

UR-NEXT4K

UR-NEXT4KH : HDMIモデル

UR-NEXT4KS : SDIモデル

仕様

	UR-NEXT4KH (HDMIモデル)	UR-NEXT4KS (SDIモデル)	
表示機能	ディスプレイ	7インチタッチパネルTFTカラーディスプレイ	
	タッチパネル	静電容量方式	
	圧縮方式 ^{#1}	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	
	静止画フォーマット	JPEG, PNG, TIFF	
	解像度	(動画記録と同じ)	
静止画記録	解像度	(動画記録と同じ)	
	記録メディア	ハードディスク (2TB)	
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) ^{#2}	USB HDD、USB SSD、USBフラッシュメモリー、USB光ディスクドライブ	
映像入力	HDMI	TYPE A ×2 / HDMI	
	SDI	-	
映像出力 ^{#3}	HDMI	Type A ×1	
	DisplayPort	DisplayPort ×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)	
インターフェース	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)	
	LAN	RJ45 ×2 (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	
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	約4.3kg		
安全規格	IEC60601-1, CSA60601-1, EN60601-1		
環境	動作環境	温度: 5~40°C 湿度: 30~80% RH (非結露)	
	保存環境	温度: -20~60°C 湿度: 5~80% RH (非結露)	
付属品	電源コード×1本、取扱説明書×1冊、ケーブルクランプ×1個、IRリモコン×1個、単4電池×2本 (リモコン用)、Wi-Fi®アンテナ×2本 ※映像ケーブルおよびUSBメモリなどの記録デバイスは付属しておりません。		

※1 H.265で記録したファイルを再生するためには対応したプレイヤーが必要です。
 ※2 USB 光ディスクドライブを使用した動画記録については推奨設定がございます。詳細は弊社ホームページをご参照ください。
 動作確認済USB HDD / SSD及びUSB 光ディスクドライブについては、弊社ホームページをご参照ください。
 ※3 モード選択: 外部モニターモードで選択し不出力がタッチパネルモードとして出力されます。

市販品オプション

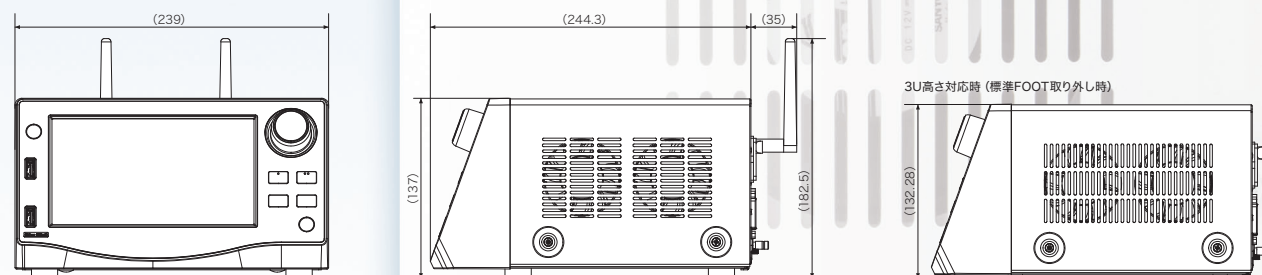


※接続可能機器や接続方法など、詳しくは弊社営業または代理店までお問い合わせください。

延長保証パック(有償)

無償保証期間1年を含めた最大5年間の保証期間延長が可能です。詳細はお問合せ下さい。

外形寸法図



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®の登録商標です。
 ※ HDMI, High-Definition Multimedia Interface, およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。
 ※ Blu-ray Disc™, Blu-ray™ 及びその関連のロゴは、ブルーレイディスク アソシエーションの商標です。
 ※ 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。

本製品を用いて映像や音声を記録、またはネットワークを通じて配信する際は、それらのコンテンツにおいて著作権者の承諾が必要な場合があります。著作権保護の観点から、以下の点に留意してください。

- ・本製品で映像や音声を記録する場合、著作権法について十分な理解をしてください。
- ・第三者の著作物である映像や音声素材を権利者の許可なく公開や配信をすること、および本製品で記録した内容をネットワークの共有状態にすることは法的に禁止されています。
- ・本製品を用いて記録した映像や音声は個人的に使用するなどの他は著作権法により権利者の許可なしに使用することはできません。弊社ではお客様による権利侵害行為については一切の責任を負いません。
- ・なお、実演や興行、展示物、学会での発表などは、個人的な目的であっても撮影、記録が制限されている場合がありますのでご注意ください。
- ・ソフトウェアのバージョンアップや機能拡張に伴い、著作権保護を目的として本製品で記録可能な映像や音声信号の仕様は予告なく変更されることがあります。

