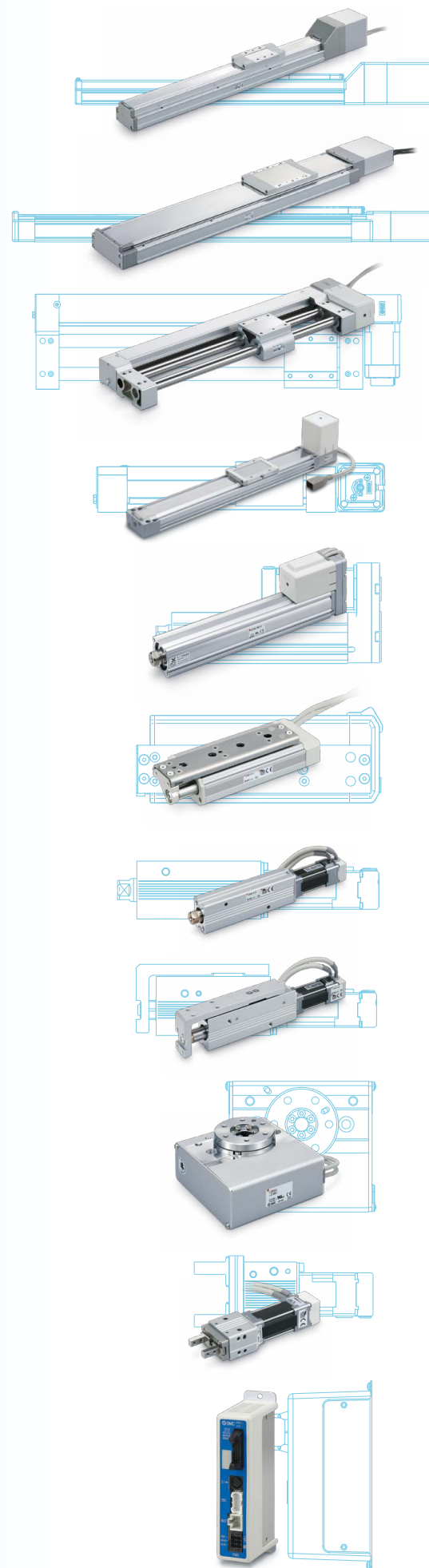


電動アクチュエータ コントローラ／ドライバ



停止位置からの 再始動が可能

電源復帰時の運転再開を容易に!

電源遮断時でもエンコーダが位置情報を保持しているため、電源再投入時の原点復帰は不要。



ステップモータコントローラ JXC Series

バッテリーレス アブソリュートタイプ(ステップモータ DC24V)

対応ネットワーク／制御方式

EtherCAT[®]

DeviceNet[™]

EtherNet/IP[™]

IO-Link

PROFINET[®]

CC-Link



JXC□1



CC-Link
JXC□1



パラレルI/O
JXC51/61

バッテリー非搭載により メンテナンス軽減

位置情報保持にバッテリーを使用しないため、予備バッテリーの管理やメンテナンス交換が不要。

対応アクチュエータ

スライダタイプ LEF Series

サイズ 25, 32, 40

ベルト駆動
LEFB Series

ボールねじ駆動
LEFS Series

ロッドタイプ／ガイド付ロッドタイプ

LEY/LEYG Series

サイズ 25, 32, 40

スライドテーブル LES Series

サイズ 25



薄形タイプ LES Series



高剛性タイプ LESH Series

グリップ2爪タイプ LEHF Series

サイズ 32, 40



ロータリテーブル LER Series

サイズ 50



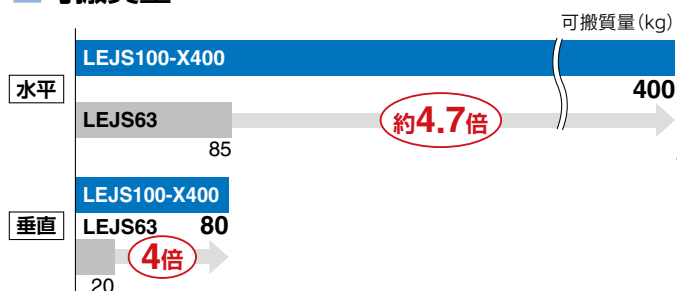
WEBカタログ



高剛性スライダタイプ LEJS100-X400

■ **750W**(モータ出力)に対応

■ 可搬質量



■ 速度：**2,300mm/s**(水平/垂直)

