

高画質 デジタル動画／静止画録画システム

Digital Still / Motion Picture Recording System

ASPIRE-M 4000

非圧縮映像で保存

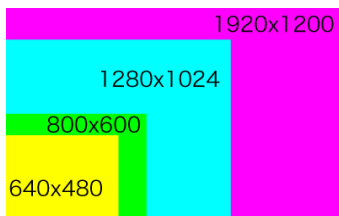
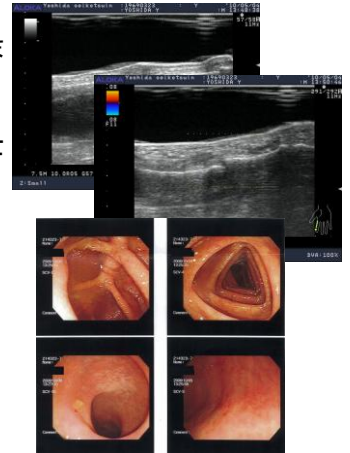
従来の可逆圧縮方式(Motion JPEG 圧縮)やフレーム間圧縮(M-PEG)では、優れた圧縮率を誇りますが、圧縮の際に画像細部にノイズがのってしまい元の高画質を維持できませんでした。

ASPIRE-M 4000 は非圧縮形式を採用することにより、画像細部の再現性は高画質を維持できる仕様で、画像データの容量が大きくなるため、大容量記録媒体を採用しています。

高画質動画／静止画連番で約 3 時間の記録が可能です。(800 x 600pixel、プログレッシブ仕様時)

静止画は、非圧縮保存と部分切り出し保存をサポートしています。(1 フレームあたり 1.44MB)

グレースケールにも対応しています。



複数の入力信号に対応 [Multi Scan signal support]

VGA 信号(640 x 480)から 800 x 600、1280 x 1024、1920 x 1200 まであらゆる解像度の動画をキャプチャーする事が可能です。また、手動でこれ以外の解像度にも対応可能です。

(H scan : 12MHz ~ 110MHz まで対応)

リモートスイッチによる簡単操作

これだけの高性能・高画質を維持しながらも、オペレーションはリモートスイッチを押すだけの簡単操作となっています。



リモートスイッチ	ケーブル長 5m (チャタリング防止機能搭載 500ms)
画像記録形式	[撮影日時(YYMMDD) + 患者名] フォルダ作成 と 連番ファイルの保存
保存時間／枚数 (入力 800x600 pixel 時)	非圧縮動画像 AVI (RGB 24bit / 8: 8: 8 フォーマット) 約3時間 非圧縮連番静止画 約 345,000 枚 非圧縮静止画ビットマップ画像 約 345,000 枚 ※本体 Cドライブ書き込み時(500GB)
本体形状	(横置き)幅 215mm × 奥行き 335mm × 高さ 125mm
本体重量	約 4kg
電源 / 消費電力	AC100V / 約 60W
オプション装置	LCD ディスプレイモニター バーコードリーダー 磁気カードリーダー
DICOM 対応	カスタマイズにより DICOM 対応可能



お問い合わせは

製造元:株式会社 テクパル

〒179-0084 東京都練馬区氷川台 3-10-16 小林ビル 1F

Phone: 03-5399-7446 FAX: 03-5399-7553

E-Mail: medical@techpal.co.jp

2011-03 PN-036