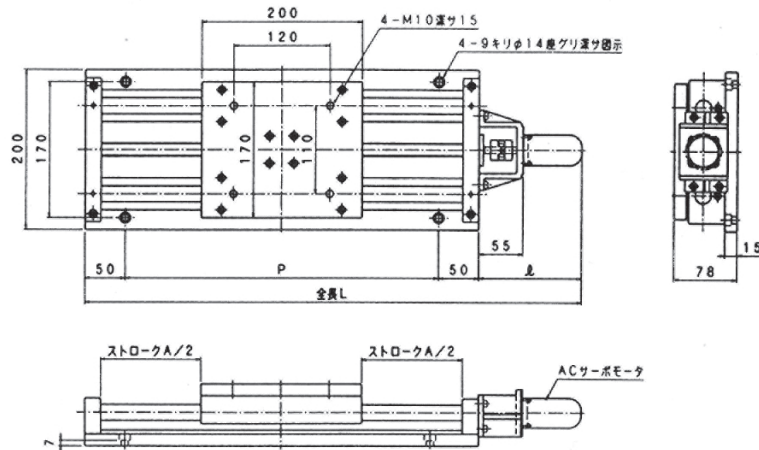


LNT 20UG series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	200	250	300	350	400	500	600
全長 L (mm)	440 + ℓ	490 + ℓ	540 + ℓ	590 + ℓ	640 + ℓ	740 + ℓ	840 + ℓ
P 寸法(mm)	340	390	440	490	540	640	740
重量(kg)	11.9 + M	12.7 + M	13.5 + M	14.3 + M	15 + M	16.6 + M	18.1 + M

■寸法図



モーター出力	ℓ 寸法	モータ重量M(kg)
50W	128	0.31
100W	158	0.53

呼び番号表示例 LM-20UG — 05A — 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-20UG-05A				LM-20UG-10A				
仕 様	定 格 出 力 (W)	50				100			
	定 格 速 度 (mm/sec)	400							
	定 格 推 力 (kgf)	10				20			
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.05							
主 要 部 構 造	モ ー タ	ACサーボモータ							
	ボ ー ル ス ク リ ュ ー	φ16mm リード10mm 精度C10:バックラッシュ0.1mm以下							
	ガ イ ド	リニアガイド:LBWL20-OP 2個/ガイドレールLGL-20 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							
使 用 限 界 の め や す	ベ ー ス	アルミ合金 (A5052P)							
	最 大 速 度 (mm/sec)	400							
	最 大 推 力 (kgf)	20				40			
	最 大 ス ト ロ ー ク (mm)	1200							
	有 効 ス ト ロ ー ク (mm)	200	250	300	350	400	500	600	
積 載 重 量 (kgw)	150	150	150	150	150	150	150		
注 記 事 項	(注1) 原点、オーバーラン防止用センサ (マイクロフォトセンサ) も取付けられます。(オプション)								