■ 最大加減速度：**9,800mm/s²**

ACサーボモータ

オートスイッチ溝付

118mm

196mm

モータレス

WEBカタログ



耐塵・防滴(IP65相当/IP67相当)仕様 LEY-X7 Series

保護構造：IP65相当/IP67相当

スクレーパ ルブリテナー
グリースの油膜を保持

グリース供給孔

アルミカバー
モータの保護

シールコネクタ

ケーブル、モータカバー
間からの粉塵・水滴の侵入を防止

チューブ

※別途手配願います。

呼吸ポート

内部の圧力変動を低減させ、粉塵・水滴の侵入を防止
※チューブを必ず取付けてください。

オートスイッチ溝

耐水性向上タイプ
リミット確認用、中間信号確認用

※オートスイッチは耐水性2色表示式無接点タイプを別途手配願います。

WEBカタログ



高精度タイプ LESYH16-X171

■ 繰返し位置決め精度：ボールねじ駆動により**±0.01mm**

■ ロストモーション：**0.1mm**以下

■ 垂直可搬質量向上：**6倍**

■ **New** LESYH16 12kg
従来品 LESH16 2kg

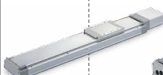
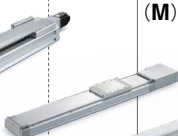
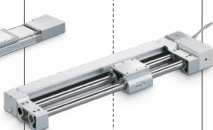
■ バッテリレス アブソリュート
エンコードに対応



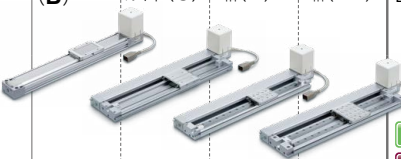
WEBカタログ



電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ		スライダ											
シリーズ		LEFS			LEFB			LEJS	LEJS-M	LEJS-X400	LEJB	LEL	
		 二次電池対応 クリーン仕様						 二次電池対応 クリーン仕様				すべり (M)	ボールプッシュ (L)
駆動方式		ボールねじ			ベルト			ボールねじ		ベルト	ベルト		
最高速度 ^{注)} [mm/s]		1500			2000			1800	2300	3000	500	1000	
繰返し位置決め精度 [mm]		±0.015	±0.01		±0.08	±0.06		±0.01		±0.04	±0.08		
駆動モータ	ステップモータ	●			●						●	●	
	DCサーボモータ		●			●		●	●	●	●		
	ACサーボモータ			●		●		●	●	●	●		
サイズ	16	●	●		●	●							
	25	●	●	●	●	●	●				●	●	
	32	●		●	●		●						
	40	●		●		●		●		●			
	63							●	●	●			
	100									●			
最大可搬 質量 [kg] ()内は垂直	16	15 (4)	10 (4)		1	1							
	25	30 (15)	18 (5)	20 (15)	10	2	5				3	5	
	32	50 (20)		45 (20)	19		15						
	40	65 (23)		60 (30)			25	55 (10)		20			
	63							85 (20)	85 (20)	30			
	100									400 (80)			
最大 押当て推力 [N]	16												
	25												
	32												
	40												
	63												
最大ストローク [mm]		1200			2000			3000	1500	1790	1500	3000	1000
適用 コント ローラ P.9, 10	LECP6	●			●	●						●	●
	LECA6		●			●							
	LECP1	●			●							●	●
	LECP2												
	LECPA	●			●								
	LECPMJ	●			●							●	●
	JXCE/9/P/D/L	●			●							●	●
	JXC51/61												
	JXC73/83	●			●								
	JXC92	●			●								
	JXC93	●			●								
	LECSA			●			●	●	●		●		
	LECSB (-T)			●			●	●	●	(-T)のみ	●		
	LECSC (-T)			●			●	●	●		●		
	LECSS (-T)			●			●	●	●		●		
LECYM			●			●	●	●		●			
LECYU			●			●	●	●		●			
WEBカタログ													

注) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」 「動的許容モーメント」

					ロッド								タイプ			
LEM					LEY				LEYG				シリーズ			
基本 (B)	カムフォロア ガイド (C)	リニアガイド 1軸 (H)	リニアガイド 2軸 (HT)	ステップ/ DCサーボモータ	ACサーボモータ モータ 折返し (無記号, R, L) (D)		ステップ/ DCサーボモータ	ACサーボモータ モータ 折返し (無記号, R, L) (D)								
																
