

スキャナオプション・ソフトウェア

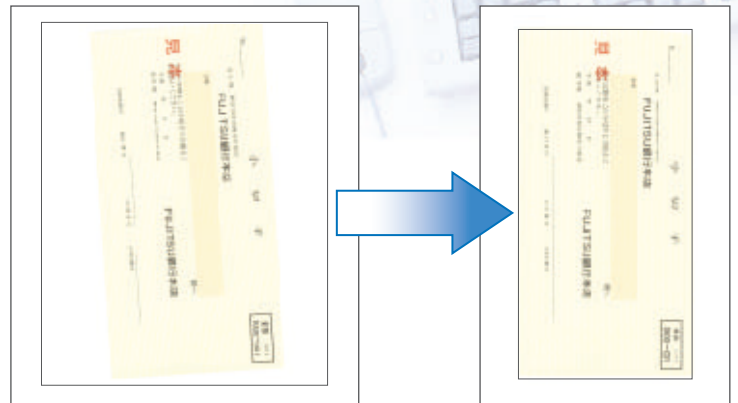
ScanSpice

世界初！ 自動輪郭検出機能 (特許出願済)

■ イメージファイリングに

自動輪郭検出機能により、一般の白背景スキャナでも
ファイリングに最適なイメージを出力

- 自動トリミング機能
- 自動傾き補正機能

for Image Filing

スキャナ読込イメージ

トリミング・傾き補正

■ OCR (文字認識) に

一般の白背景スキャナでOCR用のイメージを出力

- 帳票の周囲に黒背景枠を自動的に付加
- 薄い帳票でも、鮮明・高コントラストなイメージを出力

OCR専用スキャナ(黒背景)のように黒い背景色の
写り込みがありません。

for OCR

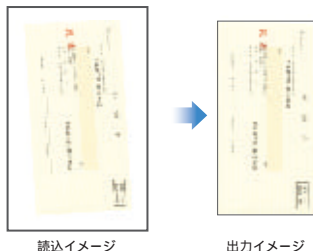
白背景スキャナ

帳票輪郭検出

OCR専用スキャナ

自動トリミング機能、自動傾き補正機能

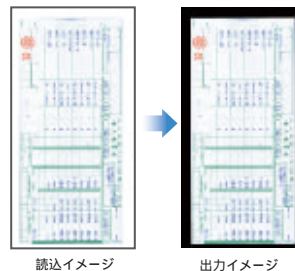
読取イメージに対して、トリミング加工（不要な余白背景部分を除去）や傾き補正を行い、イメージファインディングシステムに最適なイメージを出力します。



OCR用画像生成

読取イメージに対して、帳票の背景部分を黒色に変換。イメージ帳票認識やOCR処理に最適なイメージを出力します。

OCR専用スキャナ（黒背景）で薄い帳票を読取した際に生じる背景色の写り込みが無く、高いコントラストのイメージを出力。



自動2値化機能(ABT2値化技術適用)

弊社独自の最適2値化技術：ABT（Adaptive Bi-Toning）技術を適用。従来の固定スライスによる2値化では再現できない、地模様上の文字や薄いカーボン転写文字を忠実に再現。イメージエンタリに最適な2値画像を出力します。



設定ダイアログボックス

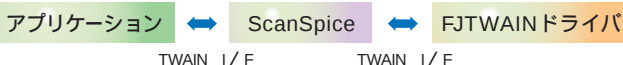
ScanSpiceが表示する設定ダイアログボックスで読取り条件や各種パラメータを変更することができます。

- ・給紙方法（表面／裏面／両面）
- ・読取り用紙サイズ
- ・解像度（200 / 240dpi）
- ・画像タイプ（カラー／グレイ／2値 など）



標準TWAINインタフェース準拠

標準TWAIN規格V1.9に準拠。TWAINインタフェースを使用する通常のアプリケーションでご使用になれます。



主な仕様

製品名 / 型名 / 標準価格	ScanSpice / FT2000310 / ¥32,000（税別）	
読取方式	オートマテッドドキュメントフィーダ（ADF：Automatic Document Feeder）読取りのみ	
媒体サイズ	最小：A8（52mm×74mm）縦置き 最大：A4（210mm×297mm）縦置き	
読取可能媒体	連量45Kg以上の帳票形式（注1）	
出力解像度 / 出力階調	200 dpi、240 dpi / モノクロ：1ビット、グレースケール：8ビット、カラー：24ビット	
出力イメージ形式	非圧縮DIB型式（注）JPEG圧縮転送には対応していません。	
読取速度 （輪郭抽出処理時）	カラー出力	12枚 / 分（200dpi）7枚 / 分（240dpi）縦27cm×横12cmの帳票読取り時（注2）
	グレースケール出力	12枚 / 分（200dpi）7枚 / 分（240dpi）縦27cm×横12cmの帳票読取り時（注2）
	モノクロ出力（自動2値）	11枚 / 分（200dpi）6枚 / 分（240dpi）縦27cm×横12cmの帳票読取り時（注2）
	トリミング加工	読取媒体の大きさに合わせてトリミング加工した画像を出力トリミング加工
	黒背景付加	媒体周囲（上下左右）に50dotの黒色画素を付加
画像処理	自動傾き補正	±0.1度～±44.0度までの傾きを、0.1度単位で補正
	2値化機能	自動2値化（ABT2値化）、固定スライス2値化
	その他	ハイライト補正
インターフェース	標準TWAIN規格V1.9準拠（注3）	
動作条件	スキャナ装置	fi-4120C、fi-4220C
	OS	Microsoft® Windows® 2000 SP3以降、Windows® XP SP1以降
	FJ-TWAINドライバ	V9.11.4 x 以降
	推奨システム	CPU：Pentium 700MHz、メモリ：64Mbyte以上の環境を推奨

（注1）媒体の種類、読取状態により、正しく処理できない場合があります。ご使用になる前に、読取可否をご確認ください。

（注2）SCSIインタフェース接続時の性能（CPU：Pentium 2.0GHz、メモリ：256Mbyte）

（注3）詳細は添付のソフトウェア説明書を参照ください。

一般製品名、社名は各社の商標または登録商標です。

本カタログに記載された製品の内容は改良などの目的で予告なしに変更される場合があります。

すべてをグリーンに 富士通は、省資源・省エネルギー化など、環境面でも徹底したモノづくりをすすめています。

富士通フロンテック株式会社

営業本部 販売推進統括部 販売推進部

〒206-8555 東京都稲城市矢野口1776

TEL. 042-377-0445 FAX. 042-379-6500

Http://www.frontech.fujitsu.com/