

FUJITSU Embedded System

レボレクト REVORECT LIB QRデコーダ/エンコーダ

ビジネスの可能性を広げる高精度のQRコード製品

QRコードでお客様の悩みを解決します

帳票仕分けを自動化したい、データ入力を効率化したい、保管した帳票を探すのが手間、といった紙を利用する業務で困っていませんか？
文書管理に最適なQRデコーダ/エンコーダでお客様の帳票業務を革新します。



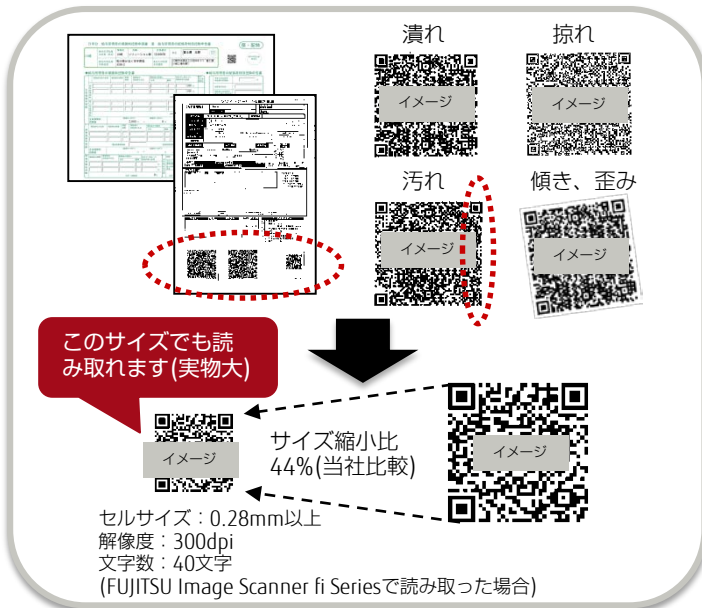
FUJITSU Embedded System REVORECT LIB QRデコーダの特長

「FUJITSU Embedded System REVORECT LIB QRデコーダ」は、帳票イメージ内の任意の場所に印刷されたQRコードを認識してQRコード情報を出力するソフトウェアです。

一般プリンタ特有の印刷品質の低いQRコードや、イメージスキャナ特有の画像品質の劣化に対応した高性能QRコード認識エンジンです。

「高速」「確実」なQRコード抽出

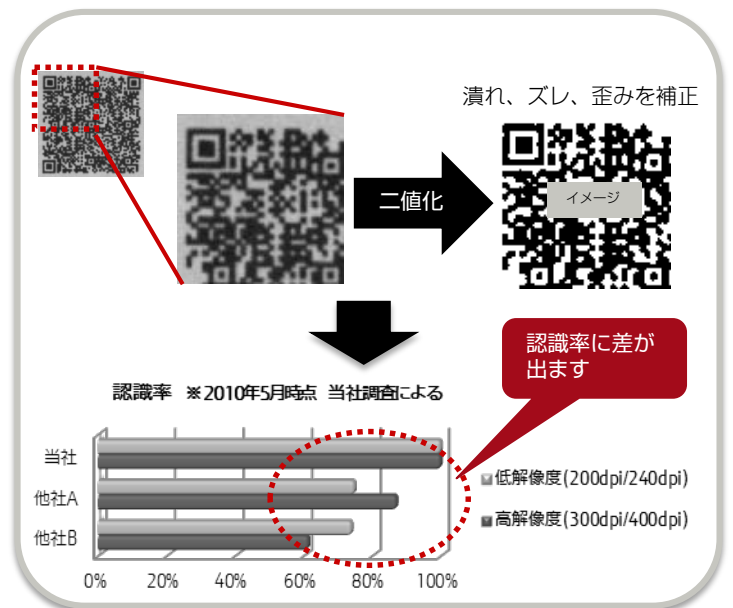
- 様々な形式の帳票に対して、帳票内の全てのQRを検出
- 一般プリンタ特有の印刷品質の劣化に対応した独自技術でQRを検出
- 類似図形が存在していてもQRを高速に選別



業界最高クラス※1の読取精度

※1: 当社調査による

- イメージスキャナ特有の画像品質劣化を独自画像技術で二値化
- 様々な入力デバイスの画像に対して、適切な二値化方法を自動選択
- QRの非線形、不均一な歪みに対して独自補正技術で精度向上



