

QRコード®・ライブラリ

GR-QR

グレースystemでは、QRコード®・デコードライブラリ「GR-QR/DECODER」とQRコード®・エンコードライブラリ「GR-QR/ENCODER」をご提供しています。

GR-QR/DECODER

QRコード®・デコードライブラリ

- 8ビットモノクロ画像からQRコード®を判別し、デコード
- QRコード® モデル2のデコードに対応
- JIS規格 JIS-X0510 準拠
- 数字、英数字、8ビットバイト、漢字モードに対応(連結モードは別途対応可能)
- バーレカンブマッシー法(Berlekamp-Massey algorithm)による高速な誤り訂正
- 元画像に対する簡易的なノイズ除去と、歪み補正を実装
- デコード方法としては汎用的な手法を用いており、様々なニーズ、条件等に合わせた容易なカスタマイズが可能
- OSに非依存な設計となっており、OSレスでのご利用も可能
- 開発の期間を短縮し、開発コストの削減に貢献
- ANSICで記述されたソースコードでの提供
- Android 端末用のQRコード® 読み取りアプリケーション「GR-QR/READER」が無償で付属
 - 読み込み内容からアドレス帳、WEB、e-Mail、SMS、クリップボード等に連携
 - GR-QR/DECODERをネイティブに処理する事で高速にデコード
 - ポメラ等で使われる連結QRコードにも対応
- ロイヤリティ不要の契約でお求めやすい価格
- その他、受託開発も可能



QRコード® モデル2

Android用QRコード®読み込みアプリ「GR-QR/Reader」をGoogle Playで無料配布しています。

連結QRコード対応のQRコード®読み込みアプリとしてのご利用はもちろん、「GR-QR/DECODER」のご購入をご検討の方には、製品のデコード性能のテスト用としてご活用いただけます。

アプリの詳細やインストールは右のQRコード®から。



GR-QR/ENCODER

QRコード®・エンコードライブラリ

- QRコード® モデル2、マイクロQRコード®に対応
- JIS規格 JIS-X0510 準拠
- 数字、英数字、8ビットバイト、漢字モードに対応
- 固定長データ用途に対応
- 開発の期間を短縮し、開発コストの削減に貢献
- ANSICで記述されたソースコードでの提供
- OSに非依存な設計となっており、OSレスでのご利用も可能
- ロイヤリティ不要の契約でお求めやすい価格
- その他、受託開発も可能



QRコード® モデル2



マイクロQRコード®

※ 製品の仕様は予告なく変更する場合があります。
 ※ 記載の会社名および製品名は各メーカーの商標または登録商標です。
 ※ 「QRコード」は(株)デンソーウェーブの登録商標です



株式会社 グレースystem® 営業部

〒220-6119 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワー-B 19F
 TEL.045-222-3761 FAX.045-222-3760

E-mail : sales@info.grape.co.jp
 www.grape.co.jp

