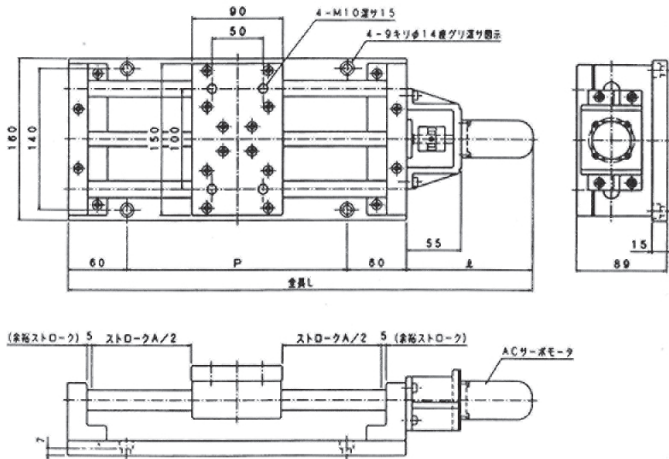


# LNT 16U series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	50	100	150	200	250	300
全長 L (mm)	190 + ℓ	240 + ℓ	290 + ℓ	340 + ℓ	390 + ℓ	440 + ℓ
P 寸法 (mm)	70	120	170	220	270	320
重量(kg)	5.5 + M	6.1 + M	6.6 + M	7.2 + M	7.7 + M	8.3 + M

## ■寸法図



モーター出力	ℓ 寸法	モータ重量M(kg)
50W	128	0.31
100W	158	0.53

呼び番号表示例 **LM-16U-05A-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-16U-05A			LM-16U-10A		
仕 様	定 格 出 力 (W)	50			100		
	定 格 速 度 (mm/sec)	400					
	定 格 推 力 (kgf)	10			20		
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.05					
主 要 部 構 造	モ ー タ	ACサーボモータ					
	ボ ー ル ス ク リ ュ ー	φ16mm リード10mm(5) : 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-16 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					
使 用 限 界 の め や す	ベ ー ス	アルミ合金 (A5052P)					
	最 大 速 度 (mm/sec)	400 (200)					
	最 大 推 力 (kgf)	20			40		
	最 大 ス ト ロ ー ク (mm)	1000					
	有 効 ス ト ロ ー ク (mm)	50	100	150	200	250	300
注 記 事 項	積 載 重 量 (kgw)	80	35	18	10	7	5
	(注1) 最大速度(200)mm/secはボールスクリュー(5)リード5mmの場合です。 (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)						