

MEDI CAPTURE

Medical Imaging Made Easy™



HD

H.264
MPEG-4

MediCap® USB300

MediCap USB300は、既存のシステムにとっても簡単に導入できる、医療用・産業用途向けのハイビジョンレコーダです。内蔵のハードディスク及びUSB記録媒体へダイレクトに、ハイビジョン映像の書き込み保存ができます。DVD/テープ等のディスクへの書き込み保存に比べ、時間短縮・低コスト・省スペース等のメリットがございます。



医療用ハイビジョンレコーダ

内視鏡、関節鏡、手術室カメラ、超音波診断装置などからのハイビジョン映像をキャプチャし、内蔵のHDD、外付けUSB-HDDまたはネットワークドライブへ保存します。



簡単な操作性

多くのユーザー様がマニュアルをみる必要がないほどの簡単な操作にてご使用いただけます。



医療グレード

メディキャプチャUSB300は、その筐体と耐水性フロントパネルにて手術室の過酷な環境に耐えることができる設計となっております。またどのようなカートにもフィットするようコンパクトな設計となっております。

特徴

多種多様な医療機器との互換性・万能性・シンプル・コンパクト・低コスト



内蔵ハードディスク

1週間程度のハイビジョン映像を保存できます。



キーボード (オプション品)

患者様の情報を入力する際に使用します。



ネットワークへの接続

ネットワークへ接続することにより、ネットワーク上の端末から内蔵のHDDもしくはUSB記録媒体へアクセスできます。



フットスイッチ (オプション品)

3.5mmステレオジャックに、使用するスコープからのトリガの入力や、フットスイッチを接続することができます。



MediCap® USB300 仕様¹

製品分類	医療機器からのハイビジョン映像または静止画をキャプチャし、内蔵のHDD、外付けUSB-HDDまたはネットワークドライブへ保存します。
ケース	耐衝撃用プラスチック前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 (画像確認用であり、診察用ではありません。診察の際は別途、外付けのモニタをご用意ください。)
ボタン	シールド膜、防水仕様
ビデオ入力	DVI端子 (RGB アダプタ経由)、HD SDI端子、S-video端子、コンポジットBNC端子
ビデオ出力	DVI端子 (RGB, VGA アダプタ経由)
動画フォーマット	H.264/MPEG4 (1080, 720, NTSC, PAL)
静止画フォーマット	JPG, TIFF, BMP, DICOM
ネットワーク	RJ45 10M/100M/1G LAN接続用
内蔵記録媒体	内蔵HDD、容量320GB
外部記録媒体	USBフラッシュメモリー、USB-HDD、ネットワークドライブ
USBインタフェース	USB2.0 前面1ポート、背面2ポート (全ポート給電可能)
プリンタのサポート	ソニーUP-DR80MD医療用カラープリンタ
フットスイッチ/トリガ	標準3.5mmステレオジャック 2入力端子付き (静止画用/動画用)
外形寸法	240x211x63mm / 1.8kg
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
規格	PSE, 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	MediCapUSB300本体、USBメモリスティック 4GB、DVI-DVIケーブル、DVI-VGAケーブル、電源 ケーブル、ユーザガイド

¹この資料の記載内容は予告なしに変更する場合がございます。

SD画質をお求めの際は



MediCap® USB200

メディキャプチャUSB300とほぼ同じ機能がございます。標準画質のみ必要な場合、USB300よりさらにお手頃な価格にて導入することができます。



medicapture.com