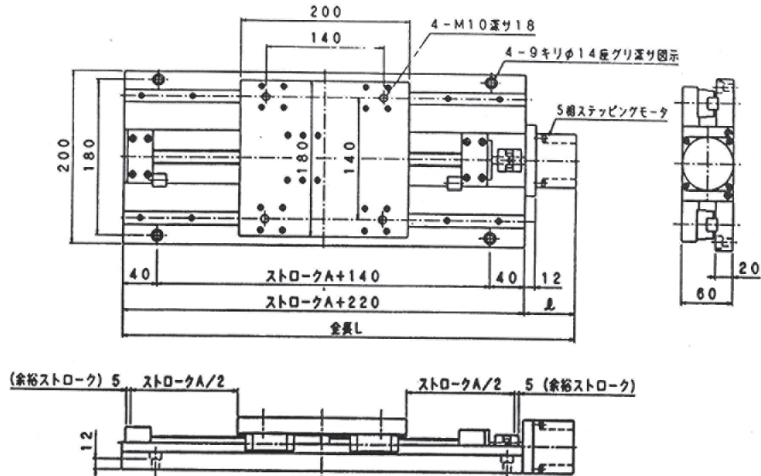


# LNT 15PG series リニアモジュール

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-15PG — 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-15PG-564S	LM-15PG-566S	LM-15PG-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
	繰返し位置決め精度(mm)	±0.02		
	真直度 (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	φ15mm リード5mm 精度C7:バックラッシュ0.03mm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)			