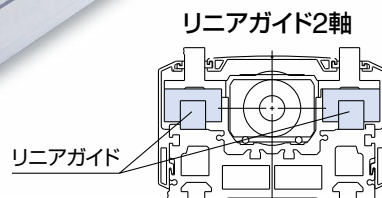


電動アクチュエータ 高剛性スライダタイプ モータレス仕様

LEJS100NZ□-□□-X200

特長 750Wモータに対応



可搬質量
(kg)

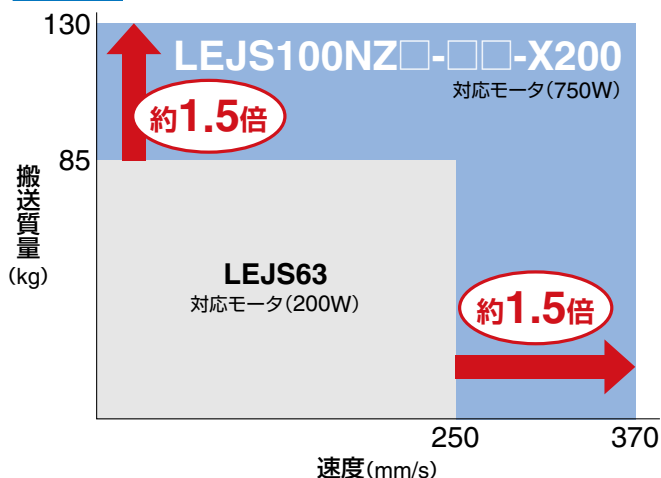
水平 垂直
130 65

速度
(mm/s)

水平/垂直
370

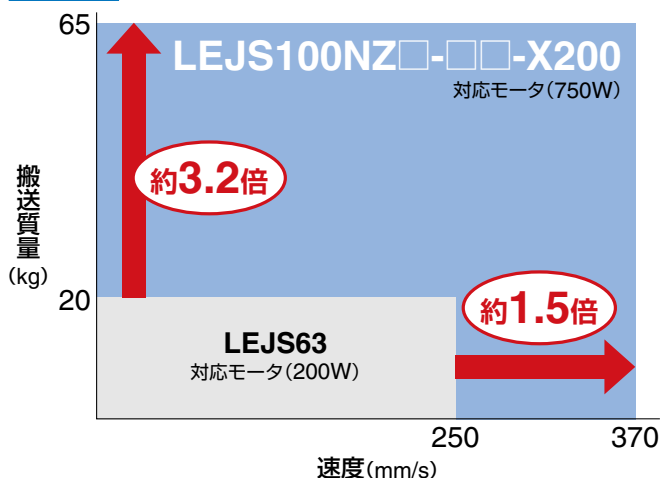
リード10mmの場合

水平 速度 - 搬送質量グラフ(目安)



リード: 10mm ストローク: 1,100mmの場合

垂直 速度 - 搬送質量グラフ(目安)



リード: 10mm ストローク: 1,100mmの場合

■最大ストローク: 2,500mm対応可

■メーカー別対応モータ表

メーカー	シリーズ	タイプ	対応インターフェイス					
			パルス入力	CC-Link	SSCNET III	SSCNET III/H	MECHATROLINK II	MECHATROLINK III
三菱電機(株)	MELSERVO-JN	HF-KN73	●		●			
	MELSERVO-J3	HF-KP73	●	●	●			
	MELSERVO-J4	HG-KR73	●			●		
(株)安川電機	Σ-V	SGMJV-08	●				●	●
	Σ-7	SGM7J-08	●				●	●

商標に関して: DeviceNet™ is a trademark of ODVA.



製品を安全にご使用いただくために、使用前には必ず当社Best Pneumatics (総合カタログ)『安全上のご注意』の内容をよく読み、理解してからご使用ください。

SMC株式会社 本社/〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 15F <http://www.smcworld.com>

©2018 SMC Corporation All Rights Reserved



SP172X-030J
P: WR

型式表示方法

LEJS100NZ□-500□-X200

① ② ③ ④

① モータ種類

NZ	取付形状Z
----	-------

② リード(mm)

A	25
B	10

③ ストローク(mm)

300 └ 2500	100mm毎
------------------	--------

④ トップカバー

C	あり
無記号	なし

モータ種類対応表

モータ種類	メーカー	シリーズ	タイプ
NZ	三菱電機(株)	MELSERVO-JN	HF-KN73
		MELSERVO-J3	HF-KP73
		MELSERVO-J4	HG-KR73
	(株)安川電機	Σ-V	SGMJV-08
		Σ-7	SGM7J-08

