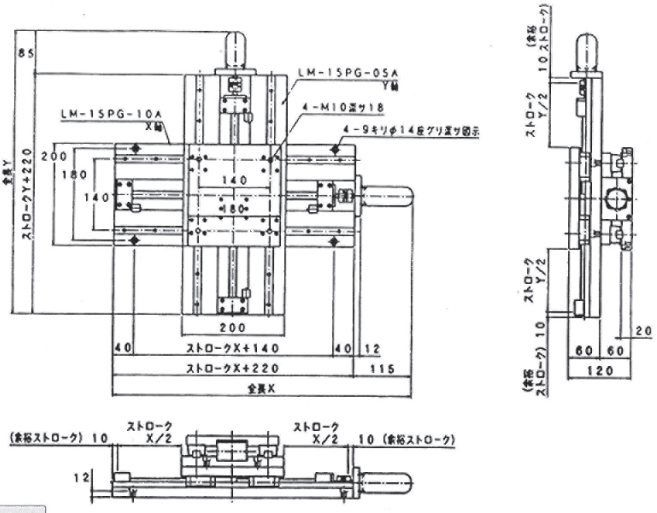
UNIT 15PG series XYテーブル・リニアモジュール

標準ストロークX.Y(mm)	50	100	150	200	250
全長 X.Y(mm)	270＋ℓ	320＋ℓ	370＋ℓ	420＋ℓ	470＋ℓ
重量(kg)	9.5	10.3	11.0	11.8	12.5

■寸法図



モーター出力	ℓ寸法	モータ重量M(kg)
50W	85	0.31
100W	115	0.53

呼び番号表示例 LM-15PG — 05A/10A — 250 — 5

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-15PG-10A(X軸)	LM-15PG-05A(Y軸)
仕様	定格出力 (W)	100	50
	定格速度 (mm/sec)	250	
	定格推力 (kgf)	45	20
	繰り返し位置決め精度(mm)	±0.02	
	真直度 (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	φ15mm リード5mm 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 4個/レール 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	最大速度 (mm/sec)	250	
	最大推力 (kgf)	45	20
	最大ストローク(mm)	250	
	積載重量 (kgw)	30以下	
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)		