

1) システムの名称 :

メディカルビデオレコーダー UR-NEXT4K (ユーアールネクストヨンケー)

2) 対象業務、電子カルテシステム内での位置付け :

10. 手術部・ICU・救急部系、5. 画像検査系

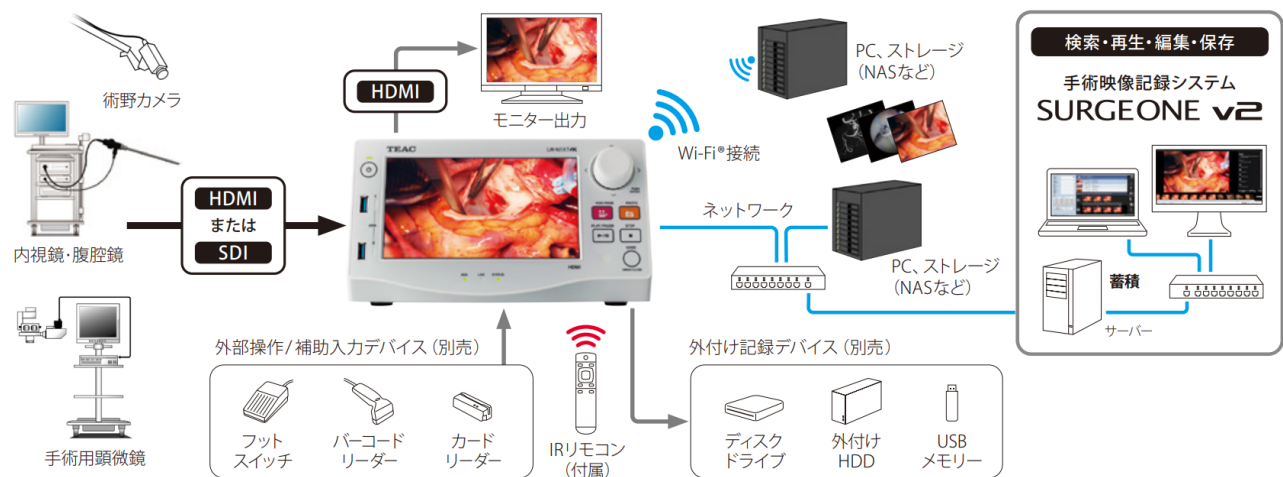
3) 特色 :

●最大4Kの入力に対応した高機能なメディカルビデオレコーダー

- 最大で4096×2160の4K解像度に入力対応し、4K60pでの記録が可能
DCI4K (4096×2160)、4KUHD (3840×2160) やフルHD以下の解像度にも対応します。記録は60fpsに対応することでより滑らかに、より鮮明に大画面モニターでの再生でもはっきりと見ることができます。
- 2つの入力信号に対応し、2つの映像の同時記録が可能
2つの映像を同時に入力し、別々の動画ファイルとして記録することができます。別々のファイルとして保存するので編集などの2次利用に活用しやすくなっています。
- 入力機器に合わせたHDMI入力モデルとSDI入力モデルを用意
HDMIモデルはHDMI (2.0) TypeAを2端子搭載。SDIモデルはBNCを4端子搭載し、一つは12G-SDIに対応しています。12G-SDIが1つのモダリティから3G-SDI×4入力のモダリティまで幅広く対応します。
- 7インチタッチパネルディスプレイを搭載
従来機種と比べても高精細、広視野角を実現しました。外部にモニターを接続しなくても、本体のLCDタッチパネルモニターだけで十分な操作感と入力映像の確認が可能です。
- 動画圧縮形式はH. 264/H. 265で選択可能
汎用性の高いH. 264または圧縮効率の高いH. 265で記録することができます。ファイル形式はmp4またはtsから選択できます。(H. 265形式で保存した場合、再生時に対応した動画プレイヤーが必要になります)
- 2TB内蔵ハードディスクを搭載
内蔵ハードディスクは2TBを搭載し、より多くの記録を内蔵ハードディスク内にバックアップすることができます。古いデータから自動的に消去し、記録するための一定量を自動確保します。
- 2つのUSBポートと有線LAN、無線LANに同時記録が可能
USBはUSB3.1 (Gen2) を採用し、同時記録終了後の取り外しや内蔵HDDからのコピーがより速く実現できます。USB接続の光学ディスクドライブを接続することでブルーレイ/DVDメディアにも記録することができます。有線ネットワーク、無線LAN経由でのWindows共有フォルダなどにも同時記録が可能です。
- その他
 - ・3Dの映像信号の入力、記録が可能
 - ・レコーダー本体での記録画像の再生 (内蔵HDD、外付けHDD)
 - ・2枚/秒の静止画高速記録
 - ・カードリーダー、バーコードリーダー、キーボードによる患者情報の付与
 - ・IRワイヤレスリモコンを標準装備
 - ・フットスイッチなどに対応する3.5mmミニジャックの外部トリガー端子を搭載
 - ・マイクを接続することで音声記録も可能
 - ・動画管理システムへの拡張も可能

4) 画面／構成図を含めた分かりやすい説明：

<接続イメージ>



<背面図>



HDMI model : UR-NEXT4KH



SDI model : UR-NEXT4KS

5) 標準化への対応状況、未達成の場合対応予定および対応のための追加費用の有無：

- ・DICOM ※追加オプション（有償）にて対応予定

6) 動作環境（ソフトの場合）、ハードスペック（ハードの場合）：

寸法 約 239W×137H×245D (mm) (ゴム足含む、背面突起物を除く)
重さ 約 4.3kg

7) 稼働までに必要な作業・期間：

導入・設置作業のみ。(他システムとの連携など、事前に打ち合わせが必要な場合があります。)

8) 価格（桁数（日本円における桁数）、「ご相談」は不可、桁数帯・金額・金額帯を入れても良い）：

- ・UR-NEXT4KH (HDMI モデル) 1,080,000 円
- ・UR-NEXT4KS (SDI モデル) 1,080,000 円
(消費税、導入設置等の作業費、交通宿泊費は含まず。)

9) 保守の内容と費用：

無償保証期間 1年間 ※左記期間終了後はスポット対応の有償修理（送付バック方式）
(別途、保証期間の延長バック商品あり)

10) 問い合わせ先（販売会社 担当者、URL、e-mail 等）および開発元（もし別途あれば）：

ティアック株式会社 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 営業担当まで
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47 TEL : 042-356-9160 FAX : 042-356-9185
TEAC 医用画像製品サイト : <https://www.teacmv.jp> e-mail : mis.info@teac.jp