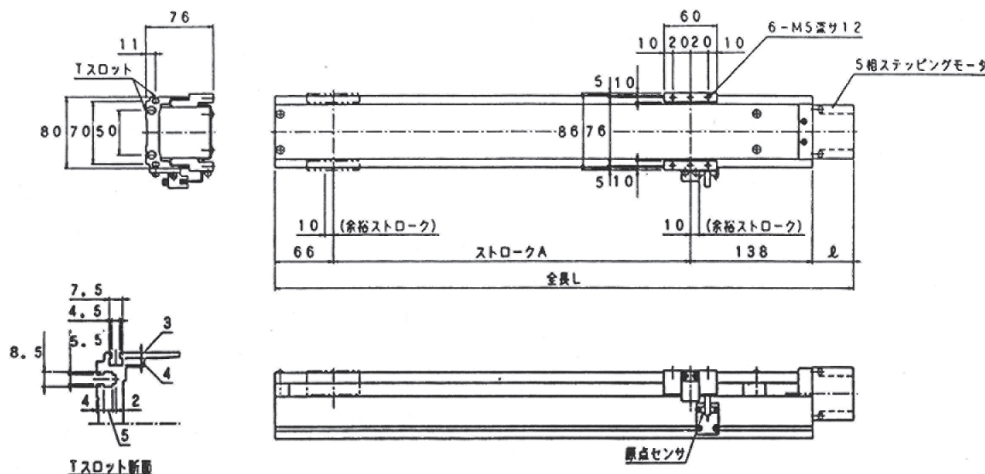


# UNT 8B series 単軸リニアモジュール

| 標準ストロークA(mm) | 100   | 200   | 300   | 400   | 500   | 600   | 700   | 800    |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 全 長 L (mm)   | 304+ℓ | 404+ℓ | 504+ℓ | 604+ℓ | 704+ℓ | 804+ℓ | 904+ℓ | 1004+ℓ |
| 重 量 (kg)     | 3.5+M | 4.3+M | 5.1+M | 5.9+M | 6.7+M | 7.5+M | 8.3+M | 9.1+M  |

## ■寸法図



| モータ型式   | ℓ寸法(mm) | モータ重量M(kg) |
|---------|---------|------------|
| PK564-A | 46.5    | 0.6        |
| PK566-A | 57.5    | 0.8        |
| PK569-A | 87.0    | 1.3        |

呼び番号表示例 LM-8B-564S-500-10-P

| 型 式 | モータ機種 | ストローク | ボールスク<br>リユーリード | 精密ボール<br>スクリユー | オプション |
|-----|-------|-------|-----------------|----------------|-------|
|-----|-------|-------|-----------------|----------------|-------|

| 型 式             | LM-8B-564S-P                                  | LM-8B-566S-P | LM-8B-569S-P |
|-----------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
| 仕 様             |                                               |              |              |
| トルク (kgf-cm)    | 4                                             | 6            | 8            |
| 定格速度 (mm/sec)   | 30~250                                        |              |              |
| 定格推力 (kgf)      | 22                                            | 34           | 45           |
| 繰返し位置決め精度 (mm)  | ±0.02                                         |              |              |
| モータ             | 5相ステッピングモータ ステップ角0.72°                        |              |              |
| ボールスクリユー        | φ15mm リード10mm、(5) 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 1個/レール 1本                        |              |              |
| モータ・ボールスクリユー間結合 | カップリングによる直結                                   |              |              |
| 原点センサ           | フォトセンサ                                        |              |              |
| ベース             | 専用アルミ押出材(6N01-T5)白色アルマイト処理                    |              |              |
| 使用限界のめやす        |                                               |              |              |
| 最大速度 (mm/sec)   | 250 (125)                                     |              |              |
| 最大推力 (kgf)      | 22                                            | 34           | 45           |
| 最大ストローク (mm)    | 1100                                          |              |              |
| 積載重量 (kgw)      | 水平使用:10以下、垂直使用:3以下 水平使用:20以下、垂直使用:7以下         |              |              |
| 負荷モーメント (kgf・m) | (注1) Ma:2 Mb:1.2 Mc:1.2                       |              |              |
| 注 記 事 項         | (注1) 最大速度(125)mm/secは、ボールスクリユー(5)リード5mmの場合です。 |              |              |