

规格·性能

录制硬件规格	
内部	2.5英寸硬盘驱动 (容量约500GByte)
外部	USB存储器 (闪存卡或者硬盘)*1 *1 USB存储器不在产品保证范围之内
显示屏	3.5英寸, 全彩色液晶
输入信号	
数字信号 (高分辨率视频)	
HD-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	
NTSC	0.286Vp-p 75Ω 终端 色度信号
PAL	0.3Vp-p 75Ω 终端 色度信号
输出信号	
数字信号 (高分辨率视频)	
HD-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	
NTSC	0.286Vp-p 75Ω 终端 色度信号
PAL	0.3Vp-p 75Ω 终端 色度信号
音频*2	
数字信号	嵌入式 (SDI信号输入时)
模拟信号	AUDIO -9.4dBv 1kΩ 或非平衡 MIC φ 3.5立体声迷你插孔 (插入供电式)

*2 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 (100Base-TX/1000Base-T)*3
USB-A	录制×2 (前面板USB2.0) 文字输入×1 (后面板USB2.0)
USB-B	连接电脑×1 (后面板USB2.0)
遥控	2.5英寸mini jack
控制开关	3.5英寸mini 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	90小时 (内藏硬盘驱动 500GB, HD 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

电源	AC 100V - 240V ±10% 50/60Hz 0.62A - 0.35A
操作环境	工作温度 5~40°C 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)
重量	约2.6kg
附件	电源线×1, 操作说明书×1

*3 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。

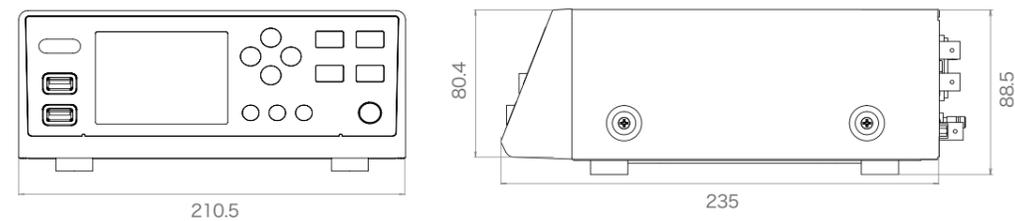
后面板



选件



外观尺寸 (mm)



本公司有权在不发通知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 ■ <http://cn.ikegami.co.jp/>

■ 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

U320B203-1B



Ikegami

医用全高清数字视频录像机

MDR-600HD

◆ 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 (选件)



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。



- 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(选件)

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*1以及外接的USB存储器里，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)。

*1 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*2，已保存的图像可进行网络传送*3。此外，通过连接USB数据线可以读取内置硬盘的数据。

*2 选件

*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、停止和保持。

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。

系统构成(例)



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

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(500GB)*6		约100小时	约90小时	约60小时	约45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(500GB)*6		约550小时	约180小时	约135小时	约100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。