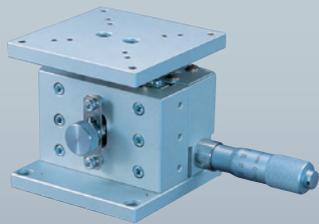


手動Zステージ / テーブルサイズ 70×70 Manual Vertical Linear Stages / Table Size 70×70



ZM07A-S1K

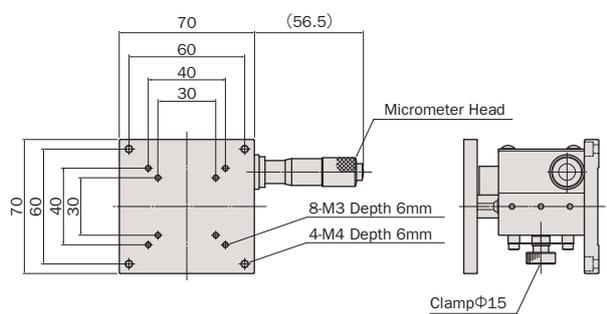


ZM07A-S3K

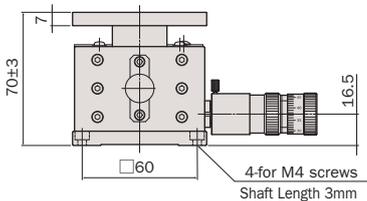
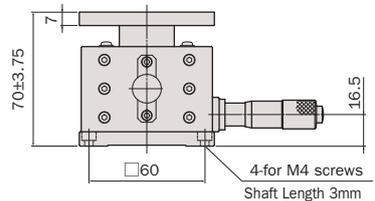
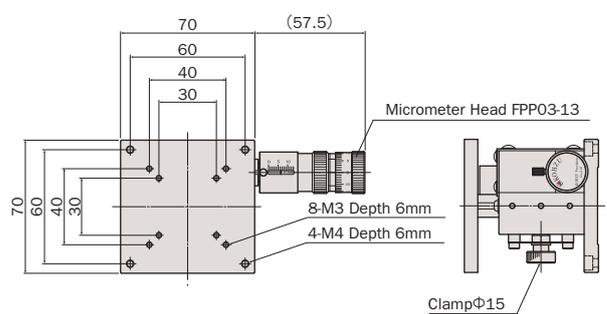


ZM07A-V1F

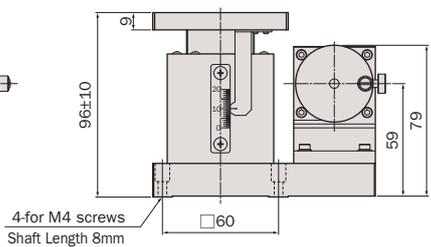
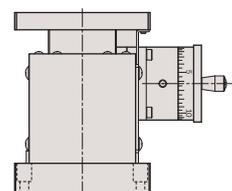
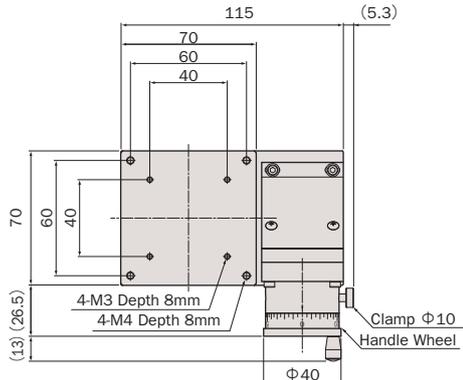
● **ZM07A-S1K**



● **ZM07A-S3K**



● **ZM07A-V1F**



アルミ / クロスローラガイド, 四面フラットローラガイド / マイクロレバー, ベルト式 Aluminum Body / Cross-Roller Guide, Tetrahedral Flat-Roller Guide / Micro-Lever, Belt-Drive



| 型式 Model Number | ZM07A-S1K | ZM07A-S3K | ZM07A-V1F |
|--|--|--|--|
| 勝手違い型式 Mirror Model Number | ZM07A-S1K-R | ZM07A-S3K-R | ZM07A-V1F-R |
| テーブル面 Table Size | 70mm×70mm | | |
| 案内方式 Guide Mechanism | 精密クロスローラガイド Cross-Roller Guide | | 四面フラットローラ Tetrahedral Flat-Roller Guide |
| 移動範囲 Motion Range | ±3.75mm | 粗動 ±3mm, 微動 0.15mm Coarse ±3mm, Fine 0.15mm | ±10mm |
| 垂直度 Verticality | ≤5μm/7.5mm | ≤4μm/6mm | ≤6μm/20mm |
| 最小読み取り Minimum Readout | ≈ 5μm/目盛 ≈ 5μm/div | 粗動 ≈ 5μm/目盛, 微動 ≈ 0.25μm/目盛 Coarse ≈ 5μm/div, Fine ≈ 0.25μm/div | 5μm/目盛 5μm/div |
| 水平耐荷重 Load Capacity (Horizontal) | 29.4N (3kgf) | | 117.6N (12kgf) |
| 材質 Material | アルミ合金 Aluminum Alloy | | |
| 外観 Finish | 白色仕上げ Clear-Matt Anodizing | | |
| 自重 Weight | 0.7kg | 0.9kg | 1.9kg |
| 駆動方式 Actuator | マイクロメータヘッド (15mm) Micrometer (15mm) | 精密ポジショナー FPP03-13 (13mm) Fine Pitch Positioner FPP03-13 (13mm) | ハンドル Handle-Wheel |
| 価格 Price(JPY) | ¥80,000 | ¥116,000 | ¥210,000 |
| オーバーホール費 ※1 Overhaul Price | ¥24,000 ~ | | ¥42,000 ~ |
| クリーングリス交換費 ※2 Clean Room Lubricant Change Price | ¥18,000 | | ¥30,000 |
| 真空グリス交換費 ※3 Vacuum Lubricant Change Price | ¥18,000 | | ¥30,000 |

※1 オーバーホール費に交換部品代は含まれません。詳細については15ページを参照して下さい (マイクロメータヘッドはオーバーホール対象外となります)。Additional parts cost is not included on Overhaul cost. Refer to page 16 for further information (Micrometer is not included in the overhaul).

※2 クリーングリス仕様の型式は末尾に“-C”が付きます。詳細についてはC-003ページを参照して下さい。Clean room lubricant model has “-C” at the end of model number. Page C-003 for further information.

● お客様のご要望により製品の改造も承ります。詳しくは営業部までお問い合わせ下さい。We appreciate the product customizing. Contact us for further information.

※3 真空グリス仕様の型式は末尾に“-V”が付きます。詳細についてはC-003ページを参照して下さい。Vacuum lubricant model has “-V” at the end of model number. Page C-003 for further information.

● アクセサリーについてはO-001ページを参照して下さい。Refer to page O-001 for information on accessory.

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------|-------------------------|------------|------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 産業用 Industrial | 実験用 Experimental | 手動精密ステージ Manual Stage | 回転 Rotation | スイベル(ニオ) Swivel(Nio) | 自動精密ステージ Motorized Stage | 回転 Rotation | スイベル(ニオ) Swivel(Nio) | XYθ XYθ | 真空ステージ Vacuum Stage | 制御装置 Control Electronics | アクセサリ Accessories | 検査システム Inspection System |
| | | X・XY X・XY | | | X・XY X・XY | | | | | | | |
| | | Z | | | Z | | | | | | | |