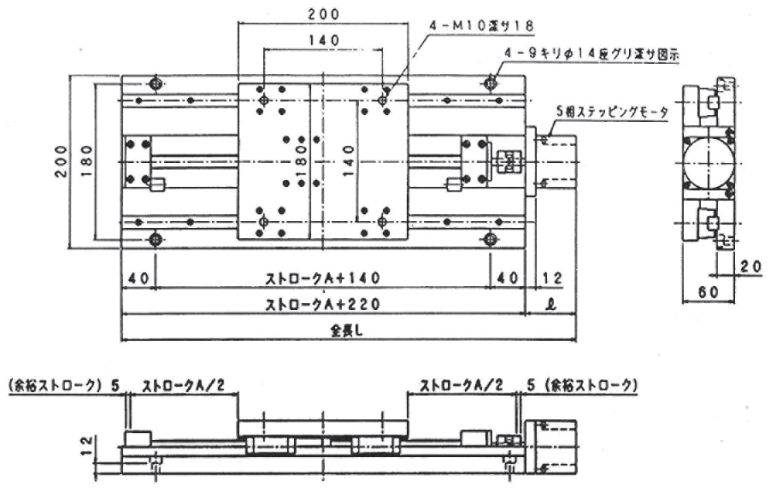
UNIT 15EG series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	50	100	150	200	250
全　長　L(mm)	270＋ℓ	320＋ℓ	370＋ℓ	420＋ℓ	470＋ℓ
重　　量(kg)	9＋M	9.8＋M	10.5＋M	11.3＋M	12＋M

■寸法図



モータ型式	ℓ寸法(mm)	モータ重量M(kg)
PK564-A	58.5	0.6
PK566-A	69.5	0.8
PK569-A	99.0	1.3

呼び番号表示例　LM-15EG — 564S — 250 — 5 —

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-15EG-564S	LM-15EG-566S	LM-15EG-569S
仕様	トルク (kgf-cm)	4	8	16
	定格速度 (mm/sec)	10～100		
	定格推力 (kgf)	17	34	67
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.05		
	真直度 (mm)	0.1		
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	φ15mm　リード5mm　精度C10：バックラッシュ0.1mm以下		
	ガイド	リニアガイド：ベアリング4個/レール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		
使用限界のめやす	最大速度 (mm/sec)	125		
	最大推力 (kgf)	17	34	67
	最大ストローク(mm)	400		
	積載重量 (kgw)	50以下		
	負荷モーメント(kgf-m)	(注1)　Ma：10　Mb：10　Mc：10		
注記事項	(注2)　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）		(注1)	