

特徴

構造的に360°の回転範囲が可能。
 リミットセンサーでストロークを制限しています。
 送り方式はウォーム&ホイールで剛性が高く天吊り、壁設置が可能なステージです。


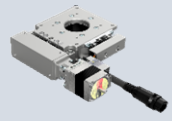
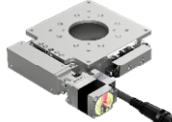
ステージ選定ガイド 【自動回転ステージ】
 テーブルサイズ順に表記

■案内方式：アンギュラベアリング ■送り方式：ウォーム&ホイール	テーブル サイズ mm	回転範囲 deg	水平耐荷重 kgf	分解能 HALF時 (20分割時) deg	最高速度 (10kpps時) deg	材質	ロスト モーション deg	角度再現性 deg	バック ラッシュ deg	累積誤差 deg	ピッチ誤差 deg	面振れ μm	偏心 μm	定価 ¥	
	RA04A-W01	φ40	±177	4	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.02	0.002	0.001	0.02	0.02/4	20/360°	20/360°	145,000
	RA05A-W02	φ49	±157	4	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.009	0.002	0.001	0.02	0.015/4	20/360°	5/360°	180,000
	RA07A-W02	φ68	±135	6	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.006	0.002	0.001	0.015	0.01/4	15/360°	5/360°	205,000
	RA10A-W01	φ98	±140	10	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.005	0.002	0.001	0.01	0.005/2	20/360°	5/360°	255,000
	RA16A-WH01	φ158	±170	60	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.004	0.001	0.001	0.006	0.004/2	20/360°	10/360°	400,000
	RA20A-WH01 <small>受注生産品</small>	φ198	±170	80	0.002 (0.0002)	20	アルミ	0.004	0.001	0.001	0.006	0.004/2	20/360°	10/360°	お問い合わせ ください
	RA30A-WH01 <small>受注生産品</small>	φ298	±170	100	0.001 (0.0001)	10	アルミ	0.0015	0.001	0.001	0.005	0.002/2	20/360°	10/360°	お問い合わせ ください

特徴

ボールネジを採用し、耐久性に優れます。
 タンジェントバー方式で高分解能な仕様です。
 微小角度の調整/アライメントに適した高性能ステージです。



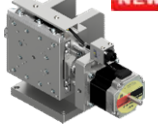
ステージ選定ガイド 【自動回転ステージ】
 テーブルサイズ順に表記

■案内方式：クロスローラベアリング ■送り方式：ボールネジ	テーブル サイズ mm	回転範囲 deg	水平耐荷重 kgf	分解能 HALF時 (20分割時) deg	最高速度 (20kpps時) deg	材質	ロスト モーション deg	角度再現性 deg	バック ラッシュ deg	モーメント 荷重 arcsec/N-c.m	透過穴 mm	面振れ μm	偏心 μm	定価 ¥	
	RA05A-T02	50×50	±3	6	0.002 (0.0002)	40	アルミ	0.005	0.001	0.005	0.31	17	5/±3°	5/±3°	192,000
	RA07A-T02	70×70	±5	8	0.000682 (0.0000682)	13.6	アルミ	0.005	0.002	0.005	0.15	30	5/±5°	5/±5°	198,000
	RA10A-T02	100×100	±5	15	0.0005 (0.00005)	10	アルミ	0.003	0.002	0.005	0.05	45	5/±5°	5/±5°	255,000

特徴

スイベルステージを縦型に設置したブラケット付の仕様です。
回転中心の上下に空間を設けられるので干渉問題を解消できます。

ステージ選定ガイド 【自動回転ステージ】
テーブルサイズ順に表記

■案内方式：クリスローラガイド ■送り方式：ウォーム&ホイール	テーブル サイズ mm	回転範囲 deg	水平耐荷重 kgf	分解能 HALF時 (20分割時) deg	最高速度 (10kpps時) deg	材質	ワーク ディスタンス mm	回転中心 変位量 mm	自重 kg	ロスト モーション deg	繰返し位置 決め精度 deg	バック ラッシュ deg	モーメント 荷重 arcsec/N-cm	定価 ¥	
 NEW	RA05B-RT02	40×40	±10	1.5	0.00078 (0.000078)	7.75	真鍮	50±0.2	φ0.05/±10°	0.82	0.003	±0.001	0.001	0.31	165,000
 NEW	RA07A-RT02	70×70	±10	2.5	0.000765 (0.0000765)	7.66	アルミ	70±0.2	φ0.05/±10°	1.5	0.003	±0.001	0.001	0.09	164,000
 NEW	RA10A-RT01	100×100	±10	3.5	0.0011 (0.00011)	11	アルミ	95±0.2	φ0.05/±10°	4.2	0.002	±0.001	0.001	0.02	235,000