

Ikegami

医用全高清数字视频录像机

MDR-600HD-A

◆ 高质量的视频和图像 - Full HD

◆ 操作简便 - 按钮设置

◆ 安全可靠 - 最多支持 3 路同时录制

◆ 视频图像数据传输功能 - 向 FTP/CIFS 服务器传送数据



医学领域追求的高可靠性、便利性。 高质量的视频·静止图像录制。

本款数字视频录像机操作简单方便，可以录制SD标清到HD高清等多种视频输入信号。
可在内置硬盘及外接的USB存储器上同时进行录制和回放。



系统构成(例)



*1 数字信号：HD-SDI/DVI-D。数字信号不能进行下转换。
模拟信号：复合信号 /S-VIDEO。模拟信号不能进行上转换。

高质量的视频和图像
Full HD

操作简便
按钮设置

安全可靠
最多支持3路同时录制

视频图像数据传输功能
向FTP/CIFS服务器传送数据

主要功能

高质量的视频和图像

从标清到高清 (640×480~1920×1080) 的视频及静止图像都可进行录制·回放。

多重录制功能

可同时录制在内置的硬盘*2以及外接的USB储存器里, 保证了数据储存的绝对安全。
最多可支持3路同时录制 (1路内置硬盘驱动和2路USB存储器)。

*2 内置硬盘的数据可做备份。

自动信号检测和自动识别分辨率

当连接输入设备时, 可自动检测输入信号, 自动识别分辨率, 快速开始录制。

视频图像数据传输功能

通过LAN网络将数据保存到FTP与CIFS服务器, 已保存的图像可进行网络传送和拷贝*3。

*3 以文件夹为单位进行传送。

灵活快捷的查询功能

可快速方便地查询和读取患者数据 (ID、姓名、出生日期、性别)。



视频和静止图像的同时录制

在视频录制时, 可同时录制静止图像。
已存储的视频和静止图像也可在视频实时录制时回放出来。

操作简便

只需按下  按钮即可开始视频的录制。仅按下  按钮即可开始静止图像的录制。

内置液晶显示屏

录制和回放视频可以通过液晶显示屏进行确认。此外, 也可显示录制装置的状态和存储器的剩余存储空间。



遥控录制

连接脚踏板等外部的开关, 可控制视频录制的开始、停止和静止图像的录制。

小型化的机身设计

将多种功能成功地凝缩在小而轻的机身里。

录像时间表

*4, *5

HD(1920×1080)

存储媒介 \ 图像质量	LQ(12Mbps) 无音频	EQ(12Mbps)	SQ(18Mbps)	HQ(24Mbps)
内置硬盘(1TB)*6	约200小时	约180小时	约120小时	约90小时
外接USB存储器(1TB)	约200小时	约180小时	约120小时	约90小时

SD(640×480)

存储媒介 \ 图像质量	LQ(2Mbps) 无音频	EQ(5Mbps)	SQ(8Mbps)	HQ(10Mbps)
内置硬盘(1TB)*6	约1100小时	约360小时	约270小时	约200小时
外接USB存储器(1TB)	约1100小时	约360小时	约270小时	约200小时

*4 EQ,SQ,HQ 模式下的录像时间是同时录制视频与音频的记录时间

*5 LQ 模式因为没有音频记录, 所以表示的录像时间只是视频的记录时间。

*6 为了保证 100GB 的剩余容量 (初期设定), 从旧文件夹开始按先后顺序自动消除数据。

规格・性能

录制硬件规格	
内部	硬盘驱动（容量约1TB）
外部	USB存储器（闪存卡或者硬盘） *USB存储器或硬盘不在产品保证范围之内
输入信号	
视频	数字信号（高分辨率视频）
	SDI 1080p, 1080i, 720p, 480i, 576i
	DVI-D 640×480~1920×1200 (1920×1200 下变换至1728×1080)
	模拟信号（NTSC/PAL）
	复合信号 1.0Vp-p 75Ω 终端
	S-VIDEO 1.0Vp-p 75Ω 终端 亮度信号 NTSC 0.286Vp-p 75Ω 终端 色度信号 PAL 0.3Vp-p 75Ω 终端 色度信号
音频*7	数字信号 嵌入式（SDI信号输入时）
	模拟信号 AUDIO -9.4dBv 10kΩ 或更多 非平衡 φ3.5立体声迷你插孔
	MIC φ3.5立体声迷你插孔
输出信号	
视频	数字信号（高分辨率视频）
	SDI 1080p, 1080i, 720p, 480i, 576i
	DVI-D 640×480~1920×1200
	模拟信号（NTSC/PAL）
	复合信号 1.0Vp-p 75Ω 终端
	S-VIDEO 1.0Vp-p 75Ω 终端 亮度信号 NTSC 0.286Vp-p 75Ω 终端 色度信号 PAL 0.3Vp-p 75Ω 终端 色度信号
音频*7	数字信号 嵌入式（SDI信号输入时）
	模拟信号 AUDIO -6dBv 1kΩ 非平衡 φ3.5立体声迷你插孔

