

1) システムの名称 :

医療ビデオレコーダー UR-X (ユーアルエックス)

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 :

●タッチパネルを搭載した高性能な医療ビデオレコーダー

■5インチタッチパネルディスプレイ 搭載

5インチのタッチパネルを内蔵し、患者情報の入力や各種設定をタッチパネルで行うことができます。また入力中の映像信号を表示することができます。タッチパネルは抵抗膜方式なので手袋をつけたままでも操作を行うことができます。

■Full HD 1080p 60fpsによるリアルタイム 動画 & 静止画記録

秒間60フレームの記録をサポートし、H.264ハイプロファイル (Level4.2) を搭載することで内視鏡や手術顕微鏡のような動きの大きな映像も容量を抑えて滑らかに記録・再生することができます。

■1TB内蔵ハードディスクを搭載

内蔵ハードディスクは1TB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 3.0 ポートに、同時録画が可能

外部メディアは、新規にUSB3.0を採用しました。記録終了後の取外しが素早くできるようになります。また同時記録を忘れた場合でも、高速で内蔵ハードディスクからコピーすることができます。

■多彩な映像信号に対応

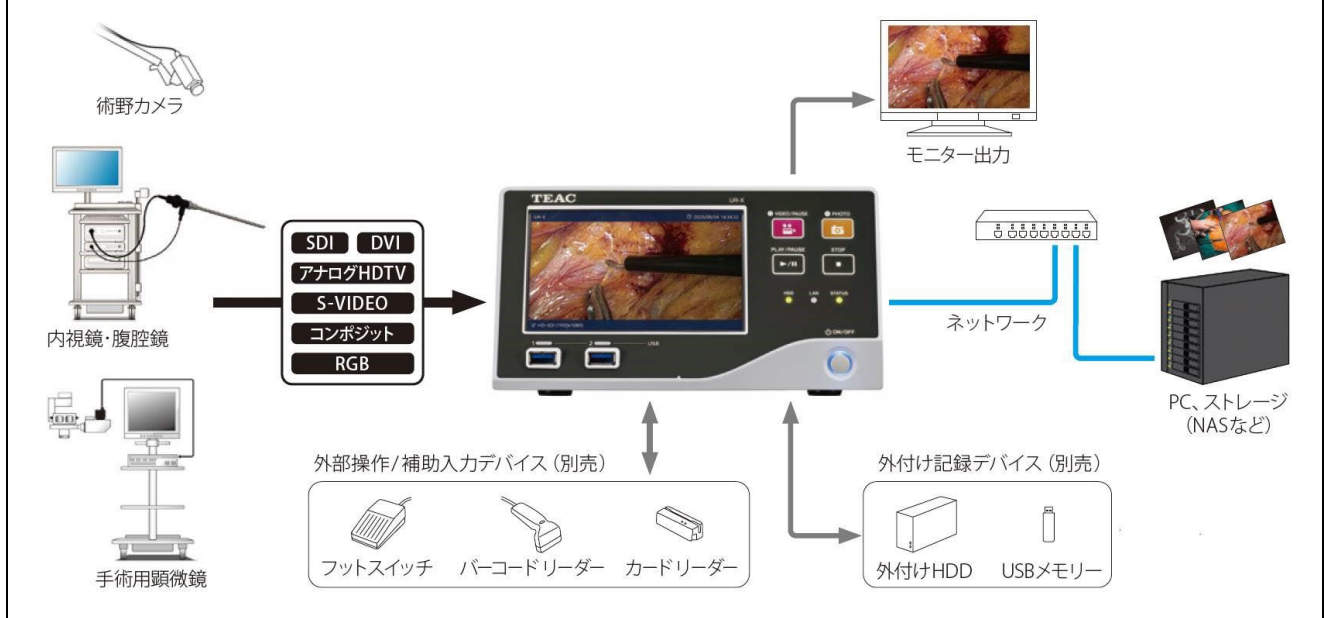
DVI-D、3G/HD/SD-SDI、S-Video、コンポジットビデオ、アナログRGBといった映像信号に対応しています。

■その他

- ・LAN標準搭載でネットワークへの同時記録が可能
- ・2枚/秒の静止画高速記録
- ・内蔵ハードディスクは自動的に古いデータから消去するので、常に記録ができる状態を維持します。
- ・カードリーダー、バーコード、キーボードを使うことで患者IDなどの患者情報を付与できます。
- ・動画記録はMTS形式 (H.264) でWin/Macの標準動画プレイヤーですぐに再生できます。
- ・動画管理システムへの拡張も可能です。

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>



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：

特記なし

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 202W×114H×337D(mm)（ゴム足含む、背面突起物を除く）  
重さ 約 3.6kg

7) 稼動までに必要な作業・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）：

本体 オープンブライズ（市場想定価格 800,0000 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（ SENDバック方式）  
（別途、保証期間の延長パック商品あり）

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