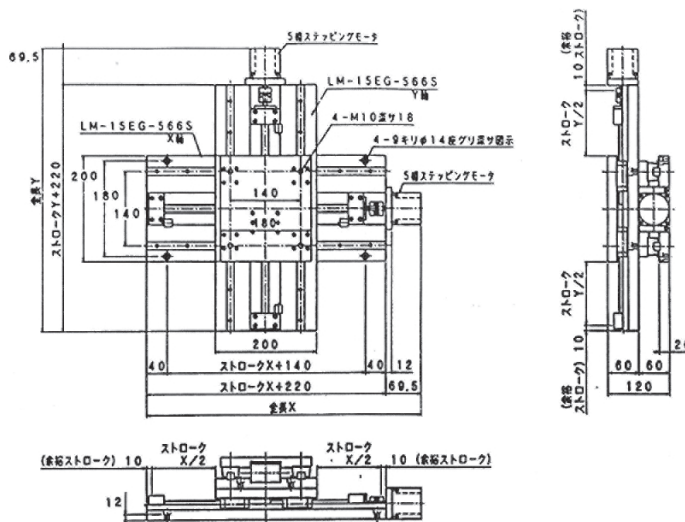


# LNT 15PG series XYテーブル・リニアモジュール

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)	9.8	10.6	11.3	12.1	12.9

## ■寸法図



モータ型式	ℓ寸法(mm)	モータ重量M(kg)
PK-564-A	58.5	0.6
PK-566-A	69.5	0.8
PK-569-A	99.0	1.3

呼び番号表示例 LM-15PG — 566S — 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-566S (X軸)	LM-15PG-566S (Y軸)
仕 様	トルク (kgf-cm)	8	
	定格速度 (mm/sec)	10~100	
	定格推力 (kgf)	34	
	繰返し位置決め精度(mm)	±0.02	
	真直度 (mm)	0.05	
主要部構造	モータ	5相ステップモータ ステップ角0.72°	
	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)	100	
	最大推力 (kgf)	34	
	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)		