				二次電池対応 IP65相当/67相当		二次電池対応 IP65相当/67相当										
ベルト					ボールねじ+ベルト (ストレート:ボールねじ)	ボールねじ +ベルト	ボールねじ	ボールねじ+ベルト (ストレート:ボールねじ)	ボールねじ +ベルト	ボールねじ	駆動方式					
1000					500					1200					最高速度 ^注 [mm/s]	
2000					1000					500					繰返し位置決め精度 [mm]	
±0.08					±0.02					±0.02					ステップモータ	
															DCサーボモータ	
															ACサーボモータ	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	
															16	
															25	
															32	
															40	
															63	
															100	

「仕様表」を確認してください。

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ		スライドテーブル				ミニチュア	
シリーズ		薄形タイプ LES	高剛性タイプ LESH		ロッドタイプ LEPY	テーブルタイプ LEPS	
							
最高速度 ^{注)} [mm/s]		400		400		350	
繰返し位置決め精度 [mm]		±0.05		±0.05		±0.05	
駆動 モータ	ステップモータ	●		●		●	●
	DCサーボモータ		●		●		
サイズ	6					●	●
	8	●	●	●	●		
	10					●	●
	16	●	●	●	●		
	25	●	●	●	●		
最大可搬 質量 [kg] ()内は垂直	6					2 (0.5)	1 (0.5)
	8	1 (0.5)	1 (1)	2 (0.5)	2 (0.5)		
	10					6 (1.5)	2 (1.5)
	16	3 (3)	3 (3)	8 (2)	5 (2)		
	25	5 (5)	5 (4)	12 (4)	6 (2.5)		
最大押当て 推力 [N]	6					20	20
	8	15	11	15	11		
	10					50	50
	16	55	35	55	35		
	25	180	62	180	62		
最大ストローク [mm]		150		150		75	50
適用 コント ローラ P.9, 10	LECP6	●		●		●	●
	LECA6		●		●		
	LECP1	●		●		●	●
	LECPA	●		●		●	●
	LECPMJ	●		●		●	●
	JXCE/9/P/D/L	●		●		●	●
	JXC51/61						
	JXC73/83	●		●		●	●
	JXC92	●		●		●	●
	JXC93	●		●		●	●
WEBカタログ							

注) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。
 詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」「動的許容モーメント」「仕様表」を確認してください。

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ			ロータリテーブル	グリップ			
シリーズ			LER	LEHZ	ダストカバー付 LEHZJ	LEHF	LEHS
							
				(2爪)	IP50相当 (2爪)	(2爪)	(3爪)
最高速度 ^{注1)} [mm/s]			420 [°/s]	120 [mm/s]	100 [mm/s]	100 [mm/s]	120 [mm/s]
繰返し位置決め精度			±0.05 [°] (±0.03 [°]) ^{注3)}	±0.05 (片側) [mm]	±0.05 (片側) [mm]	±0.1 (片側) [mm]	±0.05 (半径) [mm]
駆動 モータ	ステップモータ		●	●	●	●	●
	DCサーボモータ						
サイズ	10	●	●	●	●	●	
	16		●	●			
	20		●	●	●	●	
	25		●	●			
	30	●					
	32		●		●	●	
	40		●		●	●	
	50	●					
最大慣性 モーメント [kg・m ²]	サイズ	10	0.004				
	30	0.035					
	50	0.13					
最大回転 トルク [N・m]	サイズ	10	0.32				
	30	1.2					
	50	10					
揺動角度 [°]		310/320/ 360 (連続回転)					
最大把持力 [N]	サイズ	10		14	14	7	5.5
		16		14	14		
		20		40	40	28	22
		25		40	40		
		32		130		120	90
		40		210		180	130
最大把持 ストローク [mm]	サイズ	10		4	4	16 (32) ^{注2)}	4
		16		6	6		
		20		10	10	24 (48) ^{注2)}	6
		25		14	14		
		32		22		32 (64) ^{注2)}	8
		40		30		40 (80) ^{注2)}	12
適用 コント ローラ P.9, 10	LECP6	●	●	●	●	●	
	LECP1	●	●	●	●	●	
	LECPA	●	●	●	●	●	
	LECPMJ	●	●	●	●	●	
	JXCE/9/P/D/L	●	●	●	●	●	
	JXC51/61						
	JXC73/83	●	●	●	●	●	
	JXC92	●	●	●	●	●	
JXC93	●	●	●	●	●		
WEBカタログ							

