

新製品

AirMicroシリーズ

SCALAR  
IMPRESSIVE WORKS

可般型手術用顕微鏡 **ワイヤレス**

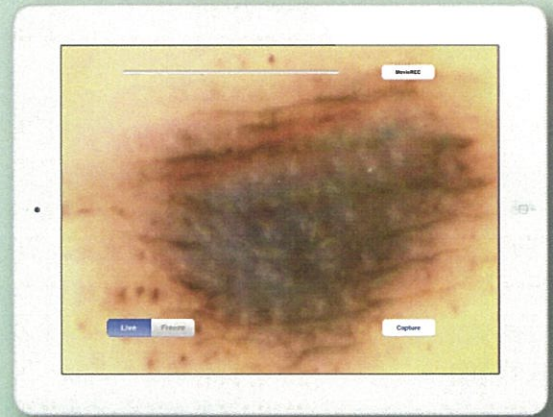
ダーマスコープ

AirMicro Medical

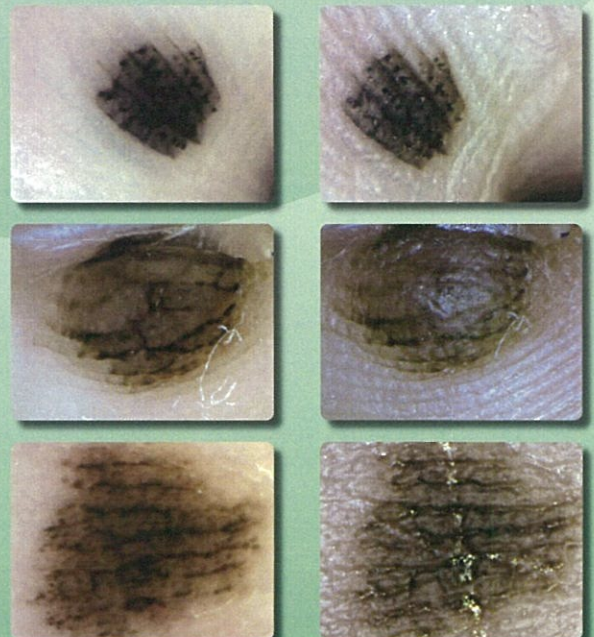
iPad/iPhone/iPod touchで  
皮膚や頭皮などのライブ映像を見られる  
医療用のワイヤレスマイクロスコープです。  
専用アプリで動画記録・静止画記録ができます。

※ iPad/iPhone/iPod touchはApple社の登録商標です。  
※ AirMicroはスカラの登録商標です。

動画記録  
対応



● 画像例:色素細胞母斑(ほくろ)



iOSアプリ



AMMedical

提供:東京女子医大東医療センター皮膚科田中勝教授

届出番号:14B3X90011000005



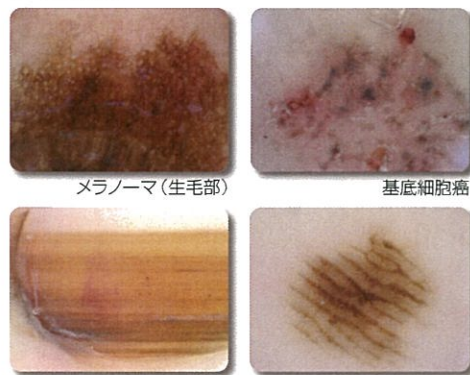
# ワイヤレスが切り開く新しい医療の世界。 そのパートナーはエアマイクロ メディカル。



1. エアマイクロと iPad/iPhone/iPod touchは Wi-Fi無線でつながります。
2. ライブ映像を確認し動画記録\*1・静止画記録\*2ができます。
3. 電源は単3型乾電池のレイアウトフリー設計。
4. 省電力・軽量設計。
5. ソフトはApple iTunes AppStore及びスカラWebページより無料で提供。
6. 多彩なレンズオプションで診察のニーズに対応。

\*1. QVGA(320 x 240)で最大録画時間:5分  
\*2. Quad VGA(1280 x 960)で記録。

## ● 画像例2



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

## 一般事項

### 禁忌・禁止

- ・ 医師または検査技師以外は本装置を使用しないこと。
- ・ 本装置を分解・改造・加工しないこと。

### 使用目的

- ・ 可般型手術用顕微鏡用に設計された専用のカメラで、光学映像を電子ビデオ画像に変換することを目的とします。

### 併用機器

- ・ モニタとしてiPad (iPhone,iPod touch可) (iPad,iPhone,iPod touchは Apple 社の登録商標です。)

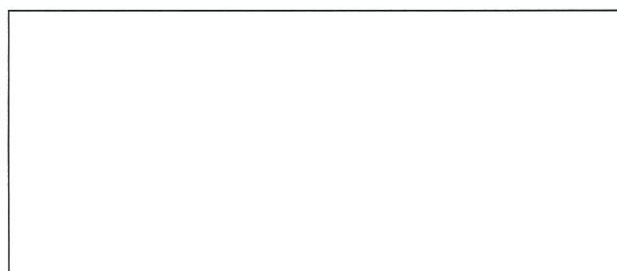
## エアマイクロ メディカル仕様

イメージセンサー	1/4インチ 5Mピクセル カラーCMOS
解像度	プレビュー及び動画記録時 320x240ピクセル(QVGA) 静止画記録時 1280x980ピクセル(QuadVGA)
映像・画像キャプチャー	本体シャッターボタン及びアプリケーションによる
表示速度	QVGA約15fps *電波環境、使用デバイスによって変動あり。
無線LAN規格	IEEE802.11b、ARIB STD-T66
周波数	2.4GHz帯
無線LAN取得認証	FCC、技術基準適合証明、他対応予定
EMI対応規格	FCC(B)、VCCI(B)、他対応予定
電源	AA(単3型アルカリ、Ni-MH) x 3個
消費電力	約2.5W
連続動作時間	アルカリ電池:約2時間 Ni-MH電池:約3時間 *使用環境・電池の種類により異なります。
使用温度・保存温度	0°C~40°C、-10°C~60°C
外形寸法	約156(H)x46(W)x43(D) (アダプタは除く)
重量	約130g (電池含まず)



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、2012年8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。