

MACH10 Pro

ロールフィルムスキャナ

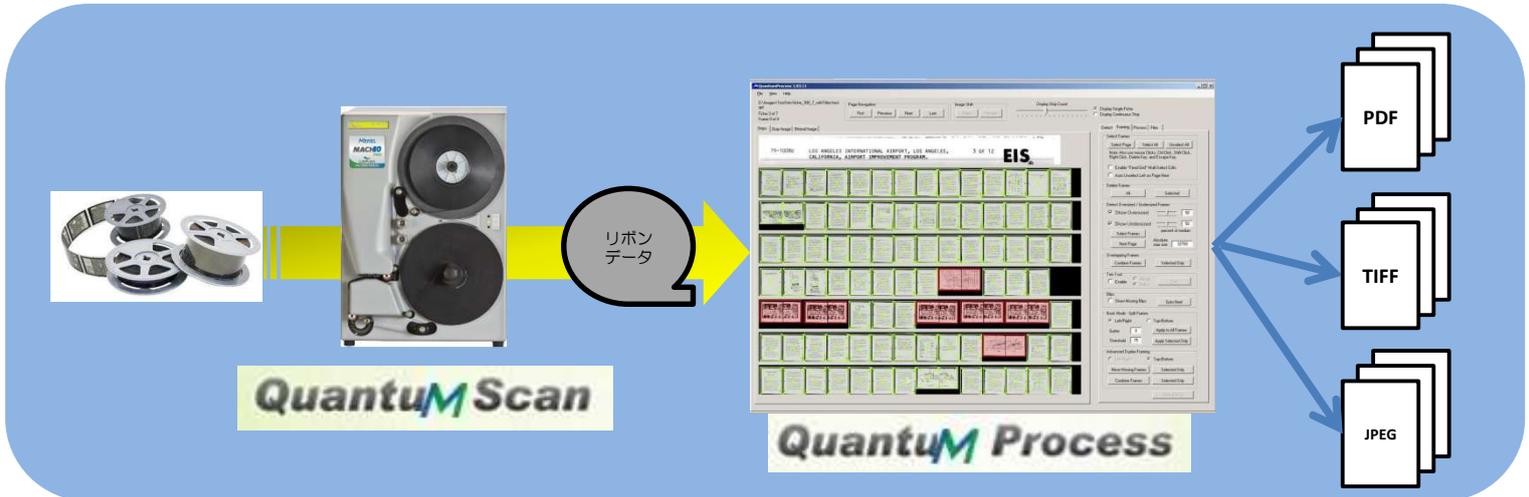
MACH10 Proロールフィルムスキャナは**QuantuM**フルロールストリップスキャンニング方式を用いた高生産性と正確性と信頼性を兼ねそなえたプロダクションタイプマイクロフィルムスキャナの決定版です。



- ◆フルロールリボンスキャン方式の採用により正確で効率の良いマイクロフィルムの電子化を実現。フィルムの物理的再スキャンのリスクを大幅に軽減します。
- ◆長期、長時間使用を前提とした高耐久性設計。
- ◆最大スキャンスピード1分50秒/リール (100ftフィルム、200dpiスキャン時)
- ◆1000ftロールフィルムに標準対応。
- ◆LED光源の採用によりムラの無い均一なラインスキャンを実現。

QuantuMフルロールストリップスキャンニング方式

- ◆ロールフィルム全体1本分をスキャンし、長尺のイメージファイル：リボンデータとして保存する方式です。
- ◆保存されたリボンデータに対し、別の専用アプリでコマ切り出しの不具合のチェック、画質調整を行い、各コマ毎の画像ファイルを出力します。
- ◆正確で効率の良いマイクロフィルムの電子化を実現します。



QuantuM Scan

- ◆指定した倍率、解像度に従いロールフィルムをスキャンしリボンデータを生成。
- ◆スキャンと同時にエッジ・ブリップ検知等によりコマ切出し位置を自動検出。
- ◆リボンデータの圧縮率の設定が可能。

QuantuM Process

- ◆コマ切出し位置の確認、必要に応じての補正。
- ◆スキャン後のグレイスケール画像の画質補正、2値画像の画質調整。
- ◆補正、調整後のリボンデータからのコマ毎画像の一括出力。

主な仕様

モデル名	MACH10 Pro	
CCD	8192ピクセル(12ビット)	
光学スキャン解像度	100-600dpi	
	※フィルム幅及び設定スキャン倍率との組み合わせにより使用できない解像度設定があります。	
リボンスキャンスピード (100ftロールスキャン時)	200dpi	1分50秒
	300dpi	2分45秒
スキャン倍率	4X - 96X ※フィルム幅及び設定解像度との組み合わせにより使用できない倍率設定があります。	
対応フィルムタイプ	形状	16mm/35mmオープンリールフィルム、ANSI/3Mタイプカートリッジフィルム
	長さ	100ft、215ft、1000ft
	感光材タイプ	銀塩フィルム、ジアソフィルム
	撮影方式	ネガ/ポジ、シンプレックス/デュプレックス
出力ファイルフォーマット	TIFF(G4、非圧縮)、JPEG、JPEG2000、PDF 等	
外形寸法	394mm(L) X 394mm(W) X 559mm(H)	
重量	22.7Kg	
電源仕様	50Hz/60Hz 90-240V 500W	
対応OS	Windows11 (64bit)	

※上記仕様は、予告なしに変更される場合があります。※記載されている各製品名は各社の商標又は登録商標です。

2025.09

株式会社マイクロテック

.08-0023 東京都港区芝浦2-3-31

第二高取ビル4階

TEL : 03 - 3798 - 5661

<http://microteknet.com>

