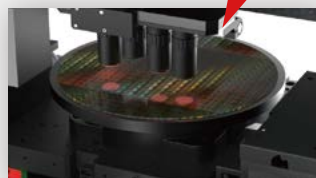
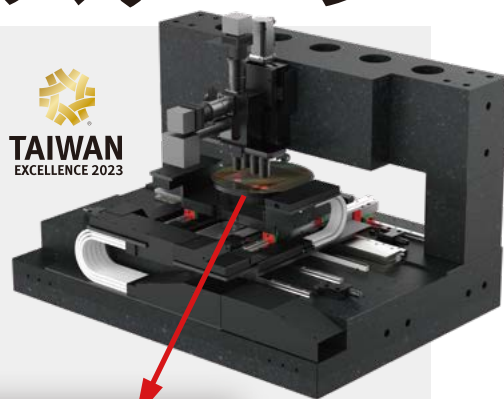


N2

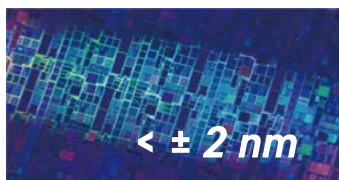
ナノ精度位置決めステージ

特長

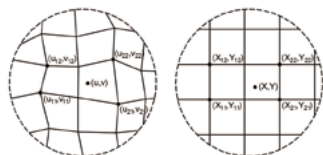
- ✓ 低床構造
- ✓ ナノレベルの位置決め安定性 $\pm 2\text{nm}$
- ✓ 速度リップル $\pm 0.1\%$ @100 mm/s
- ✓ 高い幾何学的精度
- ✓ 機器の状態を監視する「スマートモジュール」搭載可能
- ✓ カスタマイズされたモジュール設計システム
- ✓ ワンストップサービスを提供する統合電子制御システム



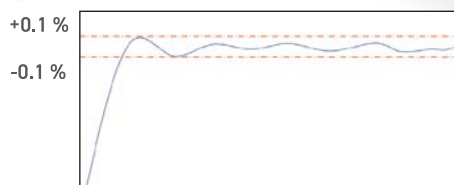
ナノメートル精度



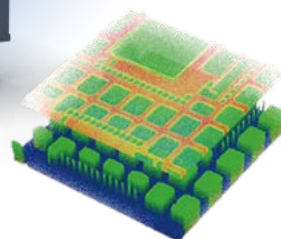
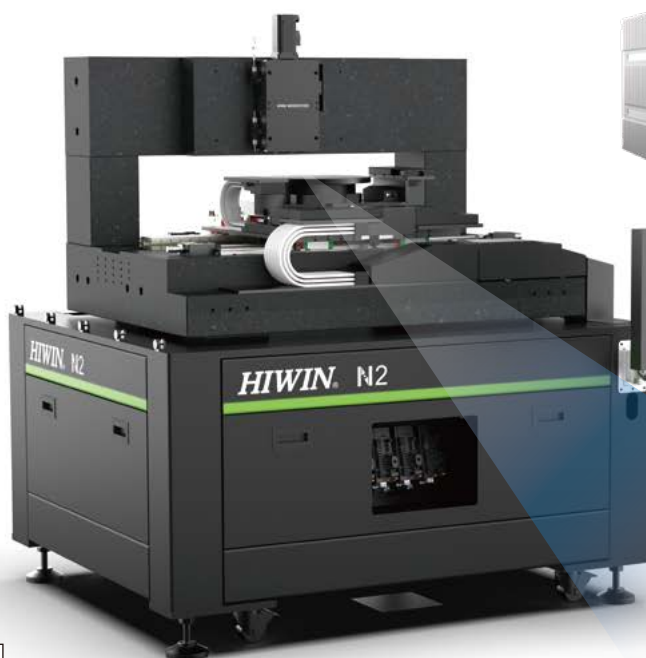
二次元エラー補正



