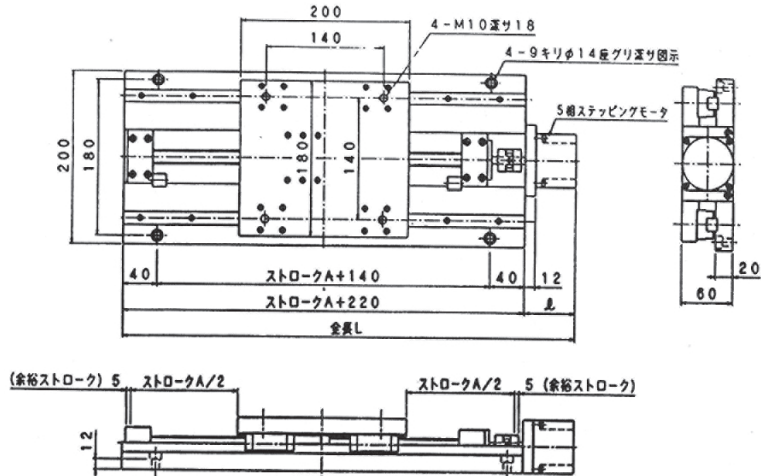


LNT 15PG series リニアモジュール

| | | | | | |
|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 標準ストロークA(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 全長 L(mm) | 270 + ℓ | 320 + ℓ | 370 + ℓ | 420 + ℓ | 470 + ℓ |
| 重量(kg) | 9 + M | 9.8 + M | 10.5 + M | 11.3 + M | 12 + M |

■寸法図



| モータ型式 | ℓ寸法(mm) | モータ重量M(kg) |
|---------|---------|------------|
| PK564-A | 58.5 | 0.6 |
| PK566-A | 69.5 | 0.8 |
| PK569-A | 99.0 | 1.3 |

呼び番号表示例 LM-15PG — 564S — 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-564S | LM-15PG-566S | LM-15PG-569S |
|----------|---|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| 仕 様 | トルク (kgf-cm) | 4 | 8 | 16 |
| | 定格速度 (mm/sec) | 10~100 | | |
| | 定格推力 (kgf) | 17 | 34 | 67 |
| | 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相ステッピングモータ 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) | 125 | | |
| | 最大推力 (kgf) | 17 | 34 | 67 |
| | 最大ストローク (mm) | 400 | | |
| | 積載重量 (kgw) | 50以下 | | |
| | 負荷モーメント (kgf-m) | (注1) | Ma : 10 Mb : 10 Mc : 10 | |
| 注 記 事 項 | (注2) 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) (注1) | | | |