

# NEWS RELEASE



2010年7月16日

## お取り扱い先各位



**最新のWindows 7に対応！  
新活字認識エンジンやバーコード/QRコード認識を搭載！  
データ入力に最適な訂正画面で業務を大幅に改善！**

**帳票 OCR シリーズ最新バージョンを新発売!!**

### **【商品名】**

手書き/活字帳票 OCR ソフトウェア

◇FormOCR v.5.0

**定価：600,000円（税込：630,000円）**

手書き帳票 OCR ソフトウェア

◇WinReader Hand S v.5.0

**定価：300,000円（税込：315,000円）**

**○発売日：2010年8月6日（金）**

ライブラリ

◇帳票認識ライブラリ v.7.0（手書きのみ）

**定価：500,000円（税込：525,000円）**

◇帳票認識ライブラリ v.7.0（活字・手書き）

**定価：700,000円（税込：735,000円）**

**○発売日：2010年9月10日（金）**

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、帳票 OCR シリーズソフトウェアをバージョンアップし、2010年8月6日（帳票認識ライブラリ v.7.0は9月10日）に発売致します。

帳票 OCR シリーズは入学願書受付、健康診断受付、勤務報告書入力、介護保険データ入力、会計伝票入力、生産履歴管理入力、受付における本人確認のための免許証認識など、定型帳票の幅広い業務のデータ入力で使用されている帳票認識ソフトウェアです。お客様が大量の帳票を扱う場合、その帳票をテキスト化したり、簡単に検索できるように保管する必要があります。本ソフトウェアはお客様が取り扱われる帳票をイメージデータとしてコンピュータに取り込むことで、自動的にOCR処理を行い、帳票イメージをテキスト化して取り出すことやイメージデータとして出力することができます。

FormOCR v.5.0は高性能な手書き・活字認識エンジンを搭載した手書き/活字帳票 OCR ソフトウェアです。新バージョンでは、新しい活字認識エンジンが搭載され、活字文字の認識性能が総合的に強化されるとともに、バーコードやQRコードの認識にも対応しました。これまでオプション（別売）で提供しました、フォルダ監視機能やカラー2値化/免許証2値化/車検証2値化などの機能が標準機能としてご利用いただけます。

WinReader Hand S v.5.0は手書き伝票をOCR認識し、データ入力を手助けするための手書き帳票OCRソフトウェアです。手書き部分に特化した廉価版であり、FormOCR v.5.0と比べて活字認識やオプション機能などはありません。新バージョンでは、手書き数字のリジェクト判定性能を向上させ、認識フィールドのみを表示した新しい訂正画面なども搭載しています。

帳票認識ライブラリ v.7.0はFormOCR v.5.0およびWinReader Hand S v.5.0で作成された帳票定義情報をもとに、与えられた帳票の文字画像の認識を行うライブラリです。DLL(ダイナミックリンクライブラリ)として提供します。

帳票 OCR シリーズソフトウェアは最新OSであるWindows 7にも対応しています。  
この機会に是非ともご検討ください。

## ■商品概要

### ◇商品名等

商品名	JAN コード	販売価格(税込価格)
FormOCR v.5.0	4946557020992	¥600,000(¥630,000)
FormOCR v.5.0 年間保守サービス	4946557021005	¥60,000(¥63,000)
WinReader Hand S v.5.0	4946557021012	¥300,000(¥315,000)
WinReader Hand S v.5.0 年間保守サービス	4946557021029	¥60,000(¥63,000)
帳票認識ライブラリ v.7.0 (手書きのみ)	-	¥500,000(¥525,000)
帳票認識ライブラリ v.7.0 (手書きのみ)年間保守サービス	-	¥100,000(¥105,000)
帳票認識ライブラリ v.7.0 (活字・手書き)	-	¥700,000(¥735,000)
帳票認識ライブラリ v.7.0 (活字・手書き)年間保守サービス	-	¥140,000(¥147,000)

※FormOCR v.5.0 は別途オプションを用意しております。オプション購入の場合は別途オプション保守費用が必要となります。

#### 【FormOCR v.5.0 オプション】

- ・ドロップアウト認識オプション
- ・カラーフィルターオプション

※FormOCR v.5.0 および帳票認識ライブラリ v.7.0 は Windows Server 2003 (SP1 以降) /Windows Server 2008 (SP2) のサーバーOSに対応した商品を別途用意しております。

### ◇主な新機能 :

#### 【FormOCR v.5.0】

##### 1. Windows 7 対応

最新 OS である Windows 7 でご使用いただけます。

※64bit 版 Windows 7 では 32bit 互換モード(WOW64)で動作します。

##### 2. 手書き数字のリジェクト性能向上

手書き数字で認識対象以外の文字があった場合のリジェクト判定（認識データが誤っている可能性があるとプログラムが判定した場合のエラー表示）の性能を強化しました。認識させたい文字を個別に設定した場合で、認識対象以外の文字が結果として表示された場合の判定精度が向上しています。

