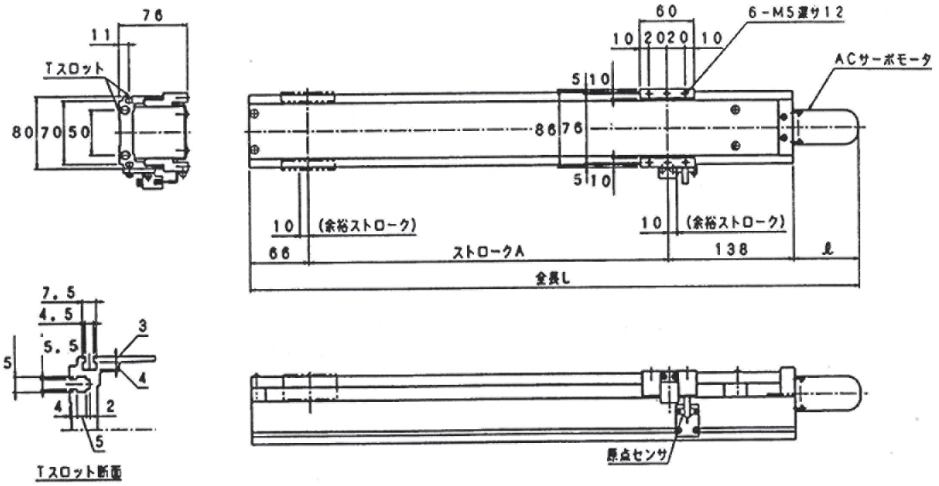
UNT 8B series 単軸リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800
全　長　L(mm)	304＋ℓ	404＋ℓ	504＋ℓ	604＋ℓ	704＋ℓ	804＋ℓ	904＋ℓ	1004＋ℓ
重　　量(kg)	3.5＋M	4.3＋M	5.1＋M	5.9＋M	6.7＋M	7.5＋M	8.3＋M	9.1＋M

■寸法図



モーター出力	ℓ寸法(mm)	モータ重量M(kg)
50W	73	0.31
100W	103	0.53

呼び番号表示例　LM-8B — 05A — 500 — 10 — P —

型　式	モータ機種	ストローク	ボールスクリューリード	精密ボールスクリュー	オプション

型　式		LM-8B-05A-P	LM-8B-10A-P
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)	±0.02	
主要部構造	モータ	ACサーボモータ	
	ボールスクリュー	φ15mm　リード10mm、(5)　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　1個/レール　1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	
	原点センサ	フォトセンサ	
	ベース	専用アルミ押出材(6N01-T5)白色アルマイト処理	
使用限界のめやす	最大速度(mm/sec)	500　(250)：但し、ストローク1000mm、250：900mm、300：800mm、350：700mm、450	
	最大推力(kgf)	20	40
	最大ストローク(mm)	1100	
	積載重量(kgw)	水平使用：10以下、垂直使用：3以下	水平使用：20以下、垂直使用：7以下
	負荷モーメント(kgf・m)	(注1)　Ma：2　Mb：1.2　Mc：1.2	
注記事項	(注1)　最大速度(250)mm/secは、ボールスクリュー(5)リード5mmの場合です。 (注2)　垂直使用の場合はACサーボモータブレーキ付となります。(オプション)		