



ロングアクチュエータLB/LV形

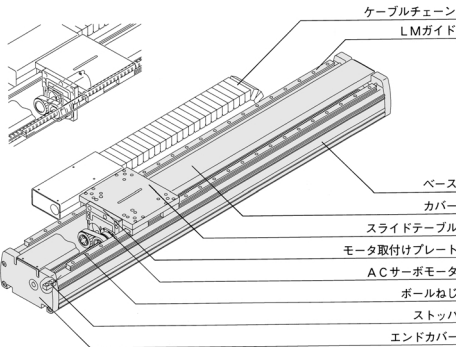
最高速度2m/sec、最大搭載質量100kg、ストローク最大5m、高推力シリーズLB形

- ボールねじの軸を固定し、ナットを回転させる機構を採用することにより、ロングストロークでも高速が可能。
- スライドテーブル上面をフラットにするために、ACサーボモータをスライドテーブルの下に設置、全高が低く、スライドテーブル上のツールングが容易な構造を実現。

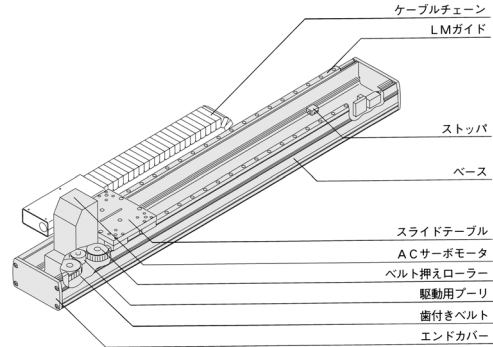
高速シリーズLV形

- 高剛性ベルを使用した自走モータ駆動機構により、2m/secの高速仕様を実現。
- 最大ストロークは5m、オプションで10mまでのロングストローク。
- ボールリテーナ入りSSR形とサイルベアで低騒音を実現。

高推力シリーズLB形



高速シリーズLV形



● 呼び形番の構成 LB 4 40 + 3000L BD

呼び形番

	ベース幅	モータ容量		ストローク	
2	160mm	40	400W	1000L	1000mm
4	220mm	75	750W	↓	↓
7	250mm			5000L	5000mm

オプション

A	ケーブルチェーンサイズUP仕様	G	壁はXケーブルチェーン上側)
B	ブレーキ仕様	H	吊り下げ仕様
C	クリーン仕様	I	2スライダ(両駆動)
D	原点逆側仕様	J	2スライダ(片駆動)
E	標準外モータ取付	K	ケーブルチェーン取付位置反対側
F	壁はXケーブルチェーン下側)		

ロングアクチュエータLB形仕様

仕様	形番	LB440	LB775
モータ出力 (W)		400	750
最大移動速度 (mm/sec)		1000	1000
定格推力 (N)		367.6	542.9
繰返し位置決め精度 (mm)		±0.02	±0.02
最大搭載質量(水平)(kg)		50	100
ストローク (mm)		1000 ~ 3000	1000 ~ 4000
モータ (ACサーボ)		MSM04X(松下)	MSM08X(松下)
ボールねじ (ナット回転)		BLR2020	BLR2525
LMガイド (ボールリテーナ入り)		SSR20XW2UU	SSR25XW2UU
センサ (オーバーラン)		GXL-8HIB-R(NC) 2個	
		GXL-8H-R(NO) 1個	

ロングアクチュエータLV形仕様

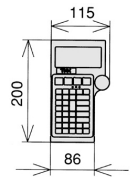
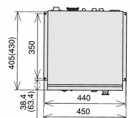
仕様	形番	LV240	LV440	LV775
モータ出力 (W)		400	400	750
最大移動速度 (mm/sec)		2000	2000	2000
定格推力 (N)		161.6	152.4	302
繰返し位置決め精度 (mm)		±0.05	±0.05	±0.05
最大搭載質量(水平)(kg)		30	50	100
ストローク (mm)		1000 ~ 4000	1000 ~ 5000	1000 ~ 5000
モータ (ACサーボ)		MSM04X(松下)		
タイミングベルト		020 AT5	020 AT10	025-AT10
LMガイド (ボールリテーナ入り)		SSR20XW2UU	SSR20XW2UU	SSR25XW2UU
センサ (オーバーラン)		GXL-8HIB-R(NC) 2個		
		GXL-8H-R(NO) 1個		

AC-M形コントローラ仕様

形番	AC-M
制御方式	位置制御方式(ドライバ内蔵型)
制御軸数	1~4軸
プログラム容量	メモリ容量 CMOS RAM 128KB(バッテリーバックアップ)
プログラム容量	プログラム位置データ
プログラム言語	プログラム1000ステップ(位置データはプログラムに含む)
データ入力方式	ベーシックライクフロー言語
加減速方式	ティーチングボックスまたはパソコンソフトによる通信(RS232C)
プログラム主要機能	S字曲線駆動方式、台形駆動方式
電源電圧	マルチタスク、パレタイズング
外形寸法	3相AC200 ~ 220V ± 10%
	450W x 131H x 405mm : 1.2軸, 450W x 156H x 430mm : 3.4軸

- 1軸から4軸までの制御が可能。
- 汎用入力21点、汎用出力7点を標準装備。
- プログラム言語はBASICライクのステップシーケンス、最大8クラスまで可能。

AC-Mコントローラ



ティ・チングBOX ACM-T

()内の寸法は3.4の場合の寸法です。