仕様

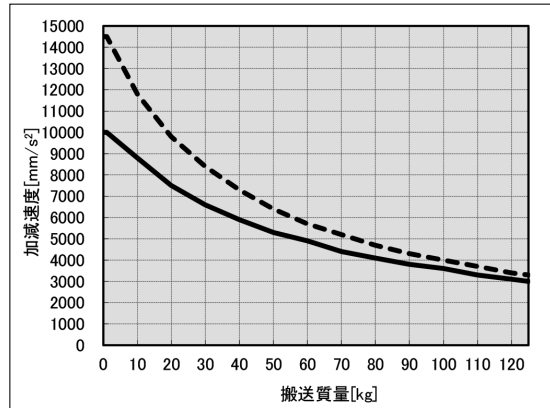
リード(mm)		25	10	
可搬質量(kg)		水平	125	130
		垂直	30	65
最大速度 (mm/s)	ストローク 範囲	～1100	920	370
		1200	850	340
		1300	730	290
		1400	630	250
		1500	550	220
		1600	490	190
		1700	430	170
		1800	390	150
		1900	350	140
		2000	310	120
		2100	290	110
		2200	260	100
		2300	240	90
		2400	220	80
2500	200	80		
ボールねじ諸元		転造φ25		
ガイド方式		高剛性リニアガイド		
繰返し位置決め精度(mm)		±0.01		
ロストモーション(mm)		0.05		
使用温度範囲(℃)		5～40		
使用湿度範囲(%RH)		90以下(結露なきこと)		

搬送質量－加減速度グラフ(目安)

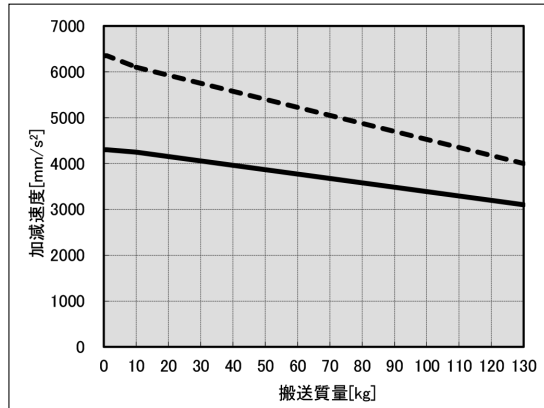
--- ストローク1,200mm以下の場合
— ストローク1,200mmを超える場合

