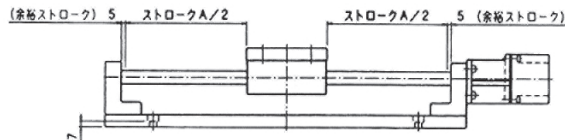
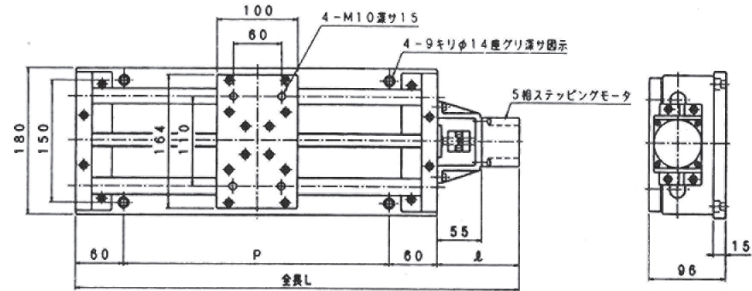


LNT 20U series リニアモジュール

| | | | | | | |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 標準ストロークA(mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| 全長 L (mm) | 200 + ℓ | 250 + ℓ | 300 + ℓ | 350 + ℓ | 400 + ℓ | 450 + ℓ |
| P 寸法 (mm) | 80 | 130 | 180 | 230 | 280 | 330 |
| 重量 (kg) | 6.8 + M | 7.5 + M | 8.1 + M | 8.8 + M | 9.5 + M | 10.2 + M |

■寸法図



| モータ型式 | ℓ寸法 (mm) | モータ重量M (kg) |
|---------|----------|-------------|
| PH564-A | 97 | 0.5 |
| PH566-A | 114 | 0.75 |
| PH569-A | 149.5 | 1.3 |

呼び番号表示例 **LM-20U — 564S — 300 — 10**

| | | | | |
|-----|-------|-------|------------|-------|
| 型 式 | モータ機種 | ストローク | ボールスクリーリード | オプション |
|-----|-------|-------|------------|-------|

| 型 式 | LM-20U-564S | LM-20U-566S | LM-20U-569S | | | | |
|----------|----------------|------------------------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|
| 仕 様 | トルク (kgf-cm) | 2 | 2 | 4 | | | |
| | 定格速度 (mm/sec) | 30~200 | | | | | |
| | 定格推力 (kgf) | 11 | 11 | 22 | | | |
| | 繰返し位置決め精度 (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° | | | | | |
| | ボールスクリー | φ16mm 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-20 2個/丸軸シャフト2本 | | | | | |
| | モータ・ボールスクリー間結合 | 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) | 200 | | | | | |
| | 最大ストローク (mm) | 1200 | | | | | |
| | 最大推力 (kgf) | 11 | 11 | 22 | | | |
| | 有効ストローク (mm) | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 |
| | 積載重量 (kgw) | 100 | 75 | 40 | 25 | 15 | 10 |

(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)

注
記
事
項