

www.rolan.co.jp



FileMaker® Pro上で
簡単QRコード作成!!

SakuraQR PLUS

スタート! ●クイック(迅速)な導入

ゴール

●満足なレスポンス(応答)

QRコードについて

QRコードとは?

バーコードが普及する中で、新たなニーズ
(より多くの情報を、より小さく、より速く)
に応じて生まれた二次元コード。

QRコードの特徴

- ◆様々なデータを、大量、高密度に表現できる。
- ◆汚れ・破損があっても読み取れる仕組みの為、
バーコード以上に信頼性が高い。
- ◆英数字に加え、漢字・ひらがな・カタカナの
データも表現できる。

※QRコードは(株)デンソーウェーブの登録商標です。

rolan

SakuraQR PLUS

お手持ちのFileMaker Proのファイルにスクリプトを追加するだけで、QRコードをプラスした最強のデータベースとなります。



QRコード作成方法

(Clarif FileMaker Pro19の作成イメージ)

① フィールドを2つ追加します。

「顧客管理台帳」のデータベースの管理

テーブル フィールド リレーションシップ

テーブル(B): 顧客管理台帳 9 フィールド

フィールド名	タイプ	オプション/コメント
◆ 会員No	テキスト	
◆ 名前	テキスト	
◆ QRコード	オブジェクト	
◆ gQRResult	テキスト	グローバル

② サンプルのスクリプトをインポートします。

スクリプトインポート

スクリプトの場所(S): サンプル.fmp12

すべてを表示

- QRコードの生成
- 全QRコードの生成
- QRコードの消去
- 全QRコードの消去

③ スクリプトを修正します。

```

QRコードの生成
1 # フィールドの初期化
2 消去 [選択; 顧客管理台帳::QRコード]
3 コピー []
4
5 # QRにされたいデータ
6 変数を設定 [$qrData; 値: 顧客管理台帳::会員No]
7 # 誤り訂正レベル ( 1 : 低 0 : 中 3 : 高 2 : 優 )
8 変数を設定 [$qrLevel; 値: "1"]
9 # バージョン固定 (00 : 固定にしない 02~40 : 固定バージョン)
10 変数を設定 [$version; 値: "00"]
11 # 最大リトライ回数
12 変数を設定 [$retryNum; 値: 3]
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24 # QR生成
25 フィールド設定 [顧客管理台帳::gQRResult;
RolanQR_CreateQRCode( $qrLevel & $version & $qrData);
26 If [顧客管理台帳::gQRResult ≠ 0]

```

④ スクリプト実行すると、QRコードが作成されます。



● FileMakerでQRコード作成

SakuraQR PLUSは、FileMaker ProにQRコード作成機能を追加します。FileMaker Pro上でQRコードが作成できるので大変便利です。

● 簡単な設定

FileMaker Proのファイルに、QRを表示するオブジェクトフィールドを追加、サンプルよりスクリプトをインポートするとQRコードが作成できます。

● バージョン固定機能付き

データ量が違って同じ大きさ（バージョン）のQRコードが作成できる機能が付いています。

● タブや改行もQRコード化

タブや改行もQRコード化できます。
(二次元コードリーダーや読取ソフトがタブ・改行の表示に対応していない場合がございます)

▲ 動作環境

- ◆ OS ◆
下記FileMaker Proの正常動作が保証されている
Windows OS および Mac OS
- ◆ FileMaker ◆
FileMaker Pro12以降
- ◆ 出力対象 ◆
600dpi以上のレーザープリンタによる紙印刷推奨

▲ 対応二次元コード

QRコード(モデル2)

お問い合わせ先

ローラン株式会社 商品部

〒231-0062

神奈川県横浜市中区桜木町1-1-8 日石横浜ビル9F

tel 045-212-0480 fax 045-212-0392

email sakurabar@rolan.co.jp

url <https://www.rolan.co.jp>

SakuraQR PLUSはローラン株式会社の商標です。
Clarif、FileMakerは、Clarif International Inc.の登録商標です。
その他記載の会社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。