

TEAC

メディカルビデオレコーダー

UR-NEXT4K

UR-NEXT4KH (HDMIモデル)

UR-NEXT4KS (SDIモデル)



基本性能と操作性を一新

メディカルビデオレコーダーの 次世代スタンダード

4K

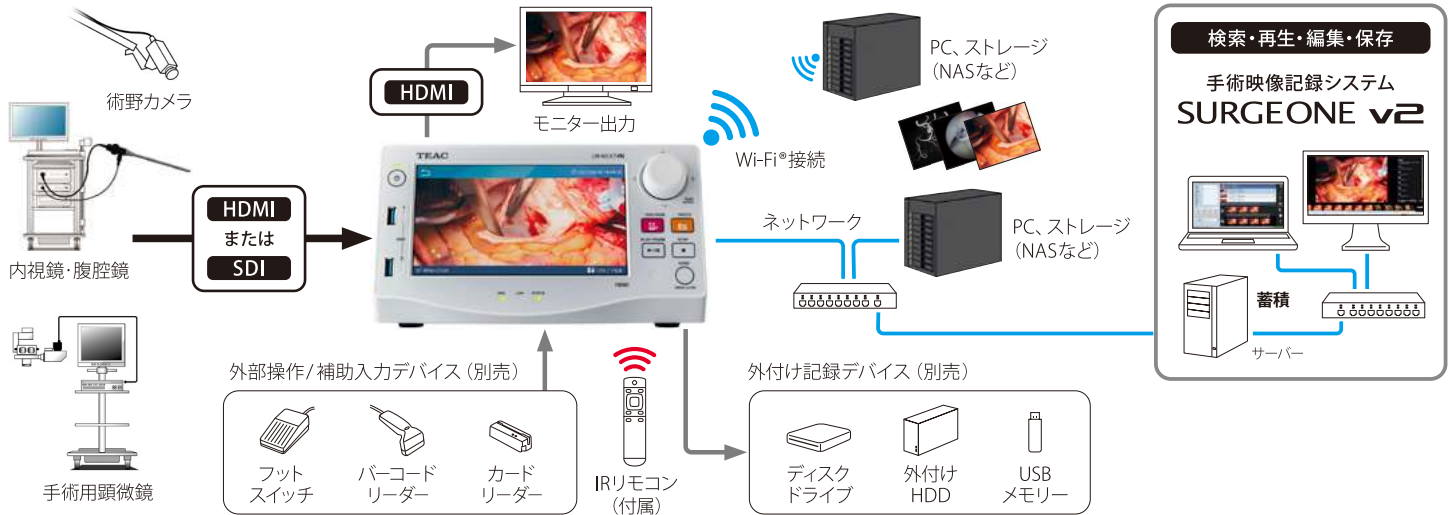
60 fps

3D映像記録対応

2ch映像同時記録



システム構成図



概要・特長

UR-NEXT 4Kは、4K内視鏡・腹腔鏡や4K手術顕微鏡、4K術野カメラで撮影した映像を記録するメディカルビデオレコーダーです。4K解像度での映像記録のみならず、3D映像の記録^{*1}、また2ch映像ソースの同時記録を可能にしています。フロントパネルには7インチのタッチパネルを搭載、さらにジョグダイヤルを搭載することで、多機能で且つこれまでにないスムーズな操作性を両立しています。さらに外付けのUSBハードディスクの他、外付けDVD/BDドライブへの記録にも対応し、より幅広い記録メディアへの手術映像記録を可能にしました。またティアックの医用画像製品としては初となるWi-Fi[®]でのワイヤレス映像転送機能^{*2}が追加されます。UR-NEXT 4Kはこれまでにない多機能で且つシンプルな操作性と使いやすさを実現したティアック最新のメディカルビデオレコーダーです。

- 4K映像記録
- 3D映像記録
- 2ch映像記録
(4K 30fpsまでの入力映像に対応)
- ダイアルによる直感的な操作性
- 2TB内蔵HDD
- ワイヤレス映像転送
- 拡張性を高めたネットワーク
- 多様な記録メディア

仕様

	UR-NEXT4KH (HDMIモデル)	UR-NEXT4KS (SDIモデル)	
表示機能	ディスプレイ タッチパネル	7インチタッチパネルTFTカラーディスプレイ 静電容量方式	
	圧縮方式	H.264、H.265、AAC	
	ビデオフォーマット	MP4、TS	
動画記録	解像度	4096×2160 / 3840×2160 1920×1080 / 1600×1200 1600×900 / 1280×1024 1280×960 / 1280×800 1280×720 / 1024×768	4096×2160 3840×2160 1920×1080 1280×720
	フレームレート	60Hz/30Hz	
	記録チャンネル数	最大2チャンネル (4K60Hzは1チャンネル)	
静止画記録	静止画フォーマット	JPEG、PNG、TIFF	
	解像度	(動画記録と同じ)	
記録メディア	内蔵メディア	ハードディスク (2TB)	
	外部メディア (オプション)	USB HDD、USB SSD、USB フラッシュメモリー、USB ODD	
映像入力	HDMI	Type A × 2	
	SDI	-	
映像出力	HDMI	Type A × 1	
音声入出力	入力	MIC (3.5mmステレオミニジャック)、HDMI	
	出力	MIC (3.5mmステレオミニジャック)、SDI LINE (3.5mmステレオミニジャック)	
リモートコントロール		IRリモートコントロール	
USB		外部メディア：USB3.2 (Gen1) (フロント Type A × 2) アクセサリ：USB3.2 (Gen1) (リア Type A × 4)	
インターフェース	LAN	RJ45 × 1 (1000BASE-T/100BASE-TX)	
	シリアルポート	D-Sub 9ピン (RS-232C)	
	外部接点入力	3.5mm ステレオミニジャック × 2	
	ワイヤレス ^{*2}	IEEE 802.11a/b/g/n/ac、Bluetooth 5.0	
電源	電圧	AC 100V、50/60Hz	
外形寸法 (W×H×D、背面突起物を除く)		239 × 137 × 245mm / 239 × 133 × 245mm (メイン足を外した場合)	
質量	本体	約4.3kg	
安全規格 ^{*3}		PSE	
環境	動作環境	温度：5～40℃ 湿度：30～80% RH (非結露)	
	保存環境	温度：-20～60℃ 湿度：5～80% RH (非結露)	

メディカルビデオレコーダー UR-NEXT4K



^{*1} LinebyLine入力時はTop and bottomで記録、SidebySide入力時はSidebySideで記録します。^{*2} 2バージョンアップにて対応予定。^{*3} 医療規格IEC60601-1取得予定。

安全に関するご注意

- 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、ほこり、油煙など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。

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。Wi-Fi[®]はWi-Fi Alliance.の商標です。その他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

<https://teacmv.jp/>

情報機器事業部 イメージングシステムソリューション部

メディカルシステム営業課

TEL 042-356-9160

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

FAX 042-356-9185

(受付時間 9:30～12:00/13:00～17:00 土・日・祝日・当社休業日を除く)



株式会社 浅沼商会

産業機材事業部

〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町7-2 TEL 050(3647)2715
ヤクシビル2F FAX 03(6627)6715

〒541-0059 大阪市中央区博労町1-7-7 TEL 06(6262)5664
中央博労町ビル9F FAX 06(6262)5660