

# Halation Microscope

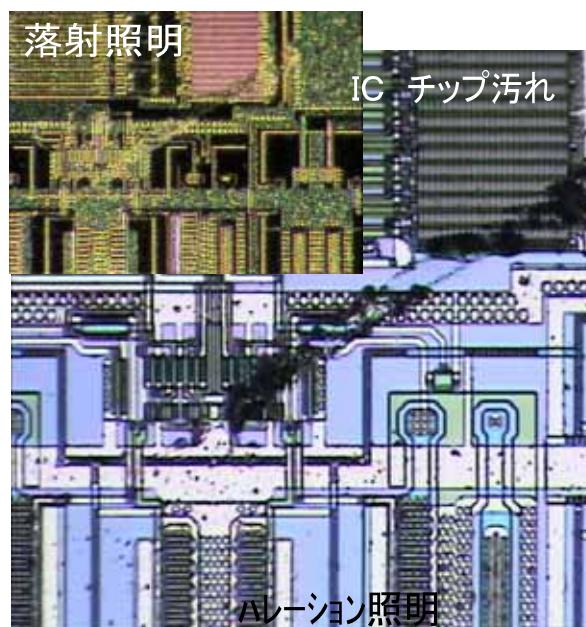
EMTEC

PS-100-S7Z90A

## ハレーションマイクロスコープの追求派 高倍率型

600倍(15"モニター)で観察できるテレスコピ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ー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ープです。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ので照射量が少なくて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チップのくラック・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。

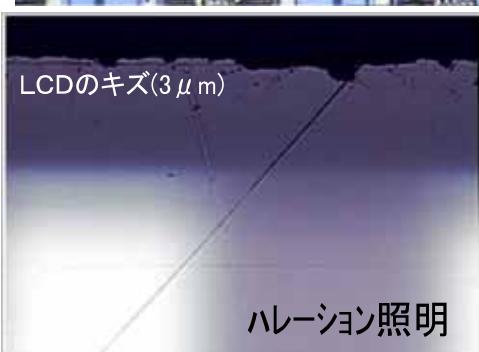
フェルールのキズ異物・ウイスカー検査。

### ハレーション照明

### 落射照明

### 携帯電話タッチスイッチの腐蝕

### LCD 3 μ mスペーサ



### 製造元



Seeing 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-S7Z90A

#### 仕様

形式	PS-100-S7Z90A	
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