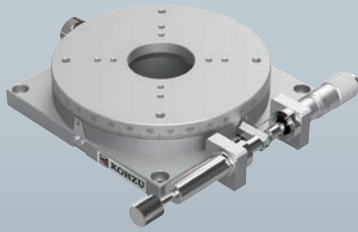
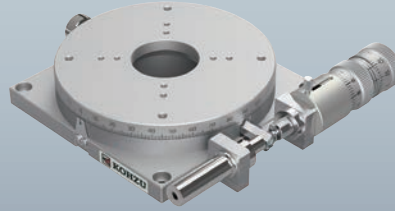


手動回転ステージ / テーブルサイズ Φ98

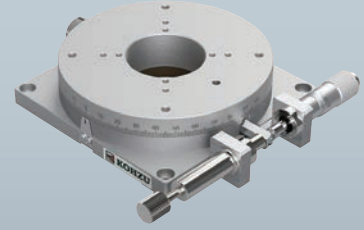
Manual Rotation Stages / Table Size Φ98



RM10A-C1

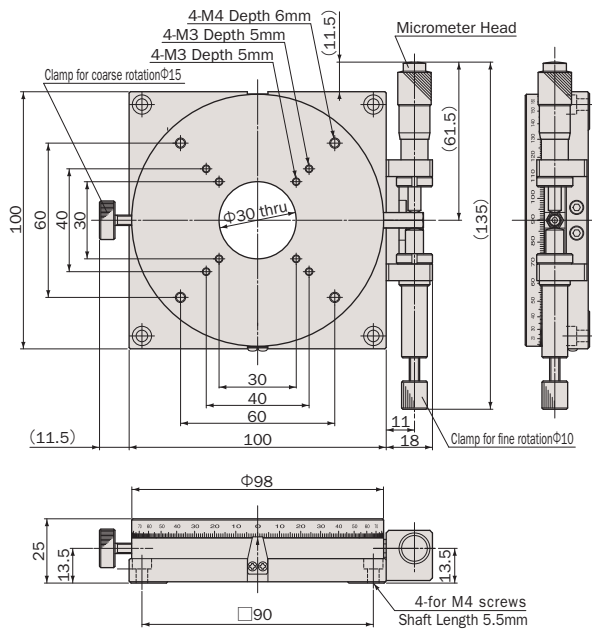


RM10A-C3

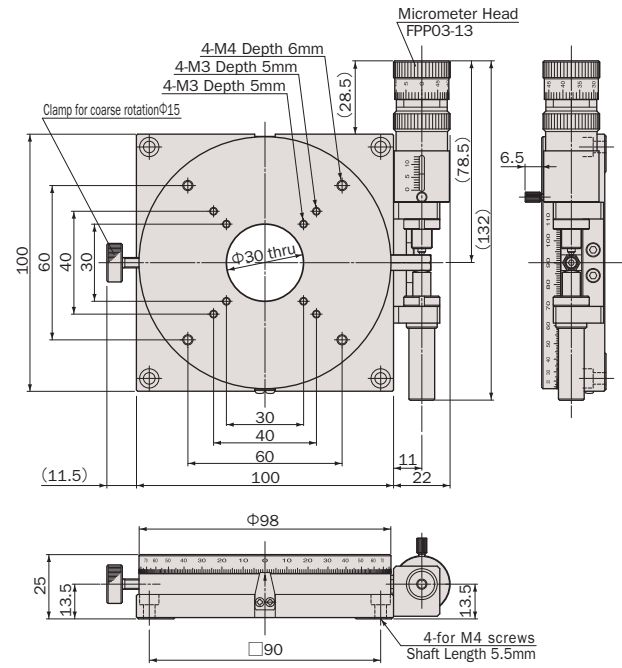


RM10A-D1

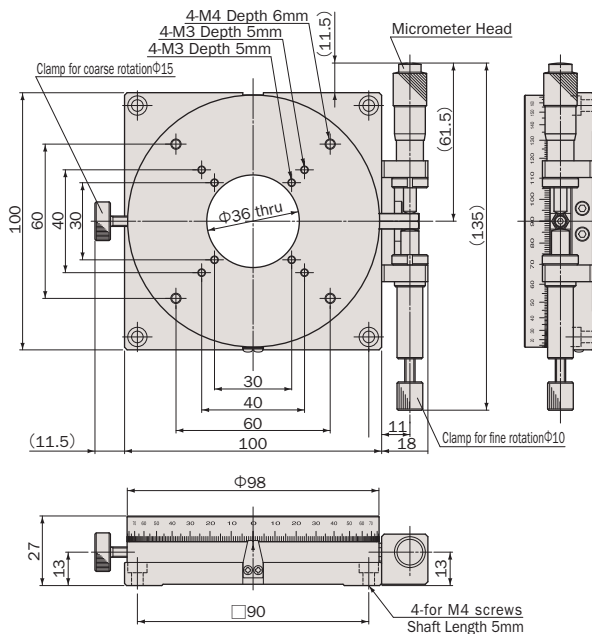
● RM10A-C1



● RM10A-C3



● RM10A-D1



アルミ / クロスローラベアリング, アリ摺動 / マイクロメータサイド押しタイプ

Aluminum Body / Cross-Roller Bearing, Slide Guide / Side-Mount Micrometer



型式 Model Number	RM10A-C1		RM10A-C3		RM10A-D1	
勝手違い型式 Mirror Model Number	RM10A-C1-R		RM10A-C3-R		RM10A-D1-R	
テーブル面 Table Size	Φ98mm					
案内方式 Guide Mechanism	クロスローラベアリング Cross-Roller Bearing				アリ摺動 Slide Guide	
回転範囲 Angular Range	粗動 Coarse		360°			
	微動 Fine		±3°			
偏心 Eccentricity	15μm/360°					
面振れ Surface Runout	15μm/360°					
最小読み取り Minimum Readout	テーブル Table		1°/目盛 1°/div			
	マイクロ Micrometer		≈ 0.0094°/目盛 ≈ 0.0094°/div		粗動 ≈ 0.0094°/目盛, 微動 ≈ 0.00047°/目盛 Coarse ≈ 0.0094°/div, Fine ≈ 0.00047°/div	
モーメント荷重 Moment Load Stiffness	0.15 arcsec/N·cm				0.31 arcsec/N·cm	
水平耐荷重 Load Capacity (Horizontal)	147N (15kgf)				78.4N (8kgf)	
材質 Material	アルミ合金 Aluminum Alloy					
外観 Finish	白色仕上げ Clear-Matt Anodizing					
自重 Weight	0.77kg		0.83kg		0.82kg	
駆動方式 Actuator	マイクロメータヘッド (13mm) Micrometer (13mm)		精密ポジショナー FPP03-13 (13mm) Fine Pitch Positioner FPP03-13 (13mm)		マイクロメータヘッド (13mm) Micrometer (13mm)	
