

2010年9月10日

報道関係各位

メディアドライブ株式会社
<http://mediadrive.jp>

国内スタンダード活字 OCR の最新バージョン 「e.Typist v.13.0」 / 「e.Typist NEO v.13.0」を新発売!!

【商品名】

58カ国語対応活字 OCR

◇ e.Typist v.13.0	定価: 19,800 円 (税込: 20,790 円)
◇ e.Typist v.13.0 アップグレード版	定価: 6,500 円 (税込: 6,825 円)
◇ e.Typist v.13.0 ダウンロード版	定価: 12,800 円 (税込: 13,440 円)

2カ国語対応 (日本語 / 英語) OCR

◇ e.Typist NEO v.13.0	定価: 12,190 円 (税込: 12,800 円)
◇ e.Typist NEO v.13.0 ダウンロード版	定価: 9,333 円 (税込: 9,800 円)

○ 発売日 2010年10月8日(金) 予定

○ 販売予定本数 : 2万本/年

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、国内スタンダード活字 OCR の最新バージョン「e.Typist v.13.0」 / 「e.Typist NEO v.13.0」を10月8日(金)より、発売を開始します。

「e.Typist v.13.0」 / 「e.Typist NEO v.13.0」は、スキャナやデジタルカメラなどを利用して画像データを取り込み、テキストデータに変換する活字文字認識ソフトウェアです。

新バージョンとなる「e.Typist v.13.0」 / 「e.Typist NEO v.13.0」では最新の認識エンジンを搭載するとともに、Word や Excel での認識結果の再現性を強化しました。日本語認識エンジンは縦書きと横書きで向きが変わる括弧文字や記号の精度を強化し、欧米語認識エンジン※は全世界で圧倒的な実績を誇るニュアンス社の最新エンジンを搭載しています。認識結果の再現性強化については、文章中の写真やグラフを優先的に図領域として抽出するモードを新たに搭載することで、あらゆる文字の認識を優先するのではなく、図として出力させることで全体の再現性を高めることができます。今回 Word への出力については、テキストボックスでない段組み状態での再現性を強化し、Excel 形式については、セル内の背景色などを再現する機能を搭載しました。Office2010 への転送にも対応しています。その他、デジカメ画像のピンぼけ補正性能の強化や認識結果を Google へ転送して検索させたり、PC 画面をキャプチャして OCR 処理する機能を搭載しました。さらに、従来よりも圧縮率が高くてキレイな PDF ファイルを作成できる「高圧縮 PDF」出力機能を新たに搭載することで、作成した PDF ファイルをパソコンだけではなく携帯電話、iPhone や Android スマートフォン、iPad などの携帯端末にて閲覧・管理・活用することを可能としました。

簡単ではございますが資料をお送りしますので、貴誌にてお取り扱いいただければ幸いです。

※e.Typist NEO v.13.0 は英語のみとなります。

■商品概要

◇商品名等

商品名	JAN コード	定価(税込)
e.Typist v.13.0	4946557021845	¥19,800(¥20,790)
e.Typist v.13.0 アップグレード版	4946557021869	¥6,500(¥6,825)
e.Typist v.13.0 ダウンロード版	4946557021876	¥12,800(¥13,440)
e.Typist NEO v.13.0	4946557021852	¥12,190(¥12,800)
e.Typist NEO v.13.0 ダウンロード版	4946557021883	¥9,333(¥9,800)

※その他のラインナップもご用意しておりますのでお問い合わせください。

◇主な新機能/アップ機能

①認識エンジンの改良

日本語認識エンジンは、縦書きと横書きで向きが変わる括弧文字や記号の精度を強化することで、全体の認識精度を向上させました。欧米語認識エンジン※は、全世界で実績のあるニュアンス社の最新エンジンを搭載しました。

※e.Typist NEO v.13.0 は英語のみとなります。

②デジカメ画像の認識強化

デジタルカメラや携帯電話、スマートフォン等で撮影した際のピンぼけを補整する性能を強化し、自動補整機能を搭載しました。これまで以上に簡単にデジカメ画像の認識が可能です。

③認識結果の再現性強化

文書中の写真やグラフを優先的に図領域として抽出するモードを追加しました。文書中のあらゆる文字の認識を優先するのではなく、グラフ部分を図として出力できますので、全体の再現性が高まります。

Word 形式については、テキストボックスでない段組み状態での再現性を強化しました。テキストボックスを使わない再現のため、Word 上での修正が容易に行えます。Excel 形式については、表のセル内にある背景色まで再現できるようになりました。

