

MEDI CAPTURE

Medical Imaging Made Easy™



MediCap™ USB200

メディキャプチャUSB200は、内視鏡や超音波検査装置からの画像を、動画・静止画の形でUSBメモリ、もしくはHDDに保存することができる医療用レコーダです。内視鏡などからのアナログ信号(BNCもしくはS-video)はデジタル変換され、DICOMやJPEG形式の静止画で、またはMPEG-2形式の動画で、直接USBフラッシュメモリ、もしくは、外付けUSB-HDDに保存することができます。テープやDVDを使った録画装置と比べ、簡単、かつ迅速な画像の保存ができ、また、管理もしやすくなります。



医用画像のレコーディング

メディキャプチャシリーズは、内視鏡・超音波検査装置・手術用顕微鏡などから画像を、高画質な静止画・動画としてキャプチャすることができます。

簡単操作

電源を入れるだけ。後の操作はマニュアルが必要ない程に簡単で、誰にでも、すぐに録画ができます。

過酷な環境に対応

前面の防水パネルなど過酷な環境における耐久性、また、様々な大きさのカートにフィットするコンパクト性など、医療環境に最適です。

豊富なオプション、アクセサリ

お客様のニーズにお応えできるよう、様々なオプション・アクセサリをご用意しています。



USB 記憶媒体

USBフラッシュメモリ、外付けUSB-HDDを使用することにより、多数の画像を保存することができます。



USB キーボード

患者様のお名前・年齢・ID番号などを、背面にあるUSB端子に接続されるキーボードより入力できますので、画像の管理にお役立ていただけます。



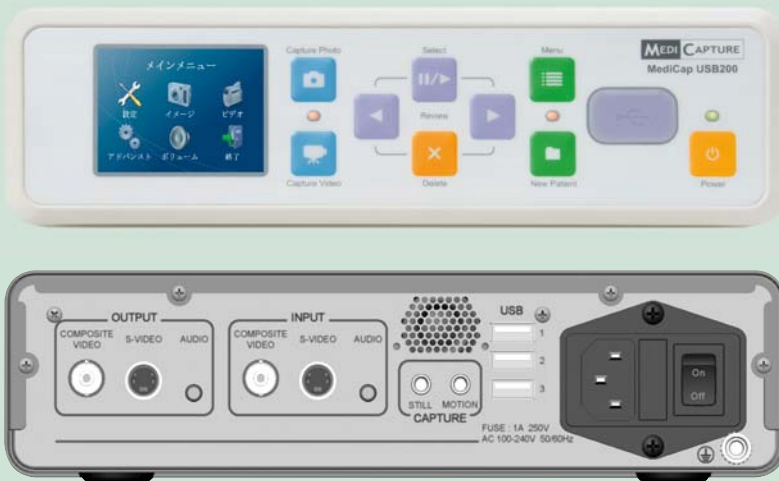
ネットワークオプション

USBネットワークアダプタを付けることにより、ネットワーク上の端末からUSB200のUSB-HDDやUSBフラッシュメモリにアクセスすることが出来ます。



フットスイッチ

フットスイッチを使用することにより、ハンズフリーにて動画・静止画のキャプチャ操作を行うことができます。



静止画のみ必要なお客様には



静止画のみ対応の **MediCap™ USB170**

静止画のみ必要なお客様には、お求めやすい価格のUSB170をお勧めします。



MediCap™ USB200 仕様

製品概要	医療用レコーダ 医療機器などからのアナログビデオ信号をデジタルに変換し、静止画はJPEG・DICOMフォーマットにて、動画はMPEG-2形式にて、USBフラッシュメモリ、外付けUSB-HDDに保存します。
ケース	耐衝撃用プラスチック全面パネル付メタルケース
液晶モニタ	2.5インチフルカラー液晶モニタ (確認用であり、診察用ではありません。診察の際には、別途外付けのモニタをご用意下さい。)
スピーカ	200Hz-15kHz, 1W (確認用であり、診察用ではありません。)
ボタン	シールド膜、防水仕様
ビデオ入出力	PAL/NTSC信号 Sビデオ入出力端子 コンポジットBNC入出力端子
オーディオ入出力	標準3.5mmステレオジャック
USB端子	USB2.0 前面1ポート、背面3ポート
ネットワーク	ネットワークキット (オプション) 10M/100M LAN接続用。
フットスイッチ	ハンズフリーにてキャプチャすることができます。 標準3.5mmミニジャック
外形	寸法: 240x200x63mm 重量: 約1.7kg
動作環境	格納: -40℃から85℃ 使用: -20℃から40℃
電源	AC100V-240V 50/60Hz 3P ACプラグ
記憶媒体	USBフラッシュメモリ 外付けUSB-HDD
画像形式	JPEG, DICOM, TIFF, PNG
イメージサイズ	1024x768, 800x600, 640x480 ピクセル
ビデオ形式	MPEG-2 (DVD画質)、もしくはそれ以上
オーディオ形式	MPEG-1 L2, 2チャンネル
規格	CE 93/42/EEC, UL 60601-1, IEC 60601-1, IEC 60601-1-2 CSA C22.2 No.601.1, E 306417 FCC Part 15, FDA Class 1, RoHS
付属品	MediCap USB200本体 USBフラッシュメモリ2GB BNC端子ビデオケーブル 電源ケーブル ユーザーガイド

MediCapture, Inc.

580 W. Germantown Pike, Ste. 103
Plymouth Meeting, PA 19462 USA

(888) 922-7887
(503) 445-6935

www.medicapture.com
sales@medicapture.com