水平

LEJS100NZA

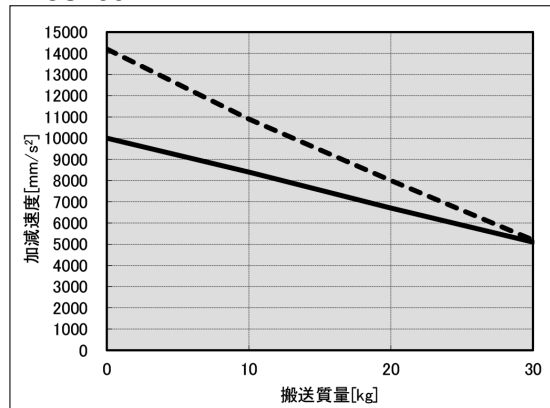


LEJS100NZB

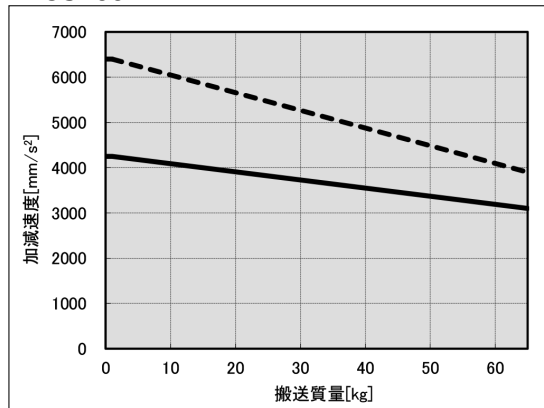


垂直

LEJS100NZA

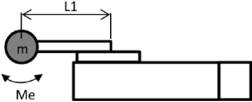
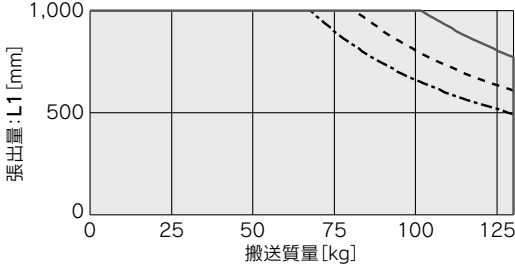
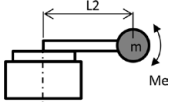
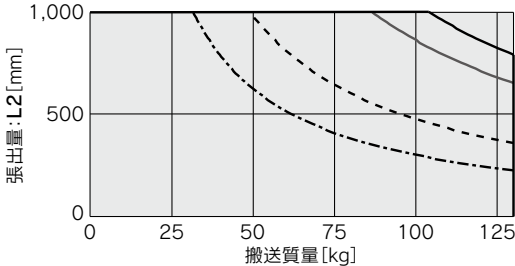
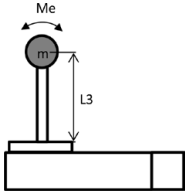
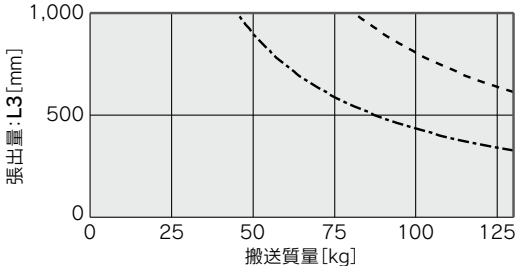
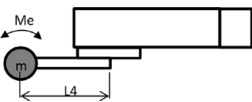
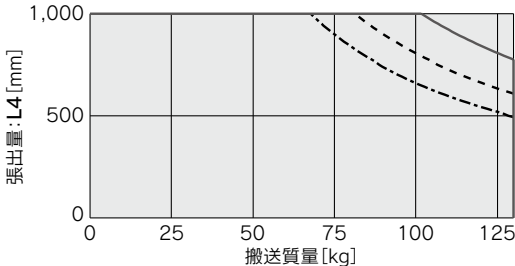
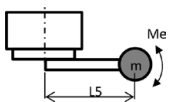
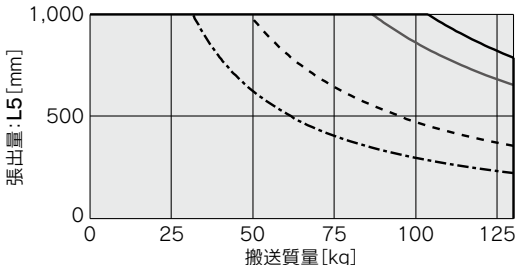
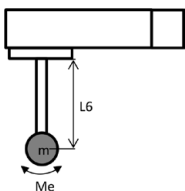
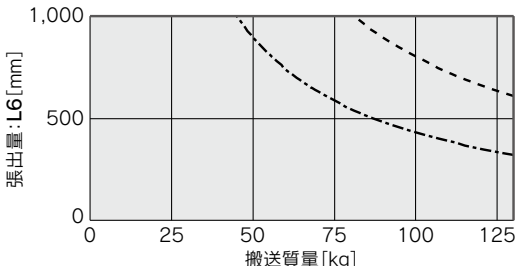


