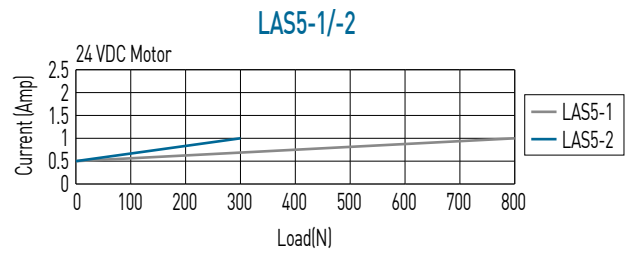
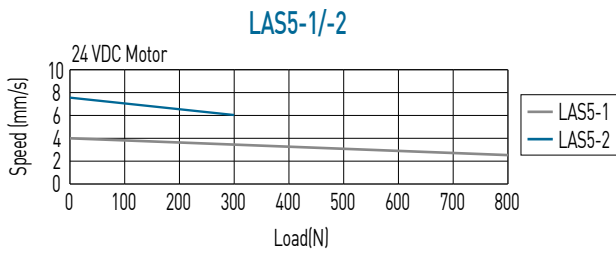
オプション:

- (1) ホールセンサ
[LAS5: RL= S+218, S ≤ 300/RL= S+268, S > 300;
LAS5A: RL= S+254, S ≤ 300/RL= S+304, S > 300]
- (2) 安全ナット
- (3) リードスイッチ
- (4) IP66
- (5) プラグ: DIN 4ピンプラグ / ステレオプラグ / モノプラグ

Table 14.2 LAS5仕様

型式	最大推力 (N)	最大引張力 (N)	最大保持力 (N)	速度 (mm/s) 最大負荷/無負荷	標準ストローク (mm): S					デューティ サイクル %	最大電流 (A) 24VDC	ホールセンサ 分解能 (mm/pulse)
					100	150	200	250	300			
LAS5-1	800	800	600	2.5/4	100	150	200	250	300	10	1	0.0084
LAS5-2	300	300	200	6/7.5	100	150	200	250	300	10	1	0.014

*最小入力パワ= 電圧× 最大電流

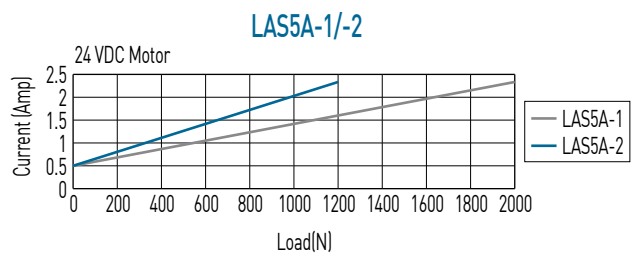
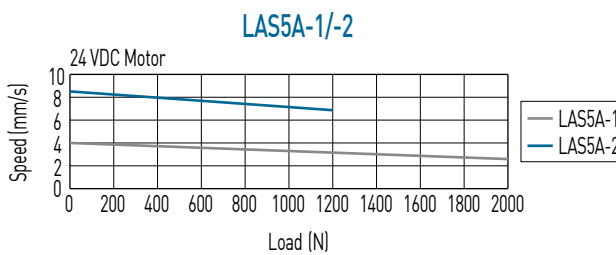


**註: テストは24VDC電源を用いて行っています。

Table 14.3 LAS5A仕様

型式	最大推力 (N)	最大引張力 (N)	最大保持力 (N)	速度 (mm/s) 最大負荷/無負荷	標準ストローク (mm): S					デューティ サイクル %	最大電流 (A) 24VDC	ホールセンサ 分解能 (mm/pulse)
					100	150	200	250	300			
LAS5A-1	2000	2000	1500	2.5/4	100	150	200	250	300	10	2.3	0.0084
LAS5A-2	1200	1200	800	7/8.5	100	150	200	250	300	10	2.3	0.014

*最小入力パワ= 電圧× 最大電流



**註: テストは24VDC電源を用いて行っています。

型式番号