注1) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。

詳細は各アクチュエータの「特性グラフ」・「仕様表」を確認してください。

注2) () は、ロングストローク仕様の場合

注3) () は、テーブル精度：高精度形の場合

バッテリーレス アブソリュートエンコーダタイプ

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ			スライダ		ロッド		スライドテーブル		
			LEFS	LEFB	LEY	LEYG	薄形タイプ LES	高剛性タイプ LESH	高精度タイプ LESYH16-X171
シリーズ									
駆動方式			ボールねじ	ベルト	ボールねじ + ベルト (ストレーツ : ボールねじ)	ボールねじ + ベルト (ストレーツ : ボールねじ)	—	—	ボールねじ
最高速度 ^{注)} [mm/s]			1200	1500	500	500	400	400	400
繰返し位置決め精度 [mm]			±0.015	±0.08	±0.02	±0.02	±0.05	±0.05	±0.01
駆動モータ	ステップモータ		●	●	●	●	●	●	●
サイズ	16								●
	25	●	●	●	●	●	●	●	
	32	●	●	●	●				
	40	●		●	●				
最大可搬 質量 [kg] () 内は垂直	サイズ	16							8 (12)
		25	30 (15)	10	70 (30)	70 (29)	5 (5)	12 (4)	
		32	50 (20)	19	80 (43)	80 (41)			
		40	65 (23)		90 (53)	90 (51)			
最大 押当て推力 [N]	サイズ	16							252
		25			452	452	180	180	
		32			707	707			
		40			1058	1058			
最大ストローク [mm]			1200	2000	500	300	150	150	100
適用 コントローラ P.9, 10	JXC51/61	パラレルI/O	●	●	●	●	●	●	●
	JXCE1	EtherCAT	●	●	●	●	●	●	●
	JXC91	EtherNet/IP	●	●	●	●	●	●	●
	JXCP1	PROFINET	●	●	●	●	●	●	●
	JXCD1	DeviceNet	●	●	●	●	●	●	●
	JXCL1	IO-Link	●	●	●	●	●	●	●
	JXCM1	CC-Link	●	●	●	●	●	●	●
WEBカタログ									

注) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。

詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」「動的許容モーメント」「仕様表」を確認してください。

バッテリーレス アブソリュートエンコーダタイプ

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ			ロータリテーブル	グリッパ
シリーズ			LER 	LEHF 
最高速度 ^{注1)}			420[°/s]	100[mm/s]
繰返し位置決め精度			±0.05[°](±0.03[°]) ^{注3)}	±0.1(片側)[mm]
駆動モータ	ステップモータ		●	●
サイズ	32			●
	40			●
	50		●	
最大慣性モーメント [kg・m ²]	サイズ	50	0.13	
最大回転トルク [N・m]	サイズ	50	10	
揺動角度[°]			320	
最大把持力 [N]	サイズ	32		120
		40		180
最大把持ストローク [mm]	サイズ	32		32(64) ^{注2)}
		40		40(80) ^{注2)}
適用 コントローラ P.9, 10	JXC51/61	パラレルI/O	●	●
	JXCE1	EtherCAT [↔]	●	●
	JXC91	EtherNet/IP	●	●
	JXCP1	PROFINET [®]	●	●
	JXCD1	DeviceNet	●	●
	JXCL1	IO-Link	●	●
	JXCM1	CC-Link	●	●
WEBカタログ				

注1) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。

詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」「動的許容モーメント」「仕様表」を確認してください。

