

Halation Microscope

EMTEC

PS-100-S7Z90A

ハレーションマイクロスコプの追求派 高倍率型

600倍(15"モニター)で観察できるテレセントリックズームレンズとハレーション照明で高倍率、高精彩画像を実現し「見えないものを観る」表面観察用マイクロスコプとして最高を維持している。

100倍~600倍のズームで、2ミクロンの粒子まで観察でき、キズ、クラック等には特に威力する汎用性抜群のマイクロスコプです。90の他90Aの高輝度照明を用意しましたので汎用性が向上しました。



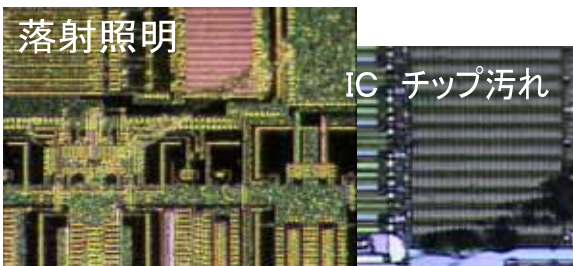
特長

- 外部照射光による正反射像なのでロスのない画像が得られる。
- 微少角を持つ反射像が得られるので、表面の隆起状態が確認できる。
- 照明がワークに接近しているため照射量が少なく済みワークに対する影響が少ない。
- ワークとカメラ間に照明を持たないのでレンズ内での照明リークによる影響はなく、クリアな画像が得られる。
- 微少角なので画像の傾斜歪みが無視できる。

用途

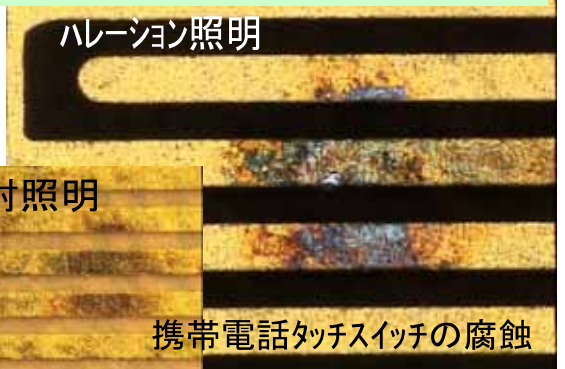
- EL・LCDのITOエッジ細部の検査。液晶等封入状態でも観察可能、電極圧接後のFPC検査等。
- ICチップのクラック・キズ・汚れ2ミクロンまで検出可能。
- 鏡面塗装・異物・傷・ピンホール等2ミクロンまで検出可能。
- 硝子・プラスチック等の異物・傷・クラック・汚れの検査。
- 薄膜・蒸着・コーティング等のピンホール・剥離・傷の検査。
- フェルールのキズ異物・ウイスキー検査。

落射照明



IC チップ汚れ

ハレーション照明



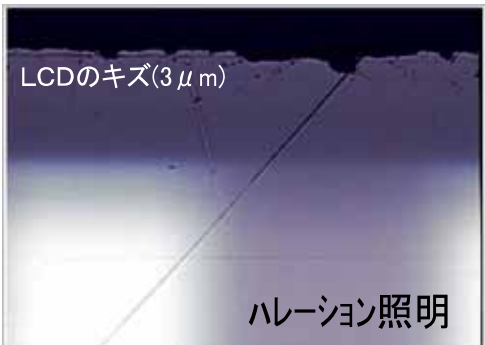
携帯電話タッチスイッチの腐蝕

落射照明



LCDのキズ(3μm)

ハレーション照明



ハレーション照明



落射照明

LCD 3μmスペーサ



ハレーション照明

製造元



Seelng Is Believing
EMTEC CO., LTD

販売代理店

有限会社 シーズ インターナショナル
〒111-0053 東京都台東区浅草橋5-8-10
砂村ビル

TEL: 03-3865-1870 FAX: 03-3865-1755

E-mail: info@seeds-inc.net

http://www.seeds-inc.net

ハレーションマイクロスコープ PS-100-S7Z90 A

仕様

形式	PS-100-S7Z90 A	
レンズ	テレセントリックズームレンズ ズーム比：6 ズーム倍率：1.5×9.0×	
	レンズ構成 8群12枚 +フロントコンバージョンレンズ 2×	
	絞り	
	WD : 30 ± 3mm	
	視写界深度：0.9 ~ 0.075mm	
	最大倍率分解能：2 μm	
	カメラ用Cマウント：撮像サイズ1 / 2 “ まで	
スタンド	ST-7 :クロスローラーリニアレール、ウォームギア式 照明コントローラ付	
	レンズ傾斜角：5 °	
	Z軸移動量：90mm	
	寸法：200(W) × 400(D) × 365(H)mm	
視野	最大視野	3.25(X) × 2.43(Y)/mm
照明	ハレーション照明	LS-1550 D 輝度調整付き 高輝度白色LED 200mA max/DC
電源	AC100V ~ 117V 50 ~ 400Hz	

(外観及び仕様は、改良のため予告なく変更される場合があります。)

EMTEC