

MACH シリーズ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。
- ◆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。



MACH シリーズロールフィルムスキャナラインアップ



MACH12

- フィルム上の画像品質を余すところなく再現できる最高品質モデル
- 12288(12bit)ピクセルCCD搭載
- 最大光学解像度750dpi
- 最大スキャンスピード4.5分/リール (100ftフィルム、200dpiスキャン時)



MACH10

- 高生産性と高品質を兼ねそなえたモデル
- 最大スキャンスピード3分/リール (100ftフィルム、200dpiスキャン時)
- 8192(12bit)ピクセルCCD搭載。
- 最大光学解像度600dpi

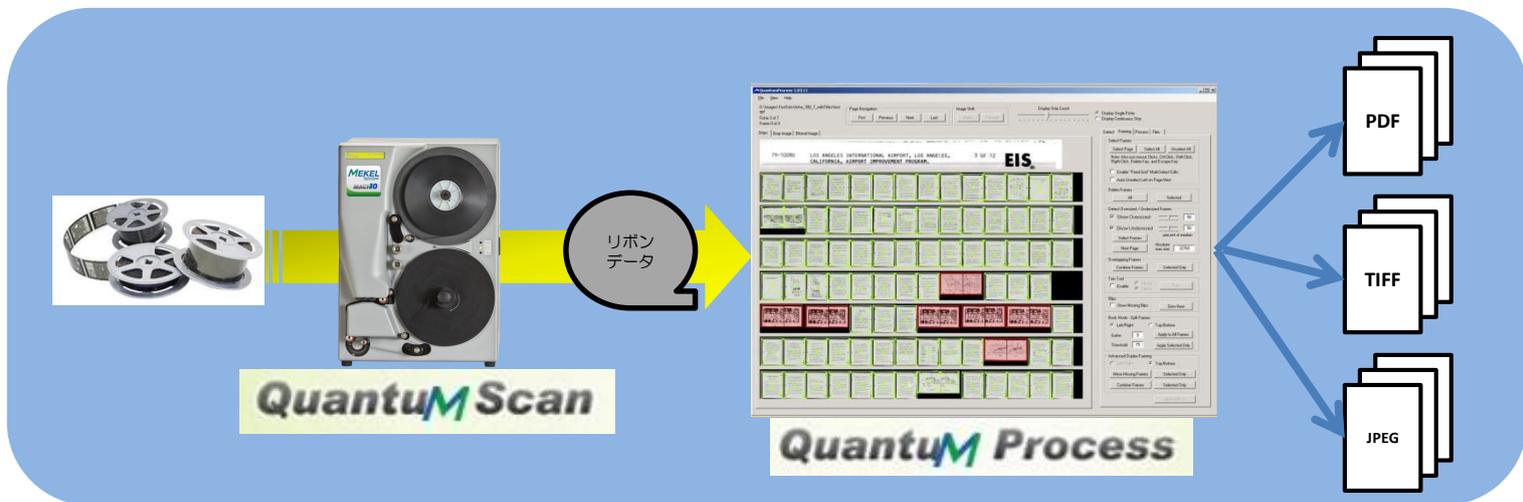


MACH5

- 低価格モデル
- 最大スキャンスピード6分/リール (100ftフィルム、200dpiスキャン時)
- 8192(10bit)ピクセルCCD搭載。
- 最大光学解像度600dpi

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り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

- ◆ コマ切り出し位置の確認、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。

モデル名		MACH12	MACH10	MACH5
CCD		12288ピクセル(12ビット)	8192ピクセル(12ビット)	8192ピクセル(10ビット)
光学スキャン解像度		100-750dpi	100-600dpi	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	4.5分	3分	5分
	300dpi	6.5分	4.5分	9分
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		Windows7、Windows10 (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。

2017.02

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>

