



MEDI CAPTURE

Easy Medical Image Recording



MediCap® USB170

メディキャプチャUSB170は既存の内視鏡システムや超音波検査システム等に簡単に導入することが可能な、医用画像ファイリング装置です。内視鏡などからのアナログ信号 (BNC もしくは S-video) をデジタル変換し DICOM や JPEG などの形式で静止画をダイレクトに USB フラッシュメモリ もしくは外付け USB-HDD に保存することが出来ます。テープや DVD よりとてもシンプルかつ迅速な保存が可能であり、管理しやすいというメリットもございます。



医用画像ファイリング装置

メディキャプチャシリーズはとてもシンプルな装置でありながら、内視鏡・超音波検査装置・手術用カメラなどから高画質な画像をキャプチャすることが可能です。

簡単操作

ほとんどのユーザ様より、マニュアルを読む必要がないほど簡単な操作であると好評を得ています。

医療グレード

フロントパネルに防水が施してありますので、手術室の過酷な環境においても耐久性がございます。また、非常にコンパクト設計のため、様々な大きさのカートにフィットすることが出来ます。

オプション、アクセサリ

お客様のニーズにお応え出来るよう、
様々なオプション・アクセサリをご用意しております。



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可能です。



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で、ネットワーク上の端末からUSB170に接続されているUSB-HDDまたはUSBフラッシュメモリにアクセスすることが可能です。



USBキーボード

患者様の情報となるお名前・年齢・ID番号などを、背面にあるUSBインタフェースにキーボードを接続することにより、入力することが出来ます。



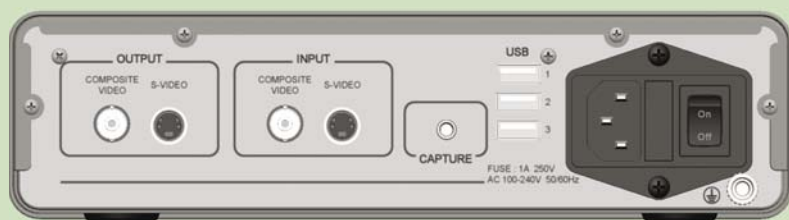
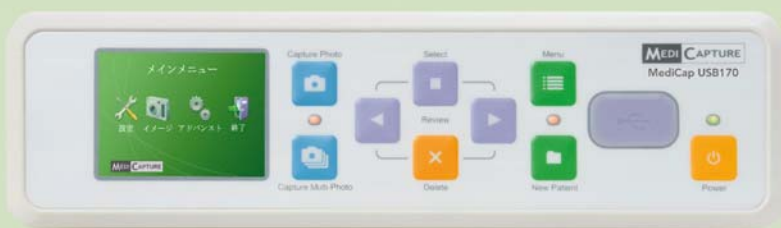
フットスイッチ

フットスイッチを使用することにより、ハンズフリーにて画像をキャプチャすることが可能です。



MediCap® USB170仕様

製品概要	医用画像ファイリング装置 医療機器からのアナログビデオ信号をデジタルに変換し、JPEG・DICOMフォーマットにて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フロントパネル付きメタルケース
液晶モニタ	2.5インチフルカラー液晶モニタ付(画像確認用であり、診察用ではございません。)
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
USBインタフェース	USB2.0インタフェースが、前面に1ポート、背面に3ポートございます。
ネットワーク	ネットワークアップグレードキット(オプション)により、イーサネット10M/100Mを付属出来ます。
フットスイッチ	フットスイッチを使用することにより、ハンズフリーにてキャプチャすることが出来ます。 スタンダード3.5mmミニジャック
外形寸法	サイズ：240x200x63mm 重さ：約1.7kg
動作環境	格納：-40°Cから85°C 使用：-20°Cから40°C
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
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 USB170 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



動画も撮るならこちら



MediCap® USB200

USB200は、動画・静止画の両方をキャプチャすることが可能です。動画をキャプチャしながら静止画を撮ることが出来ますので、さらに利便性が向上しています。