

2012年12月21日

お取り扱い先各位

メディアドライブ株式会社  
http://mediadrive.jp

## 大量文書の電子化を効率的に支援する 国内最高峰！活字文書 OCR ソフトウェア 「WinReader PRO v.14.0」を新発売!!

### 【商品名】

◇ WinReader PRO v.14.0	定価: 198,000 円(税込: 207,900 円)
◇ WinReader PRO v.14.0 ServerOS 対応版	定価: 300,000 円(税込: 315,000 円)
◇ OLE オートメーション開発キット(オプション)	定価: 200,000 円(税込: 210,000 円)
◇ 訂正プログラム(1クライアントライセンス)	定価: 40,000 円(税込: 42,000 円)

◎発売日: 2013 年 1 月 18 日(金) 予定

メディアドライブ株式会社(代表取締役社長: 松村 博 本社: 東京都目黒区)は、業務用活字文書 OCR ソフトウェアの最新バージョン「WinReader PRO v.14.0」を 2013 年 1 月 18 日(金)に発売致します。

新バージョンとなる「WinReader PRO v.14.0」では、認識エンジンの性能強化とともに、大量データの電子化や電子書籍作成を支援するための機能を新たに搭載します。認識性能強化については、様々な文書に対応できるよう、日本語の斜体文字認識や、デジタルカメラで撮影した低品質画像の認識性能向上などに対応しています。大量データの電子化支援については、リジェクト(誤読の可能性が高い部分を抽出する)機能を新たに搭載してデータの修正が効率的に行えるようにしています。電子書籍作成支援については、EPUB(国際電子出版フォーラムで策定された電子書籍フォーマット)形式で出力する機能や、電子書籍の論理構造(タイトル、著者名、本文、ページ番号、柱など)を自動で抽出したり、手動で構造を定義できるプログラムを別途提供します(2013 年 3 月末予定)。その他に、スマートフォン/タブレット端末との連携や外部のクラウドサービスとの連携にも対応しています。

「WinReader PRO v.14.0」は、オフィスに氾濫する様々な文書を効率的に電子化し、業務の効率化や情報漏洩防止管理などをお手伝いします。

### ■商品概要

商品名	JAN コード	定価(税込)
WinReader PRO v.14.0	4946557024341	¥198,000(¥207,900)
年間保守サービス	4946557024389	¥10,000(¥10,500)
WinReader PRO v.14.0 ServerOS 対応版	4946557024464	¥300,000(¥315,000)
年間保守サービス	4946557024471	¥60,000(¥63,000)
OLE オートメーション開発キット【オプション】	4946557024396	¥200,000(¥210,000)
年間保守サービス	4946557024433	¥40,000(¥42,000)
訂正プログラム(1クライアントライセンス)	4946557024402	¥40,000(¥42,000)
年間保守サービス	4946557024440	¥8,000(¥8,400)