注2) ()は、ロングストローク仕様の場合

注3) ()は、テーブル精度：高精度形の場合

コントローラ／ドライバ

シリーズバリエーション

シリーズ		LECP6	LECA6	LECP1	LECP2	LECPA	LECPMJ	JXC□1		JXC51/61	JXC92	JXC73/83
												
駆動 モータ	ステップモータ	●		●	●	●	●	●		●	●	●
	DCサーボモータ		●									
	ACサーボモータ											
エンコーダ	インクリメンタル	●	●	●	●	●	●	●			●	●
	アブソリュート								●	●		
制御方式	パラレルI/O	64点	64点	14点	14点					64点		2048点
	パルス列					●						
	数値指示 (シリアル通信)						●	●			●	
機能	多軸制御										3軸	4軸
	ネットワーク 対応						CC-Link Ver1.10	EtherCAT EtherNet/IP™ PROFINET DeviceNet™ IO-Link	EtherCAT EtherNet/IP™ PROFINET DeviceNet™ IO-Link CC-Link		EtherNet/IP™	
	PC セッティング グラフ/モニタ	●	●			●	●	●	●	●	●	●
	ストローク学習				●							
CEマーキング(EMC指令)		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●
CEマーキング(RoHS指令)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
UL		●	●	●	●	●	●	●	●	●		
適用 アクチュ エータ	LEFS	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEFB	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEJS											
	LEJB											
	LEL25M	●		●			●	●				
	LEL25L	●		●			●	●				
	LEMB	●		●	●		●	●				
	LEMC	●		●	●		●	●				
	LEMH	●		●	●		●	●				
	LEMHT	●		●	●		●	●				
	LEY	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEY□D	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEYG	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEYG□D	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LES	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LESH	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
	LEPY	●		●		●	●	●			●	●
	LEPS	●		●		●	●	●			●	●
	LER	●		●		●	●	●	●	●	●	●
	LERH	●		●		●	●	●	●	●	●	●
	LEHZ	●		●		●	●	●			●	●
	LEHZJ	●		●		●	●	●			●	●
	LEHF	●		●		●	●	●	●	●	●	●
	LEHS	●		●		●	●	●			●	●
WEBカタログ												

	JXC93	LECSA	LECSB	LECSB-T	LECSC	LECSC-T	LECSS	LECSS-T	LECYM	LECYU	シリーズ	
												
	●										ステップモータ	駆動 モータ
											DCサーボモータ	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	ACサーボモータ	
	●	●									インクリメンタル	エンコーダ
			●	●	●	●	●	●	●	●	アブソリュート	
		7点		255点	255点	255点					パラレルI/O	制御方式
		●	●	●							パルス列	
	●				●	●	●	●	●	●	数値指示 (シリアル通信)	
	4軸										多軸制御	機能
	EtherNet/IP™				CC-Link Ver1.10	CC-Link Ver1.10	SSCNETⅢ	SSCNETⅢ/H	MECHATRO LINK-Ⅱ	MECHATRO LINK-Ⅲ	ネットワーク 対応	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	PC セットアップ グラフ/モニタ	
											ストローク学習	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CEマーキング(EMC指令)	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CEマーキング(RoHS指令)	
								●			UL	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEFS	適用 アクチュ エータ
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEFB	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEJS	
		●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEJB	
											LEL25M	
											LEL25L	
											LEMB	
											LEMC	
											LEMH	
											LEMHT	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEY	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEY□D	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEYG	
	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	LEYG□D	
	●										LES	
	●										LESH	
	●										LEPY	
	●										LEPS	
	●										LER	
	●										LERH	
	●										LEHZ	
	●										LEHZJ	
	●										LEHF	
	●										LEHS	
										WEBカタログ		

■商標に関して

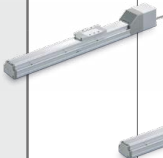
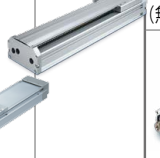
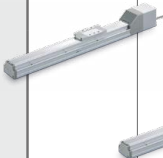
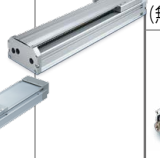
EtherNet/IP™ is a trademark of ODVA.

DeviceNet™ is a trademark of ODVA.

EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.

モータレス仕様

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

タイプ		スライダ					ロッド			
シリーズ		LEFS	LEFB	LEJS	LEJS-M	LEJS-X400	LEY		LEYG	
							モータ折返し (無記号, R, L)	モータストレート (D)	モータ折返し (無記号, R, L)	モータストレート (D)
										
