

超精密セラミックス

エアスライダ

Cordierite

$2MgO \cdot 2Al_2O_3 \cdot 5SiO_2$



真直度 $1 \mu\text{m}$ 以下 / 1000mm

真直度 $5 \mu\text{m}$ 以下 / 3000mm / セラミックス精密測定器の加工技術とエア軸受を応用

安定したエアギャップ / セラミックス一貫生産により、ビームに合わせたパット寸法に加工仕上

可動部の軽量化 / パット部に低熱膨張コーセライトを採用

ステージ仕様

※精度測定環境 温度： $23^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ / 湿度：50~60%

外形寸法	W3550mm × D230mm × H400mm (最大実績サイズ) ※セラミックス構成部品寸法
総重量	約 500kg ※セラミックス構成部品合計重量
可動部質量	約 50kg
ストローク	MAX3000mm
真直度	$5 \mu\text{m}$ 以下 / 3000mm

各種サイズ対応

株式会社 **ソディック エフ・ティ EMG** 事業部
Future Technologies

〒922-0336 石川県加賀市八日市町ホ 49-1
TEL.(0761)74-1119 FAX.(0761)74-1841

URL:<http://www.sodick-ft.co.jp/>