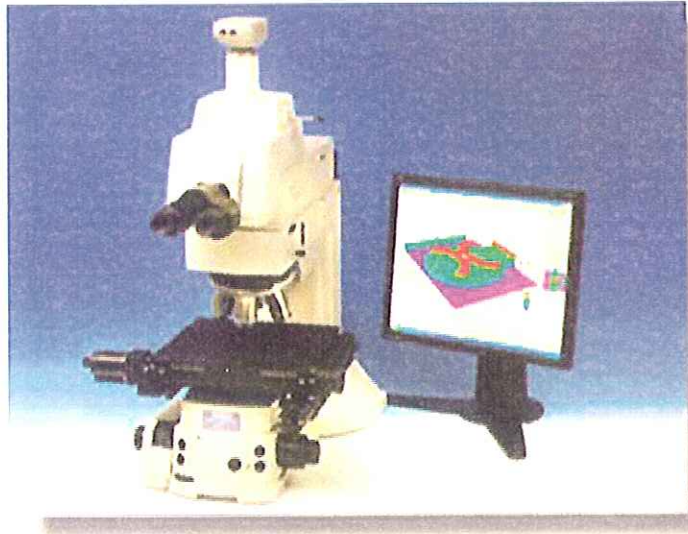


# Advanced Inspection System

## AJI 200 Inspection

高精度測定システム

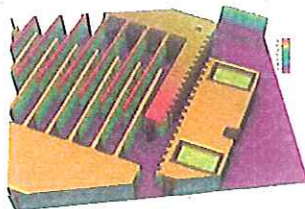
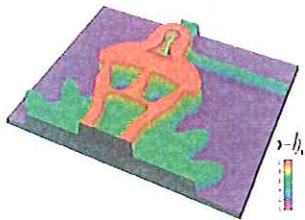


### 仕様 1

#### 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 細ムーヴ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 ( $\mu$ m)	Field of View ( $\mu$ 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:20nm\*  
方位分解能:0.3 から 2  $\mu$ m

#### 繰返精度:

X/Y: 0.2% または 10nm(1 $\sigma$ )  
Z: 1% または 20 nm (1 $\sigma$ )



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

AJI Technologies, Inc. San Jose CA U.S.A

AJI Taiwan Co., Ltd. Hsinchu Taiwan

AJI Korea Co., Ltd. Kyunggi-Do Korea