



MOTION CONTROL TECHNOLOGY

XY theta ステージ

極限の小型化が、無限の可能性を拓く

X-Y- θ ステージは、リニア軸と回転軸を高度に統合した一体型構造を採用。コンパクトな設置スペースを維持しながら、モジュール全体の低背化を実現し、装置内スペースを効率的に活用できます。

さらに、革新的な可動部ケーブルレス設計により、動作時のケーブルの引きずりや繰り返し屈曲を排除。高速動作、高い信頼性、長寿命を実現するとともに、ケーブル摩耗による発塵を大幅に低減します。

半導体製造装置、クリーンルーム設備をはじめ、高い清浄度が求められる精密自動化分野に最適なソリューションです。



応用分野

- ウェハ検査・精密計測
- プローブステーションの高精度アライメント
- IC・デバイス試験
- 光学・センサ試験
- ダイ／チップの高精度アライメント
- カメラモジュールの校正・試験

仕様

XY theta	ステージ仕様		
ストローク	X: 10 mm	Y: 10 mm	θ : 360°
繰返し位置決め精度	X: $\pm 1 \mu\text{m}$	Y: $\pm 1 \mu\text{m}$	θ : $\pm 2 \text{ arcsec}$
可搬質量	5 kg		
総重量	5.5 kg		

備考: ブレーキオプション対応

2026.08.14 Printed in Taiwan

cpc CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

HEADQUARTERS

CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

No.3, Dali 1st Rd., Xinshi Dist., Southern Taiwan
Science Park, Tainan City 741-45, Taiwan (R.O.C)
TEL: +886-6-505 5858 HTTP://www.chieftek.com
E-mail: service@mail.chieftek.com

CHIEFTEK PRECISION USA

2280 E. Locust Court,
Ontario, CA 91761, USA
Tel: +1-909-773-1200
Fax: +1-909-773-1202

cpc Europa GmbH

Industriepark 314,
D-78244 Gottmadingen, Germany
TEL: +49-7731-59130-38
FAX: +49-7731-59130-28

CHIEFTEK MACHINERY KUNSHAN CO., LTD.

1st Floor, Factory Building #3, No. 789,
Xintang Road, Yushan Town, Kunshan
City, Jiangsu, P.R. China
TEL: +86-512-5525 2831
FAX: +86-512-5525 2851



* cpc は、予告なく技術仕様および記載内容を変更する権利を有します。また、印刷上の誤りやその他の偶発的な誤記について、当社は一切の責任を負いかねます。