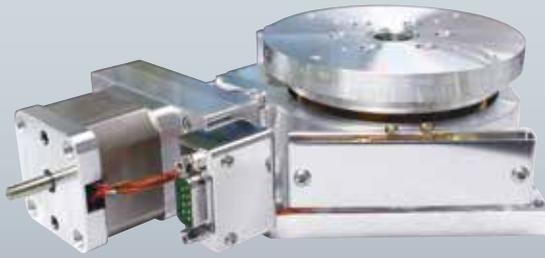
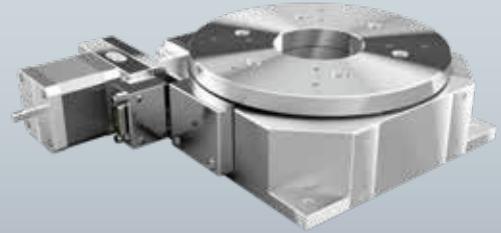


真空自動回転ステージ / テーブルサイズ Φ98, Φ158

Vacuum Motorized Rotation Stages / Table size Φ98, Φ158

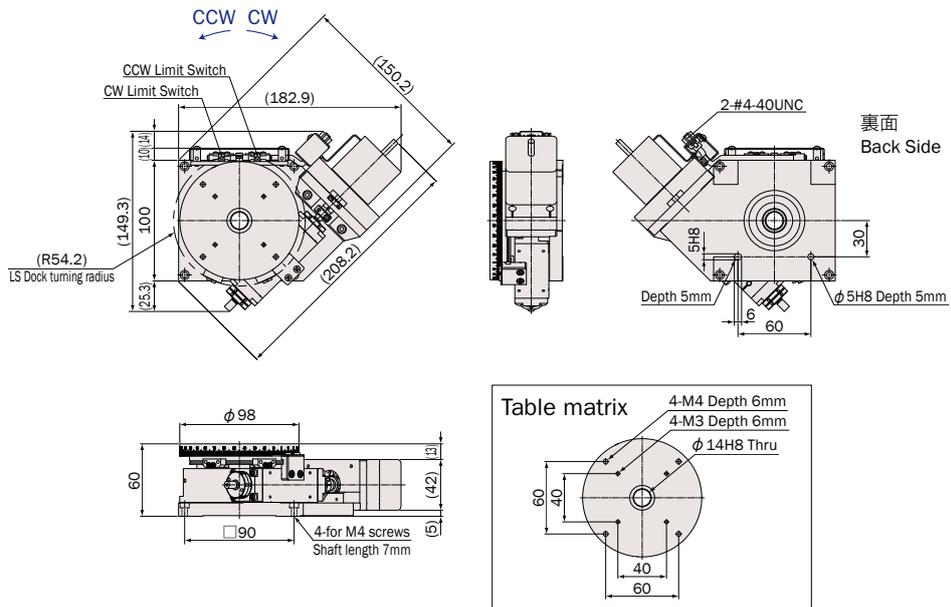


MVRA10A-W01

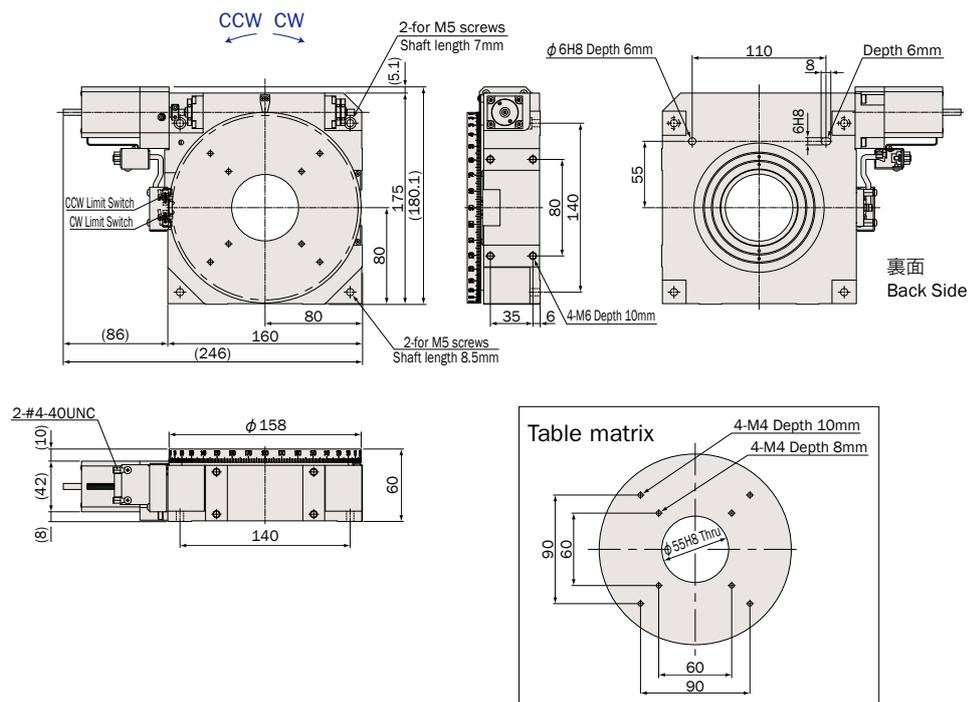


MVRA16A-WH01

MVRA10A-W01



MVRA16A-WH01



仕様 Specifications

型式 Model Number		MVRA10A-W01	MVRA16A-WH01
テーブル面 Table Size		Φ98mm	Φ158mm
案内方式 Guide Mechanism		アンギュラベアリング Angular Bearing	
回転範囲 Angular Range		±140°	±170°
送り方式 Lead Mechanism		ウォーム&ウォームホイール 1/180 Worm & Worm Wheel 1/180	
分解能 ※ Resolution	フル/ハーフ ステップ Full/Half Step	0.004°/0.002°	
	マイクロステップ(1/20分割) Micro Step (1/20 div)	0.0002°	
最高速度 Maximum Speed		10°/sec	
累積誤差 Accumulated Lead Error		≤0.01°/360°	
ロストモーション Lost Motion		≤0.005°	≤0.008°
角度再現性 Angular Repeatability		≤0.01°	≤0.004°
ピッチ誤差 Pitch Error		≤0.01°/2°	≤0.004°/2°
バックラッシュ Backlash		≤0.006°	≤0.004°
面振れ Surface Runout		≤20μm/360°	
偏心 Eccentricity		≤10μm/360°	
モーメント荷重 Moment Load Stiffness		0.10 arcsec/N-cm	0.03 arcsec/N-cm
水平耐荷重 Load Capacity (Horizontal)		98N (10kgf)	588N (60kgf)
材質 Material		アルミ合金 Aluminum alloy	
自重 Weight		2.4kg	5.6kg
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.

※ 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.