

特徴

送り方式にボールネジを採用したシリーズ。耐久性に優れます。
精密クロスローラガイドは、サブミクロンの微小送りに適し高精度要求に応えます。
低価格製品から高精度製品までバリエーションが豊富です。

ステージ選定ガイド 【自動Xステージ 単軸】
テーブルサイズ順に表記

■案内方式：クロスローラガイド		テーブル サイズ mm	移動範囲 mm	水平耐荷重 kgf	分解能 half (20分割) μm	最高速度 (10kpps時) mm/sec	材質	自重 kg	累積リード 誤差	繰返し位置 決め精度 ±μm	ロスト モーション μm	真直度 (水平方向) μm	真直度 (垂直方向) μm	バック ラッシュ μm	定価 ¥
	XA04A-R201	40×40	±5	4	1 (0.1)	10	アルミ	0.28	5	0.2	1	2	2	0.5	135,000
	XA05A-R202	50×50	±7.5	5	0.5 (0.05)	5	アルミ	0.45	5	0.2	0.5	1	1	0.2	120,000
	SXA0530-R01	50×60	±15	15	0.5 (0.05)	10	アルミ	0.53	8	0.3	1.5	1.5	1.5	0.2	98,000
	XA07A-R202	70×70	±10	10	0.5 (0.05)	5	アルミ	0.6	5	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	130,000
	XA07A-R2H01	70×70	±10	10	1 (0.1)	10	アルミ	0.65	5	0.2	0.5	0.5	1	0.5	160,000
	XA07F-R202	70×70	±10	10	0.5 (0.05)	5	鉄	1.05	5	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	150,000
	SXA0750-R01	75×100	±25	20	0.5 (0.05)	10	アルミ	0.95	12	0.3	1	1.5	1.5	0.2	110,000
	SXA0775-R01	75×125	±37.5	20	0.5 (0.05)	10	アルミ	1.1	20	0.3	1	2	2.5	0.2	125,000
	XA10A-R202	100×100	±12.5	20	0.5 (0.05)	5	アルミ	1.55	5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	170,000
	XA10A-R2H01	100×100	±12.5	20	1 (0.1)	10	アルミ	1	5	0.3	1	0.5	1	0.5	180,000
	XA10F-R202	100×100	±12.5	20	0.5 (0.05)	5	鉄	2.75	5	0.2	0.5	0.5	0.5	0.5	190,000
	SXA1075-R01	100×120	±37.5	35	1 (0.1)	20	アルミ	1.8	14	0.3	1	2	2	0.2	150,000
	XA16A-R202	160×124	±30	30	2 (0.2)	20	アルミ	3.6	6	0.2	2	1	2	0.5	240,000

特徴

送り方式に研削ネジを採用したシリーズ。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×ステージ 単軸】
テーブルサイズ順に表記

■案内方式：リニア/クロスローラガイド ■送り方式：研削ネジ		テーブル サイズ mm	移動範囲 mm	水平耐荷重 kgf	分解能 half (20分割) μm	最高速度 (10kpps時) mm/sec	材質	自重 kg	累積リード 誤差	繰返し位置 決め精度 ±μm	ロスト モーション μm	真直度 (水平方向) μm	真直度 (垂直方向) μm	バック ラッシュ μm	定価 ¥
	XA04A-R102	40×40	±5	4	0.5 (0.05)	5	アルミ	0.19	5	0.3	2	2	2	2	115,000
	XA05A-R102	50×50	±7.5	5	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.45	6	0.3	1	1	1	1	120,000
	XA07A-R103	70×70	±10	10	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	0.85	10	0.3	1	0.5	0.6	1	130,000
	XA07F-R103	70×70	±10	10	0.25 (0.025)	2.5	鉄	1.2	10	0.3	1	0.5	0.6	1	150,000
	XA10A-R102	100×100	±12.5	20	0.25 (0.025)	2.5	アルミ	1.55	8	0.3	1	0.5	0.5	0.5	170,000
	XA10F-R102	100×100	±12.5	20	0.25 (0.025)	2.5	鉄	2.75	8	0.3	1	0.5	0.5	0.5	190,000
	XA10A-L101	100×100	±50	20	1 (0.1)	10	アルミ	3.8	20	0.5	2	3	2	2	250,000
	XA16A-R101	160×124	±30	30	1 (0.1)	10	アルミ	3.6	10	0.5	2	1	2	1	210,000

特徴

ボールネジを組み込み、耐久性に優れた仕様です。
 リニアガイドを採用したステージはストロークが得られ搬送軸・退避軸
 としても兼用可能です。

ステージ選定ガイド 【自動×ステージ 単軸】
 テーブルサイズ順に表記

■案内方式：リニアガイド ■送り方式：ボールネジ		テーブル サイズ mm	移動範囲 mm	水平耐荷重 kgf	分解能 half (20分割) μm	最高速度 (10kpps時) mm/sec	材質	自重 kg	累積リード 誤差	繰返し位置 決め精度 ±μm	ロスト モーション μm	真直度 (水平方向) μm	真直度 (垂直方向) μm	バック ラッシュ μm	定価 ¥
	XA05A-L202	50×50	±25	5	0.5 (0.05)	5	アルミ	0.75	8	0.5	1	3	3	0.5	160,000
	XA07A-L202	70×70	±35	7	0.5 (0.05)	5	アルミ	1.15	8	0.5	1	3	3	1	190,000
	XA10A-L201	100×100	±50	20	2 (0.2)	20	アルミ	3.8	8	0.5	2	3	2	1	250,000
	XA16F-L2101	160×160	±50	40	5 (0.5)	50	鉄・黒	11.5	15	0.5	5	4	2	2	360,000
	XA16F-L2201	160×160	±100	40	5 (0.5)	50	鉄・黒	13.5	20	0.5	5	5	5	2	390,000
	XA16F-L2301	160×160	±152	40	5 (0.5)	50	鉄・黒	18.2	20	0.5	5	5	5	2	420,000
	XA20F-L2401	200×218	±200	100	5 (0.5)	50	鉄・黒	39.5	30	0.5	10	6	6	2	1,300,000
	XA20F-L2501	200×218	±250	100	5 (0.5)	50	鉄・黒	44	40	0.5	10	8	8	2	1,400,000