価格 Price(JPY)	¥80,000		¥116,000		¥48,000	
オーバーホール費 Overhaul Price ※1	¥21,000 ~				¥18,000 ~	
クリーニンググリス交換費 Clean Room Lubricant Change Price ※2	¥15,000				—	
真空グリス交換費 Vacuum Lubricant Change Price ※3	¥15,000				¥12,000	

※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 クリーニング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。RM10A-C3のグリス交換は本体のみとなります。RM10A-D1は真空グリスのみの対応。

※3 Clean room lubricant model has “-C” at the end of model number. Page C-003 for further information. Lubricant change is not available for actuators on stages that include the C3 model. Only vacuum lubricant exchange is available on the RM10A-D1.

● 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。C3、C3-Rのグリス交換は本体のみとなります。Vacuum lubricant model has “-V” at the end of model number. Page C-003 for further information. Lubricant change is not available for actuators on stages that include the C3 model.

● 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.

システム
製品
System
Products

産業用
Industrial

実験用
Experimental

手動精密
ステージ
Manual
Stage

X・XY
X・XY

Z
Z

回転
Rotation

スイベル
(ゴニオ)
Swivel
(Tilt)

自動精密
ステージ
Motorized
Stage

X・XY
X・XY

Z
Z

回転
Rotation

スイベル
(ゴニオ)
Swivel
(Tilt)

アライ
メント
ステージ
XYθ

真空
ステージ
Vacuum
Stage

制御装置
Control
Electron-
ics

モーター
コントローラ
Motor
Controller

ドライバ
ボックス
Driver
Box

アプリ
ケーション
Applica-
tion

モーター
ドライバ
Motor
Driver

モーター
ケーブル
Motor
Cable

付録
Appendix

アクセ
サリー
Accesso-
ries

検査
システム
Inspection
System