

### 特徴 テーブル水平面Zステージ

ボールネジ、研削ネジ+タイミングベルトなどの送り機構が豊富です。  
低床モデル、高剛性モデル、高速モデルなど使用用途別に対応いたします。

ステージ選定ガイド 【自動Zステージ 単軸】  
テーブルサイズ順に表記

送り方式：ボール/研削ネジ	テーブル サイズ mm	ステージ 厚さ(Max) mm	案内方式	移動範囲 mm	水平耐荷重 kg f	送り方式	分解能 half (20分割) μm	最高速度 (10kpps時) mm/sec	材質	自重 kg	繰返し位置 決め精度 ±μm	ロスト モーション μm	垂直度 μm	定価 ¥	
	ZA04A-W101	40×40	38.5	クロス ローラ	±2.5	2.5	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.23	0.5	2	4	145,000
	ZA05A-W101	50×50	60	クロス ローラ	±4	4	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.42	0.5	2	5	150,000
	ZA05A-W2C01	50×50	31.5	クロス ローラ	±1.5	4	ボールネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.45	0.2	0.3	5	220,000
	ZA07A-W2C02	70×70	42.5	クロス ローラ	±2.5	5	ボールネジ	0.125 (0.0125)	1.25	アルミ	1.15	0.2	0.3	5	230,000
	ZA07A-V1F01	70×70	106	四面 フラット ローラ	±10	12	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	1.8	0.2	2	6	240,000
	ZA07A-V201	70×70	102.5	クロス ローラ	±7	5	ボールネジ	0.25 (0.025)	5 (20kpps時)	アルミ	1.2	0.5	1	8	200,000
	ZA10A-W202	100×100	87	クロス ローラ	±7	10	ボールネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	3.25	0.2	1	5	410,000
	ZA10A-W2C02	100×100	52.5	クロス ローラ	±2.5	7	ボールネジ	0.125 (0.0125)	1.25	アルミ	2.05	0.2	0.3	4	275,000
	ZA10A-32F01	100×100	145	四面 フラット ローラ	±15	30	ウォーム &ホイール	0.05 (0.005)	0.5	アルミ	4.3	0.2	2	8	400,000
	ZA16A-32F01	160×160	200	四面 フラット ローラ	±25	50	ウォーム &ホイール	0.1 (0.01)	1	アルミ	14.5	0.3	1	8	600,000
	ZA16A-W2C01	160×160	88	クロス ローラ	±8	20	ボールネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	7.2	0.2	0.5	10	500,000

### 特徴 テーブル面垂直Zステージ

送り方式は研削ネジを採用。リードが細かく高分解能です。  
 垂直方向の設置（昇降用）に最適でモータ電源OFF時にテーブルが落下しません。  
 よって電磁ブレーキモータへの変更が不要でコストダウンにつながります。

ステージ選定ガイド 【自動Zステージ 単軸】  
 テーブルサイズ順に表記

■送り方式：研削ネジ		テーブル サイズ mm	全高 mm	案内方式	移動範囲 mm	水平耐荷重 kgf	送り方式	分解能 half (20分割) μm	最高速度 (10kpps時) mm/sec	材質	自重 kg	繰返し位置 決め精度 ±μm	ロスト モーション μm	垂直度 μm	定価 ¥
	ZA05A-X102	50×50	172.5	クロス ローラ	±7.5	2.5	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.65	0.3	1	5	135,000
	ZA07A-X103	70×70	220.5	クロス ローラ	±10	5	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	1.4	0.3	1.5	7	145,000
	ZA07F-X103	70×70	220.5	クロス ローラ	±10	5	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	鉄	1.85	0.3	1.5	7	165,000
	ZA10A-X102	100×100	270	クロス ローラ	±12.5	10	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	2.95	0.3	2	10	195,000
	ZA10F-X102	100×100	270	クロス ローラ	±12.5	10	研削ネジ	0.25 (0.025)	2.5	鉄	4.15	0.3	2	10	215,000
	ZA10A-X1T01	100×100	385.5	リニア ガイド	±50	10	研削ネジ	1 (0.1)	10	アルミ	6.8	0.5	2	10	290,000
	ZA16A-X101	160×124	378.5	クロス ローラ	±30	10	研削ネジ	1 (0.1)	10	アルミ	6.2	0.5	4	10	230,000