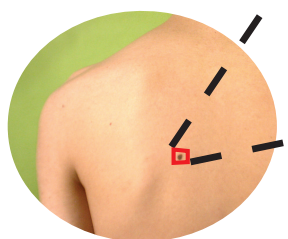


可搬型手術用顕微鏡

scalar
IMPRESSIVE WORKS

デルマウォッチャー

230万画素のデジカメ+マイクロスコープ

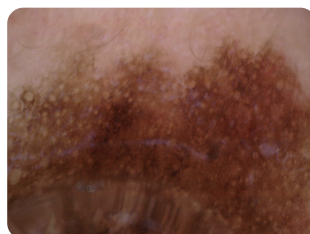


デルマウォッチャーを
患者さんの皮膚にあてるだけで
その場で、拡大画像がご覧になれます。

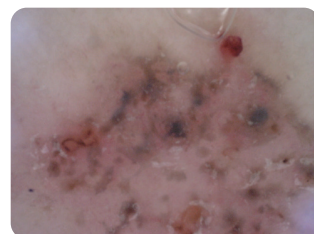
**30倍オイルイマージョンレンズで
驚きの鮮明画像を体験してください。**

医療機器
届出番号：14B2X00028000001

●画像例



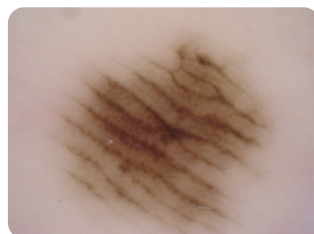
メラノーマ(生毛部)



基底細胞癌



爪甲色素線条



後天性色素細胞母斑(足底)



画像提供：信州大学医学部皮膚科 斎田 俊明教授／佐久総合病院皮膚科 小口 真司先生

スカラのデジタル技術と
光学技術を結集した
デジタルマイクロスコープ。
診療現場での使いやすさと撮影の
自由度がいっそう
高まります。



デルマウォッチャー 基本セット

本体、30倍オイルイマージョンレンズ、
リチウムイオンバッテリー、ACアダプタ、
ACケーブル、バッテリー充電器、
CFメモリーカード、キャップ、
リモートシャッター、専用キャリングケース

●デルマウォッチャー 主な仕様

外形寸法	98×201.5×68mm
質量	約370g(本体のみ) 約490g(バッテリー、CFカード装着時)
モニター	3.5型23万画素アモルファスTFT液晶(ドット数:960×230)
消費電力	本体のみ駆動時 約6W
入力電圧	DV6.0V±5% 1A バッテリー駆動時6.0V~7.0V±5%
バッテリー動作時間	連続モニター 1~1.5時間 連続記録 1時間(仕様設定により増減あり)
撮影素子	1/1.75インチ インタレックス・スキャンCCD (アスペクト比 3:2 RGB原色フィルタ正方面素)
画素数	総画素数: 約230万画素(横1901×縦1212) 有効画素数: 約216万画素(横1816×縦1208)
シャッター速度	1/45~4秒
ビデオ出力	NTSC方式
出力電圧	5V 最大出力電流250mA
マウント	スカラーDGマウント
ライトスイッチ	ライトA: 点灯/ライトB: 消灯
電源確認LED	電源ON時...緑色のLED点灯 電源OFF時...LED消灯
VIDEOOUT端子	3.5φモノラルジャック(液晶モニター側面)
REMOTE端子	2.5φステレオジャック
DCIN端子	5.5φ規格 Type2 (DCジャックセンタープラス)
使用・保存環境	温度0~40℃・10~55℃
動作・保存湿度	30~85%(結露しないこと)

記録媒体:CFメモリーカード(256MB)

記録モード	記録予想枚数※
NORMALモード (1792×1184画素 約500KB)	約638枚
FINEモード (1792×1184画素 約900KB)	約283枚
ZOOMモード (896×592画素 約500KB)	約638枚

※記録予想枚数は画像の内容により変動します。

可搬型手術用顕微鏡

デルマウォッチャー

可搬型手術用顕微鏡 デルマウォッチャー

5つの特長

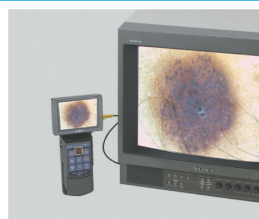
パソコンとデータをリンク CFメモリーカード

記録済みのデータをパソコン、プリンタなどの外部機器にリンクできるCFメモリーカードを搭載。データ形式はJPEG準拠。データ活用の幅が広がります。



モニターで画像のチェックがOK 外部モニター端末

オプションの専用ビデオケーブルを使用して外部大型モニターでの診療やVTRへの動画記録も可能です。



大型3.5型液晶モニター搭載

画像は、本体搭載の大きく見やすい3.5型23万画素の高速液晶モニターで表示。毎秒30コマの高速・高画質での観察が可能です。



500gで持ち運びラクラク! 現場で使えるコンパクトサイズ

コンパクト設計により撮影の場所を選びません。重量はわずか500g、電源はACアダプターに加えてリチウムイオンバッテリー駆動も可能。コードレスで電源の取れない場所でも気にせず撮影を行えます。



※ストラップは別売になります。

スケール表示・倍率表示で 大きさ一目瞭然!しっかり画像管理

モニター上にスケール・倍率を表示。観察時には被写体の大きさの目安にしたり、また、スケール倍率を表示させた状態で記録することで撮影時の倍率を明確にし、画像データの管理にも役立ちます。



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2F
tel. 03-3348-0181 fax. 03-3348-0188
e-mail: info@scalar.co.jp