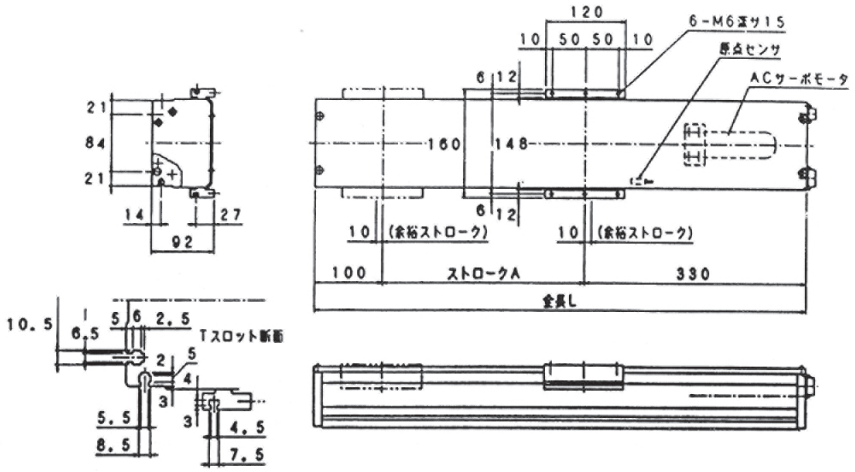
UNIT 13B series 単軸リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	200	300	400	500	600	700	800	900
全　長　L(mm)	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330
重　　量(kg)	11.5	13	14.5	16	17.5	19	20.5	22

■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-13B — 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-13B-05A-P	LM-13B-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　2個/レール　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	
	原点センサ	近接センサ	
	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900mm　250、800mm　350、700mm　400	
	最大推力(kgf)	20	40
	最大ストローク(mm)	1000	
	積載重量(kgw)	水平使用：20以下、垂直使用：6以下	水平使用：25以下、垂直使用：10以下
	負荷モーメント(kgf・m)	(注1)　Ma：5　Mb：5　Mc：5	
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) (注3)　カバーストローク800mm以上については、強化カバー(鉄製)になります。(オプション)		