記録内容に関する免責事項: 本製品の不具合や故障により記録ができなかった場合や、何らかの原因で記録内容が損傷・消失した場合など、当社は記録内容の補償やそれに伴う損害について責任を負いません。また、記録内容の修復や復元、複製などは行いませんので、あらかじめご了承ください。

TEAC

ティアック株式会社

情報機器事業部 イメージングシステムソリューション営業部 メディカルシステム営業課

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL. 042-356-9160 FAX. 042-356-9185 <https://teacmv.jp>

このカタログの記載内容は2024年11月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 0922 ISD-210WH

TEAC



多彩な機能をこの1台に

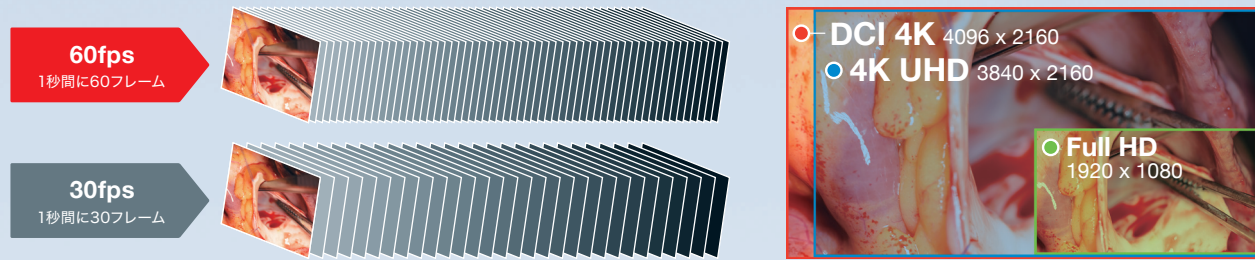


※映像入力別に2機種をラインナップ

teacmv.jp

4K映像記録 (4Kカメラ対応)

最大DCI 4K (4096x2160)の入力解像度に対応し、4Kカメラの鮮やかな映像を記録しても残せるようになりました。60fpsのスムーズな映像は的確な鉗子の動きと洗練された手技の流れを再現し、患者への説明や学会での発表、後進への教育等で、より精細な映像でご利用いただけます。4K映像だけでなくフルHD映像も記録可能で、将来的に4Kでの記録が必要になった場合にもレコーダーを入れ替えることなくそのままご運用いただけます。



2ch入力時の多彩な記録方式

本体タッチパネルや外部モニタにPIP、PBPで表示し、2画面合成記録または個別記録で選択が可能です。設定は本体タッチパネルから簡単に操作できます。

※2画面合成記録は、3D設定がOFF/解像度1920x1200以下の2映像入力時に有効となります。



3D映像記録

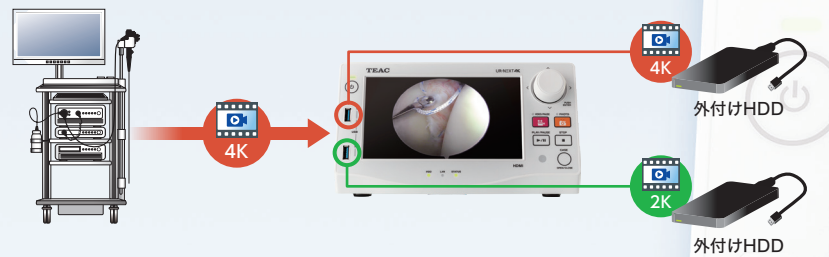
Line-by-Line/Side-by-Side/Dual Stream[※]、いずれの3D方式の映像入力にも対応し、Top and Bottom/Side-by-Sideで記録します。手技や術野のより正確な過程を臨場感のある3Dの映像で記録します。



プロキシ動画記録

オリジナルの4K映像を記録しながら、フルHD等の映像も同時に作成することが可能です。HDD容量を節約でき、学会発表は4K、保管はフルHD等と使い分けことができます。

