



Best OCR Solution

スペック	
【原稿サイズ】 最大A3サイズ	文章形式 : 縦書き・横書き自動判別。文字サイズ混在文書対応 解析辞書 : 約123,000語
【日本語認識部】 認識方式 : 新・拡張セル特徴方式 認識対象文字 : 漢字(JIS第1水準、第2水準文字) ひらがな、カタカナ、アルファベット、数字、記号等約6,700文字 認識書体 : 明朝体・ゴシック体・教科書体等マルチフォント対応 文字サイズ : 1.8mm - 15mm角程度(5 ~ 45ポイント程度)	【欧米語認識部】 認識対象文字 : アルファベット、数字、記号 認識書体 : マルチフォント対応 文字サイズ : 1.8mm - 15mm角程度(5 ~ 45ポイント程度) 文章形式 : 文字サイズ混在文書対応 解析辞書 : 約61,000語(英語のみ)
	【中国語 / ハングル認識部】 認識対象文字 : 中国語(簡体字) 6,763字(GB2312-80コード対応) 中国語(繁体字) 13,053字(Big-5コード対応) ハングル(Hangul) 2,350字 / Hanja 4,888字(KSC5601コード対応) 認識書体 : 明朝体・ゴシック体等10種類以上のフォントに対応 文字サイズ : 1.8mm - 15mm角程度(5 ~ 45ポイント程度)

600dpiスキャン時のみ

機能詳細	
【スキャン】 ・TWAIN画面から画像読み込み ・スキャンタイプ:モノクロ、グレー、カラー ・スキャン解像度:200 / 300 / 400 / 600dpi ・両面印刷原稿のスキャン ・最大取り込み枚数:10,000枚	・認識結果の転送アプリケーション(日本語版のみ対応) MS Word : Microsoft Word 2002 / 2003 MS Excel : Microsoft Excel 2002 / 2003 PowerPoint : Microsoft PowerPoint 2002 / 2003 一太郎 : 一太郎 13 / 2004 / 2005 Webブラウザ : Internet Explorer 5.0 以降、Netscape Navigator 4.7 以降 Adobe Acrobat : Adobe Acrobat 5.0 / 6.0 / 7.0、 Adobe Acrobat Reader 5.0、Adobe Reader 6.0 / 7.0 pdfFactory : pdfFactory 2.24以降 中継認識時はWord / Excelのみ転送可能
【ファイル読み込み】 ・対応画像ファイル形式(BMP、TIFF(非圧縮、G4、G3、LZW、FX、マルチページTIFF)、JPEG、PNG、PDF) PDFの読み込みはAcrobat / Adobe Reader不要 PDF、マルチTIFFファイルはページ指定の読み込みが可能 ・DocuWorks文書ファイル(*.xdw)の読み込み DocuWorks6.0がインストールされていることが条件 ・ドラッグアンドドロップ操作による取り込み ・フォルダ内の全データの取り込み ・取り込み画像の色 : モノクロ、グレー、カラー ・取り込み画像の解像度 : 200 / 300 / 400 / 600dpi ・取り込み画像の大きさ : 最大A3まで	・テキストの追加保存 ・画像の保存(BMP、TIFF(非圧縮、Huffman、G4、G3、LZW、マルチページTIFF)、JPEG、PNG、PDF) ・認識結果、画像の印刷 ・OCRファイルの保存、読み込み ・サウンド機能(ボタン実行時のサウンド設定) ・PDF出力時の圧縮率の指定
【その他の読み込み】 ・フォルダ監視機能(指定した監視先フォルダにコピーされた画像を自動で認識する機能、複数の監視先フォルダやネットワーク先フォルダに対応)	【その他】 ・連続自動処理機能 ・マルチユーザー対応(マイクメントのmediadriveフォルダ下に「WinReader エンタープライズ User Data」を作成)
【レイアウト解析】 ・認識条件(領域種別指定、認識言語指定、日欧混在度、文字方向、文章段数、表の列数、改行コード挿入指定、空白文字挿入指定、データ区切り設定、認識字種設定、ルビ認識指定) ・個別文字種の登録、削除、修正機能 ・認識テンプレートの登録、読込、照合、削除、修正	【認識結果の修正】 ・日本語ワードチェッカー(一文切り出し解析、選択範囲解析、カーソル位置から解析、全文解析) ・英語スペルチェッカー(対話型解析、一括解析、一括解析置換) ・シンクロ表示 ・候補文字による修正(右クリックメニュー、ツールバーボタンによる修正) ・オーバーレイ表示(テキストを画像ウィンドウに表示する機能) ・テキスト表示モード(簡易表示、レイアウト表示) ・解析辞書への単語登録、辞書併合 ・検索・置換 ・置換リストで一括置換(置換リスト登録データ数 : 500件)
【文字認識】 ・認識言語:日本語、英語、欧米言語、アジア言語(中国語(簡体 / 繁体)、韓国語) アジア言語はWindows XP環境のみ動作可能 認識可能な欧米言語 ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、オランダ語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、デンマーク語、ポルトガル語、ロシア語、ポーランド語、チェコ語、ハンガリー語、トルコ語、キルギス語、アフガニスタン語、アルバニア語、アイマラ語、バスク語、ブルトン語、ブルガリア語、カタロニア語、クワチア語、エストニア語、フラマン語、ゲール語、ハワイ語、アイ	【出力】 ・認識結果の保存形式(テキスト、Unicodeテキスト、RTF、DOC、PPT、一太郎、PDF(通常 / 透明テキスト付き / pdfFactory)、HTML、XHTML、CSV(ブロック改行 / ページ改行)、Excel、任意区切り文字テキスト) PDF pdfFactory形式の出力はpdfFactory2がインストールされていることが条件 ・DocuWorks文書形式(*.xdw)で保存 DocuWorks6.0がインストールされていることが条件 ・InfoPathフォームテンプレート(*.xsn)で保存 ・XML形式で保存(XML文書構造の定義、DTD対応)