LEJS100NZB



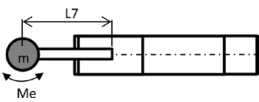
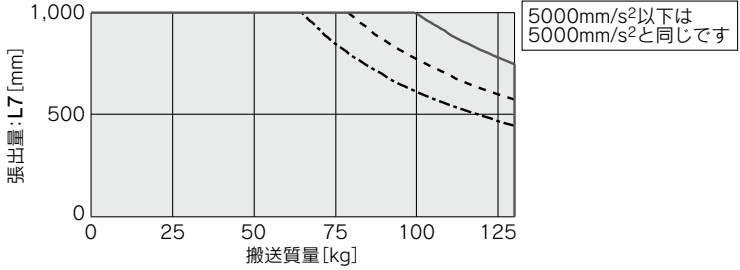
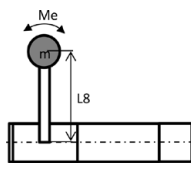
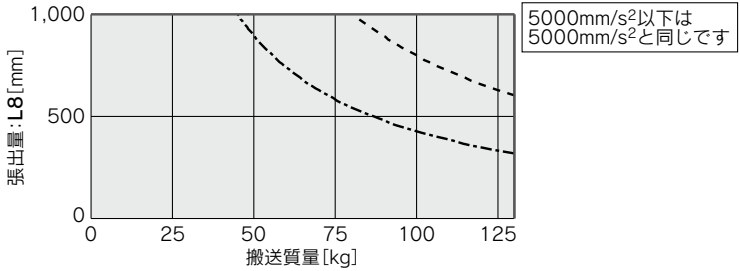
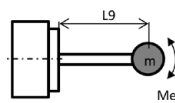
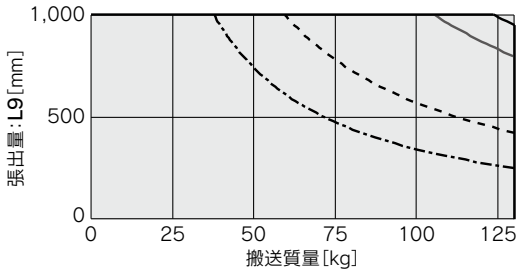
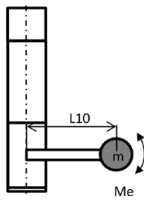
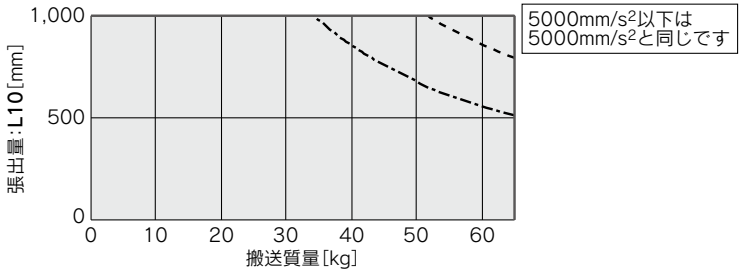
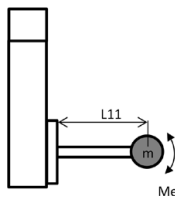
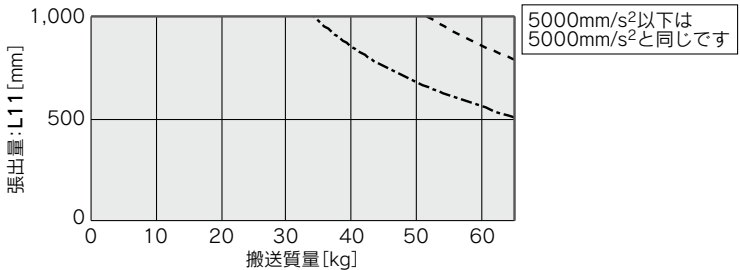
動的許容モーメント