※旧バージョンをご利用のお客様向けにアップグレード版も別途用意しております。なお、購入時には各商品の保守費用(初年度必須)が別途必要となります。

## ◇主な新機能/アップ機能

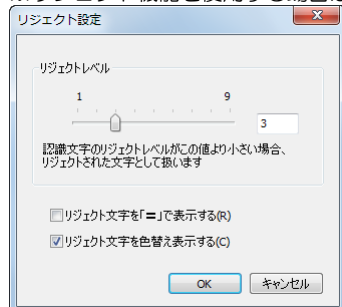
### ①認識エンジンの性能強化

- (1) 日本語の斜体（イタリック）文字の認識に対応しました。  
※行単位での処理となりますので、行中に標準と斜体の文字が混在している場合は認識精度が低下します。  
**「マルチテクノロジー新時代」の幕開け**  
を告げました。  
**情報システムは分散化、パーソナル化へ、  
情報処理は知識・経験を取り込んだAI  
（人工知能）化へ、そして情報自体は、  
文字・図形・音響・映像を融合した  
マルチメディア化へと、私たちを取り巻く環境**  
(画像)  
**「マルチテクノロジー新時代」の幕開け**  
を告げました。  
**情報システムは分散化、パーソナル化へ、  
情報処理は知識・経験を取り込んだAI  
（人工知能）化へ、そして情報自体は、  
文字・図形・音響・映像を融合した  
マルチメディア化へと、私たちを取り巻く環境**  
(認識結果)
- (2) デジカメ画像（デジタルカメラやスマートフォンで撮影された画像）専用の認識エンジンを新たに搭載しました。ピンボケした低品質の画像も高精度に認識することができます。  
※デジカメ画像認識エンジンを使用する場合は認識速度が低下します。スキャナで読み取った文書を認識する場合は設定をOFFにすることができます。
- (3) つぶれ/かすれ文字で実績のある認識エンジンを強化しました。写真モード（文字/写真モード）の設定で白黒スキャンしたカタログ等にみられる文字の劣化を補正して認識することができます。  
※本機能は日本語/アジア言語の認識時のみ有効です。
- (4) 韓国語認識において、文書中の空白（スペース）部分の再現度を向上させました。

### ②大量データの電子化支援

リジェクト（誤読の可能性が高い部分を抽出する）機能を新たに搭載しました。大量のデータを電子化する際に、誤りの可能性がある文字だけを抽出できますので、データの修正が効率的に行えます。専用辞書も搭載しておりますので、言語処理を組み合わせるとリジェクトさせることが可能です。リジェクトレベル（抽出する割合）も任意に変更することができます。

※リジェクト機能を使用する場合は、認識速度と精度のレベルを選択できません。



### ③電子書籍対応

- (1) 認識結果を EPUB 3.0 形式 で出力する機能を搭載します。EPUB は国際電子出版フォーラムで策定された電子書籍フォーマットです。スマートフォンやタブレット端末で閲覧する際に、各端末のサイズにあわせてレイアウトが調整されるため電子書籍の作成にご利用いただけます。  
※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ご使用ください。この範囲を超えるご使用は権利者の承諾が必要です。
- (2) 電子書籍の論理構造（タイトル、著者名、本文、ページ番号、柱など）を自動で抽出したり、手動で構造を定義できるプログラムを別途提供します（オプション/2013 年 3 月末予定）。WinReader PRO や訂正プログラム（別売）と組み合わせることで、さまざまな電子書籍の作成を支援します。

### ④デジカメ画像の補正機能強化

- (1) カメラで撮影した画像から文書部分だけを自動でトリミングする機能を搭載しました。  
※領域を自動抽出する機能は、文書部分とそれ以外の背景の色が同じ場合など、撮影条件等によって正しく処理できない場合があります。
- (2) 色彩補正機能を新たに搭載しました。カメラ撮影時の照明による影響を低減し、オリジナルに近い色情報を再現します。

## ⑥スマートフォン用 Office 出力

スマートフォンやタブレットで閲覧できるように認識結果の Office フォーマット（\*.docx/xlsx/pptx）出力を改良しました。ファイルを閲覧するには、スマートフォンで閲覧するためのアプリケーションが別途必要です。

【動作確認済み iPhone/iPad アプリケーション】

端末標準のビューワー、Pages/Numbers/Keynote（Apple 社）

【動作確認済み Android アプリケーション】

KINGSOFT Office（キングソフト社）、ThinkFree Office（ThinkFree Mobile 社）

NetFront Life Documents（Access 社）

※認識結果とアプリケーションの組み合わせによっては、ファイル内容が正しく表示されない場合があります。

## ⑥スマートフォン/タブレット端末との連携機能を搭載

認識結果の出力ファイルを、iPhone や Android の端末へ WiFi 経由でダイレクトに転送することができます。出力可能なファイル形式は PDF（通常・透明テキスト付き・高圧縮）、Office フォーマット（\*.docx/xlsx/pptx）になります。別途スマートフォン用アプリケーション「DocMobile」（無償）を Apple App Store/Google Play からダウンロードしてください。