速度リップル

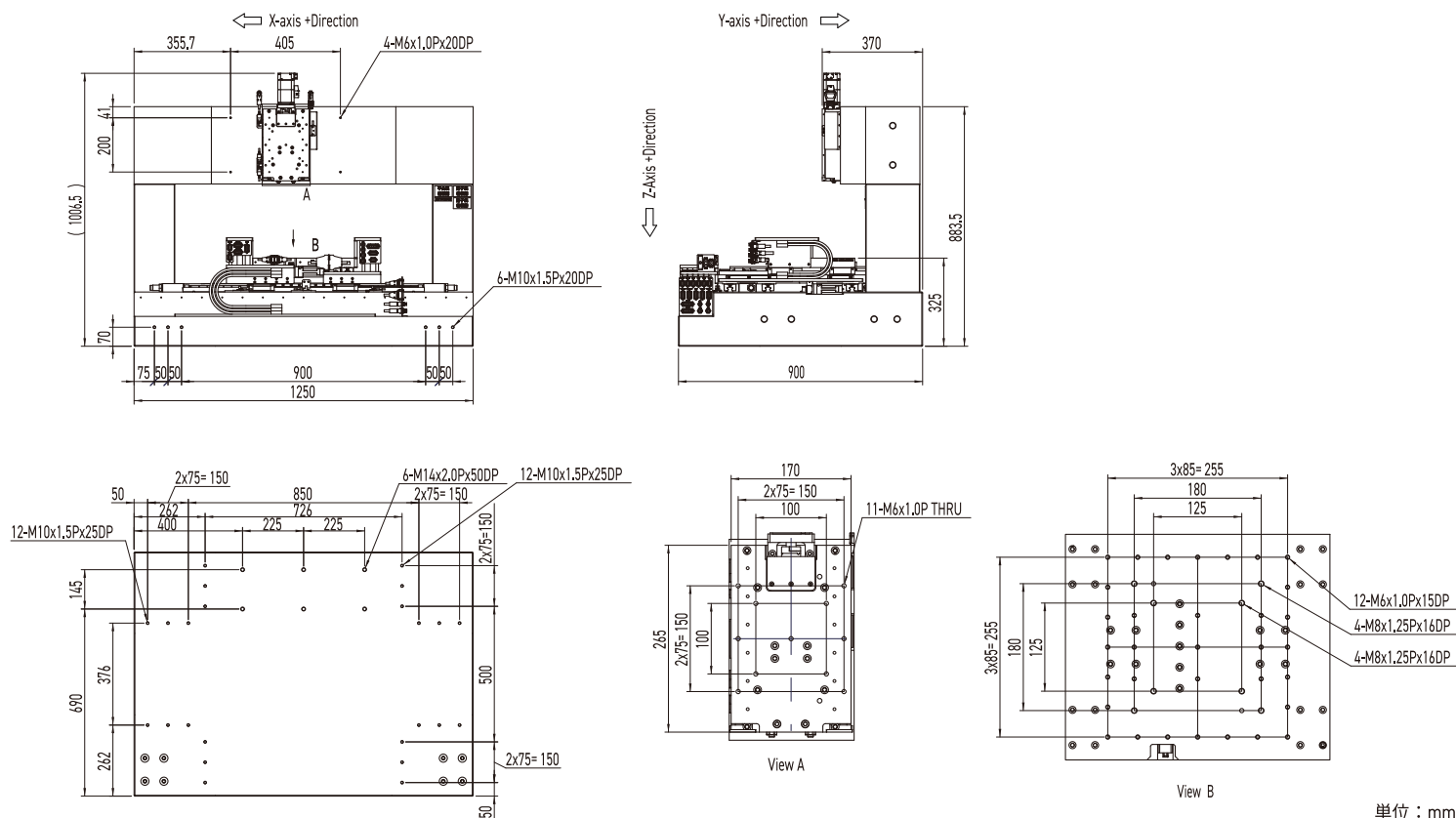


ワンストップサービス



IC 構造のナノレベル分析

寸法



単位：mm

仕様

	Unit	X	Y	Z
ストローク *	mm	450	320	17
エンコーダータイプ	-	光学、アナログ、1 Vpp		
繰返し精度	μm	± 0.2		± 0.2
精度	μm	± 0.5		± 0.5
水平 / 垂直真直度	μm	± 3		± 1
ヨーイング/ピッチング	arc-sec	5		5
最大負荷荷重 *	kg	20		10
最大速度 *	m/s	0.4		0.03
最大加速度 *	m/s ²	2		1
直交性	arc-sec	5		-
速度リップル	-	0.1% @ 100 mm/s		-
位置安定性	nm	± 2		

*ニーズに合わせてカスタマイズ可能です

HIWIN ハイウィン株式会社 www.hiwin.co.jp

神戸本社 /
ロボット技術センター

〒651-2242 兵庫県神戸市西区井吹台東町7-4-4
☎ 078-997-8827 ☒ info@hiwin.co.jp

名古屋支店
052-587-1137

東京支店 /
ロボット技術センター
042-358-4501

東北営業所
022-380-7846

長野営業所
0268-78-3300

静岡営業所
054-687-0081

北陸営業所
076-293-1256

広島営業所
082-500-6403

福岡営業所
092-287-9371

熊本営業所
096-241-2283

販売店：