

TEAC

メディカルビデオレコーダー **MV-5**
DICOMゲートウェイ **MV-5D**

安全性を高めてより操作がしやすくなった
ティアックの最新メディカルビデオレコーダー

2026年4月
発売予定



セキュリティの強化

セキュリティをより強固にするため、データ保護機能・ユーザー制限機能を搭載いたしました。また、USBデバイス記録禁止機能も加え、より安全性の高い記録・運用が可能です。

直感的な操作

わかりやすいメニューのタッチパネル、アイコン併記のボタンやリモコン(オプション)操作など、シンプルな操作感を提供します。外部タッチパネルにも対応し、設置場所を気にせずにご運用いただくことが可能です。

映像低遅延

前機種MV-1の特長でもあった映像低遅延を踏襲いたしました。レコーダーを経由した外部モニター出力において、1フレーム未満の映像出力が可能です。

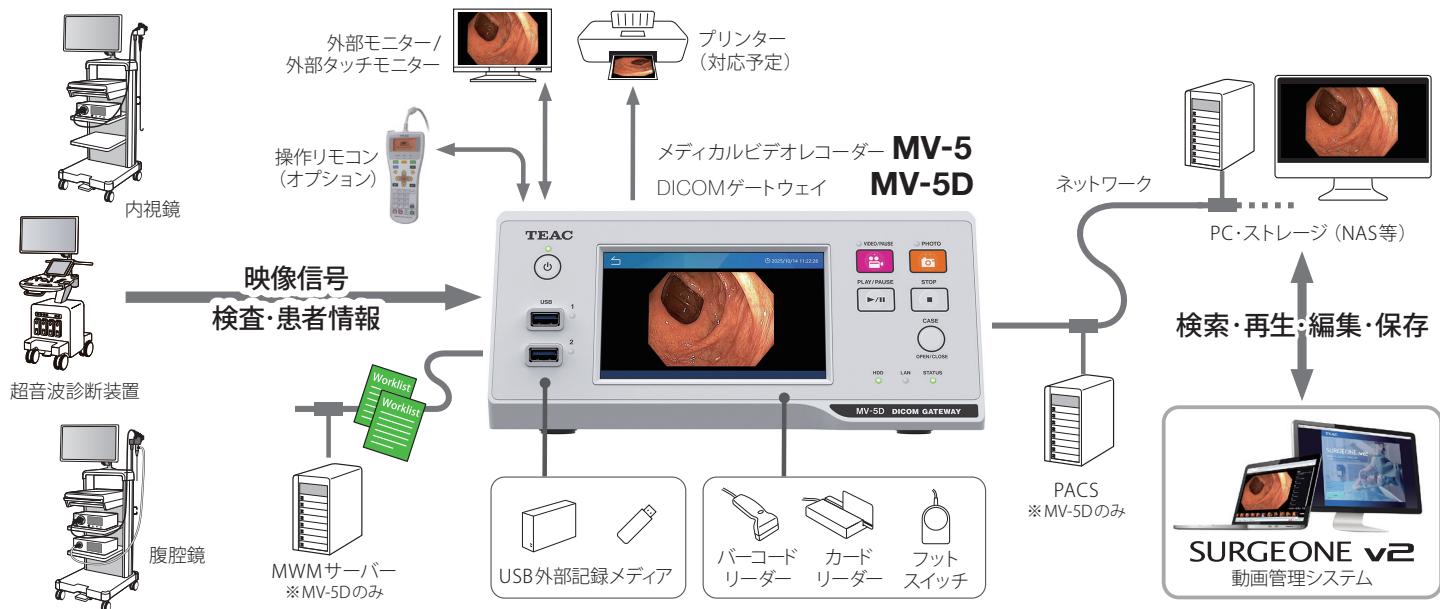
各種システムとの連携機能

患者情報や検査情報の複数回入力の手間を省き、業務の効率化を実現します。内視鏡本体との連携だけでなく、画像ファイリングなどの各種システムと連携可能です。

ネットワークプリント機能 (対応予定)

レコーダー本体からインクジェットプリンタなどでの印刷が可能です。
(対応するプリンタは後日公開予定)
パソコンなど他の媒体を介さず即座に印刷し、患者様へご説明することが可能です。

システム構成図



仕様

表示機能	ディスプレイ	5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
動画記録	圧縮方式	H.264、H.265 ^{※1} 、AAC
	ファイル形式	MP4、TS
	解像度	入力信号の解像度
	フレームレート	60Hz / 30Hz
静止画記録	圧縮方式・ファイル形式	JPEG / TIFF (非圧縮) / PNG
	解像度	入力信号の解像度
記録メディア	内蔵メディア	HDD (1TB)
	外部メディア	USB HDD/SSD/USBフラッシュメモリ USB3.2(Gen1)接続 ×2系統
	フォーマット	exFAT
	メディア内最大検査数	9999
	検査内最大ファイル数	1000
映像入出力	SDI	3G-SDI / HD-SDI / SD-SDI
	DVI	1920×1200 / 1080p / 1080i / 720p / 1280×1024 / 1280×960 / 1024×768 ピクセル
音声入出力	アナログ	3.5mmステレオミニジャック 入力×1、出力×1
	入力	マイク/ラインレベル
	出力	ラインレベル
	LAN	1000BASE-T / 100BASE-TX × 1
インターフェース ^{※3}	USB	USB 3.2 (Gen1) (フロント)×2 USB 3.2 (Gen2) (リア)×2、USB 2.0 (リア)×2
	シリアルポート	RS-232C × 1
	外部接点入力	3.5mm ステレオミニジャック ×2系統 ^{※2}
電源	電圧	AC 100V、50/60Hz
外形寸法	本体	239W × 114H × 337D mm (突起物除く)
質量	本体	4.8kg

※1 H.265で記録したデータの再生は、対応したプレーヤーが必要です。

※2 3入力 (ch1:LR, ch2:L) + 1出力 (ch2:R)

※3 DICOM通信については、別途DICOM Conformance Statementをご参照ください。

メディカルビデオレコーダー **MV-5**



DICOMゲートウェイ **MV-5D**



リアパネル: MV-5 / MV-5D共通

	安全に関するご注意	<ul style="list-style-type: none"> ■正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「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。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。

MV-5のお取り扱いはこちら

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国内営業課
〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

TEL 042-356-9160 FAX 042-356-9185

MV-5Dのお取り扱いはこちら

DICOM GATEWAY総代理店

株式会社スリーゼット

<https://3zweb.co.jp/>

〒101-0035 東京都千代田区神田紺屋町8 NCO神田紺屋町ビル5F

TEL 03-5289-7531 FAX 03-5289-7534

お問い合わせ/取扱店