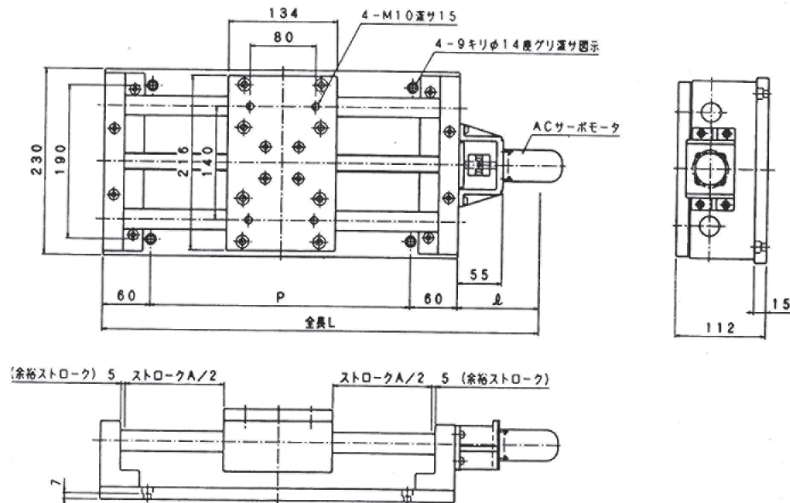


UNT 25U series リニアモジュール

標準ストロークA(mm)	100	150	200	250	300
全長 L(mm)	290 + ℓ	340 + ℓ	390 + ℓ	440 + ℓ	490 + ℓ
P寸法(mm)	170	220	270	320	370
重量(kg)	12.7 + M	13.6 + M	14.5 + M	15.4 + M	16.4 + 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-25U-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-25U-05A			LM-25U-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	φ20mm 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-25 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)	1500				
	有 効 ス ト ロ ー ク (mm)	100	150	200	250	300
	積 載 重 量 (kgw)	100	70	45	30	20
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)					