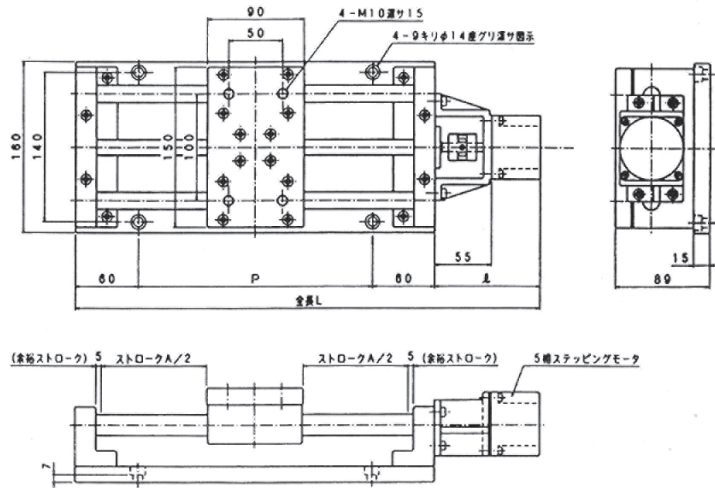


# UNT 16U series リニアモジュール

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-16U** — **566S** — **300** — **10**

型 式	モータ機種	ストローク	ボールスクリーンリード	オプション
-----	-------	-------	-------------	-------

型 式		LM-16U-564S		LM-16U-566S		LM-16U-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	
	繰返し位置決め精度(mm)	±0.05					
主要部構造	モータ	5相ステップモータ ステップ角0.72°					
	ボールスクリーン	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・ボールスクリーン間結合	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)	200 (100)					
	最大ストローク (mm)	1000					
	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)	80	35	18	10	7	5
注 記 事項	(注1) 最大速度(100)mm/secはボールスクリーン(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)						