

〈製作実績例〉

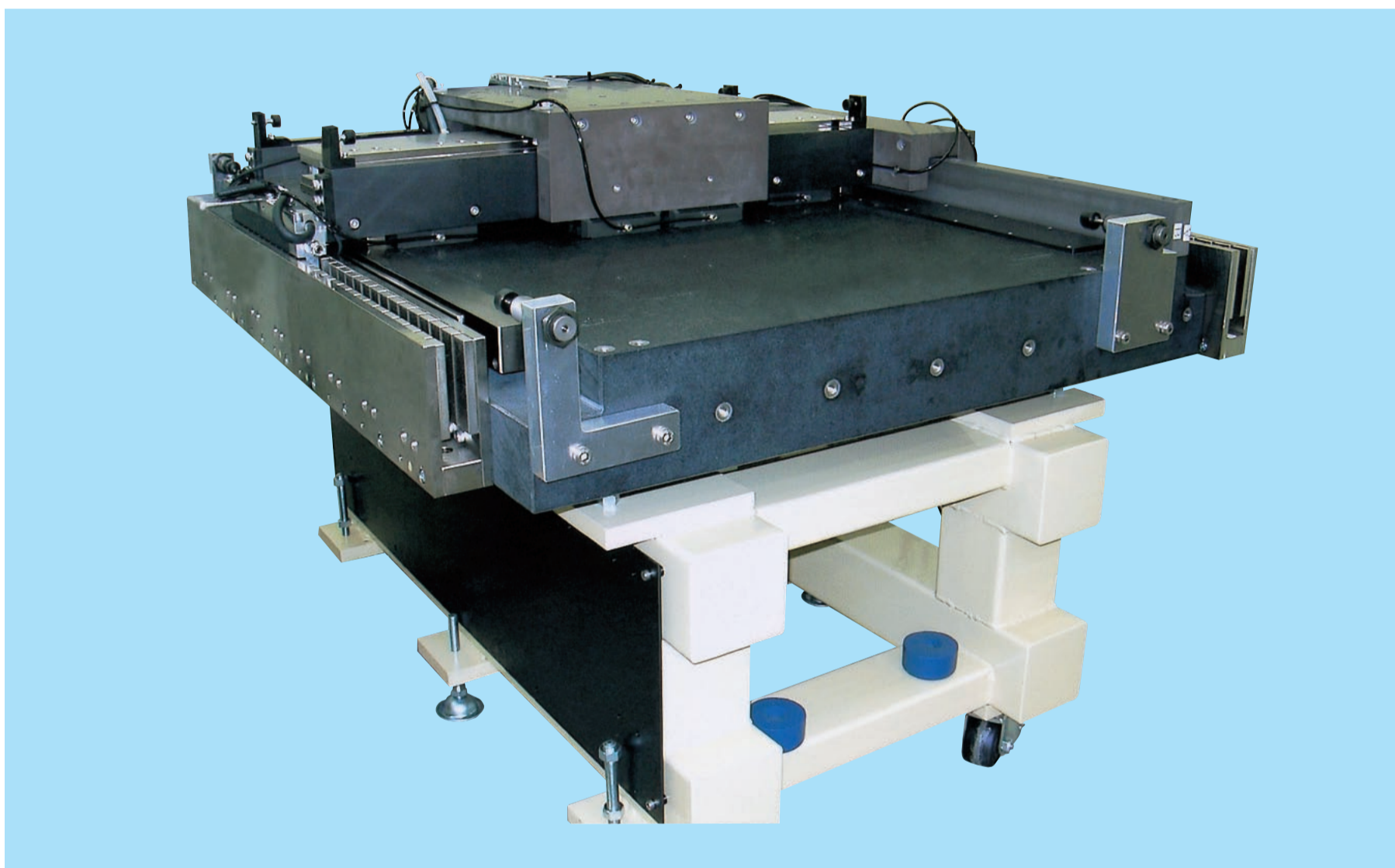
# エアスライド方式XYステージ (半導体検査装置用)



## セラミックエアスライドにリニアモータを使用した高精度ステージ

### —特徴—

- テーブルの高さを低く抑え、ビーム、スライダー部にはセラミック材を採用し、軽量化・高精度化を実現しております。
- 製造装置、検査装置にご使用いただくには最適なステージです。



仕様 Specification	X軸(上軸)	Y軸(下軸)
ストローク Stroke	320mm	570mm
外形寸法 Contour dimension	850mm×1050mm×250mm	
分解能 Resolution	0.025 $\mu$ m	0.025 $\mu$ m
最高速度 Max speed	250mm/sec	250mm/sec
繰り返し位置決め精度 Positioning accuracy	$\pm$ 0.2 $\mu$ m	$\pm$ 0.2 $\mu$ m
真直度(鉛直) Straightness (vertical)	0.87 $\mu$ m	0.95 $\mu$ m
真直度(水平) Straightness (horizontal)	0.93 $\mu$ m	1.06 $\mu$ m
ピッチング Pitching	1.51秒	1.75秒
ヨーイング Yawing	2.52秒	3.27秒
直交度 Straightness	20 $\mu$ m/350mm	