



ユニバーサル・ビジネス・テクノロジー株式会社
Universal Business Technologies Corporation

THE GUARDIAN archive system

ICAM GUARDIANアーカイブシステムは、書籍原稿を撮影しアーカイブ用のマイクロフィルムを作成するための強力なプラットフォームです。GUARDIANの筐体はモジュール化されており、アーカイブプロジェクトのニーズに合わせて機能を柔軟に選択することができ、将来の拡張やモジュールのアップグレードが可能なシステムとなっています。

モジュール構成の一例

- ・プラットフォーム
A0、またはA1
- ・カメラ
35mmマイクロフィルム/デジタルカメラ/
マイクロフィルム・デジタルデュアルヘッド/
- ・ブッククレードル(原稿台)
空気圧式ブックハンドリングシステム/フラットベース/
ブックシャトル/その他

*構成の詳細は裏面をご確認ください。

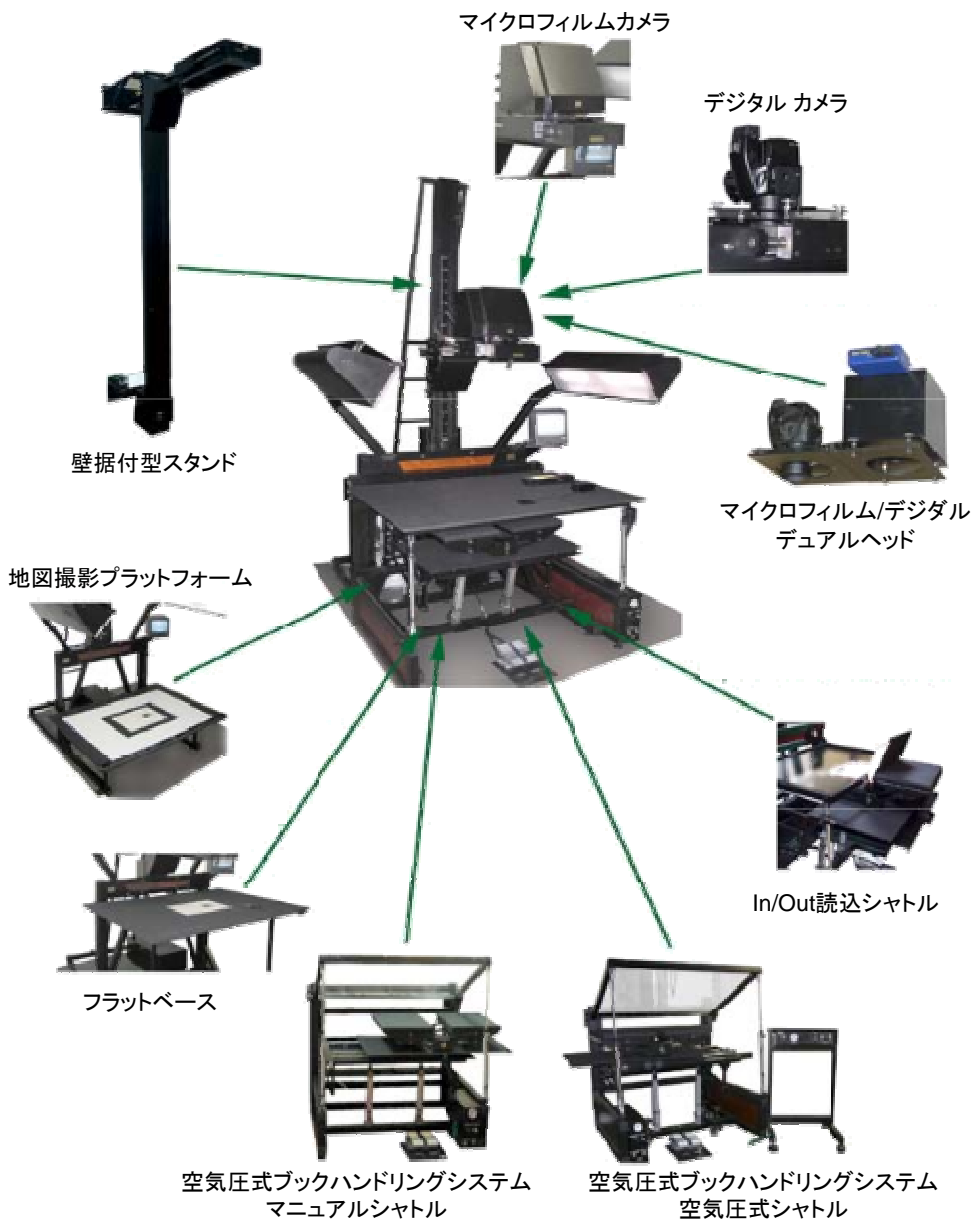
マイクロフィルムカメラにはTTL(Through-the-Lens)のビデオカメラが搭載され、パララックス(視差)の調整なしに原稿の画角、ピントを確認しながらの撮影が可能です。原稿をセットするブックハンドリングシステムは圧縮空気で操作され、撮影面は上面ガラスで一定に保たれるとともに左右に分割されたブッククレードルとの組み合わせで、厚い本の撮影に威力を発揮するとともに原稿へのダメージを最小限に抑えるよう設計されています。照明は高周波の蛍光灯が装備され、原稿の反射率に合せ細かい光量調整が可能です。