駆動方式		ボールねじ	ベルト	ボールねじ	ボールねじ	ボールねじ	ボールねじ + ベルト	ボールねじ	ボールねじ + ベルト	ボールねじ
最高速度 ^{注1)} [mm/s]		1500	2000	1800	1800	2300	1200	1000	1200	1000
繰返し位置決め精度 [mm]		±0.01	±0.06	±0.01	±0.01	±0.01	±0.02		±0.02	
サイズ	25	●	●				●	●	●	●
	32	●	●				●	●	●	●
	40	●	●	●						
	63			●	●		●	●		
	100					●				
最大可搬 質量 [kg] ()内は垂直	25	20 (15)	5				50 (30)	50 (30)	50 (29)	50 (29)
	32	45 (20)	15				60 (37)	60 (46)	60 (35)	60 (44)
	40	60 (30)	25	55 (10)						
	63			85 (20)	85 (20)		200 (115) ^{注1)}	80 (72)		
	100					400 (80)				
最大 押当て推力 [N]	25						485	485	485	485
	32						588	736	588	736
	40									
	63						3343 ^{注1)}	1910		
最大ストローク [mm]		1200	3000	1500	1790	1500	500	800	300	300
基準モータ 仕様	モータ形状 [mm]	□40/ □60	□40/ □60	□40/ □60	□40/ □60	□80	□40/□60		□40/□60	
	定格出力容量 [W]	100~400	100~400	100~200	100~200	750	100~400		100~200	
	定格回転数 [rpm]	3000	3000	3000	3000	3000	3000		3000	
適用モータ メーカー ^{注2)}	三菱電機 (株)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	(株) 安川電機	●	●	●	●		●	●	●	●
	山洋電気 (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	オムロン (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	パナソニック (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	ファナック (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	日本電産サンキョー (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	(株) キーエンス	●	●	●	●		●	●	●	●
	富士電機 (株)	●	●	●	●		●	●	●	●
	ミネベアミツミ (株)	●	●				●	●	●	●
	シナノケンシ (株)	●	●				●	●	●	●
	オリエンタルモーター (株)	●	●				●	●	●	●
	FASTECH Co., Ltd.	●	●				●	●	●	●
	Rockwell Automation, Inc.	●	●	●	●		●	●	●	●
	Beckhoff Automation GmbH	●	●	●	●		●	●	●	●
	Siemens AG	●	●	●	●		●	●	●	●
	Delta Electronics, Inc.	●	●	●	●		●	●	●	●
WEBカタログ										

注1) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。

詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」「動的許容モーメント」「仕様表」を確認してください。

注2) 適用モータ型式は、WEBカタログにてご確認願います。

二次電池対応 25A- Series



銅(Cu)、亜鉛(Zn)不使用^{※1}

※1 モータ、ケーブル、コントローラ／ドライバ除く

低露点-70℃対応

- 低露点对应グリースを採用

対応シリーズ

スライダタイプ／ ボールねじ駆動 25A-LEFS Series

ステップモータ(サーボ DC24V)

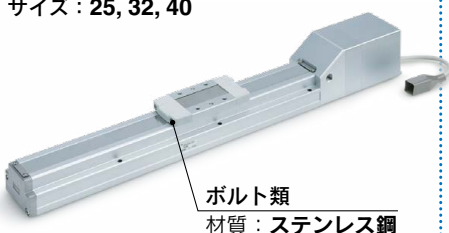
サイズ：16, 25, 32, 40

サーボモータ(DC24V)

サイズ：16, 25

ACサーボモータ

サイズ：25, 32, 40

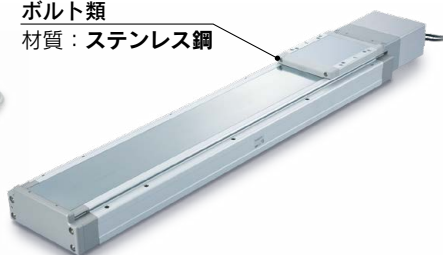


高剛性スライダタイプ／ ボールねじ駆動 25A-LEJS Series

ACサーボモータ

サイズ：40, 63

ボルト類
材質：ステンレス鋼



ロッドタイプ 25A-LEY Series

ステップモータ(サーボ DC24V)

サイズ：16, 25, 32, 40

サーボモータ(DC24V)

サイズ：16, 25

ACサーボモータ

サイズ：25, 32

ボルト類
材質：ステンレス鋼



※1 モータ、ケーブル、コントローラ／ドライバは、銅・亜鉛部材を使用しています。

クリーン仕様 11- Series



ISOクラス4^{※2}(ISO14644-1)に対応!

- バキューム配管を内蔵
- カバー等の外装部品を外すことなく、本体設置が可能
- ボディー成型リニアガイド仕様

※2 吸引流量により異なります。

対応シリーズ

スライダタイプ ボールねじ駆動／11-LEFS Series

ステップモータ(サーボ DC24V)

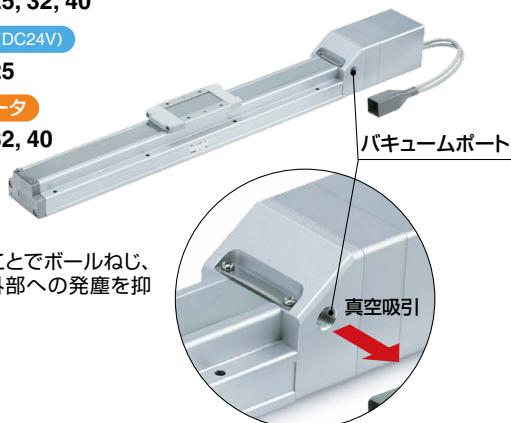
サイズ：16, 25, 32, 40

サーボモータ(DC24V)

