

scalar
IMPRESSIVE WORKS

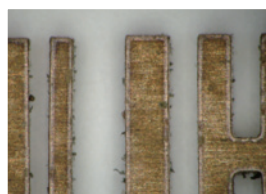
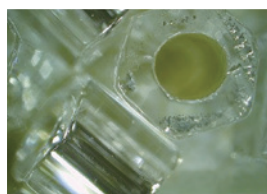
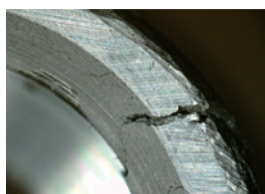
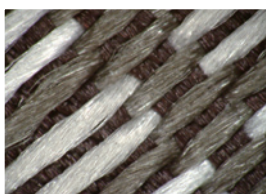
デジタル/アナログ マイクロスコープ

SDA-1



パソコンにも
テレビにも接続できる!

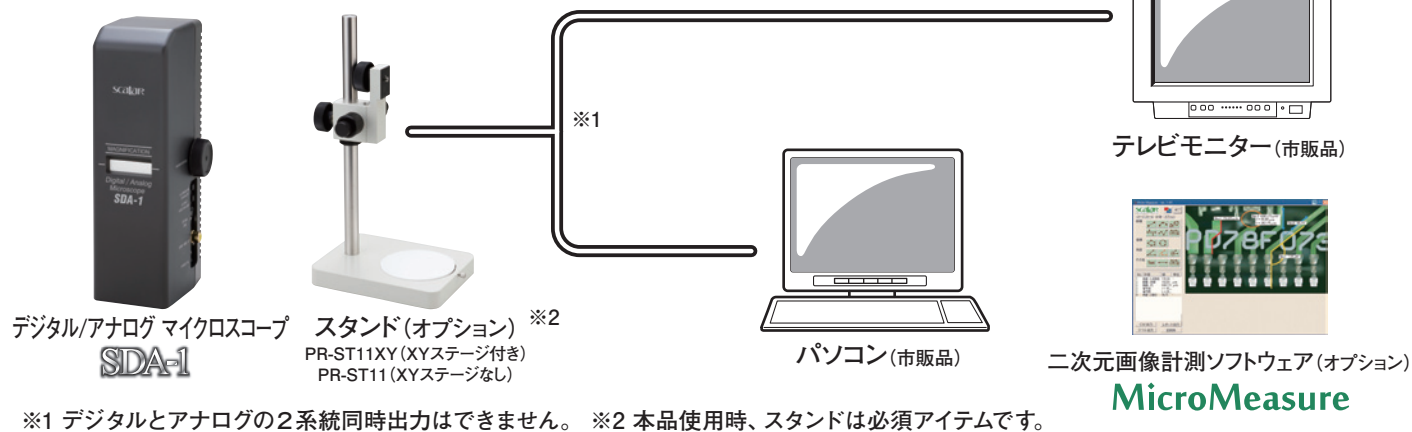
レンズ交換することなく等倍から300倍まで拡大観察!



パソコンにもテレビにも接続できる! 出力機器を選びません!

- 品質管理・検査用途 ■ 教育用機器として
- 二次元画像計測ソフトウェアMicroMeasure(オプション)で計測も

システム図



仕様

撮像出力	1/4 CCD41万画素 有効画素数38万画素	周囲湿度範囲	20 ~ 80% (結露無きこと)
映像出力	NTSC方式 ビデオ出力: RCA端子 デジタル方式 USB出力: USBミニB端子 (8bitVideoA-D, 最大解像度720x480)	外形寸法	85 x 80 x 205mm
倍率	1 ~ 300倍	質量	約600g
光源	白色LED	取得規格	VCCI, FCC
カメラ調整機能	自動調整 光源点灯時:カメラホワイトバランス固定、AGC、シャッタースピードオート 光源非点灯時:カメラホワイトバランスオート、AGC、シャッタースピードオート	アプリケーション	簡易ビューア(付属品)
電源電圧	DC12V (ACアダプター付属 AC100 ~ 240 50 / 60Hz)	三脚取り付けねじ	1/4 - 20 UNC
消費電力	500mA以下	オプション	スタンド PR-ST11XY (XYステージ付き) スタンド PR-ST11 (XYステージなし) 二次元画像計測ソフトウェアMicroMeasure
周囲温度範囲	0 ~ 40度	パソコン動作環境	OS: Windows XP SP2以降 Windows Vista USBポート: 標準搭載のUSB2.0ポート CPU: 1G以上のPentium4プロセッサ、 又はそれ相当のAMDプロセッサ

倍率	観察距離(mm)	被写界深度(μm)	視野範囲(mm)
50	55	2000	5.2 x 4
100	37	550	2.6 x 2
150	32	440	1.73 x 1.33
200	28	250	1.3 x 1
250	27	200	1.04 x 0.8
300	26	160	0.8 x 0.67

SCALAR
IMPRESSIVE WORKS

スカラ株式会社
<http://www.scalar.co.jp>

本社 〒160-0023
東京都新宿区西新宿1-22-2 新宿サンエービル
TEL 03-3348-0181(代) FAX 03-3348-0188
E-mail: info@scalar.co.jp

●このカタログは、2013年11月現在のものです。●製品の外觀・仕様は、変更することがあります。
●製品の色は、印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。
●本カタログはスカラ(株)にて作成しております。

200911-201311-1500