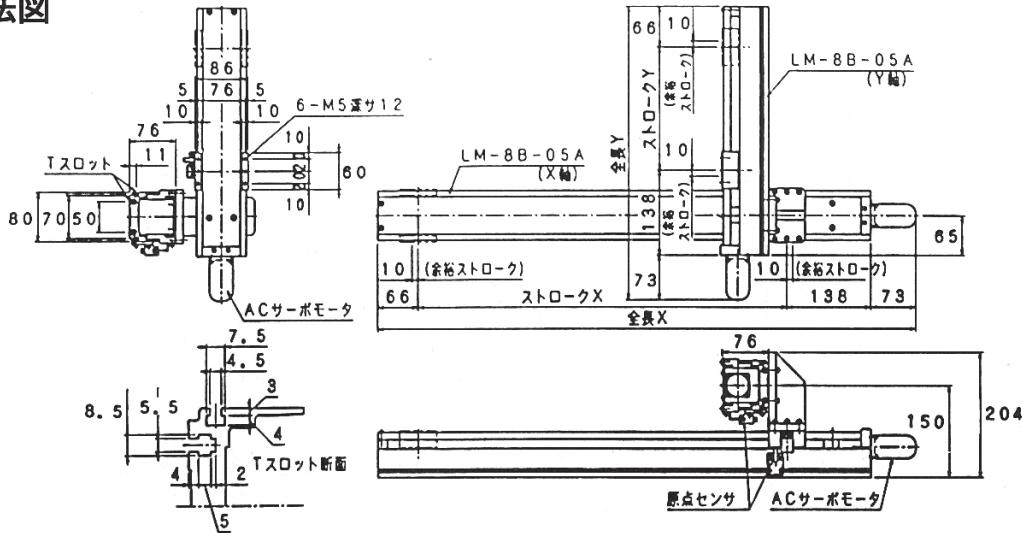


LNT 8B series 直交型リニアモジュール

ストロークX,Y(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800
全長 X,Y(mm)	381	481	581	681	781	881	981	1081
重量(kg)	3.8	4.6	5.4	6.2	7.0	7.8	8.6	9.4

■寸法図



呼び番号表示例 LM-8B-05A-500-10-P

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

型 式		LM-8B-05A-P (X軸)	LM-8B-05A-P (Y軸)
仕 様	定 格 出 力 (W)	50 (100)	
	定 格 速 度 (mm/sec)	400 : 但しストローク800mmは260、800mmは330	
	定 格 推 力 (kgf)	9 (18)	
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.02	
主 要 部 構 造	モ ー タ	ACサーボモータ	
	ボ ー ル ス ク リ ュ ー	φ15mm リード10mm、(5) 精度C7:バックラッシュ0.03mm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	
使 用 限 界 の め や す	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	
	最 大 速 度 (mm/sec)	500 (250) : 但し ストローク800mmは320、700mmは400	
	最 大 推 力 (kgf)	18 (36)	
注 記 事 項	最 大 ス ト ロ ー ク (mm)	800	200
	積 載 重 量 (kgw)	3以下	
	(注1) 最大速度(250)mm/secはボールスクリュー(5)リード5mmの場合です。 (注2) ACサーボモータ定格出力(100W)も取付可能です。(オプション)		