加速度 ——— 3,000mm/s² ——— 5,000mm/s² - - - - 10,000mm/s² - - - - 15,000mm/s²

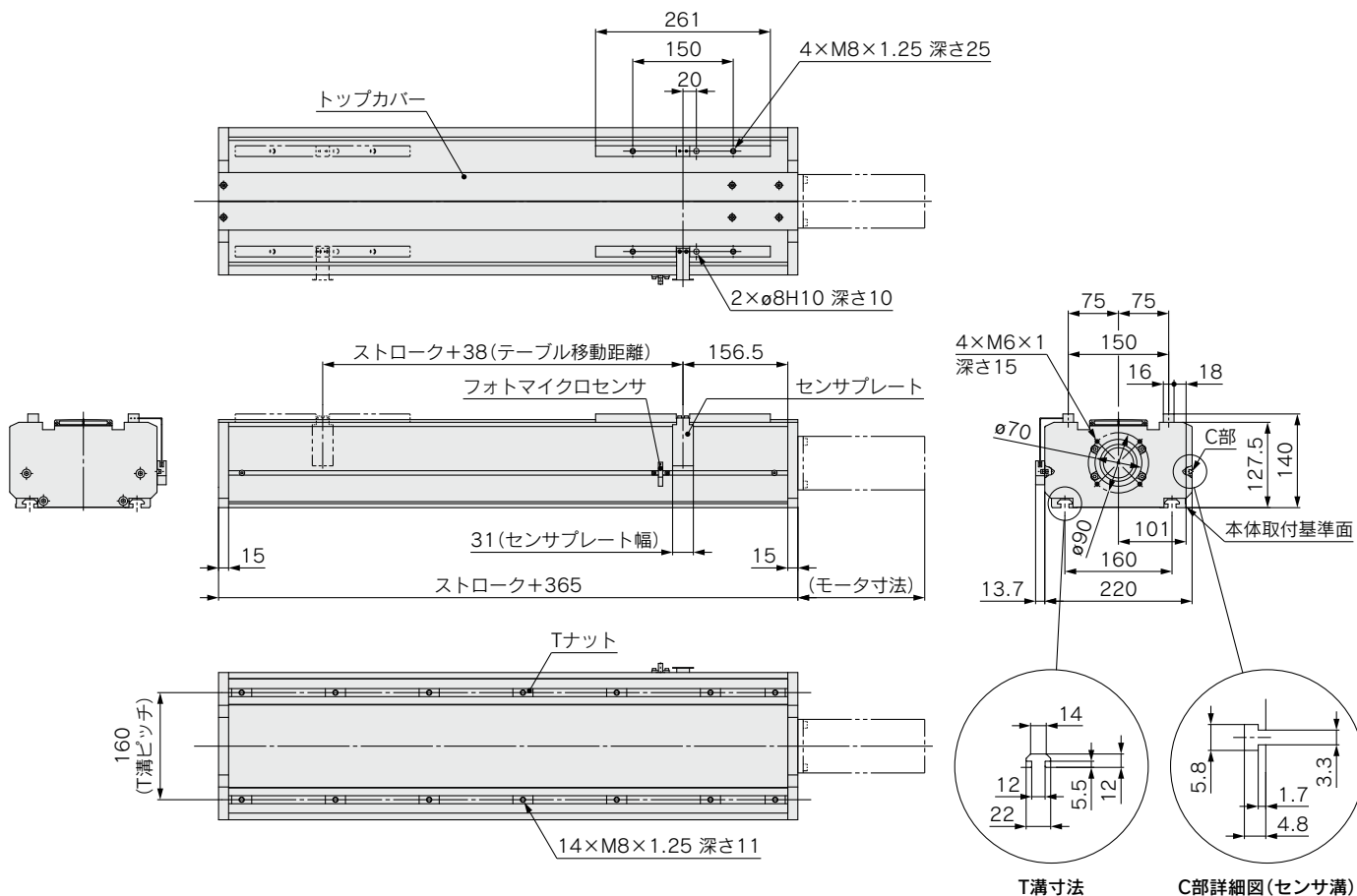
姿勢	負荷張出方向 m : 搬送質量 [kg] Me : 動的許容モーメント [N・m] L : ワーク重心までのオーバーハング量 [mm]		型式
			LEJS100
水平		X	 張出量: L1 [mm] 搬送質量 [kg] 5000mm/s²以下は 5000mm/s²と同じです
		Y	 張出量: L2 [mm] 搬送質量 [kg]
		Z	 張出量: L3 [mm] 搬送質量 [kg] 5000mm/s²以下は 5000mm/s²と同じです
天井		X	 張出量: L4 [mm] 搬送質量 [kg] 5000mm/s²以下は 5000mm/s²と同じです
		Y	 張出量: L5 [mm] 搬送質量 [kg]
		Z	 張出量: L6 [mm] 搬送質量 [kg] 5000mm/s²以下は 5000mm/s²と同じです

動的許容モーメント

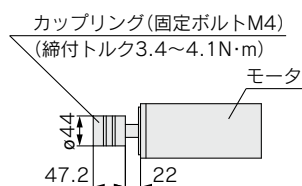
加速度 ——— 3,000mm/s² ——— 5,000mm/s² - - - - 10,000mm/s² - - - - 15,000mm/s²

姿勢	負荷張出方向 m : 搬送質量 [kg] Me : 動的許容モーメント [N・m] L : ワーク重心までのオーバーハング量 [mm]		型式
			LEJS100
壁掛		X	
		Y	
		Z	
垂直		Y	
		Z	

外形寸法図



モータ取付方法



モータ取付詳細

インロー: ø70
 取付穴: ø90-4穴、M6深さ15
 ※モータ取付ボルトはお客様がご用意ください。

センサ

センサAss'y品番: LEJ-S-X200

(フォトマイクロセンサ: オムロン(株)製 EE-SX672A)
 (センサ用コネクタ: オムロン(株)製 EE-1006)

センサプレートAss'y品番: LEJ-SP-X200

設置方法: センサ溝にセンサAss'yを、テーブルにセンサプレートAss'yを固定してください。

⚠ 注意

- ① 本体の固定には本体付属の専用Tナットを使用します。製品ストロークに関わらず、同梱される14個すべてを使用してください。
- ② モータ、ドライバはお客様にてご用意願います。
- ③ センサAss'y、センサプレートAss'yは付属しません。別途購入願います。
- ④ 最大速度はストロークによって上限があります。仕様を参照してください。
- ⑤ カップリングを取付する際は、軸およびカップリング内径に付着しているごみ・埃・油分等を除去してください。
- ⑥ モータ取付ボルトには緩み止め対策を行ってください。
- ⑦ 本製品に関連し個別の契約もしくは製品納入仕様書の取り交わしが無いものは、当社カタログ中に記載された「安全上のご注意」が適用されます。
- ⑧ ボルトが緩む可能性がありますので、本体や搬送物を固定する際は、ワッシャと緩み止めを使用してください。