

産業用
Industrial

実験用
Experimental

手動精密ステージ
Manual Stage

回転
Rotation

スワivel (Tilt)

自動精密ステージ
Motorized Stage

回転
Rotation

スワivel (Tilt)

真空ステージ
Vacuum Stage

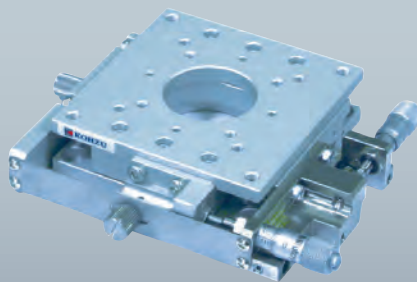
制御装置
Control Electronics

アクセサリ
Accessories

検査システム
Inspection System

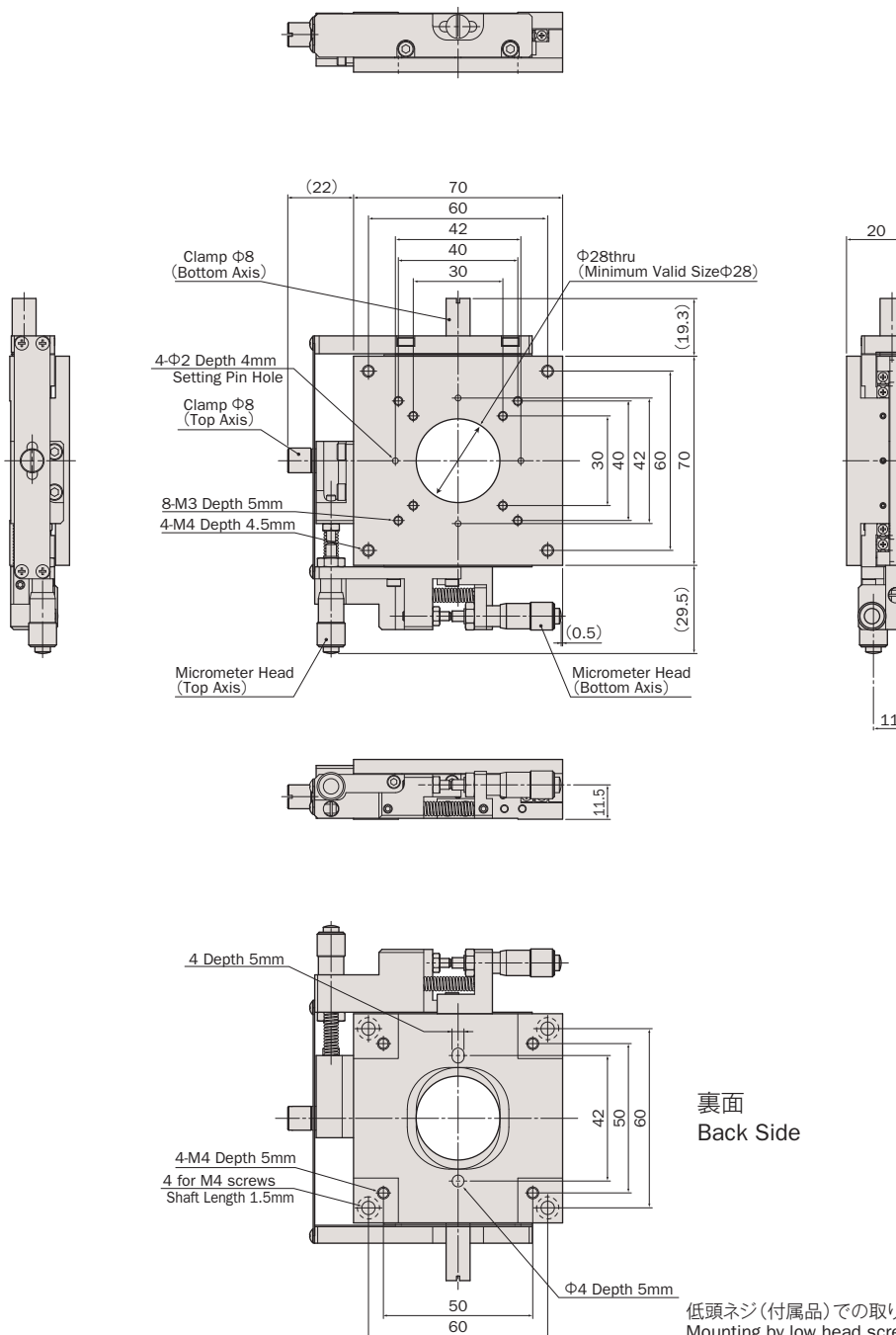
手動薄型XYステージ / テーブルサイズ 70×70

Manual Thin XY Linear Stage / Table Size 70×70



YM07A-S1W

● **YM07A-S1W**



裏面
Back Side

低頭ネジ (付属品) での取り付けとなります。
Mounting by low head screw (attachment)

アルミ / クロスローラガイド / マイクロメータサイド押し

Aluminum Body / Cross-Roller Guide / Side-Mount Micrometer



型式 Model Number	YM07A-S1W
勝手違い型式 Mirror Model Number	—
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
移動範囲 Motion Range	±3mm
真直度 Straightness	≤1μm/6mm
最小読み取り Minimum Readout	10μm/目盛 10μm/div
モーメント荷重 Moment Load Stiffness	0.4 arcsec/N·cm
水平耐荷重 Load Capacity (Horizontal)	49N (5kgf)
材質 Material	アルミ合金 Aluminum Alloy
外観 Finish	白色仕上げ Clear-Matt Anodizing
自重 Weight	0.36kg
直交度 Perpendicularity	≤5μm/6mm
駆動方式 Actuator	マイクロメータヘッド (6.5mm) Micrometer (6.5mm)
価格 Price(JPY)	¥75,000
オーバーホール費 ※1 Overhaul Price	¥30,000 ~
クリーングリス交換費 ※2 Clean Room Lubricant Change Price	¥24,000
真空グリス交換費 ※3 Vacuum Lubricant Change Price	¥24,000

※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	自動精密ステージ Motorized Stage	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	X·XY X·XY	回転 Rotation	スワイベル(ニオ) Swivel(Nio)	スワイベル(ニオ) Swivel(Nio)
		Z	Z	Z	回転 Rotation	スワイベル(ニオ) Swivel(Nio)	XYθ XYθ