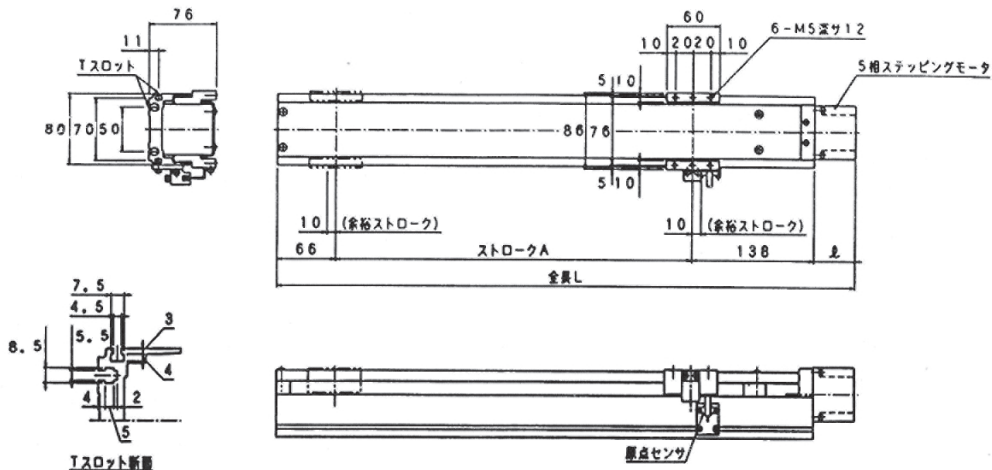


# UNT 8B series 単軸リニアモジュール

| 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

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-8B-564S                                   | LM-8B-566S | LM-8B-569S |
|-----------------|----------------------------------------------|------------|------------|
| 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)  | ±0.05                                        |            |            |
| 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10mm、(5) 精度C10:バックラッシュ0.1mm以下       |            |            |
| ガ イ ド           | リニアガイド:ペアリング 1個/レール 1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                                  |            |            |
| 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)    | 1500                                         |            |            |
| 積 載 重 量 (kgw)   | 水平使用:10以下、垂直使用:3以下                           |            |            |
| 負荷モーメント (kgf・m) | 水平使用:20以下、垂直使用:7以下                           |            |            |
| (注1)            | Ma:2 Mb:1.2 Mc:1.2                           |            |            |
| 注 記 事 項         | (注1) 最大速度(125)mm/secはボールスクリュー(5)リード5mmの場合です。 |            |            |