※DCI 4K (4096x2160) 入力時はDCI 2K (2048x1080)、4K UHD (3840x2160) 入力時はフルHD (1920x1080) を同時作成します。
※プロキシ動画記録機能は1ch入力時のみ機能設定が可能です。



システム構成図



HDMI/SDIの2モデル

HDMIモデルはHDMI 2入力、SDIモデルは12G-SDIまたは3G-SDI×4で入力ができ、HDMIまたはDisplayPortで出力可能です。外部トリガー端子 (3.5mmミニジャック) によりフットスイッチなどの接続も可能です。



HDMIモデル



SDIモデル

多彩な記録方法

USB3.2 (Gen1) を装備しており、内蔵HDD (2TB) と外付けデバイスは同時に記録することが可能です。外付けハードディスク以外にも、外付けDVDやBlu-rayへの記録、ネットワーク共有フォルダへの自動送信などができます。

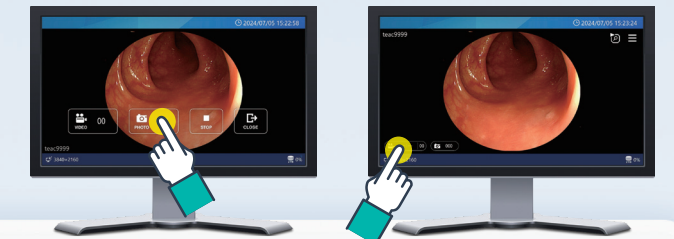
※一つの外部メディアがいっぱいになった場合、次の外部メディアに続けて記録することはできません。



直感的な操作

7インチのタッチパネルやジョグダイヤルを搭載し、記録は本体のボタンでも、付属のIRリモコンでも操作できます。ご運用に応じてモードが選べる外部タッチパネルにも対応しております。

※モード2には「PAUSE」ボタンは存在しないため、タッチ操作による記録中の動画の記録一時停止はできません。前面ボタンや外部トリガー等、タッチ以外の操作による動画の記録一時停止は可能です。



DICOM対応

静止画/動画をDICOM (動画はマルチフレーム/MPEG-4) に変換し、PACSなどに転送できます。また、MWM機能でワークリストを取得でき、より確実な情報管理が可能となります。

※有償オプションにて対応



その他仕様・機能

- USBデバイス記録禁止機能
- 選べる分割ファイルサイズ (1ファイルまたは1GB or 4GB分割)
- 本体での記録可能時間表示
- 映像システムとの外部制御連携

動画記録時間

		4K				フルHD			
		XQ	HQ	SQ	EQ	XQ	HQ	SQ	EQ
H.264	ビットレート (Mbps)	150Mbps	100Mbps	50Mbps	25Mbps	50Mbps	20Mbps	12Mbps	8Mbps
	1時間あたりの記録容量 (GB)	68GB	45GB	23GB	11GB	23GB	9GB	5GB	4GB
	HDD (2TB) 時 記録可能時間	29時間	45時間	89時間	178時間	89時間	222時間	370時間	556時間
	DVD 1層 (4.7GB)	4分	6分	12分	24分	12分	30分	50分	1時間16分
H.265	ビットレート (Mbps)	75Mbps	50Mbps	25Mbps	16Mbps	25Mbps	10Mbps	6Mbps	4Mbps
	1時間あたりの記録容量 (GB)	34GB	23GB	11GB	7GB	11GB	5GB	3GB	2GB
	HDD (2TB) 時 記録可能時間	59時間	89時間	178時間	278時間	178時間	444時間	741時間	1,111時間
	DVD 1層 (4.7GB)	8分	12分	24分	38分	24分	1時間	1時間40分	2時間30分
		44分	1時間6分	2時間12分	3時間26分	2時間12分	5時間30分	9時間10分	13時間44分

		4K [2ch入力時]		
		XQ	HQ	EQ
H.264 H.265	ビットレート (Mbps)	75Mbps	50Mbps	16Mbps
	1時間あたりの記録容量 (GB)	34GB	23GB	7GB
	HDD (2TB) 時 記録可能時間	59時間	89時間	278時間
	DVD 1層 (4.7GB)	8分	12分	38分
		44分	1時間6分	2時間12分

※DVDとBlu-ray™多層ディスクも対応可能 (ドライブの仕様に基づきます。)