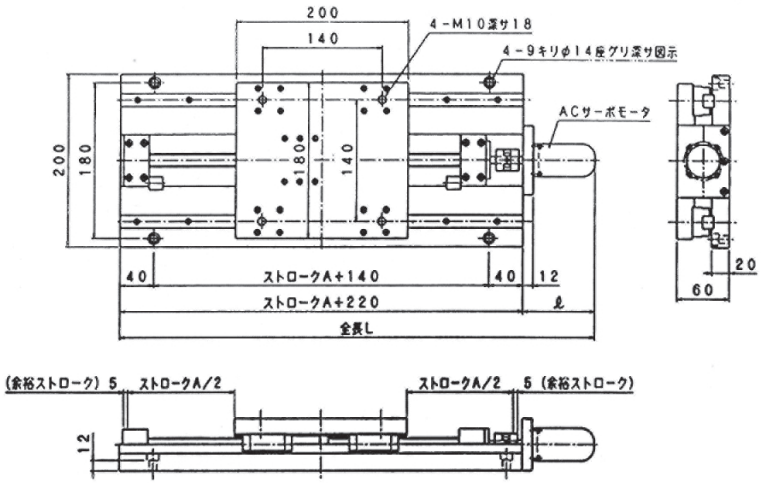
LNT 15PG series リニアモジュール

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



モーター出力	ℓ寸法	モータ重量M(kg)
50W	85	0.31
100W	115	0.53

呼び番号表示例　LM-15PG ― 05A ― 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-05A	LM-15PG-10A
仕様	定格出力(W)	50	100
	定格速度(mm/sec)	250	
	定格推力(kgf)	20	45
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.02	
	真直度(mm)	0.05	
主要部構造	モーター	ACサーボモータ	
	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)	250	
	最大推力(kgf)	20	45
	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)