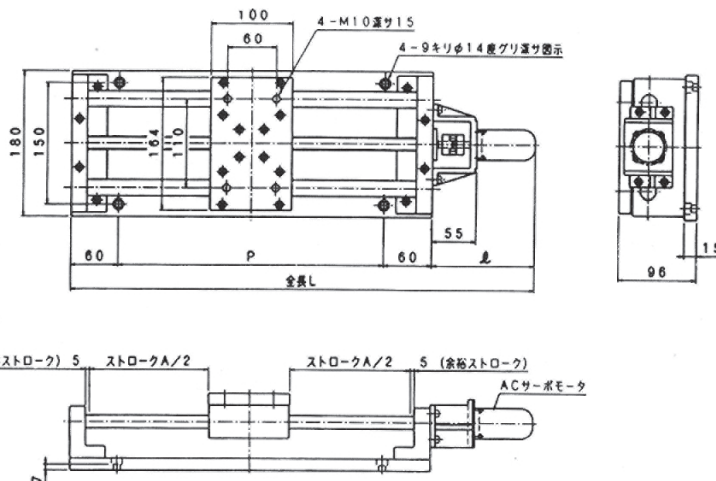


# UNT 20U series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	50	100	150	200	250	300
全長 L (mm)	200 + ℓ	250 + ℓ	300 + ℓ	350 + ℓ	400 + ℓ	450 + ℓ
P 寸法 (mm)	80	130	180	230	280	330
重量 (kg)	6.8 + M	7.5 + M	8.1 + M	8.8 + M	9.5 + M	10.2 + 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-20U — 05A — 300 — 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-20U-05A	LM-20U-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	リニアベアリング：LBW-20 2個/丸軸シャフト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					
ベ ー ス	アルミ合金 (A5052P)						
使 用 限 界 の め や す	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)	50	100	150	200	250	300
	積 載 重 量 (kgw)	100	75	40	25	15	10
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)						