動作環境	
対応機種 : Intel社製 Pentium®4以上のCPUを搭載したIBM PC/AT互換機 対応OS : Windows Server 2003、Windows XP Home Edition / XP Professional(SP2以降)、各日本語版 Windows 2000 Professional(SP4以降)、各日本語版 インストールには管理者(Administrator)権限が必要です。 オンラインサポート機能を利用する場合インターネット環境及びInternet Explorer 6.0以上が必要です。	
動作メモリ : 512MB以上 必要ハードディスク容量 : 280MB以上 ディスプレイ解像度 : XGA(1024 x 768ピクセル)以上 その他 : CD-ROMドライブ、USBポート x 1 ご利用PCには付属のUSBコピープロテクトの接続が必要です。	

推奨スキャナ																					
【スキャナ】	【複合機】																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>メーカー</th> <th>型番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キヤノン</td> <td>DR-2080C,DR-2050C,DR-2580C, DR-3080C, DR-5010C, DR-7080C,DR-9080C</td> </tr> <tr> <td>富士ゼロックス</td> <td>DocuScan C4250/C3200 A</td> </tr> <tr> <td>PFU(富士通)</td> <td>fi-5120C,fi-4340C,fi-5530C,fi-5650C</td> </tr> <tr> <td>リコー</td> <td>IS250D,IS255D,IS330DCEX,IS760D</td> </tr> <tr> <td>NEC</td> <td>PR-MW-SC40/SC50</td> </tr> </tbody> </table>	メーカー	型番	キヤノン	DR-2080C,DR-2050C,DR-2580C, DR-3080C, DR-5010C, DR-7080C,DR-9080C	富士ゼロックス	DocuScan C4250/C3200 A	PFU(富士通)	fi-5120C,fi-4340C,fi-5530C,fi-5650C	リコー	IS250D,IS255D,IS330DCEX,IS760D	NEC	PR-MW-SC40/SC50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>メーカー</th> <th>型番</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>キヤノン</td> <td>IRC3220,IRC2620</td> </tr> <tr> <td>富士ゼロックス</td> <td>ApeosPort- C7500/C6500/C5400/C4300/C3300/C2200 ApeosPort C5540I/450I DocuColor 1250CP DocuCenter- C7500/C6500/C5400/C4300C3300/C2200</td> </tr> <tr> <td>京セラミタ</td> <td>KM-C3232,KM-C2520</td> </tr> </tbody> </table>	メーカー	型番	キヤノン	IRC3220,IRC2620	富士ゼロックス	ApeosPort- C7500/C6500/C5400/C4300/C3300/C2200 ApeosPort C5540I/450I DocuColor 1250CP DocuCenter- C7500/C6500/C5400/C4300C3300/C2200	京セラミタ	KM-C3232,KM-C2520
メーカー	型番																				
キヤノン	DR-2080C,DR-2050C,DR-2580C, DR-3080C, DR-5010C, DR-7080C,DR-9080C																				
富士ゼロックス	DocuScan C4250/C3200 A																				
PFU(富士通)	fi-5120C,fi-4340C,fi-5530C,fi-5650C																				
リコー	IS250D,IS255D,IS330DCEX,IS760D																				
NEC	PR-MW-SC40/SC50																				
メーカー	型番																				
キヤノン	IRC3220,IRC2620																				
富士ゼロックス	ApeosPort- C7500/C6500/C5400/C4300/C3300/C2200 ApeosPort C5540I/450I DocuColor 1250CP DocuCenter- C7500/C6500/C5400/C4300C3300/C2200																				
京セラミタ	KM-C3232,KM-C2520																				

