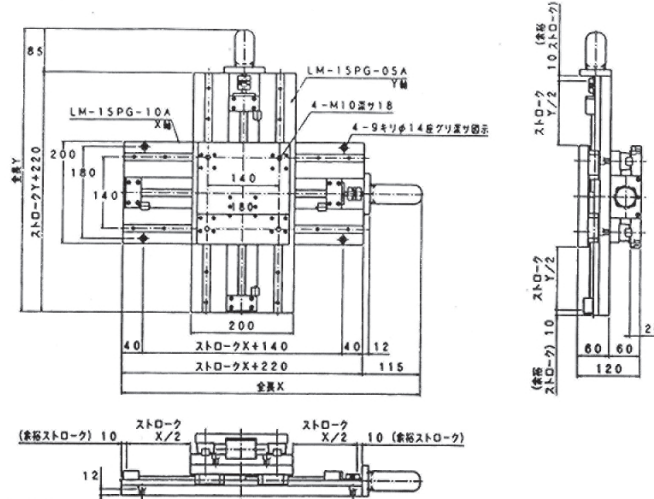


UNT 15PG series XYテーブル・リニアモジュール

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 定 格 出 力 (W)	100	50
仕 定 格 速 度 (mm/sec)	250	
仕 定 格 推 力 (kgf)	45	20
繰 返 し 位 置 決 め 精 度 (mm)	±0.02	
真 直 度 (mm)	0.05	
主 要 部 構 造	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
	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)	