

# Digital Micro Archive

デジタルデータを長期保存するための国際規格  
ISO 11506が2009年6月15日に出版されました。

デジタルデータ自身が持つ証拠価値を損なわず、完全性、アクセス性、利便性、信頼性を確保して長期に保存するための国際規格です。

## デジタル・マイクロ・アーカイブ

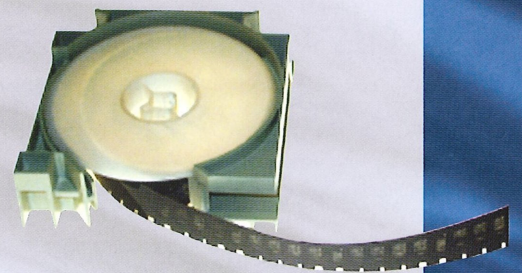
国際間の文書情報電子化に伴い、各国の事情に適う電子文書を容認する法整備が行われる中で、日本国内でも電子文書の脆弱性を補う手段と共に検討を重ねています。電子文書の真正性、トレーサビリティ、完全性、持続性を保証するには、ソフトウェアとハードウェアから独立したストレージ・プラットフォームでの管理が重要となります。既に電子文書アーカイブ・フォーマットとして PDF-A が規格化制定され、これに加えて長期保存性を確保するソリューションとしてマイクロフィルムが採用され、電子データの保存を確実にすると同時に法的問題の発生に対する疑問に答える手助けとなります。氾濫する電子文書管理において保存性とアクセス性を両立させるためには、デジタル媒体とマイクロフィルムの併用が重要となりました。ISO 11506は電子データの証拠価値を守り、完全性、アクセス性、利便性、信頼性を確保して一世紀以上の長期保存を行う技術標準としての国際規格です。保存媒体には薬液処理の銀塩白黒マイクロフィルムが使用され、対象とする電子文書は白黒画像として表現されるテキスト及び二次元グラフィックデータとしています。この規格では、動画、音声、三次元画像、グレー或いはカラー画像、X線画像を保存対象から除外し、媒体として乾式熱現像処理のマイクロフィルムを規格から除外しています。現在 JIIMA では国内事情を勘案して、デジタル・マイクロ・アーカイブ作成規程の発行準備を進めております。

### マイクロフィルムの選択 (組織の規定及びアプリケーションによって選択)

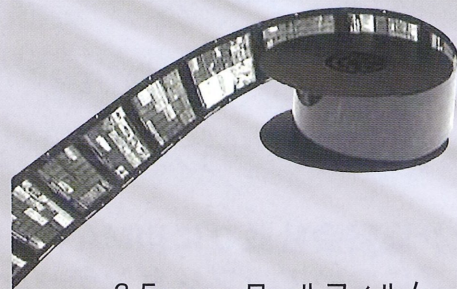
16mm / 35mm ロールフィルム の2種類

### 作成サービス(アウトソーシングサービス)

デジタル・マイクロの作成サービス並びに装置機材、ソフトウェア及び消耗品のご用命は裏面のシステム機器メーカー並びにサービス会社で承っております。



16mm ロールフィルム



35mm ロールフィルム



# デジタル・マイクロ・アーカイブ

## 機器メーカー

システム機器、システムソフト及び消耗品は私たちが提供します。

コダック株式会社 03-5577-1380

システム・プランニング株式会社 046-234-5688

富士フイルム株式会社 03-6271-3001

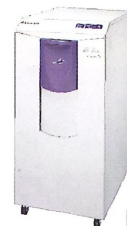
株式会社マイクロテック 03-3798-5661



コダック  
i9600シリーズ ライタ



システム・プランニング  
POLYCOM4000



富士フイルム  
AR-1000



マイクロテック OP500



コニカミノルタ  
MicroSP 7000 MK II

## 利用機器メーカー

コニカミノルタ  
ビジネスソリューションズ株式会社 03-5205-7754

## サービス会社 (アウトソーシングサービス)

デジタル・マイクロ・アーカイブによるマイクロフィルムの作成は私たちにお任せください。

株式会社アピックス 〒541-0059 大阪市中央区博労町1-2-2 06-6271-7291  
東京支店 03-5879-7291

株式会社インフォーマージュ 〒104-0054 東京都中央区勝どき2-18-1 03-5546-0601

株式会社金聖堂情報システム 〒350-1246 埼玉県日高市大字梅原99-2 042-985-1511

株式会社サンコー 〒060-0002 札幌市中央区北2条西2-3-2 011-219-3597  
東京 03-5402-3568

株式会社ジェイ・アイ・エム 〒102-0072 東京都千代田区飯田橋3-1-1 03-5212-6001

新生マイクロ写真株式会社 〒411-0822 静岡県三島市松本302-1 055-977-4445

双光エシックス株式会社 〒461-0027 名古屋市東区芳野3-9-17 052-979-7811

ナカシャクリエイテブ株式会社 〒468-8533 名古屋市天白区野並2-213 052-895-1131  
東京支店 03-5401-3636

株式会社ニチマイ 〒113-0033 東京都文京区本郷1-10-9 03-3815-1231

株式会社ミウラ 〒730-0054 広島市中区南千田東町3-9 082-246-1155  
東京支店 03-5441-7287

ムサシ・イメージ情報株式会社 〒108-0023 東京都港区芝浦4-3-4  
田町きよたビル 03-5730-6034

株式会社横浜マイクロシステム 〒220-0061 横浜市西区久保町13-25 045-242-0695