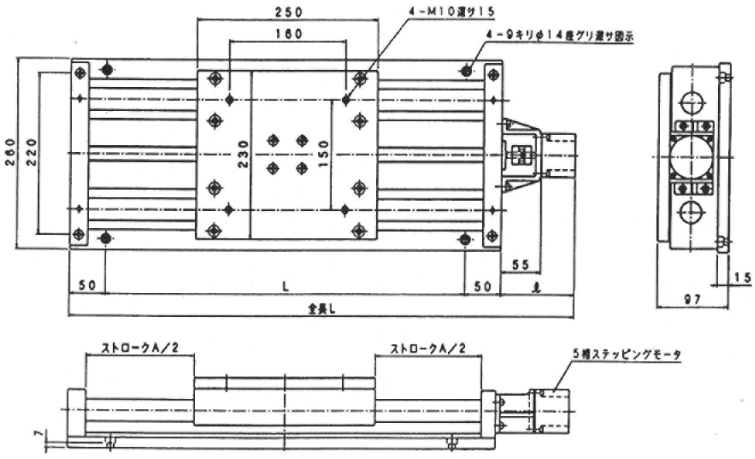
UNT 30UG series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	500	600	700	800	900	1000
全　長　L(mm)	800＋ℓ	900＋ℓ	1000＋ℓ	1100＋ℓ	1200＋ℓ	1300＋ℓ
P　寸　法(mm)	700	800	900	1000	1100	1200
重　　量(kg)	30＋M	32.5＋M	35＋M	37.5＋M	40＋M	42.5＋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-30UG ― 564S ― 500 ― 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-30UG-564S		LM-30UG-566S		LM-30UG-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	
	繰り返し位置決め精度(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	φ20mm　リード10mm　精度C10：バックラッシュ0.1mm以下					
	ガイド	リニアガイド：LBWL30-OP　2個/ガイドレール　LGL-30　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					
	ベース	アルミ合金（A5052P）					
使用限界のめやす	最大速度 (mm/sec)	200					
	最大ストローク(mm)	1500					
	最大推力 (kgf)	11		11		22	
	有効ストローク(mm)	500	600	700	800	900	1000
	積載重量 (kgw)	250	250	250	250	250	250
注記事項	（注1）　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）						