1. 上記以外のスキャナ・複合機をお使いの場合、事前に他のアプリケーションでスキャンし、画像ファイルとして保存することにより原稿を読み込むことが可能です。
2. スキャナーメーカーよりTWAIN規格ドライバが提供されている場合、これらのTWAINドライバを選択することができます。

活字文書OCRライブラリ

文書管理システムなどへOCR機能を取り込むことが出来る「活字文書OCRライブラリ」も用意しております。(OCX版・DLL版)

<http://biz.mediadrive.jp/products/library/katsuji/index.html>

名刺認識ライブラリ

顧客管理システムやグループウェアに組み込むことができる「名刺認識ライブラリ」も用意しております。

<http://biz.mediadrive.jp/products/library/meishi/index.html>

お客様のニーズに合わせて様々なソリューションをご提供いたします。まずは、お問い合わせください。
TEL. 03-5720-7210 / FAX. 03-5720-7155

最新情報が満載! <http://mediadrive.jp>
MEDIA DRIVE CORPORATION メディアドライブ株式会社

〒152-0001 東京都目黒区中央町1-5-2 学芸大NJKビル TEL.03(5720)7210 FAX.03(5720)7155
記載された内容は平成18年11月現在のものです。最新の動作環境や対応スキャナは、弊社ホームページにてご確認ください。取り込んだ画像やテキストのデータは私的利用の範囲内で使用ください。この範囲を超えるご使用は権利者の承諾が必要です。各OSに対応するスキャナ及びTWAINドライバの最新バージョン等には各スキャナーメーカーまでお問い合わせください。Windowsは米国Microsoft社の商標です。PentiumはIntel Corp. (米国)の米国および、その他の国における商標です。Acrobat® Reader Copyright© 1987-2002 Adobe Systems Incorporated. All rights reserved. Adobe, Adobe Logo, Adobe Acrobat, および Adobe Acrobat ロゴは、Adobe Systems Incorporated、アドビシステムズ社 の商標です。その他の記載された会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。記載された内容は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせは

ビジネスソリューション 活字OCRシリーズ

活字OCRソフト WinReader エンタープライズ Enterprise

「WinReader エンタープライズ」はオフィスに氾濫する大量の紙文書を電子化し、それらを活用するための全文フリーワード検索を可能とさせる企業向け高性能活字OCRソフトウェアです。「日本版SOX法」・「e文書法」(通称)の法令対応に向けて、文書管理システムを強力に支援します。

