

## 定格・性能

録画メディア	
内蔵	2.5-inch HDD (500GByte)
外部	USBドライブ (フラッシュメモリまたはHDD) *1 *1 全てのUSB HDDやUSB機器の動作を保証するものではありません。
ディスプレイ	
入力信号	3.5-inch、フルカラーLCD
映像	
デジタル (高解像度映像)	
HD-SDI	1080p, 1080i, 720p, 480i, 576i
DVI-D	640 × 480~1920 × 1200 (1920 × 1200は1728 × 1080に縮小し記録)
アナログ (NTSC/PAL)	
COMPOSITE	1.0 Vp-p 75Ω 終端
S-VIDEO	1.0 Vp-p 75Ω 終端 輝度信号 NTSC 0.286 Vp-p 75Ω 終端 色信号 PAL 0.3 Vp-p 75Ω 終端 色信号
デジタル	
エンベデッド (SDI入力時)	
音声*2	
アナログ	
AUDIO	−9.4dBV 10kΩ 以上 不平衡 φ3.5ステレオミニジャック
MIC	φ3.5モノラルミニジャック (プラグインパワー方式)
出力信号	
デジタル (高解像度映像)	
HD-SDI	1080p, 1080i, 720p, 480i, 576i
DVI-D	640 × 480~1920 × 1200
アナログ (NTSC/PAL)	
COMPOSITE	1.0 Vp-p 75Ω 終端
S-VIDEO	1.0 Vp-p 75Ω 終端 輝度信号 NTSC 0.286 Vp-p 75Ω 終端 色信号 PAL 0.3 Vp-p 75Ω 終端 色信号
デジタル	
エンベデッド (SDI入力時)	
音声*2	
アナログ	
AUDIO	−6dBV 1kΩ 不平衡 φ3.5ステレオミニジャック

\*2 SDI信号に音声が入力されている場合、アナログ音声入出力は使用できません。

インタフェース	
LAN	RJ-45 (100Base-TX/1000Base-T) *3
USB-A	記録用 × 2 (前面USB2.0)
USB-B	パソコン接続用 × 1 (背面USB2.0)
REMOTE	2.5-inchミニジャック
接点スイッチ	3.5-inchミニジャック VIDEO用 × 1、PHOTO用 × 1
外部記録メディア	
USBドライブ	フラッシュメモリまたはHDD
フォーマット	FAT32
映像データ処理	
静止画圧縮方式	JPEG
動画圧縮方式	H.264
ファイル形式	mov
最大動画録画時間	90時間 (内蔵HDD 500GB HD EQ: HDエコーノーマン画質で記録時)
音声データ処理	
圧縮方式	LPCM
サンプリング周波数	48kHz
量子化ビット数	16bit

## 安全規格・EMC

安全規格	CB (IEC60601-1), CE (EN60601-1), NRTL/C (UL/CSA60601-1)
EMC	IEC60601-1-2, CSA60601-1-2, EN60601-1-2, FCC class B
医療機器届出	FDA/Medical Class1

## 一般仕様

電源	AC 100V - 240V ±10% 50/60 Hz 0.62A - 0.35A
動作環境	温度 5~40℃ 湿度 5~80% RH (非結露)
外形寸法	W210.5 × H88.5 × D235mm (ゴム足含む、背面突起物を除く)
質量	約2.6kg
付属品	電源コード × 1、取扱説明書 × 1

\*3 録画の安全性を優先するため、データ転送速度を最大100Mbpsに制限しています。

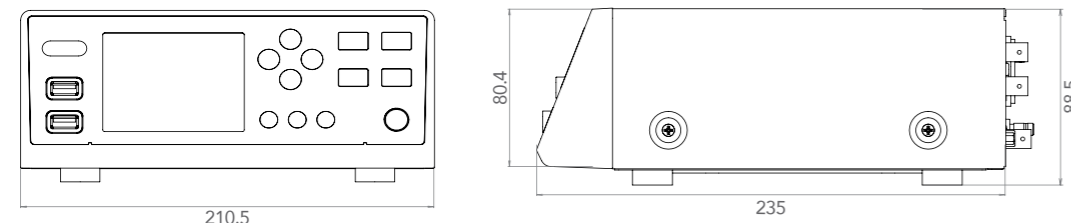
## リアパネル



## オプション機器



## 外観図 (mm)



# Ikegami



池上通信機株式会社 | 本社: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16  
TEL: (03)5700-1111