販売製品

FUJITSU Embedded System REVORECT LIB	QRデコーダ (クライアント版) V1.0	QRコード読取エンジン
	QRデコーダ (サーバ版) V1.0	
	QRデコーダ (SDK) V1.0	業務システム開発用SDK
	QRエンコーダV1.0	QRコード作成

QRコードの大きさ

- ・ 解像度：300dpi
- ・ クワイエットゾーンを含む大きさ
- (FUJITSU Image Scanner fi Series で読み取った場合)



200文字の場合⇒15.96mm
(バージョン8/英数字のみ)

主なQRデコーダの仕様 ※QRエンコーダの仕様についてはお問い合わせください。

入力画像フォーマット	BMP	形式	Windows Bitmap、 OS/2 Bitmap	画像サイズ：最大A3まで 解像度(dpi)：200/240/300/400
		圧縮形式	非圧縮	
		カラー	2値、 8bitグレー、 24bitフルカラー	
		画像データの並び	ボトムアップ方式	
	TIFF	形式	TIFFシングルページ	
		圧縮形式	非圧縮、 G3、 G4、 packbits、 TIFF-JPEG	
		カラー	2値、 8bitグレー、 24bitフルカラー	
		画像データの並び	Stripped	
	JPEG	形式	JPEG	
		圧縮形式	ベースラインJPEG	
		カラー	8bitグレー、 24bitフルカラー	
	QRコード仕様	モデル	モデル2	
バージョン		1~40		
誤り訂正		L、 M、 Q、 H		
回転		○ (90度単位)		
接続QRコード		○ (最大1セット) ※1セット=最大16個のQRコードで構成		
複数QRコード		○ (最大32個。ただし接続QRは1個ずつカウント) ※カスタマイズ可能		
セルサイズ		0.28mm~ ※読み取り解像度に依存します。詳細はお問い合わせください。		
その他		ECI (拡張チャネル解釈) モードおよびFNC1モードは未対応		
バーコード仕様	種類	CODE39、 CODABER[NW-7]、 CODE128、 EAN[JAN]-8/13、 UPC-A ※各シンボルの詳細仕様についてはお問い合わせください。		

動作環境

- OS (クライアント版)
Windows Vista Business SP2 (32ビット)
Windows 7 Professional SP1 (32ビット/64ビット)
Windows 8 Pro (32ビット/64ビット)
Windows 8.1 Pro (32ビット/64ビット)
Windows 10 Pro (32ビット/64ビット)

- OS (サーバ版)
Windows Server 2008 R2 Standard Edition SP1
Windows Server 2012 Standard Edition
Windows Server 2012 R2 Standard Edition
Windows Server 2016 Standard Edition

- 開発環境 (SDK) 全て日本語版 32ビット
Visual Basic 2010 SP1 Visual Basic 2012
Visual Basic 2013 Visual Basic 2015
Visual Basic 2017 Visual C# 2010 SP1
Visual C# 2012 Visual C# 2013
Visual C# 2015 Visual C# 2017
Visual C++ 2010 SP1 Visual C++ 2012
Visual C++ 2013 Visual C++ 2015
Visual C++ 2017

※Windows以外のOS/プラットフォームや機器組み込みへの対応も可能です。
※本製品は32bitDLLです。

REVORECT導入支援サービス ※有償サービスになります

短期間に安心して導入いただくための支援サービスをご提供します。
帳票以外にもQRコードのご要件はご相談ください。

- QRコードを新規導入するお客様
- バーコードから置換えを検討中のお客様
- QRコードによる自動登録/自動仕分けをしたいお客様

帳票設計支援	カスタマイズ	読み取り精度調査
コンサルティング	保守サービス	その他

※QRコード® は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。
※その他本資料に記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
※本資料に記載されている内容については、予告なしに変更する場合がありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

株式会社 富士通コンピュータテクノロジーズ

〒211-8588 川崎市中原区上小田中4-1-1

<http://www.fujitsu.com/jp/group/fct/>

上記HPにアクセス後、「当社へのお問い合わせ」ページにある

「製品・サービスに関するお問い合わせフォーム」からお問い合わせください。



1053kmpmaa005