##### 3. 活字認識エンジンの改良

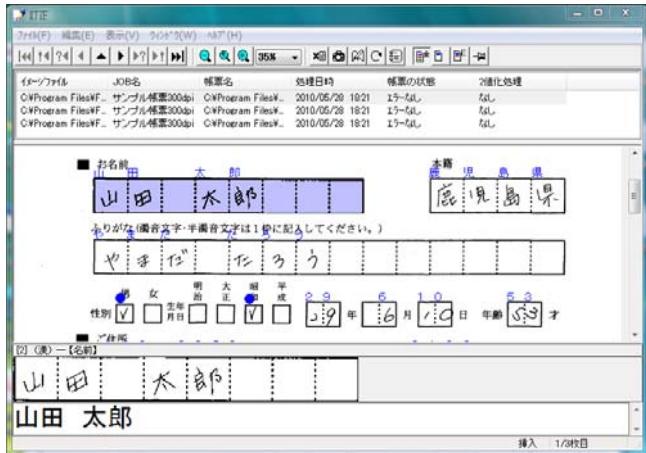
新しい活字認識エンジンが搭載され、活字文字の認識性能が総合的に強化されました。今回の活字認識エンジンは、最新の高性能活字文書 OCR 相当の認識エンジンを帳票用にカスタマイズしたものです。レシートやレセプト（診療報酬明細書）などにみられる半角カナ文字や、免許証などにみられる半角漢字などに対して認識精度が向上しています。また、認識エンジンは認識精度/認識速度に応じて 3 つのレベルを選択可能です。

# NEWS RELEASE



## 4. 認識フィールドのみを表示した新しい訂正画面を追加

従来の画像全体を表示した訂正画面に加えて、訂正するフィールドの画像と認識結果のみを拡大表示した新しい訂正画面を用意しました。訂正するフィールドだけが表示されますので、効率的に訂正作業が行えます。



## 5. フォルダ監視、2値化、フリーピッチ手書き認識（単語照合）を標準で搭載

v.4.0 ではオプション（別売）で提供していました以下の機能が標準機能としてご使用いただけます。

- ・フォルダ監視
- ・標準カラー2値化
- ・免許証2値化
- ・車検証2値化
- ・フリーピッチ手書き認識（単語照合）

## 6. バーコード/QRコード認識に対応

帳票内に印字された1次元バーコード（JAN8、JAN13、ITF、CODE39、CODE128、NW-7）、あるいは、QRコードを認識できるようになりました。



※ベアラバーありのバーコードには非対応となります。

※検出可能なバーコードまたはQRコードは、1フィールドにつき1コードとなります。

### 【WinReader Hand S v.5.0】

#### 1. Windows 7 対応

最新OSであるWindows 7をご使用いただけます。

※64bit版Windows 7では32bit互換モード(WOW64)で動作します。

#### 2. 手書き数字のリジェクト性能向上

手書き数字で認識対象以外の文字があった場合のリジェクト判定（認識データが誤っている可能性があるとプログラムが判定した場合のエラー表示）の性能を強化しました。認識させたい文字を個別に設定した場合で、認識対象以外の文字が結果として表示された場合の判定精度が向上しています。

#### 3. 認識フィールドのみを表示した新しい訂正画面を追加

従来の画像全体を表示した訂正画面に加えて、訂正するフィールドの画像と認識結果のみを拡大表示した新しい訂正画面を用意しました。訂正するフィールドだけが表示されますので、効率的に訂正作業が行えます。

#### 4. フリーピッチ手書き認識（単語照合）

手書きのフリーピッチ文字を認識する際に、「摘要」欄など予め記入内容が限定されている場合は、単語照合機能（単語登録したマスタファイルとの照合）を使用することで認識精度が向上します。

# NEWS RELEASE



◇動作環境 :

## 【FormOCR v.5.0】

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 (SP2 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。 ※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 200MB 以上
ディスプレイ	1024×768 ピクセル以上 (24 ビットフルカラー以上)
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。 ※USB 版コピープロテクタも別途ご用意しております。

## 【WinReader Hand S v.5.0】

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 (SP2 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。 ※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 200MB 以上
ディスプレイ	1024×768 ピクセル以上 (24 ビットフルカラー以上)
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。 ※USB 版コピープロテクタも別途ご用意しております。

# NEWS RELEASE



## 【帳票認識ライブラリ v.7.0】

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 (SP2 以降) 各日本語版に対応  ※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
開発環境	Microsoft VC++6.0 (SP6) 以降、C#
動作メモリ	512MB 以上 (Windows 7/Windows Vista の場合は 1GB 以上)
必要 HD 容量	100MB 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することができます。 ※USB 版コピープロテクタも別途ご用意しております。

## ■お問い合わせ先

メディアドライブ株式会社 営業部 TEL : 03-5720-7210 <http://mediadrive.jp>

※記載された内容は 2010 年 7 月現在のものです。

※ご使用に際してはソフトウェア使用許諾書に準じます。

※Windows は米国 Microsoft 社の商標です。

※QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

※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予めご了承下さい。

※記載された会社名の表記は順不同です。

※商品の仕様等詳細については各商品紹介ページをご参照下さい (2010 年 8 月公開予定)。