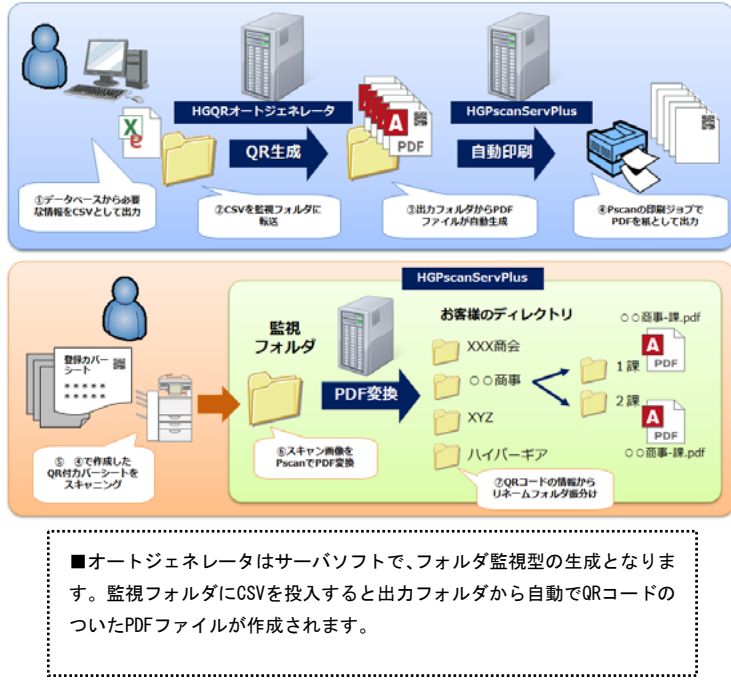


HGQR オートジェネレータ/QR 生成ツール集

紙文書の電子化を実現するための QR コード生成ツール

QRコードのフォルダ監視自動生成および運用例



■ TECHNICAL DATA 2010/08

HGPscanServPlus は、2006 年から QR コード読み取り機能を標準搭載し、紙文書のスキャンによる電子化に伴うリネームや登録フォルダ振り分けなどの効率化を実現してきました。また、FAX による受発注などの情報通信に関しても、QR コードを利用する例が増えてきています。

しかしながら、読み取りに利用する QR コード効率的に生成しさらに、対象書類やヘッダーシートなどに付与する方法が確立されておらず、業務に利用すれば便利だが、実際の採用が難しかったのも事実です。弊社が、4 年余りの QR コード関連ソリューションを展開してきたなかで、開発してきた数々の QR コード生成ツールやジェネレータをリファインしてセットし、様々な業務や書類にマッチした、QR コード生成システムを簡単に構築できるようにしたのが、「QR コード生成ツールパック」です。

■ QR コード生成ツールパックの基本構成

QR コード生成ツールパックは、

- HGQR オートジェネレータ
- HGQR コード生成ツールコマンド版
- HGQR コード生成ツール (HGPscanServPlus に 1 ライセンス付属)

3 つのツールで構成されており、業務内容に合わせて最適なツールを利用して、簡単に QR コードを導入することができます。

作成された QR コード付紙帳票は、HGPscanServPlus だけで一括印刷や読み取りが可能です。

もちろん、できあがった QR コードや、QR コード付の紙帳票などは、HGPscan シリーズ以外でも読み取ることが可能です。

HG/QR コードツールは、HGPscan シリーズに通常版および、Lite 版が 1 クライアントライセンスバンドルされます。

■ QR コード、オートジェネレータは、フォルダ監視型で QR コード付き PDF を自動生成

QR コード、オートジェネレータは任意のフォルダに CSV ファイルを入れるだけで QR コード付き PDF がレイアウト形式で出力フォルダに自動生成されます。

自動生成された QR コード付き PDF ファイルは印刷し、スキャナや複合機など QR コード読み取り機能のあるシステムを経由してファイル名の自動付与や格納フォルダへの自動振り分けなどに使用できます。



<帳票イメージ>

■ レイアウトはデザインが可能、CSV もデータベースからそのまま使用可能。

QR コード、オートジェネレータは XML によって QR コードの内容をはじめ、位置や CSV の項目から QR コード付のレイアウトを自動で作成可能です。また、XML の設定により、任意の CSV の項目から QR コードの内容や、レイアウトに使用する文字列などを指定することができます。

