

2012年10月24日

ティアック株式会社

## 静止画と動画記録に対応した DICOM GATEWAY

### MV-3CS-D を発売

品名	型名	標準価格	発売予定日
DICOM GATEWAY	MV-3CS-D	819,000 円 (税抜 780,000 円)	2012 年 11 月

ティアック株式会社(本社:東京都多摩市、代表取締役社長:英 裕治、以下「ティアック」)は、DICOM(\*) GATEWAY『MV-3CS-D』を 2012 年 11 月 21 日より発売します。

MV-3CS-D は、内視鏡や超音波診断装置などの医用画像診断装置に接続し、非 DICOM 画像を記録、その記録した非 DICOM 画像を DICOM 画像へと変換し DICOM サーバーへ自動転送します。また、MWM(Modality Worklist Management)サーバーにワークリストとの通信によりサーバーから患者情報の取得が可能です。

今回発売する MV-3CS-D では新機能として、静止画記録に加えマルチフレームによる長時間 DICOM 動画記録に対応しました。被検部位を静止画で記録するだけでなく、検査や処置の過程を動画で記録したいというご要望に応え、医用画像ファイリングにさらなる利便性を提供できます。

MV-3CS-D については、株式会社スリーゼット(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:堀口達也、以下「スリーゼット」)が総代理店として販売を行います。

\* Digital Imaging and Communication in Medicine

**MV-3CS-D**

## ■主な特長

- 内視鏡診断装置とのシャッター連動（別途ケーブルが必要になります。）  
術中の画像記録を正確にするため、内視鏡のシャッターと連動して記録します。
- 内視鏡または、他の診断装置との通信連動  
RS-232C を介して特定のモダリティからの制御することができます。
- NTSC ビデオ信号に対応  
RGB、S-Video、コンポジット
- 静止画記録  
4 種類の画質 EQ・SQ・HQ・TIFF
- 動画記録  
JPEG Baseline による最長 300 秒の DICOM 動画記録に対応。  
ハードディスク内蔵、SD/SDHC カード記録に対応。  
全ての静止画、動画を一旦ハードディスクに記録、HDD 画像を DICOM サーバーへ自動転送します。また SD メモリーカードにもコピーができます。
- MWM/MPPS  
MWM(Modality Worklist Management)サーバーにワークリストの問い合わせをして患者情報を取得します。  
MPPS(Modality Performed Procedure Step)では検査内の 1 枚目の画像転送する前に MPPS 通信(検査開始)を行い、検査終了後再度 MPPS 通信(検査終了)を行います。

## ■販売予定台数

年間 500 台の販売を予定しております。

## ■製造元

ティアック株式会社

情報機器事業部 情報機器営業部 MV 営業課

電話：042-356-9160 FAX：042-356-9185

URL：<http://teacmv.jp/index.html>

## ■販売総代理店 製品問い合わせ窓口

株式会社 スリーゼット

営業部 営業課

電話：03-5289-7531 FAX：03-5289-7534

URL：<http://www.3zweb.co.jp/>