サイズ：16, 25

ACサーボモータ

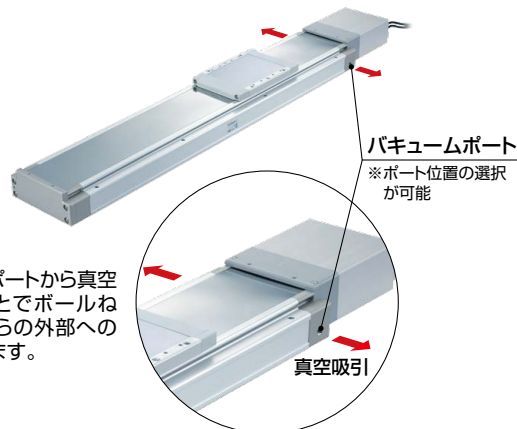
サイズ：25, 32, 40



真空吸引することでボールねじ、ガイドからの外部への発塵を抑えます。

高剛性スライダタイプ ボールねじ駆動／11-LEJS Series

ACサーボモータ



バキュームポートから真空吸引することでボールねじ、ガイドからの外部への発塵を抑えます。

ブランクコントローラ

ひとつのコントローラでどのアクチュエータにも対応

ブランクコントローラとは

通常、アクチュエータとコントローラのセット品や、アクチュエータ指定済みのコントローラ型式品は、アクチュエータ固有のデータを設定済みで準備しております。

これに対し、ブランクコントローラは、このアクチュエータ固有のデータが書込まれていない製品です。組合せて使用するアクチュエータ用データをお客様にて書き込みいただけるコントローラです。



LEC□-BC Series



JXC□1-BC Series

アクチュエータとセット手配の場合

アクチュエータの数だけ
コントローラの在庫が必要

在庫点数大



ブランクコントローラ対応手配の場合

アクチュエータごとの
コントローラの在庫が不要※

在庫点数小



※末尾-BC(ブランクコントローラ識別)にて手配した時のみ

オーダーメイド

ジョグ運転用入力信号付

ステップモータコントローラ LECP1-XB182

■ 平行入力信号でジョグ運転が可能

前面のボタンでしかできなかったジョグ運転が、
入力信号のON・OFFで可能。
※動作指示には入力信号「JOG+」「JOG-」を使用



ステップデータ教示モード機能付 ステップモータコントローラ LECP6-XB120

■ ステップデータの「位置」調整に

PC ティーチングBOX 不要

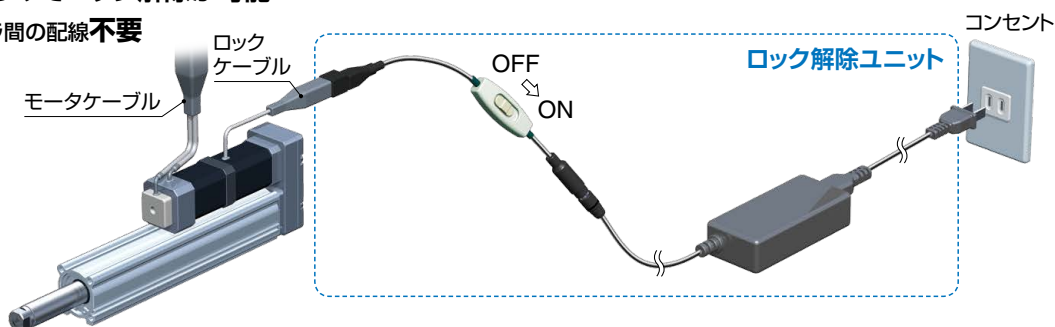
■ 平行入力信号からのJOG機能付



ロック解除ユニット／**ロック付** 電動アクチュエータ LE□ Series用

■ AC100Vの電源供給のみでロック解除が可能

- ・アクチュエータ⇄コントローラ間の配線不要
- ・AC100Vの電源供給のみ



オートスイッチ付(リミット／中間信号確認用)

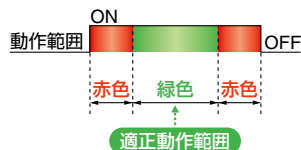
2色表示式無接点オートスイッチ

D-M9□W(2色表示式)、D-M9□、D-M9□E(B接点タイプ)