デジタルカメラはハイエンド機をリードするPhase One、またはBetterLightのシステムをはじめ多彩な機種をオプションとしてご提供いたします。これらのカメラはGUARDIANのカメラマウントに簡単に取り付けが可能で、光学解像度で最大13,800 x 10,200dpi(拡張モードでは20,072 x 14,936dpi)の画像を約1コマ/2秒で撮影することができます。また、交換レンズにはズームやマクロが用意され、大型の図面から小さな原稿まで高品質で撮影することが可能です。

ICAM
ARCHIVE SYSTEMS
GRATEK

GUARDIANモジュール構成



- ### マイクロフィルムカメラ
- ・35カメラ、70mmレンズ付属
 - ・カメラヘッドは180°回転可能
 - ・TTLビデオ照準装備(モニター付き)
 - ・自動/手動露光制御
 - ・リーダー+トレーラーの間隔調整・縦/横画角でのマスキング機能
 - ・7x-24x縮小(30xはテーブル位置調整)
 - ・撮影カウンターおよび終了警告

- ### デジタルカメラ
- ・解像度: 24 or 48bit RGB
1枚撮り
6.5K x 4.8K、7.2K x 5.4K
9K x 6.7K、10.3K x 7.7K
スキャン
20,072K x 14,836K 以上
 - ・ファイルサイズ(24bit RGB)
90~852MB TIFF
 - ・撮影速度: 1枚撮り < 2秒
スキャン 240Mb/分 以上
 - ・ISO: 35~3200
 - ・レンズ:
45-55-80-120-150mm
または、オプションレンズ
 - ・インターフェイス:
IEEE1394a/b、USB2.0、3.0
 - ・PC: WIN7 or Mac
 - ・イメージマネジメントソフト、
キャプチャーソフト付属
 - ・出力:
TIFF、JPEG、Grayscale、他
 - ・最大撮影領域: A0以上
 - ・ブッククレードル: 360°回転
 - ・ブックシャトル可動: 560mm
 - ・原稿の最大幅
ブッククレードル有: 125mm
ブッククレードル無: 225mm

	仕様	
	A1	A0
撮影領域	A1	A0
高さ(最大)	2,400mm	2,800mm
幅(ライト低)	1,760mm	1,990mm
幅(ライト高)	1,220mm	1,350mm
奥行	1,350mm	1,880mm
重さ	310kg	360kg
最大原稿サイズ	930x665mm	1,200x850mm
光源	省電力、太陽光型高周波蛍光灯、 ディフューザー装備	
電源	110V 50/60Hz 5/10A	
製造	英国、Icam Archive Systems Ltd	

○製品の仕様・内容および外観は予告なく変更されることがございますので、予めご了承ください。○会社名・製品名は各社の商標もしくは登録商標です。○このパンフレットの記載内容は、2014年4月現在のものです。



ユニバーサル・ビジネス・テクノロジー株式会社

〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-10-1

有楽町ビル 4 階

TEL 03-3287-1170 FAX 03-3287-1171

URL: www.ubtc.jp e-mail:sales@ubtc.jp