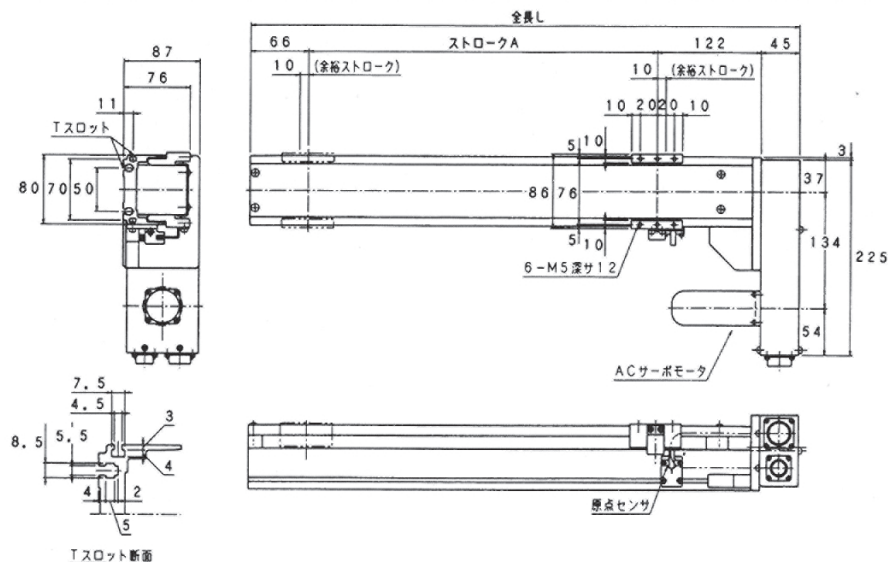


UNT 8BR series 単軸リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	100	200	300	400	500	600	700	800
全 長 L (mm)	333	433	533	633	733	833	933	1033
重 量(kg)	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9

■寸法図



呼び番号表示例 LM-8BR — 10A — 500 — 20 —

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-8BR-10A		
仕 様	定 格 出 力 (W)	100		
	定 格 速 度 (mm/sec)	400		
	定 格 推 力 (kgf)	20		
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.07		
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20mm、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	タイミングベルト 減速比1/2		
	原 点 セ ン サ	フォトセンサ		
使用 限界 の め やす	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：但し ストローク1000mm、250：900mm、300：800mm、350：700mm、450		
	最 大 推 力 (kgf)	40		
	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：7以下		
注 記 事 項	負荷モーメント(kgf・m)	(注1) Ma：2 Mb：1.2 Mc：1.2		