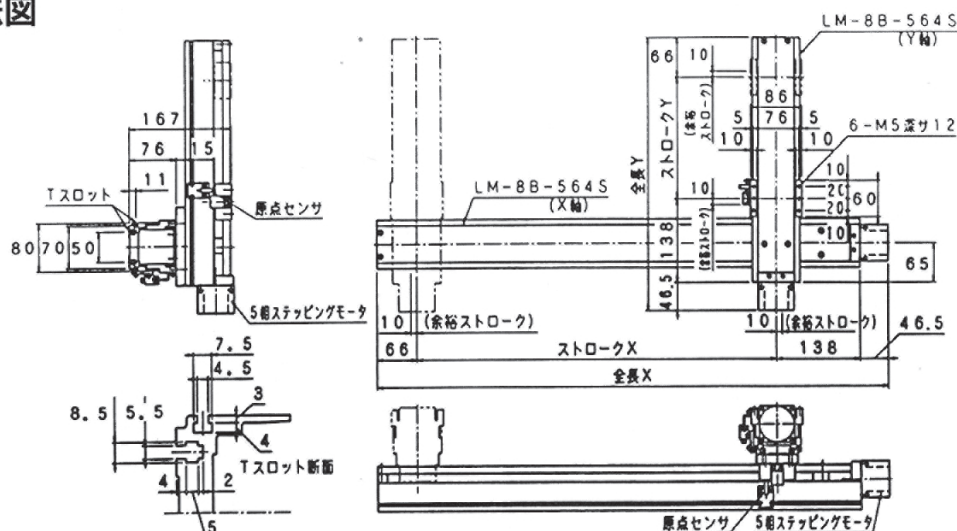


UNT 8B series 直交型リニアモジュール

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はボールスクリー(5)リード5mmの場合です。	