*7 SDI信号输入时，若音频信号为嵌入式，则模拟信号的音频输入输出都无法使用。

接口	
LAN	RJ45（10Base-T/100Base-TX/1000Base-T）*8
USB-A	录制×2（前面板USB2.0）患者信息输入×1（后面板USB2.0）
USB-B	用于从外部设备读取本机数据×1（后面板USB2.0）
遥控	φ2.5mini jack
控制开关	φ3.5mini jack VIDEO用×1, PHOTO用×1
外部录制装置	
USB存储设备	闪存卡或者硬盘驱动
格式	FAT32
视频数据格式	
静止图像压缩格式	JPEG
视频压缩格式	H.264
文件格式	mov
最大录制时间	180小时（EQ：高清Economy Quality录制时）
音频数据格式	
压缩格式	LPCM
采样频率	48KHz
量化比特率	16bit

安全指标・EMC

安全规格	CB(IEC60601-1), CE(EN60601-1), NRTL/C(UL/CSA60601-1)
EMC	IEC60601-1-2, CSA60601-1-2, EN60601-1-2, FCC class B
证书	FDA/Medical Class1

其他

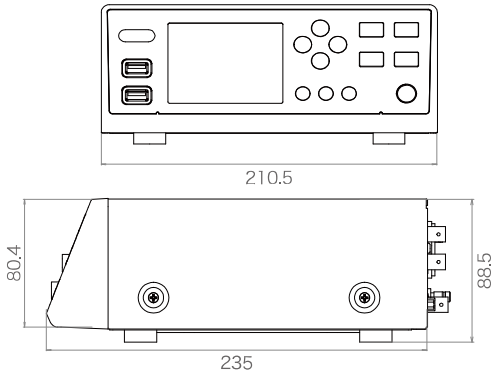
显示屏	3.5英寸，全彩色液晶
电源	AC 100V~240V ±10% 50/60Hz 0.62A~0.35A
操作环境	工作温度 5℃~40℃
	工作湿度 5%~80% RH（不凝结）
外观尺寸	W210.5×H88.5×D235mm（含四角橡胶底座，不包含背面突起部分）
重量	约2.6kg
附件	电源线×1、操作说明书×1

*8 为了保持录像的稳定性，数据的最大传输速度限制在100Mbps以内。

后面板



外观尺寸 (mm)



选件



【注意事项】

- 安全注意事项：请在使用前务必仔细阅读使用说明书。
- 关于版权的注意事项
使用本产品进行视频和音频的录制，并将其复制到外部媒体，或通过网络进行复制和传送时，请充分理解相关内容在著作权法上的保护，并获得著作权人的许可。
本公司对因客户侵犯相关权力而引起的任何法律责任概不负责。
- 关于记录内容的免责声明
如因本产品或外部存储设备发生故障或异常，导致无法记录，或因任何原因造成记录内容缺失或丢失，无论是否在保修期内，本公司均不承担修复或恢复等补偿责任，敬请谅解。
- 关于产品规格
为提高产品质量，可能会在没有提前通知的情况下进行固件升级等调整。

本公司有权在不发通知的前提下根据情况更改设计及规格

●此说明书使用环保纸印刷

池上通信機株式會社 ■ www.ikegami.co.jp/cn

- 总部：日本国东京都大田区池上 5-6-16
电话：03-5700-4114 传真：03-5748-2200
- 驻北京办事处地址：北京市朝阳区东四环中路 41 号嘉泰国际大厦 A 座 823-824
电话：010-85710350（直线） 邮编：100025

U563A253-B

