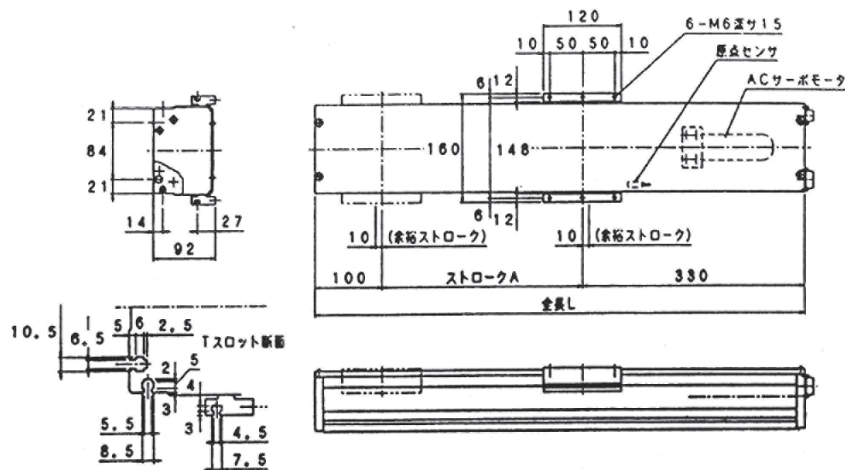


UNT 13B series 単軸リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
全長 L (mm)	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430
重量(kg)	11.5	13	14.5	16	17.5	19	20.5	22	23.5

■寸法図



呼び番号表示例 LM-13B — 05A — 500 — 10

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

型 式	LM-13B-05A	LM-13B-10A	
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)	±0.05	
主 要 部 構 造	モ ー タ	ACサーボモータ	
	ボ ー ル ス ク リ 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 2個/レール 2本	
	モータ・ボールスクリー間結合	カップリングによる直結	
	原 点 セ ン サ	近接センサ	
使 用 限 界 の め や す	ベ ー ス	専用アルミ押出材(6N01-T5)白色アルマイト処理	
	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)	1500	
	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)		