

MACH Mini Film

ロールフィルムスキャナ

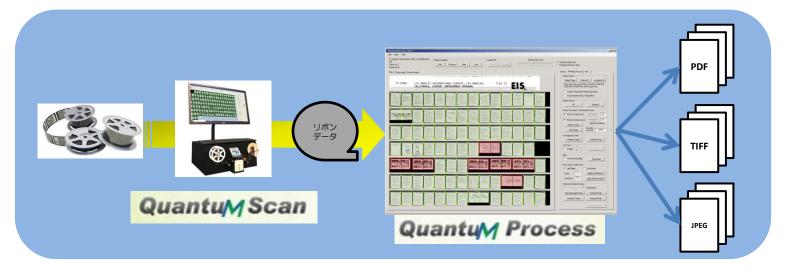
MACH Mini Filmロールフィルムスキャナは、小型、軽量で可搬性に優れた、プロダクションタイプのマイクロフィルムスキャナです。

従来のシリーズで**MACH**シリーズと同様、**QuantuM**<u>フルロールストリップスキャンニング方式</u>を用いた高生産性と正確性と信頼性を兼ねそなえています。

- ◆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。
- ◆最大スキャンスピード4分30秒/リール (100ftフィルム、200dpiスキャン時)
- ◆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		MACH Mini Film
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	4分30秒
	300dpi	6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(※オプションのアダプタが必要です。)
	長さ	100ft、215ft
	感光材タイプ	銀塩フィルム、ジアゾフィルム
	撮影方式	ネガ/ポジ、シンプレックス/デュープレックス
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		432mm(L) X 420mm(W) X 191mm(H)
重量		13.6Kg
電源仕様		50Hz/60Hz 90-240V 500W
対応OS		Windows10, 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。

2024.01



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 7 TEL:03-3798-5661

http://microteknet.com