

QRコード®・ライブラリー

GR-QR

QRコード®をエンコード(生成)および
デコード(読取)するためのライブラリー製品です。



QRコード® モデル2



マイクロQRコード®

特長

- C言語で記述された**ソースコード**での提供
※.netやJava等の別な言語から呼び出す場合は、別途ライブラリ化を行う必要があります。
ライブラリ化は当社で受託する事も可能ですので、お気軽にご相談ください。
- **ロイヤリティ不要**の一括ライセンスで提供
- CPU、OSなどの**プラットフォームに非依存**
一度開発したアプリケーションは、OSなどのプラットフォームに依存しないので、C/C++ライブラリーをサポートするあらゆるプラットフォームに簡単に移植することができ、製品の迅速な市場投入を支援します。
- 開発の期間を短縮し、開発コストの削減に貢献
- 軽量、コンパクトなライブラリー
使いやすくコンパクトなライブラリーのため、特に組み込み機器開発には最適です。
- この製品を活用した受託開発もお請けします

機能

エンコード(生成)機能

- 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
- ANSI Cで記述されたソースコードでの提供

デコード(読取)機能

- 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

※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 グレーブシステム® 営業部

〒211-0063 川崎市中原区小杉町1-403 武蔵小杉タワープレイス 14F
TEL.044-328-5559 FAX.044-712-5630E-mail : sales@info.grape.co.jp
www.grape.co.jp