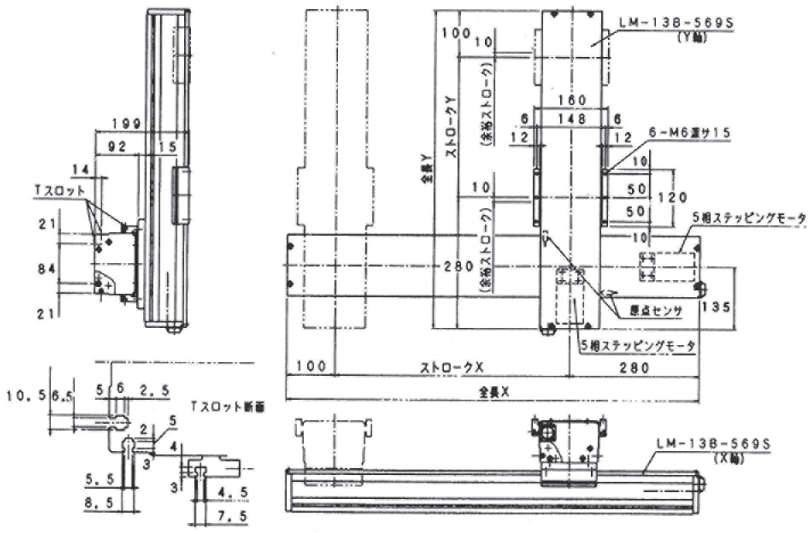
LNT 13B series 直交型リニアモジュール

ストロークX.Y(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800
全 長 X.Y(mm)	480	580	680	780	880	980	1080	1180
重 量(kg)	10	11.5	13	14.5	16	17.5	19	20.5

■寸法図



呼び番号表示例　LM-13B —569S— 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-569S（X軸）	LM-13B-569S（Y軸）
仕様	トルク (kgf·cm)	8	
	定格速度 (mm/sec)	30～250	
	定格推力 (kgf)	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)	45	
	最大ストローク (mm)	800	300
	積載重量 (kgw)	10以下	
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。		