手書き・活字・業務用OCRソフトのパイオニアです。

拡がる活用範囲・増える活用事例

MEDIA DRIVE CORPORATION メディアドライブ株式会社

活字OCRソフト

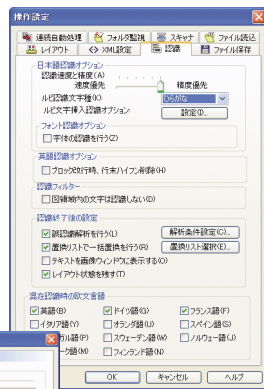
WinReader エンタープライズ Enterprise

- 高精度な日本語認識エンジン搭載 ▶ JIS第1、第2水準全ての文字を高精度認識。カラー原稿や白抜き文字にも対応。
- 多様な認識言語をサポート ▶ 欧米、中国、ハンガルなど58か国の言語に対応。
- 元原稿をリアルに再現-フォント認識 ▶ 認識結果は元原稿の配置や文字サイズだけでなくフォントまで再現。
- PDFファイルの入力をサポート ▶ BMP/TIFF/JPEGなどの画像ファイルだけでなく、PDFファイルの入力をサポート。
- 1万枚の大量一括処理に対応 ▶ 取込枚数は最大1万枚。フォルダ監視機能搭載、スキャナや複合機と連携し自動認識処理を実現。
- PDFをはじめ、豊富な出力形式をサポート ▶ 認識結果はWord、Excel、HTML、PDFなど様々な形式で出力可能。

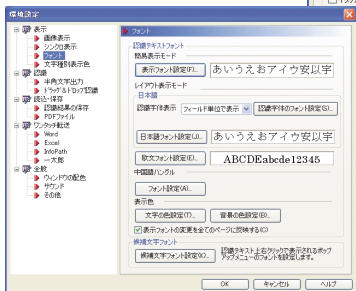
機能特長

業務最高水準の文字認識精度

- 3種類の認識エンジンを組み合わせることにより従来商品と比較してさらに認識精度が向上。これにより従来商品に比べ誤認識を50%削減しています(弊社サンプル評価)。
- 文字・図・写真領域の判定辞書を搭載することにより、従来商品に比較してさらに分離性能が向上しています。

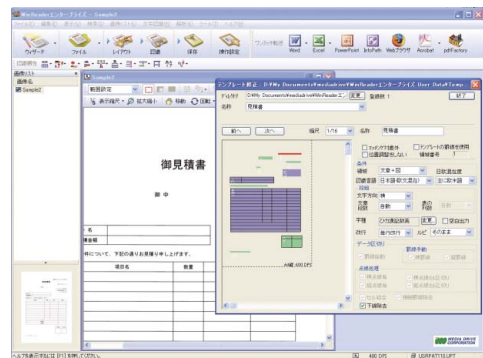


- ブロック単位での文字書体を、明朝体・ゴシック体・丸ゴシック体・教科書体の4種類に認識。



テンプレート機能

レイアウト解析の結果をテンプレートに保存し、同様の原稿をOCRさせる際に、レイアウト情報を再利用することが可能です。

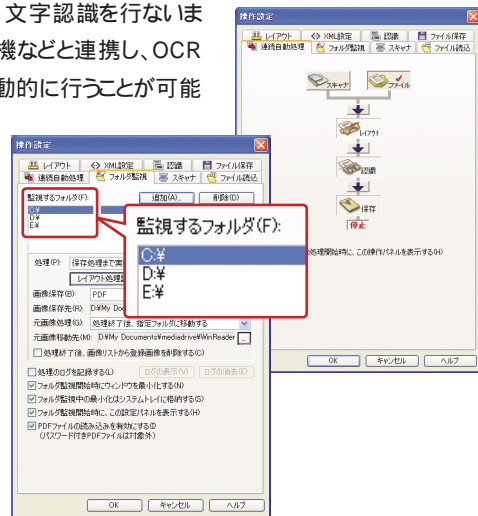


OCR技術を利用したカスタマイズが可能

「WinReader エンタープライズ」はお客様のニーズにお応えするカスタマイズが可能です。製品オプションやカスタマイズにより、お客様の文書管理システムなどへのOCR機能の組み込みを強力にサポートします。

フォルダ監視

特定のフォルダ(20フォルダ迄)を監視し、画像が保存されると取り込み、文字認識を行ないます。複合機などと連携し、OCR認識を自動的に行うことが可能です。



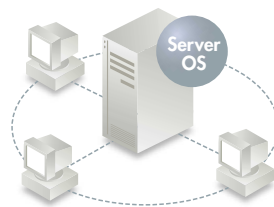
OLEオートメーション(オプション機能)

「WinReaderエンタープライズ」は、OLEオートメーションのサーバーオブジェクトとして動作させることが可能(オプション機能)。画像の文字認識を行い結果をテキストとしてアプリケーションに取り込むことが可能です。これにより、低コストでアプリケーションにOCR機能を付加することが可能です。



