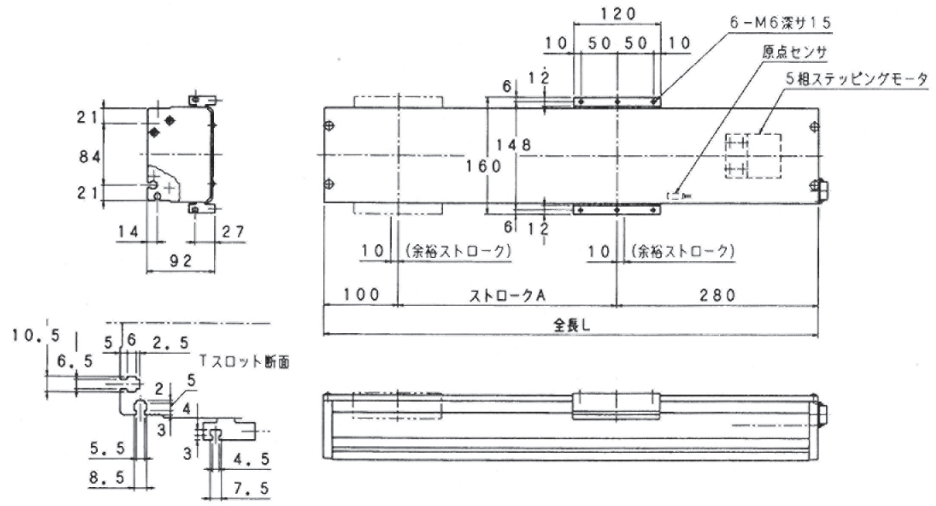
UNIT 13B series 単軸リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
全　長　L(mm)	580	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380
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 ―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-13B-564S	LM-13B-566S	LM-13B-569S
仕様	トルク (kgf-cm)	4	6	8
	定格速度 (mm/sec)	30～250		
	定格推力 (kgf)	22	34	45
	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	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)	250　(125)		
	最大推力 (kgf)	22	34	45
	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：8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(125)mm/secはボールスクリュー(5)リード5mmの場合です。 (注2)　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)			