

TEAC

DICOM GATEWAY 動画対応 MV-3CS-D

非DICOMモダリティの ストレージに最適!

長時間動画記録 最大300秒の機能を装備。
内視鏡や超音波診断装置などの検査画像を
DICOM変換し、サーバへ自動転送。
さらに、動画・MWM・MPPS対応で、
最適なシステム運用を提案します。



DICOM Storage

記録した画像（非圧縮・JPEG）をDICOM変換しDICOMサーバへStorage(C-Store)します。

MWM/MPPS

MWMサーバにワークリスト問い合わせをして患者情報を取得します。MPPSは検査内の1枚目の画像転送する前にMPPS通信(検査開始)を行い、検査終了後MPPS通信(検査終了)を行います。

HDD/SD記録

内蔵HDDとSDカードの両方(2重化)に記録ができます。HDDに故障があった場合はSDカードで動作可能です。

SDシステムバックアップ

各設定をSDカードに保存できます。トラブル時の復旧に便利です。



動画撮影

最大300秒のマルチフレームのDICOM動画撮影に対応。

ビデオ入力

NTSC規格のRGB/コンポジット/S-VIDEOの入力信号に対応しています。

圧縮モード

EQ(大容量)/SQ(標準画質)/HQ(高画質)/TIFF(非圧縮)の4種類の圧縮モードが選べます。
※TIFFを選択した場合、動画の画質はHQとなります。

外部制御

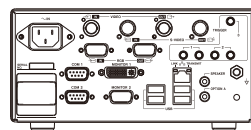
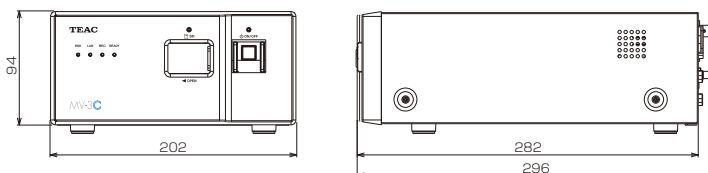
RS232Cインタフェースを標準装備しているため外部制御が可能です。

仕様

記録	メディア	SDメモリーカード(2GB) SDHCメモリーカード(4GB/8GB/16GB/32GB)
	フォーマット	FAT16/FAT32
	メディア内最大検査数	9999
	検査内最大ファイル数	5000
画質	画像非圧縮形式	TIFF
	画像圧縮方式	JPEG (EQ/SQ/HQ)
動画	最大記録時間	約300秒
解像度	NTSC	640×480
映像信号	NTSC信号	29.97フレーム/秒525ライン (NTSC準拠テレビジョン信号)
	NTSC入力	S-VIDEO/コンポジット/RGB
	NTSC出力	S-VIDEO/コンポジット/RGB
	管理情報	ID
	名前	最大32文字
	性別	1文字
	生年月日	12文字
	検査時間	年月日時分秒
電源		AC100V~230V 50/60Hz(100VAC 0.62A)
外形寸法	本体	約202W×94H×282D(mm)
	リモコン	約77W×18H×190D(mm)
質量	本体	約3.2Kg
	リモコン	約200g
通信制御		RS-232C
		LAN (100BASE-TX/100BASE-TX/10BASE-T)
接点入力		ミニジャック(外部トリガ用)
安全規格		電機用品安全基準

外形寸法

単位: mm



付属品

リモートコントロール・・・1台
映像信号ケーブル・・・1式
SDカード(2GB)・・・1枚
電源ケーブル・・・1本
取扱説明書・・・1冊

アクセサリ (Option)

フットスイッチ
USBインタフェース
磁気カードリーダー
USBインタフェース
バーコードリーダー



* 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
* 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

注意

* 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
* 記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

ティアック株式会社 <http://teacmv.jp/>

MV営業課 〒206-8530 東京都多摩市落合 1-47
Tel. 042-356-9160 Fax. 042-356-9185

DICOM GATEWAY 総代理店 www.3zweb.co.jp



株式会社スリーゼット

東京都千代田区神田須田町 1-24 アイセ神田ビル 5F
Tel. 03-5289-7531 Fax. 03-5289-7534

お問い合わせ/取扱店