サーバーOSに対応

WindowsServer2003に対応。OLEオートメーション開発キットでの利用も可能です。



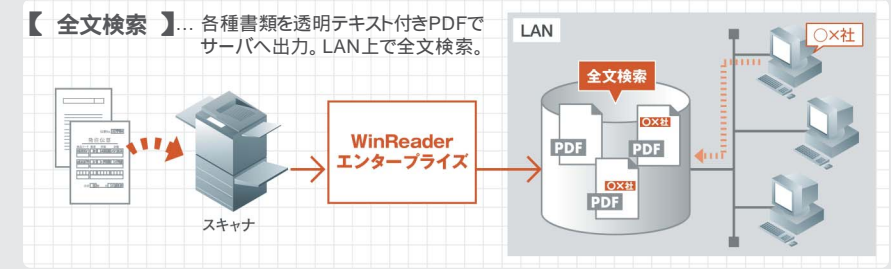
活用事例

「WinReaderエンタープライズ」は企業内に大量に存在する紙文書の電子化を迅速・的確に行ない、様々な目的に活用することができます。「専門書・学術書」「新聞・雑誌」「教科書・問題集」「仕様書・マニュアル」「契約書・業績表」など資産価値の高いドキュメントはもちろん、「営業報告書」「事業報告書」「総会議事録」「取締役会議事録」「定款」「組合員名簿」「議決権行使書」「規約等」など保管を目的とするドキュメントの管理にも対応します。



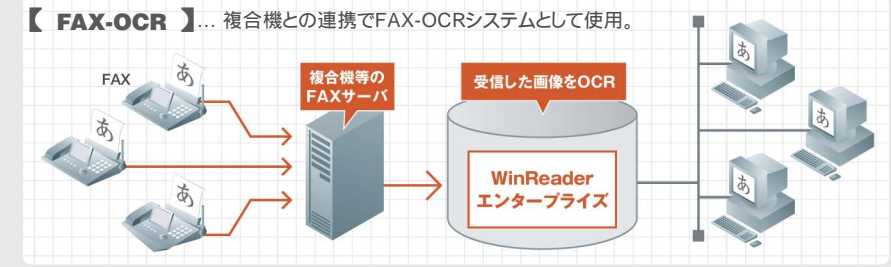
「日本版SOX法」・「e文書法」(通称)に適合した文書管理システムの構築を強力にサポート!

大量のドキュメントをOCR(文字認識)にて情報的確にインデックスすることで、電子化文書の基本要件の1つである迅速な検索性を満たすことが可能となります。



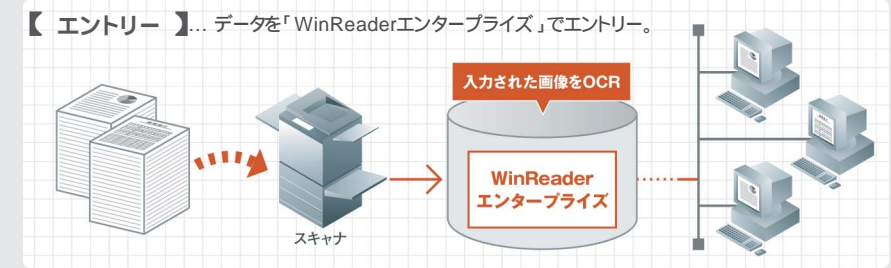
FAX受信した受注データをさまざまなファイル形式で、お客様のシステムへエクスポート!

FAX受信した画像の読み込みから文字認識処理までの工程を自動化、365日24時間のFAX自動受付を実現します。受発注業務、集計業務、勤務報告業務の効率化、省力化が可能となります。



オフィスに氾濫する大量の紙文書を一括エントリーで迅速・的確に電子化できます!

カラー画像・A3サイズ対応、認識言語は58ヶ国語とドキュメントを選びません。社内のあらゆる情報はデジタルデータとして一元管理が可能になり、ペーパーレスソリューションに貢献します。もちろん、PDFファイルをはじめに豊富な出力形式をサポートしているため、ドキュメントの再利用も容易です。



情報セキュリティの強化のために、多種多様な帳票の一元管理を!

的確なレイアウト解析で表原稿の認識に対応、企業内における多種多様な帳票を認識することが可能です。また、XML出力対応によりWebブラウザでの内容確認が可能です。