(例) e.Typist v.13.0 と e.Typist v.12.0 の段組み出力

(元画像)



(e.Typist v.13.0)



(e.Typist v.12.0)



(例) e.Typist v.13.0 と e.Typist v.12.0 の Excel 出力

(元画像)



(e.Typist v.13.0)



(e.Typist v.12.0)

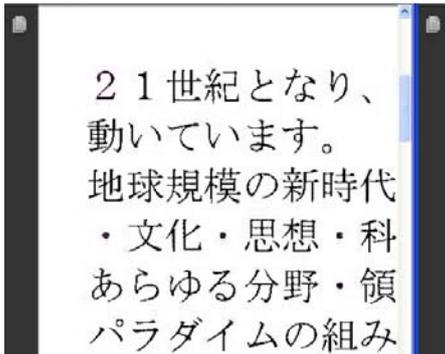


④高圧縮 PDF 出力を搭載

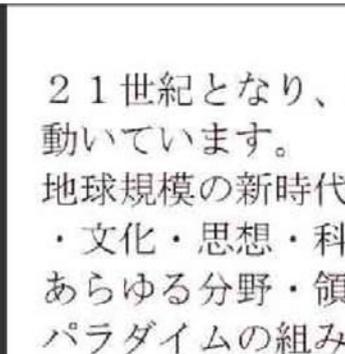
文書中の画像部分と文字部分をレイヤ構造に分けて効率的に圧縮する” MRC 圧縮” 方法を使った高圧縮透明テキスト付き PDF ファイルの出力を搭載しました。PDF 内での文字の表示品質と圧縮率が向上しているため電子書籍端末での利用にも最適です。

(例) e.Typist v.13.0 と e.Typist v.12.0 の透明テキスト付き PDF 出力

(e.Typist v.13.0)



(e.Typist v.12.0)



⑤画面キャプチャ OCR 機能を搭載

パソコンの画面をキャプチャし、OCR 処理する機能を搭載しました。マウス操作だけで、パソコンに表示されている画面を「画像」として切り取り・出力したり、認識結果のテキストを Word や Excel に貼り付けることができます。

⑥Google 連携

Web 検索（認識結果の文字をサーチエンジンで検索）やキーワード Web 検索（認識結果からキーワードとなる文字を自動抽出し、サーチエンジンで検索）機能で、Google の検索エンジンが使えるようになりました。

⑦その他の機能強化

- ・中国語、韓国語の PDF 出力に対応しました（e.Typist NEO v.13.0 は対象外）。
- ・Office2010（Word 2010/Excel2010/PowerPoint2010）への転送に対応しました。
- ・XPS（マイクロソフト社の電子文書フォーマット）形式の出力に対応しました。
- ・認識属性などの設定条件をファイルに保存する機能を搭載しました。
- ・見開き画像の自動補正機能を搭載しました。

◇主な基本機能

- ◇日本、欧米、中国、ハングルなど58カ国語に標準対応

【認識対象言語】

日本語、英語、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、ギリシア語、アフリカーンス語、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、クロアチア語、エストニア語、フラマン語、ゲール語、ハワイ語、アイスランド語、ラテン語、ラトビア語、リトアニア語、マケドニア語、英語（ニュージーランド）、ルーマニア語、セルビア語、セルボクロアチア語、スロバキア語、スロベニア語、スワヒリ語、タヒチ語、ウクライナ語、ウェールズ語、西フリースランド語、ズールー語、ベラルーシ語、フェロー語、フリウリ語、グリーランド語、インドネシア語、クルド語、南ソルビア語、マレー語、北ソルビア語、中国語（簡体／繁体）、韓国語

