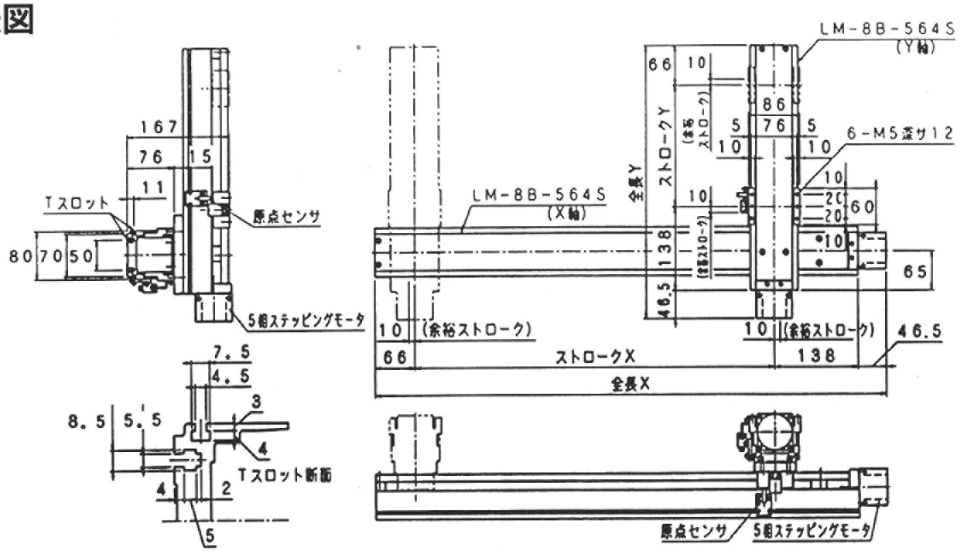
UNIT 8B series 直交型リニアモジュール

ストロークX.Y(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800
全 長 X.Y(mm)	350.5	450.5	550.5	650.5	750.5	850.5	950.5	1050.5
重 量(kg)	4.1	4.9	5.7	6.5	7.3	8.1	8.9	9.7

■寸法図



呼び番号表示例　LM-8B — 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-8B-564S-(X軸)	LM-8B-564S-(Y軸)
仕様	トルク (kgf・cm)	4	
	定格速度 (mm/sec)	30～250	
	定格推力 (kgf)	22	
	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　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)	250　(125)	
	最大推力 (kgf)	22	
	最大ストローク(mm)	800	200
	積載重量 (kgw)	3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。		