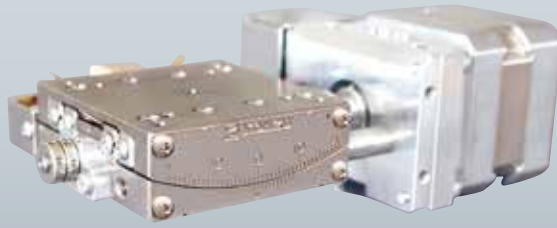
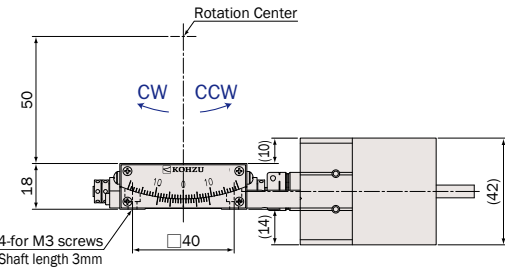
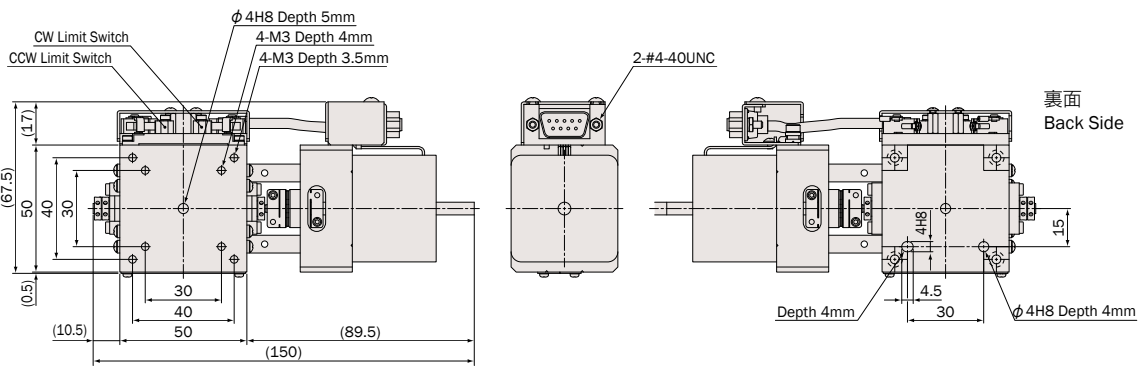


真空自動スイベル (ゴニオ) ステージ / テーブルサイズ 50×50

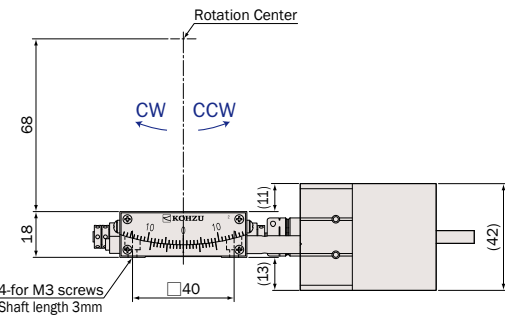
Vacuum Motorized Swivel (Tilt) Stages / Table size 50×50



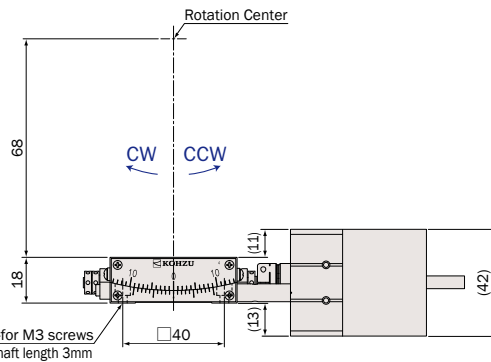
MVSA05B-RT02 MVSA05B-RM02 MVSA05B-RB02



● MVSA05B-RT02



● MVSA05B-RM02



● MVSA05B-RB02

仕様 Specifications

| 型式 Model Number | MVSA05B-RT02 | MVSA05B-RM02 | MVSA05B-RB02 | |
|-------------------------------------|---|-------------------|-----------------|-------------------|
| テーブル面 Table Size | 50mm×50mm | | | |
| 案内方式 Guide Mechanism | 精密クロスローラガイド Cross-Roller Guide | | | |
| 回転範囲 Angular Range | ±10° | | ±8° | |
| 送り方式 Lead Mechanism | ウォーム&ウォームホイール Worm & Worm Wheel | | | |
| 減速比 Reduction Ratio | 232 | 300 | 372 | |
| 分解能 ※1 Resolution | フル/ハーフ ステップ Full/Half Step | 0.00312°/0.00156° | 0.0024°/0.0012° | 0.00192°/0.00096° |
| | マイクロステップ(1/20分割) Micro Step (1/20 div) | 0.000156° | 0.00012° | 0.000096° |
| 最高速度 Maximum Speed | 7.75°/sec | 6°/sec | 4.8°/sec | |
| ワークディスタンス Work Distance | 50mm±0.2mm | 68mm±0.2mm | 86mm±0.2mm | |
| 回転中心変位量 Rotation Center Error | ≤φ0.05mm/±10° | | ≤φ0.05mm/±8° | |
| ロストモーション Lost Motion | ≤0.006° | | | |
| バックラッシュ Backlash | ≤0.003° | | | |
| モーメント荷重 ※2 Moment Load Stiffness | 0.31 arcsec/N・cm | | | |
| 水平耐荷重 Load Capacity (Horizontal) | 29.4N (3kgf) | | | |
| 材質 Material | リン青銅 Phosphor bronze | | | |
| 自重 Weight | 0.76kg | | | |
| モーター Motor | 真空用5相ステッピングモーター 定格電流 1.4A/相,基本ステップ角 0.72° Five(5)-phase stepper vacuum motor, Phase Current 1.4A, Basic Step Angle 0.72° | | | |
| コネクタ Connector | 真空用 D-sub 9ピン (Accu-Glass Products: 9D-HVCP) Vacuum D-Sub 9Pin (Accu-Glass Products: 9D-HVCP) | | | |

結線はM-005ページ参照
Refer to page M-005 about wiring diagram

注意 Attention

- 精度検査は大気中で行なっています。又、ベーキングには対応しておりません。
ベーキング対応製品は弊社営業部までお問合せ下さい。
Stages are inspected in air and are not suitable for baking.
Please contact Sales for information on bakable stages.
- 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。
Specifications may be changed without prior notice.

※1 ステージの検査はハーフステップで行っております。
Stage is inspected by half step setting.

※2 ステージ単体のモーメント荷重はロール剛性となります。
Moment Stiffness of single stage is measured in Roll Direction.