

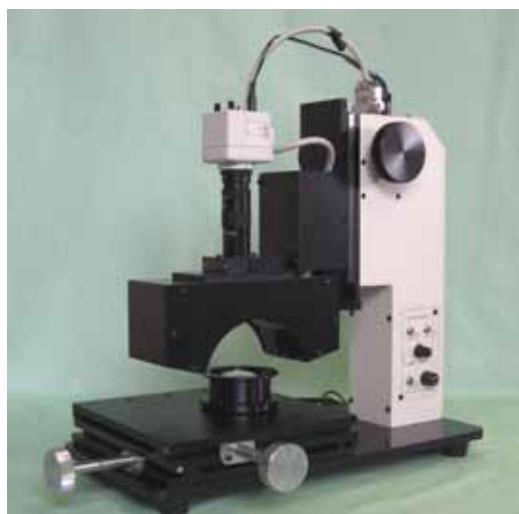
# *Halation Microscope*

EMTEC

PS-100-S7Z16R100-2

24mm視野 R照明マイクロスコープ

ズーム倍率0.2~1.6倍で観察できる曲面観察用マイクロスコープです。他には類のない124×18mmの視野が得られるハレーションR照明を装備し「見えないものを覗く」陰のない表面観察用マイクロスコープです。従来覗れなかった16のシャフトのキズ・打痕、及びレンズのキズ、気泡・金属パイプのクラック、欠け等の観察等広い範囲に適用され汎用性の優れたマイクロスコープです。



(XYステージはオプションです)

## 特長

棒状の曲面では約70°の正反射像が得られる。

半弧(140°)を10等分するハレーション照明を持ちワークを中心に扇状の照明、即ちR照明にて約70°の視野でシャフト等表面の打痕・キズ・汚れ等凹凸の隆起状態が確認できる。

陰のない観察が出来る。

## 用途

モーターシャフト及びシリンダーシャフト(20~1)・ドリル・針・ベアリング・半田ボール等円形、多角形、球面体等の打痕・キズ・汚れ等の観察及び検査。

IC及びチップ部品等の半田付け濡れ性の観察及び検査。

レンズ及びプラスチック・デルリン・バーク等の加工品の表面観察。

## 照明比較像例

### R照明

### レンズのカビ

φ6 キリ



### 金属チューブ



ハロゲン落射照明



## 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**  
**R-照明 PS-100-S7Z16R100-2**

仕様

形式	PS-100-S7Z16R100-2	
レンズ	マクロズームレンズ ズーム比8 ズーム倍率:(0.1~0.8×)×2	
	レンズ構成 : 7群10枚 + フロントコンバージョン2×	
	絞り	
	WD:87±3mm	
	視写界深度:4mm(0.2×)~0.35mm(1.6×)	
	Cマウント カメラ撮像範囲:1/2"まで適用	
スタンド	S T - 7 : クロスローラー ウオームギア式電源内蔵 Z軸移動量: 90mm 照明輝度連続可変式 形状寸法: 200(W) × 400(D) × 365(H)	
ハレーション視野	ズーム倍率: 視野	0.2×: 24×12.5(窓のケラレあり) / mm 1.6×: 3×2.25mm ハレーション角度 Y方向: 68° X方向: 39°
作業距離	照明最下部より	10.5mm
照明	R 照明	L S - 1 6 R 1 0 0 W 高輝度白色 LED (96ps) 寸法: 75(W) × 197(D) × 106(H)
電源	A C 100V ~ 117V 0.3A	

\* オプション: XYステージ・カメラ・PC

(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。)