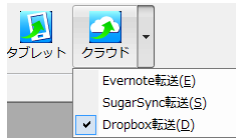
※データ転送には、パソコンとスマートフォンを同一のネットワークで接続できる WiFi 環境が別途必要です。

※ファイルを閲覧するには、スマートフォンで閲覧するためのアプリケーションが別途必要です。ファイルとアプリケーションの組み合わせによっては、ファイル内容が正しく表示されない場合があります（PDF の閲覧は Adobe Reader をご利用ください）。

## ⑦外部のクラウドサービスとの連携機能を搭載

認識結果の出力ファイルをインターネット経由で外部のクラウドサービス（Evernote/Dropbox/SugarSync）へダイレクトに転送することができます。ワンタッチ転送機能を使用しますので、画像の読み込みから出力までを一括で処理することが可能です。転送するファイルの種類も、テキストや PDF など、いろいろお選びいただけます。

※ご利用になるには事前に各サービスへのユーザー登録と、各クラウドサービス連携用の Windows ソフトウェア（Evernote for Windows/Dropbox for Windows/SugarSync ファイルマネージャ）のインストールが別途必要になります。



## ⑧訂正プログラム（別売）の強化

- (1) WinReader PRO v.14.0 と同様に、訂正プログラムへもリジェクト（誤読の可能性が高い部分を抽出する）機能を搭載しました。
- (2) 訂正プログラムで編集集中のデータをページ指定して XML 出力したり、現在の編集状態に別の XML データを追加で読み込むことができるようになりました。

## ⑨その他の機能強化

- ・テンプレートファイルのエクスポートに対応しました。
- ・認識枠の認識結果を出力ファイル名に設定できるようになりました。
- ・フォルダ監視時のファイル保存で DocuWorks 文書形式ファイル（\*.xdw）に対応しました。
- ・VMware ESXi や Hyper-V の仮想化商品に対応します（2013 年 3 月末予定）。  
※ServerOS 対応版のみとなります。

# NEWS RELEASE



## ◇スペック (WinReader PRO v.14.0) :

【原稿サイズ】	最大A3 サイズ
【日本語認識部】	
＜認識方式＞	新・拡張セル特徴方式
＜認識対象文字種＞	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) ※5 ポイントは 600dpi スキャン時のみ
＜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
【欧米語認識部】	
＜認識対象文字種＞	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) ※5 ポイントは 600dpi スキャン時のみ
＜文章形式＞	文字サイズ混在文書対応
＜解析辞書＞	約 63,000 語 (英語のみ)
【中国語/ハングル認識部】	
＜認識対象文字種＞	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) ※5 ポイントは 600dpi スキャン時のみ

※Unicode 特有の文字は認識対象外となります。

## ◇動作環境 (WinReader PRO v.14.0) :

【対応 OS】	Windows 8、Windows 8 Enterprise/Pro Windows 7 Enterprise/Ultimate/Professional/Home Premium/Starter Windows Vista Ultimate/Enterprise/Business/Home Premium/Home Basic Windows XP Professional/Home Edition (SP3 以降) 各日本語版に対応  ※インストールには管理者 (Administrator) 権限が必要です。 ※本商品は Internet Explorer 6.0 以上、.NET Framework 4.0 が必要です。 ※64bit 版 Windows 7/8 では 32bit 互換モード (WOW64) で動作します。その他の 64bit 版 OS、Windows 7 XP モード等の仮想環境、Macintosh は動作保証外となります。また、Windows 8 はデスクトップアプリケーションとして動作します (Windows RT は動作保証外)。
【対応 OS (ServerOS 対応版)】	Windows 8、Windows 8 Enterprise/Pro Windows 7 Enterprise/Ultimate/Professional/Home Premium/Starter Windows Vista Ultimate/Enterprise/Business/Home Premium/Home Basic Windows XP Professional/Home Edition (SP3 以降) Windows Server 2003 (SP1 以降) Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012 各日本語版に対応  ※インストールには管理者 (Administrator) 権限が必要です。 ※本商品は Internet Explorer 6.0 以上、.NET Framework 4.0 が必要です。 ※64bit 版 Windows 7/8、Windows Server 2008 R2/Server 2012 では 32bit 互換モード (WOW64) で動作します。その他の 64bit 版 OS、Windows 7 XP モード等の仮想環境、Macintosh は動作保証外となります。また、Windows 8 はデスクトップアプリケーションとして動作します (Windows RT は動作保証外)。
【対応機種】	上記 OS が正常に動作する機種