※e.Typist NEO v.13.0は日本語、英語のみとなります。

- ◇日本語のJIS 第1水準のほか、第2水準全ての文字認識に対応
- ◇日本語の原稿に他の言語が複数混在しても認識可能
- ◇初めてOCRを使う方でもすぐに使える操作ナビ機能
- ◇最大500ページまで連続で処理できる連続自動処理機能
- ◇TWAINスキャナからの画像読み込み
- ◇読み込み可能な画像ファイル形式（BMP、TIFF、JPEG、PNG、PDF、XDW）
 - ※XDWファイルの読み込みにはDocuWorks6.0以降が必要です。
 - ※PDFファイルは1.3以降が読み込み対象となります。
- ◇デジカメ画像の読み込み
- ◇ScanSnapに対応（対応機種：S1500/S1300/S510/S300）
- ◇画像編集機能（自動ノイズ除去、直線描画、トリミング、白黒反転、消しゴム、白黒に減色、デジカメ画像の補整、画像結合）
- ◇画像から認識枠を自動で抽出する自動レイアウト解析機能
- ◇認識枠を保存・再利用できるテンプレート機能
- ◇誤認識の文字を見つけだす認識結果の解析機能
- ◇シンクロ表示、候補文字、検索／置換による誤認識文字の修正
- ◇Web検索／キーワードWeb検索（Yahoo! JAPAN/goo/infoseek/Google）
- ◇文字の学習機能
- ◇認識結果の保存ファイル形式（テキスト、Unicodeテキスト、RTF、DOC、PPT、一太郎、PDF、HTML、XHTML、CSV、Excel、任意区切り文字テキスト、XDW、DOCX、XLSX、PPTX、XPS）
 - ※*.docx/xlsx/pptx/xpsの出力にはWord/Excel/PowerPoint2007以降、あるいは、.NET Framework 3.0以降が必要となります。XDW形式の出力にはDocuWorks6.0以降が必要となります。
- ◇やさしくデジタルファイリングへ画像と認識結果を転送
- ◇作業状態の保存、画像の保存、認識結果や画像の印刷
- ◇認識結果の読み上げ（Vista/7非対応）
- ◇認識結果を他のアプリケーションにワンタッチ転送
 - Microsoft Word 2003/2007/2010、Microsoft Excel 2003/2007/2010
 - Microsoft PowerPoint 2003/2007/2010、一太郎 2008/2009/2010
 - Internet Explorer 6.0 以降、Adobe Acrobat 7.0/8.0/9.0、Adobe Reader 7.0/8.0/9.0
- ◇画像を選択するだけで透明テキスト付きPDFに変換するワンクリックPDF作成機能
- ◇常に最新の環境へ更新できる自動アップデート機能
- ◇基本操作を簡単に習得トレーニングナビ機能
- ◇Excelでフォーム作成を支援する「Excelで簡単フォーム作成！」を標準搭載

NEWS RELEASE



◇基本スペック：

【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 >	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 6700 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 *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
< 認識辞書 >	約 1,500,000 語
< 解析辞書 >	約 63,000 語
【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 *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 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）6763 字（GB2312-80 コード対応） 中国語（繁体字）13053 字（Big-5 コード対応） ハングル Hangul 2350 字/Hanja 4888 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）

※e.Typist NEO v.13.0 の【欧米語認識部】は英語のみとなります。また、【中国語/ハングル認識部】は含まれません。

※Excel で簡単フォーム作成！の対応 Excel は Microsoft Excel 2003/2007/2010 になります。

◇動作環境：

【対応 OS】	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 XP/Windows Vista、Windows 7 の XP モード、Macintosh は動作保証外となります。64bit 版 Windows 7 では 32bit 互換モード(WOW64)で動作します。
【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 7/Windows Vista の場合は 1GB 以上）

【必要 HD 容量】	約 250MB 以上 (Excel で簡単フォーム作成！をご使用の場合は、さらに約 80MB 以上必要)
【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。
【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します。
【対応スキャナ】	TWAIN 規格ドライバで動作するスキャナ

■無償アップグレードキャンペーン

◇内 容：現在発売中の「e.Typist v.12.0」シリーズをキャンペーン期間中にお買いあげのお客様は、当社ホームページより無償アップグレードキャンペーン申込書をダウンロード後、キャンペーンにお申し込みください。無償にて「e.Typist v.13.0」シリーズへアップグレードいたします。詳細は当社ホームページをご覧ください。

※無償アップグレードは、「e.Typist v.12.0」「e.Typist v.12.0 アップグレード版」については「e.Typist v.13.0 アップグレード版」を「e.Typist NEO v.12.0」については「e.Typist NEO v.13.0 アップグレード版」を発送致します。

◇キャンペーン期間：2010年9月3日～10月31日（当日到着分まで）

■お問い合わせ

◇報道関係の方のお問い合わせ先

メディアドライブ株式会社 営業部 第3営業グループ
TEL：03-5720-7220 FAX：03-5720-7156 E-mail：pac-info@mediadrive.co.jp
※パッケージ/画像画面をご用意しております。
ご質問等お気軽にお問い合わせ下さい。

◇読者の方からのお問い合わせ先

メディアドライブ株式会社 営業部 第3営業グループ
TEL：03-5720-7220 <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 社の商標です。
※Google は Google Inc. の登録商標です。
※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。
※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 2010 年 10 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。(10月上旬予定)

