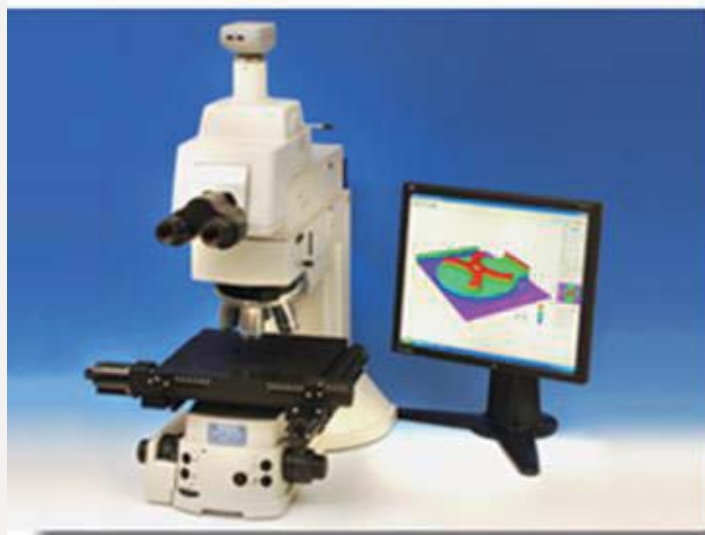


Advanced Inspection System

AJI 200 Inspection

高精度測定システム

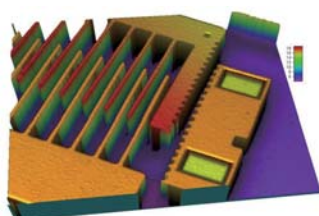
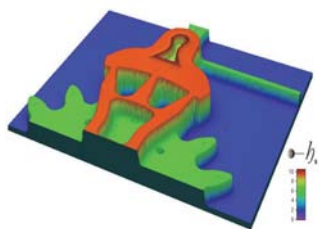


仕様 1

検査モード

スタンダード:
先進共焦点顕微鏡
エピスコープ Brightfield/Darkfield

オプション:
ダイアスコープ
落射蛍光顕微鏡
DIC/ノマルスキー顕微鏡
干渉分光法



仕様 2

倍率
Nikon LU Plan Epi BD
5x,10x,20x,50x,100x
照明
高圧 120V 金属ハロゲン 短絡アーク
12V-50W ハロゲン
ステージオプション
スタンドアロン:
100x150 mm,150x150mm,
200x200 mm,300x300mm
粗/細 ムーブメント切替
定位置 X/Y 細ムーブメントコントロール
オートメーション:
MWC6000ヘインストール

*Objective dependant-チャート参照

Objective	N.A.	WD (μ m)	Field of View (μ m)	Metrology Resolution (nm)	
				Lateral	Axial
5x	0.15	18.0	1900 x 1500	70	400
10x	0.25	15.0	950 x 750	40	150
20x	0.45	4.50	480 x 380	23	50
50x	0.8	1.0	190 x 150	13	26
100x	0.9	1.0	95 x 75	10	20

仕様 3

カメラ
高解像度 1.3 メガピクセル(1280x1024)
Firewire デジタルインターフェース
12.7 fps : 1280x1024

視野
.05 から 1.7mm-チャート参照

パフォーマンス
垂直解像度:20mm*
方位分解能:0.3 から 2 μ m

繰返精度:
X/Y: 0.2% または 10nm(1 σ)
Z: 1% または 20 nm (1 σ)

AJI
Advanced IJSSO Technology

AJI Co.,Ltd.

〒231-0001 横浜市中区新港2-2-1
横浜ワールドポーターズ6階
TEL045-222-2985 FAX045-222-2986
Info@ajisso.com
http://www.ajisso.com

AJ Industries LLC San Jose CA U.S.A

AJI Taiwan Co.,Ltd. Hisinchu Taiwan

AJI Korea Co.,Ltd. Kyunggi-Do Korea