

2024 年 12 月 4 日

報道関係各位

ティアック株式会社

ネットワーク転送機能を追加し、より大容量の内蔵 HDD を搭載した メディカルビデオレコーダー『UR-4MD-SE』を発売

TEAC(ティアック)は、これまで長年に渡り販売してまいりました UR-4MD の後継機種として、ネットワーク転送を標準機能として搭載し、加えて、新たに 1TB の HDD を内蔵したメディカルビデオレコーダー『UR-4MD-SE』を、国内市場向けに 2025 年 4 月より販売いたします。

品名	型名	メーカー希望価格(税抜)	発売予定日
メディカルビデオレコーダー	UR-4MD-SE	オープン価格	2025 年 4 月



現行機種である UR-4MD は、2014 年に手術映像記録向けに設計されたメディカルビデオレコーダーとして医療現場への提供が開始されて以来、今年で 10 周年を迎えることができました。

その間、医療現場の皆様からのご意見やご要望を元に細かなアップデートを重ねながら、より医療現場の皆様が使いやすくなるよう機能や操作性を向上させてまいりました。今では日本国内のみならず、アメリカやヨーロッパを始めとした世界各国の医療現場で使用されております。

昨今、医療現場におけるサイバーセキュリティ対応は厳格化が進んでおり、それに伴い USB デバイスの使用を禁止する施設様も増えてまいりました。こうした状況の中、データ移動の手段としてネットワーク転送機能の需要は年々増加しております。

こうした背景を元に『UR-4MD-SE』では、これまでいただいた現場の皆様のご意見を取り入れ培った機能や操作性を活かしつつ、従来オプション機能としていたネットワーク転送を標準搭載いたします。また、内蔵 HDD をこれまでの 500GB から 2 倍となる 1TB に増やすことでレコーダー本体のデータ保存期間を倍増させ、バックアップ機能をさらに強化いたしました。

ティアックは、今後も医療現場の皆様から信頼される製品を提供してまいります。

機能紹介

- **ネットワーク転送機能を標準化**
CIFS & FTP を使用したファイルのネットワーク共有機能
- **長時間動画記録の保存**
1TB の内蔵 HDD にて最長で約 200 時間にも及ぶ長時間の動画記録の保存
- **医療現場に特化した操作性**
直感的な操作を可能にするフロントパネルデザイン
- **多彩な映像信号を自動認識**
HD 画質 : 3G-SDI/HD-SDI/DVI-D
SD 画質 : SD-SDI/S-Video/Composite
- **SD 画像から HD 画像まで幅広い入力解像度に対応**
640×480 ~ 1920×1200
- **音声記録**
アナログマイクやオーディオのラインケーブルを接続することで動画内に音声記録が可能
- **万一のためのデータバックアップ**
内蔵 HDD に加え、外付け HDD、SSD、USB メモリといった複数デバイスへの同時記録
さらにネットワーク転送を行うことで計 4 箇所へのデータ保存が可能
- **医療規格準拠**
FDA class1 / IEC60601-1
- **動画管理システムへの拡張**
動画サーバーシステム (SURGEONEv2[※]) への拡張が可能

※別売りオプション製品

主な販売先

- 内視鏡/腹腔鏡/関節鏡メーカー及びその代理店
- 手術用顕微鏡メーカー及びその代理店
- 放射線診断装置メーカー及びその代理店

Web サイト : <https://teacmv.jp/>

報道関係からのお問い合わせなどのご用命は、こちらまでお願いいたします。

ティアック株式会社 情報機器事業部 事業推進部 企画課

TEL : 042-356-9154 FAX : 042-356-9185

E-MAIL : isd-pm@teac.co.jp

読者からの製品問い合わせ窓口は、下記を掲載するようにお願いいたします。

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

E-MAIL : isd-pm@teac.co.jp

URL : <https://teacmv.jp/>