■ QR コード生成ツールは、タックシール、カバーシート、テンプレート貼付の生成が可能。

運用に応じて生成された QR コードを「タックシール」「カバーシート」「エクセル・ワードなどに貼付」と運用に応じて出力形式選択が可能です。



■ CSV を使用して、バッチ生成が可能

CSV ファイルから複数の QR コードを 1 回の処理で生成できます。大量の紙文書を処理する場合に効果を発揮します。

■ コマンドラインでの生成にも対応

基幹システムから出力されるコマンドラインでの QR コード生成にも対応します。

■QR生成ツールは3種類の生成が可能



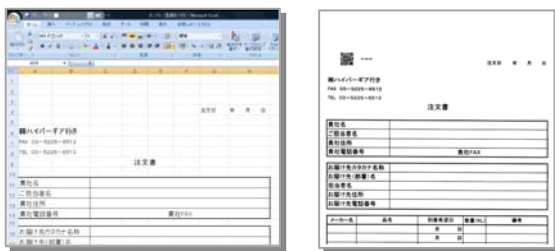
<タックシール>

<カバーシート>

<テンプレート貼付>

■QRテンプレートで運用が容易

たとえば領収書貼り付け台紙、交通費精算、休暇申請などの業務で使用する帳票類をQRコード付でテンプレート化しておけば、業務の自動化が、より簡単に導入できます。



■QRコード機能

QRコードモデル2の生成認識が可能
誤り訂正レベル L/M/Q/H 指定可能

- ・クイック生成
任意の文字列をQRコードのBMPファイルに変換
- ・バッチ変換
任意のCSVファイル読み込み、まとめてQRコードに変換し、BMPファイルにする
- ・QRコード貼付
任意のフォルダ下のファイルから、ファイル名、属性などをとりだし、QRコード化し、PDF/DOC/XLS/XDWファイルに注釈などとして貼り付ける

■機能比較表

<QRコード生成ツール出力形式>

出力形式	QRコード生成ツール	コマンドライン版	オートジェネレータ
カバーシート	○		
タックシール出力	○		
テンプレート貼付	○		
BMP出力	○	○	
レイアウト出力			○

■動作環境

<HGQRオートジェネレーター>

O/S: Windows XP Home, Professional

Windows Server 2003

Windows Vista Home, Premium, Ultimate, Business

Windows Server 2008

(各日本語、32ビット版)

CPU: Intel x86 (Pentium以降、またはその互換 CPU) 1GHz 以上

RAM: 1GB 以上

HDD: 500MB 以上

その他: .NET Framework 2.0 以上

<HGQRコード生成ツール/コマンドライン版>

O/S: Windows2000/Windows XP/Windows Vista/Windows Server 2003

CPU: Pentium4 1.2GHz 以上

RAM: 512 MB 以上 (1.0GB 以上 推奨)

DISK: 空き容量が50MB 以上 (100MB 以上 推奨)

※DOC/XLSへQRコードを貼り付けるためにはOffice2000 SP3 以上が必要

※XDWにQRコードを貼り付けるためにはDocuworksのインストールが必要

※PDFにQRコードを貼り付けるためにはAcrobat5.0 以上が必要

■価格

HGQRオートジェネレータ

315,000円 (税抜 300,000円)

HGQRコード生成ツール

26,040円 (税抜 24,800円)

HGQRコード生成ツールコマンドライン版

315,000円 (税抜 300,000円)

* 上記価格には初年度のサポート費用も含まれます。

- ・ Adobe, Adobe ロゴ, Acrobat ロゴ, Adobe illustrator, Adobe Photoshop, PageMaker および PostScript は、Adobe System Incorporated (アドビシステム社) の商標です。
- ・ Windows, Windows XP, Windows2000, Windows Server2003, Windows Vista は、米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における商標です。
- ・ Pentium は、米国インテル社の登録商標です。
- ・ QRコードは (株) デンソーウェアの登録商標です。
- ・ その他の記載の社名、または商品名等は、それぞれ各社の商標、登録商標です。

開発・販売元

株式会社 ハイパーギア

〒330-0851

埼玉県さいたま市大宮区櫛引町1-72-2 HANAビル 1,2階

TEL 048-654-2141

FAX 048-654-2142

記載事項は予告なく変更になる場合があります。ご発注の際はご確認ください。

お問い合わせは当社へ