

簡単操作、手軽に撮れる。 テクノスコープの非圧縮記録装置。

高画素、ハイフレームレート、ラインスキャン、サーモグラフィなどの多彩なカメラ機種に対応。用途にあったインターフェースが選択でき、さらにワークステーション、モバイル、小型などタイプ別に用意。豊富なバリエーションから最もシステム仕様に合った選択ができる画像記録装置です。



ハイパフォーマンス型



モバイル型



極小スリム型

豊富なカメラバリエーション



1,200万画素高解像度カメラから、2,000fpsの高フレームカメラ、ラインスキャンカメラやサーモカメラ等幅広いカメラへ対応。多様なカメラの混在利用やマルチカメラ同時録画等の要望にもお応えできます。



同期がとれる

専用制御ボックスを介して外部機器とのタイミングに合わせたトリガ発行やストロボ発光ができるため、他の機器との同期しての撮像記録や、マルチカメラ同期録画等の要望にもお応えできます。

リアルタイムで非圧縮録画



カメラからの映像は、リアルタイムかつ取りこぼすこと無く記録することができます。非圧縮で記録されるため、記録後は容易に画像処理を行うことができます。



欲しい画像を任意に簡単再生

記録された生画像データはスロー、早送り、逆再生等任意にフレーム単位で設定し、することができるため、見たいシーンを見たい速度で確認することができます。再生範囲を固定してのループ再生も可能です。

より長時間の連続録画



高速かつ大容量ストレージが搭載されているため、1時間の連続記録を実現することができます。記録時間延長のカスタム対応可。



フォーマット変換で簡単管理

BMP形式やAVI形式へのフォーマット変換ができるため、別のWindowsマシンでもデータ管理を容易に行うことができます。

簡単、手軽、欲しい瞬間の画像が撮れる非圧縮画像記録。
高速かつ長時間。用途に合わせた豊富なバリエーション。セミカスタムも可能。

主な仕様



	FCR ハイパフォーマンス型	MCR モバイル型	FCR-mini 小型
対応カメラ	CCDカメラ、3CCDカメラ、CMOSカメラ、ハイスピードカメラ（max 2,000fps）、赤外線サーモグラフィ、ラインスキャンカメラ、FULL HDカメラ、ズームレンズ付きカメラなど工業用カメラ		
カメラ解像度	30万画素～1,200万画素		
フレームレート	最大2,000フレーム		
カメラIF	USB3.0, GigE, IEEE 1394, HD-SDI, LVDS, PoCL, CoaxPress等	USB3.0, GigE, IEEE 1394, HD-SDI, LVDS, PoCL, Coax Press等	USB3.0, GigE, IEEE 1394
記録時間	2時間（FCR-4は52分まで）	1時間（MCR-46は50秒まで）	1時間（FCR-46miniは25秒まで）
再生機能	通常再生、スロー再生（フレーム単位）、コマ送り、早送り再生（1,000倍まで）、逆再生		
カメラ制御機能	ブライトネス、シャープネス、ホワイトバランス、サチュレーション、ガンマ、シャッタ速度、ゲイン、ホワイトバランス、撮像エリア切出し、外部トリガ、ソフトトリガ、 *利用するカメラ仕様により異なります。		
記録フォーマット	TFR形式（テクノスコープオリジナルフォーマット）		
ファイル変換	静止画像：BMP、JPEG / 動画：AVI形式		
同梱物	キーボード、マウス、モニタ、各種ケーブル類（拡張ストレージ）	電源アダプタ、電源コード、カメラケーブル、（拡張IF Box）	キーボード、マウス、モニタ、各種ケーブル類（拡張用ストレージ、拡張IF Box）
本体サイズ	W 203 × D 525 × H 444 mm	W 325 × D 227 × H 24.1 mm	W 197 × D 197 × H 36 mm
重量	約 23Kg	約 2.5kg	約 1.3kg

● Zenkuman®は株式会社テクノスコープの登録商標です。

● Windows®は米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。その他会社名、商品名は各社の登録商標または商標です。

● 本カタログに記載された外観、製品仕様は予告なく変更することがあります。

⚠ 安全にお使いいただくために ご使用の際は仕様に基づいて、正しくお使い下さい



株式会社 **テクノスコープ**

〒330-0064 さいたま市浦和区岸町7-6-13
TEL : 048-822-5281 FAX : 048-822-5285
http://www.zenkuman.com
sales@technoscope.co.jp

販売代理店