お問い合わせは [www.ikegami.co.jp](http://www.ikegami.co.jp)  
 営業本行の本部: 〒146-8567 東京都大田区池上5-6-16 ☎(03)5748-2211代表  
 大阪支店: 〒564-0052 吹田市広芝町9-6第1江坂池上ビル ☎(06)6389-2833  
 名古屋支店: 〒465-0051 名古屋市中区東区社が丘1-1506加藤第2ビル ☎(052)705-6521代表  
 札幌営業所: 〒060-0031 札幌市中央区北1条東2-5-2 札幌泉第2ビル5F ☎(011)231-8218代表  
 仙台営業所: 〒983-0869 仙台市宮城野区鉄砲町西1-14富士フィルム仙台ビル ☎(022)292-2420代表  
 福岡営業所: 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南3-7-10STビル ☎(092)451-2521代表

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。  
 ●カタログと実際の製品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。  
 ●社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。



●環境保全のため、FSC®認証紙と植物油インキを使用し印刷しています。

U313E236-IB2

(カタログの記載内容: 2023年6月現在)

# Ikegami

# メディカルデジタルビデオレコーダ MDR-600HD

◆ 高画質 - Full HD

◆ 簡単操作 - ワンタッチで記録の開始 / 停止

◆ 高信頼性 - 最大3系統の記録システム

◆ ネットワーク機能 - サーバへの画像転送 (オプション)



## 医療現場に求められる信頼性、利便性。 高画質の動画・静止画記録。

医療用カメラや医療機器等から出力される幅広い解像度(640×480~1920×1080)の信号を、簡単操作により内蔵HDDと外部USBデバイスへ記録します。  
高い信頼性のもと、動画や静止画の同時記録および再生が可能なメディカルビデオレコーダです。



### システム構成(例)



\*1 デジタル: HD-SDI/DVI-D  
アナログ: COMPOSITE/S-VIDEO. アナログからアップコンバートはできません。  
\*2 オプションとなります。

高画質  
Full HD

簡単操作  
ワンタッチで記録の開始/停止

高信頼性  
最大3系統の記録システム

ネットワーク機能  
サーバーへの画像転送(オプション)

### 主な特長

#### 高画質

SDからHDまでの640×480~1920×1080による動画および静止画の記録、再生が可能です。

#### 内蔵HDDと外部USBデバイスへの同時記録

内蔵HDD\*1と外部USBデバイスへ同時に記録することにより、データ保存の信頼性を高めています。内蔵HDDと外部USBデバイス2媒体、合計3系統に記録ができます。

\*1 内蔵HDDはデータのバックアップが可能。

#### 入力自動検出・解像度自動追従による簡単接続

入力機器を接続することにより、入力信号種類、解像度を自動検出しすぐに記録ができます。

#### ネットワーク機能

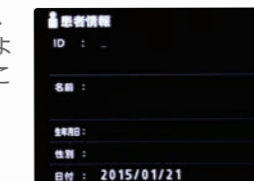
LAN\*2によるFTPサーバ\*2/CIFSサーバ\*2に自動で同時記録を行います。また、記録済み画像の転送(コピー)\*3も可能です。

\*2 オプションとなります。

\*3 フォルダ単位での転送となります。

#### 豊富な検索再生機能

患者情報を入力すれば、患者IDや氏名、記録日付により検索して、瞬時に再生することができます。



#### 動画と静止画の同時記録

動画の記録中に静止画の記録も行えます。また記録した動画・静止画の再生も行えます。

#### 簡単操作

動画記録は [VIDEO] を、静止画は [PHOTO] を押すだけの簡単操作です。

#### 内蔵液晶モニターにて画像の確認、状況表示

内蔵液晶モニターで、入力画像および再生画像の確認ができます。その他レコーダの状態表示、記録デバイスの残量等の表示が可能です。



#### 外部コントローラによる記録

フットスイッチ等の外部コントローラを接続することで、動画記録や一時停止、静止画記録の操作が可能です。

#### コンパクト設計

コンパクトなボディに多彩な機能を凝縮しました。

### 記録時間

\*4, \*5

#### HD (1920×1080)

画質(映像ビットレート)	LQ(12Mbps)・音声無し	EQ(12Mbps)	SQ(18Mbps)	HQ(24Mbps)
記録メディア				
内蔵HDD(500GB)*6	約100時間	約90時間	約60時間	約45時間
外部USBデバイス(1TB)	約200時間	約180時間	約120時間	約90時間

#### SD (640×480)

画質(映像ビットレート)	LQ(2Mbps)・音声無し	EQ(5Mbps)	SQ(8Mbps)	HQ(10Mbps)
記録メディア				
内蔵HDD(500GB)*6	約550時間	約180時間	約135時間	約100時間
外部USBデバイス(1TB)	約1100時間	約360時間	約270時間	約200時間

\*4 EQ, SQ, HQの記録時間は映像と音声を含めた記録時間です。

\*5 LQは音声記録なしのため映像のみの記録時間です。

\*6 空き容量が約100GB(デフォルト設定)になるように、古いフォルダから順に記録したデータを自動的に消去します。