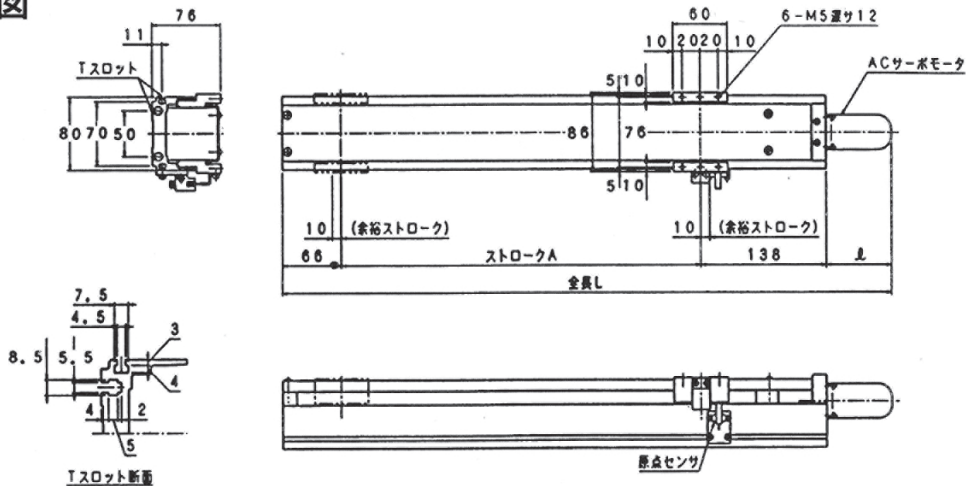


UNT 8B series 単軸リニアモジュール

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	
	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-8B-05A	LM-8B-10A
仕 様		
定 格 出 力 (W)	50	100
定 格 速 度 (mm/sec)	400	
定 格 推 力 (kgf)	20	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	φ15mm 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)	1500	
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)	