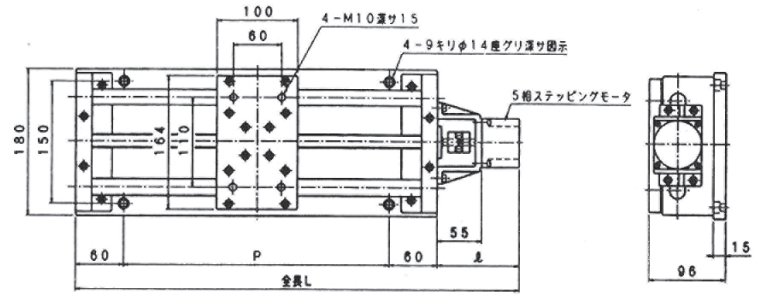
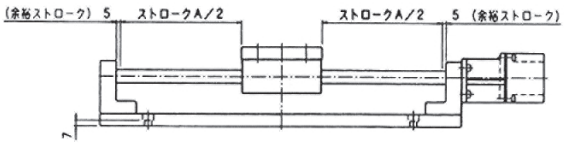
標準ストロークA(mm)	50	100	150	200	250	300
全　長　L(mm)	200＋ℓ	250＋ℓ	300＋ℓ	350＋ℓ	400＋ℓ	450＋ℓ
P　寸　法(mm)	80	130	180	230	280	330
重　　量(kg)	6.8＋M	7.5＋M	8.1＋M	8.8＋M	9.5＋M	10.2＋M

■寸法図





モータ型式	ℓ寸法(mm)	モータ重量M(kg)
PH564-A	97	0.5
PH566-A	114	0.75
PH569-A	149.5	1.3

呼び番号表示例　LM-20U —564S— 300 —10—

型　式	モータ機種	ストローク	ボールスクリューリード	オプション

型　式		LM-20U-564S		LM-20U-566S		LM-20U-569S	
仕様	トルク (kgf-cm)	2		2		4	
	定格速度 (mm/sec)	30～200					
	定格推力 (kgf)	11		11		22	
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.05					
主要部構造	モータ	5相ステッピングモータ　ステップ角0.72°					
	ボールスクリュー	φ16mm　リード10mm：精度C10：バックラッシュ0.1mm以下					
	ガイド	リニアベアリング：LBW-20　2個/丸軸シャフト2本					
	モータ・ボールスクリュー間結合	カップリングによる直結					
	ベース	アルミ合金（A5052P）					
使用限界のめやす	最大速度 (mm/sec)	200					
	最大ストローク(mm)	1200					
	最大推力 (kgf)	11		11		22	
	有効ストローク(mm)	50	100	150	200	250	300
	積載重量 (kgw)	100	75	40	25	15	10
注記事項	(注1)　原点、オーバーラン防止用センサ（マイクロフォトセンサ）も取付けられます。（オプション）						