

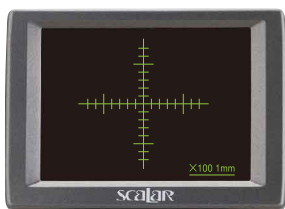
# 持ち運べる マイクロ스코ープ

軽量!  
コンパクト

見たい場所でカンタンに使えるデジタル顕微鏡  
コードレスマイクロSCOOP

## DG-3x

NEW 目盛り付スケール表示



十字スケール

7タイプの  
スケール表示



方眼スケール



右下スケール

NEW 30%明るい液晶画面



高輝度モニター



従来モニター

- 使う場所を選ばないバッテリー駆動
- 観察画像の保存も可能
- 顕微鏡にも接続可能
- 0倍～1000倍までの各種レンズをご用意



現場で  
らくらく  
拡大観察

### 使用例：液晶ディスプレイ関連、電子部品関連

- ◆ 液晶モジュールの欠け及びフレキシ基板の断線確認
- ◆ 液晶モジュール基板の断線チェック
- ◆ P基板の汚れ・ほごりの観察（クレーム対策）
- ◆ プラズマTVのガラス基板
- ◆ ICリード半田不良解析

生産ラインでの品質チェックや  
設備の保守点検、  
出張先でもお役に立ちます!

# DG-3x システム



パソコン



外部モニター



CFメモリーカード



DG-3x 本体

Cマウントアダプタ使用で他社製レンズも利用可能



アタッチメント

顕微鏡

工業用ファイバースコープ

工業用ボアスコープ



二次元画像計測ソフトウェア  
**MicroMeasure**



側視ミラーチューブ



ポアレンズ



同軸落射照明ユニット

※別途対物レンズが必要となります。



マイクロマクロレンズ 0~30倍



ズームレンズ 25~200倍



高解像度レンズ 100倍



高解像度レンズ 200倍



高解像度レンズ 500倍



高解像度レンズ 1000倍



スタンダードレンズ 30倍



スタンダードレンズ 50倍



スタンダードレンズ 100倍



スタンダードレンズ 200倍

## ■スタンド・スタンドアダプター ラインナップ

スタンド



スタンドPR-ST11XY



フレキシブルスタンド



上下動スタンド



フレキシブルスタンド  
(マグネットベース)

スタンド  
アダプター



スタンドアダプター



レンズクランプ

## 主な仕様

撮影素子	1/1.75インチ インターレース・スキャン CCD (アスペクト比 3:2 RGB原色フィルタ正方形素子)
画素数	総画素数 約230万画素(横1901×縦1212) 有効画素数 約219万画素(横1816×縦1208)
マウント	スカラDGマウント(Cマウントアダプター装着時、Cマウント準拠)
シャッター速度	1/45~4秒
記録媒体	CFメモリーカード ● NORMモード : 1792 × 1184画素 約500KB ● FINEモード : 1792 × 1184画素 約900KB ● ZOOMモード : 896 × 596画素 約500KB
CFメモリーカード 記録予想枚数 (※画像によって枚数は変わります)	● NORMモード : 256MBで約638枚 ● FINEモード : 256MBで約283枚 ● ZOOMモード : 256MBで約638枚
モニター	3.5型23万画素TFT液晶(ドット数:960×240)
ビデオ出力	NTSC
VIDEO OUT	3.5φモノラルミニジャック(液晶モニター側面)
REMOTE端子	2.5φステレオミニジャック(外部ストロボ同期兼用)

DC IN端子	DCジャックEIAJ統一規格TYPE2(センタープラス)
ライトスイッチ	ライトA、ライトB切替可能(機能照明搭載レンズユニット使用時)
出力電圧	5V 最大出力電流 250mA
入力電圧	DC6.0V±5% 1A バッテリー駆動時は6.0V~7.2V±5%
消費電力	本体のみ駆動時 約6W
バッテリー動作時間	連続モニター 1~1.5時間(使用設定により増減あり) 連続記録 1時間(使用設定により増減あり)
電源確認用LED	電源ON時...緑色のLED点灯 バッテリー電圧低下時...赤色のLED点灯 電源OFF時...両LEDとも消灯
質量	約370g(本体のみ) 約490g(バッテリー・CFカード装着時)
外形寸法	98 × 201.5 × 68mm
取付けネジ	カメラネジ
使用環境	温度0~40℃
保存環境	温度-10~55℃
動作・保存湿度	30~85%(結露しないこと)



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、2010年3月現在のものです。●製品の色は、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。

Copyright(C)2010 Scalar Corporation All Rights Reserved

200810-201003-1000-4