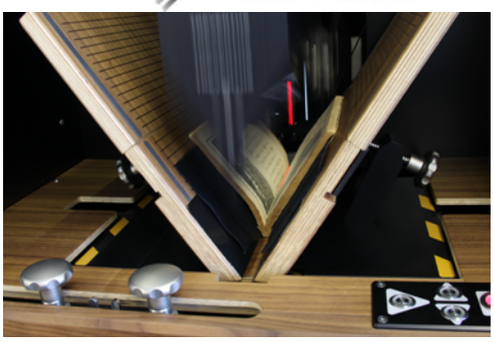
ユニバーサル・ビジネス・テクノロジー株式会社
Universal Business Technologies Corporation

TREVENTUS MECHATRONICS

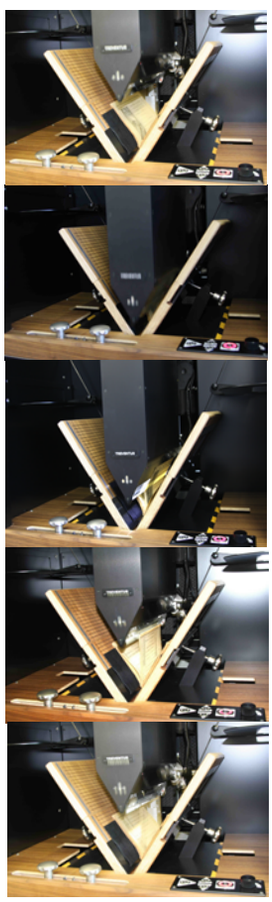


YES WE SCAN
WWW.TREVENTUS.COM

SCANROBOT® 2.0 MDS
自動ブックスキャナーによる大規模デジタル化システム

- ScanRobot® 2.0 は、オーストリアの TREVENTUS Mechatronics 社が開発したユニークで革新的、高性能かつ高品質な自動ブックスキャナーの第二世代モデルです。PC ワークステーションや周辺機器、キャプチャリング & プロセシングソフトウェアなどと統合されて「大規模デジタル化システム」(Mass Digitization System) を構成します。
- 大量の書籍のデジタル化を効率よく行い、最高 2,500 ページ / 時間までのスキャン処理が可能です 。
- ヨーロッパの大規模デジタル化プロジェクトで顧客と共に開発された実践的な自動ブックスキャナーです。
- 開放角度 60 ～100 度の上向き配置方式により原本への負荷が極めて少ない仕様です。
- ページめくりにはローラーやハンドルなどの稼働部品でなく、本に優しいエアストリーム（空気の流れ) を採用しています。
- プリズムを使った光学技術により、本のノドに生じる影や歪みが画像に表れず OCR 処理などにも適した高品質のイメージを取得できます。
- LED 光源を使用しているため、熱や紫外線による本への悪影響がありません。
- メカニカルな稼働部分が最小であるため保守性がよく、末永く高性能を維持できます。
- 本のデジタル化のステップ：ページ分け、ページめくり、ページスキャンが 1 台のスキャナーの中で、スムースに高速で処理できます。
- ICC プロファイルをインテグレートしています。

【自動ページめくり】



400DPI 対応！

スキャン中も
モニターで
品質チェック

貴重書も
優しくスキャン

TREVENTUS MECHATRONICS

ScanRobot® スキャン処理の流れ

本をブッククレイドルにセット
↓
スキャンヘッドが下降する
↓
左右 2 ページを吸い上げ
↓
ヘッドが上昇しながらスキャン
↓
トップの位置でページ送り
↓
本 1 冊のデジタル化が完了

【 仕様 】

スキャンスピード：	オートマチックモード　　2500PPH (最大)
	セミオートマチックモード 1000PPH
	シングルスキャン (マニュアルモード) 350PPH
オープンアングル	60°(60° - 100° の間で調整可能)
ページ送り	自動 (重送検知機構付き)
光学的解像度	400dpi (オプション付きの場合)
カラー深度	30bit
イメージ	カラー、グレースケール、B&W
	(jpg、jpg2000、tiff、tiff G4、png、gif、bmp、pdf、XML、DjVu)
対応ページサイズ	最小 5 x 8cm
	最大 29 x 32cm 本の厚さ 14cm まで対応
対応紙厚	40 g/ ㎡ から 260 g/ ㎡ まで
サイズ / 電源	幅 x 奥行き x 高さ 0.78m x 0.78 m x1.90m (モニター部 , ページスキャナー除く)
	100V 50/60Hz 1600W (最大)
重量	260 Kg
ソフトウェア	ScanGate™ (ScanRobot® 制御、イメージキャプチャリング、画像編集)、
	ScanFlow™ (ワークフロー)
制御部	PC ワークステーションおよびカラーモニター
ページスキャナー	Avision BookEdge Scanner A3 サイズ対応（表紙・裏表紙・背部などのスキャン用）
設計・製造	TREVENTUS Mecharonics GmbH, Vienna/ Austria

○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、2017 年 10 月現在のものです。

■輸入・発売元

ユニバーサル・ビジネス・テクノロジー株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-6-5 丸の内北口ビル 12F
TEL 03-3287-1170　FAX 03-3287-1171
URL: www.ubtc.jp　sales@ubtc.jp

■お問い合わせ

201710V3.3