



タンジェントバー式
小型自動回転ステージ

RA05A-T01

NEW

小型化・省スペース化

薄型化(22mm)により、搭載装置全体の省スペース化に貢献します

ボールネジ機構

高精度ボールネジを採用しているため、耐久性に優れています

タンジェントバー方式

タンジェントバー方式により、高い分解能を(0.002°)実現しています

高精度アライメント

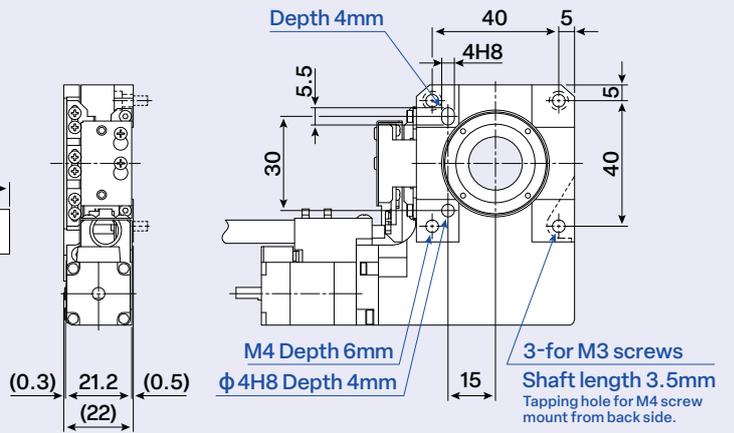
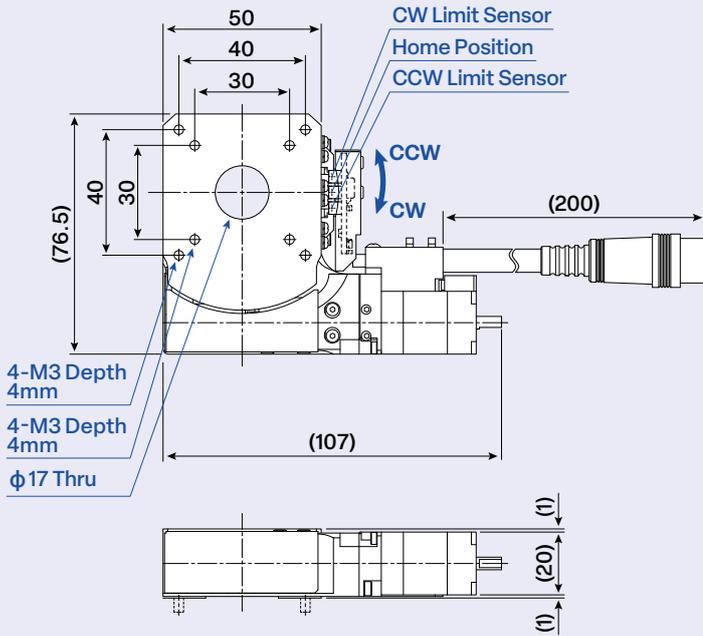
高精度アライメントに最適な精度を実現しています

型式 RA05A-T01 / RA05A-T01-R

テーブル面	50mm×50mm
案内方式	クロスローラベアリング
回転範囲	±3°
送り方式	ボールネジ Φ6, リード1mm
分解能(フル/ハーフ)	≒0.004°/≒0.002°
最高速度	40°/sec (Half 20kpps)
ロストモーション	≒0.005°
角度再現性	≒0.001°

モーメント荷重	0.31arcsec / N・cm (ロール方向)
水平耐荷重	58.9N (6kgf)
バックラッシュ	≒0.005°
面振れ	≒5 μm / ±3°
偏心	≒5 μm / ±3°
標準使用モータ	5相ステッピングモータPK513PB (定格電流0.35A/相)
定価	¥192,000-

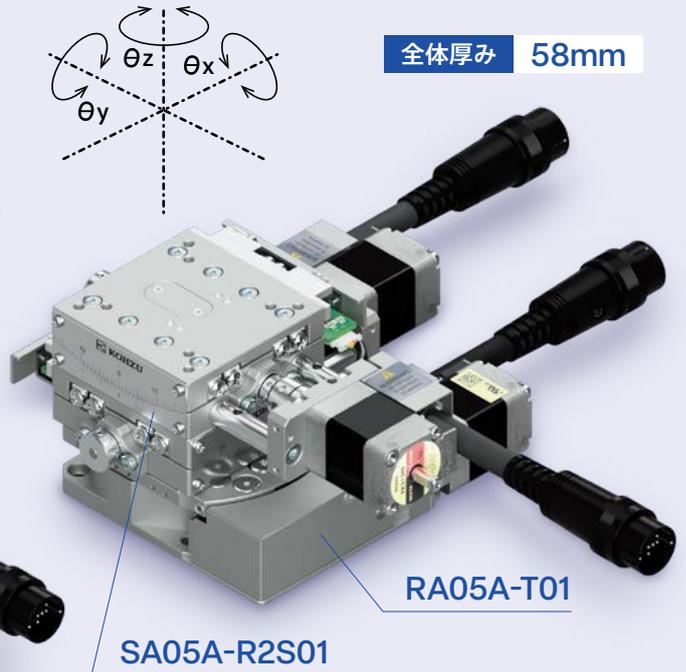
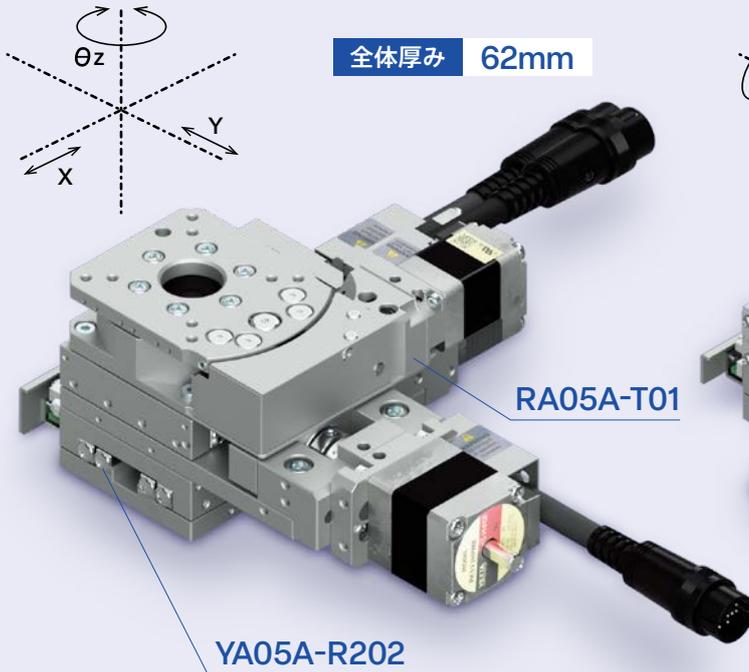
RA05A-T01



低頭ネジ(付属品)での取り付けとなります。

※ 原点復帰方式が他の製品と異なります
(詳細は営業部までお問い合わせください)

多軸組み合わせ例



神津精機株式会社 www.kohzu.co.jp

[お問い合わせ先]

本社 〒215-8521 神奈川県川崎市麻生区栗木2-6-15

工場 TEL. 044-981-2131 FAX. 044-981-2181

大阪 〒532-0004 大阪府大阪市淀川区西宮原2-7-38 新大阪西浦ビル202

支店 TEL. 06-6398-6610 FAX. 06-6398-6620

このパンフレットに記載された内容、仕様は予告なく変更される場合があります。