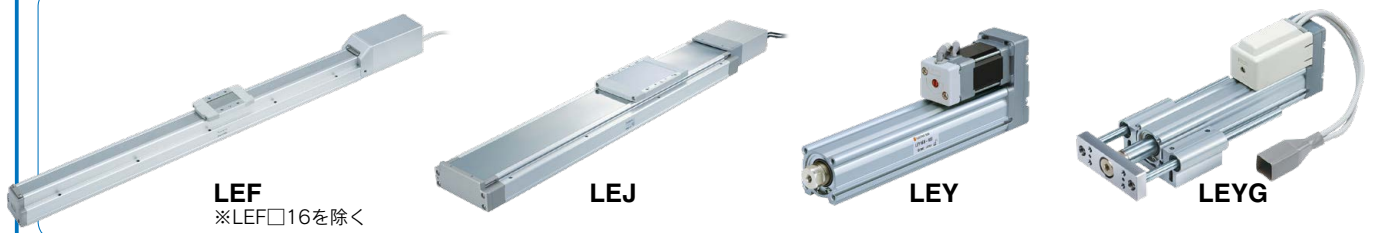
ミスのない確実な取付位置設定が可能

適正動作範囲で

緑 ランプ点灯



対応シリーズ

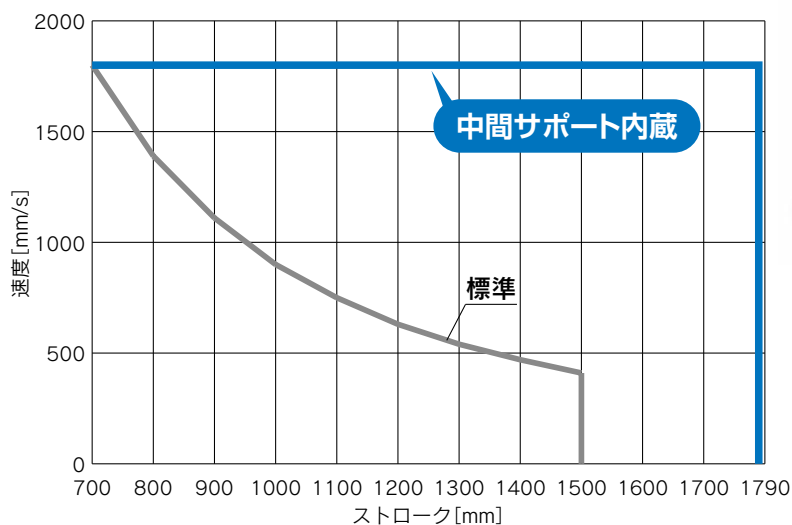


中間サポート内蔵

ACサーボモータ

モータレス

●全ストロークで最高速度：1,800mm/s^{*}を実現!



高剛性スライダタイプ
LEJ Series

ACサーボモータ

モータレス仕様

※リード30mmの場合

サポートガイド

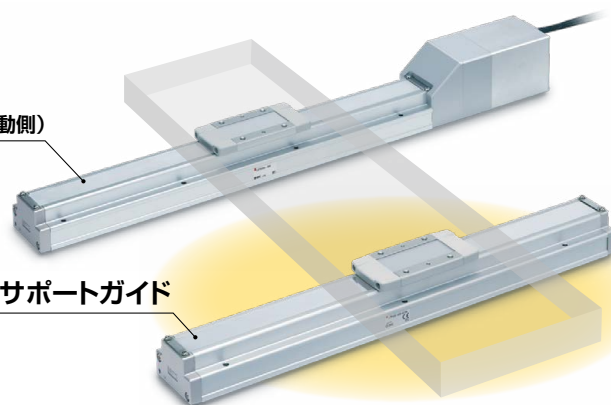
オーバーハング量の多いワーク等を支えるためのサポートガイドをご用意いたしました。

- LEFシリーズ／ボディ部と外形寸法が同寸法のため設置が容易で設計、組付工数の削減に貢献。
- シールバンド標準装備のため、グリースの飛散・外部からの異物混入を防止。

用途例

LEF(駆動側)

サポートガイド



LEFG Series

カードモータ® LAT3 Series

リニアモータを使い、搬送・押当て・測長システムを小型化

- 最大押当て推力 6N
微小負荷の押当て
- 繰返し位置決め精度 $\pm 5\mu\text{m}$
ワークの位置決め
- 押当て測長精度 $\pm 10\mu\text{m}$
部品の測長
- 積載質量100g、ストローク5mmの時
最高使用頻度 500cpm
不適合部品の排出作業等

質量
130g
ストローク10mm時