【動作メモリ】	512MB 以上（Windows Vista、Windows 7/8 の場合は 1GB 以上、64bit 版 Windows 7/8、Windows Server 2008 R2/Server 2012 は 2GB 以上）
【必要 HD 容量】	約 480MB 以上
【ディスプレイ】	1024×768 ピクセル以上
【対応デジタルカメラ】	200 万画素以上で接写可能な機種（400 万画素以上を推奨） ※近距離から撮影し、文字が鮮明な画像が必要です。画像が暗いものや歪みのある原稿の場合、文字認識の精度が低下する場合があります。
【対応スキャナ】	■スキャナ 32 ビット版 TWAIN 規格に対応した機種 ■複合機 入力画像形式【BMP・TIFF（非圧縮・G3 圧縮・G4 圧縮・FX・LZW 圧縮/マルチ・シングル）・JPEG・PNG・PDF】にて PC への取り込み可能な機種
【その他】	アクティベーションを行うためにインターネット接続環境が必要です。 ※インターネットに接続できない場合、インターネットに接続可能な別のパソコンを使って代理認証させることができます。

## ◇動作環境（訂正プログラム）：

【対応 OS】	Windows 8、Windows 8 Enterprise/Pro Windows 7 Enterprise/Ultimate/Professional/Home Premium/Starter Windows Vista Ultimate/Enterprise/Business/Home Premium/Home Basic Windows XP Professional/Home Edition（SP3 以降） 各日本語版に対応  ※インストールには管理者(Administrator)権限が必要です。 ※本商品は Internet Explorer 6.0 以上が必要です。 ※64bit 版 Windows 7/8 では 32bit 互換モード(WOW64)で動作します。その他の 64bit 版 OS、Windows 7 XP モード等の仮想環境、Macintosh は動作保証外となります。また、Windows 8 はデスクトップアプリケーションとして動作しません（Windows RT は動作保証外）。
【対応機種】	上記 OS が正常に動作する機種
【動作メモリ】	512MB 以上（Windows Vista、Windows 7/8 の場合は 1GB 以上、64bit 版 Windows 7/8 は 2GB 以上）
【必要 HD 容量】	約 40MB 以上
【ディスプレイ】	1024×768 ピクセル以上
【その他】	アクティベーションを行うためにインターネット接続環境が必要です。 ※インターネットに接続できない場合、インターネットに接続可能な別のパソコンを使って代理認証させることができます。

## ■お問い合わせ

メディアドライブ株式会社 営業部  
TEL：03-5720-7270 <http://mediadrive.jp>

※ご使用に際してはソフトウェア使用許諾書に準じます。  
※本商品は、第三者に対して、賃貸、貸与、販売、ならびに譲渡することはできません。  
※Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の商標です。  
※iPhone、iPad は、米国 Apple Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。  
※Android、Google Play は、Google Inc. の商標または登録商標です。  
※Evernote は、Evernote Corporation の商標または登録商標です。  
※Dropbox は、Dropbox, Inc. の商標または登録商標です。  
※SugarSync は、SugarSync, Inc. の商標または登録商標です。  
※その他の会社名・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予めご了承下さい。  
※記載された内容は 2012 年 12 月現在のものです。  
※商品の詳細については当社ホームページをご覧ください。（2013 年 1 月中旬予定）