

利便性とセキュリティを両立させた、新発想の画期的な情報発信デバイスです。QRtoken PRO331は、QRコード表示とNFCタッチ機能の両方にワンタイムパスワード(TOTP)の技術を組み込み、一定時間ごとに変化するパスワードを自動生成することで、不正利用を防止し、情報の共有や拡散を防ぐことができます。更にこのデバイスは、専用APPで利用できるApple社のiBeacon電波を発信する機能も備えている優れモノです。



導入は簡単/スピーディ



① ヒアリング (Eメールでやりとり)
ご利用用途や運用場所の状況等をお聞きして、端末機器の個数や最適な設定内容を想定します。
Web連携については、ご自身で構築されることも可能です。

② 運用計画 (Webサイト設計)
ヒアリングをもとに、効率的かつ最適な運用計画を提案します。
Webサイト連携をご依頼いただいた場合は、詳しい運用方法などをお聞きしサイト設計を行います。

③ 稼働 (コンテンツ運用)
端末は電池交換以外、ほぼメンテナンスフリーです。
本製品はApple社のiBeaconにも対応しているので、設置方法のご相談にも対応いたします。

④ 運用効果の分析
ユーザーに対して問題なく運用できているかを評価していただきます。
不具合や運用上の問題などがあれば柔軟に対応します。(内容によっては有料のケースも発生します)

<仕様>

製品名: QRtoken (玄人くん) 型番PRO331
サイズ: 60 x 120 x 25mm
重量: 約109g (電池含む)
ケース: ASA樹脂 (オフホワイト)
電源: 単4乾電池 3本 (アルカリ電池推奨)
動作環境: 溫度 0~50°C 濕度 20~80%
QR画面サイズ: Eインク 1.54インチ

更新回数: 約100万回
通信方式: Bluetooth Low Energy (Bluetooth5対応)
動作周波数: 2.4 GHz ISM帯
送信出力: 最大 +4dBm(設定変更可能)
電波到達距離: 1~100m (周囲の環境に依存)
電波送信間隔: 100ms~1,000ms(設定変更可能)
アンテナ: 内蔵PCBアンテナ



詳細情報はこちら

※本ページに掲載している画像にはGoogleの生成AI「Gemini」により作成されたコンテンツが含まれています。
これらの画像は視覚的なイメージ補助を目的としており、実在の人物・製品・企業・サービス・出来事との類似や一致があった場合でも、それは偶然であり意図されたものではありません。
AI生成コンテンツの性質上、誤解を招く可能性があるため閲覧の際にはご留意ください。

開発・販売元 株式会社シフト

〒532-0003 大阪市淀川区宮原1丁目19-11-1006 TEL: 06-6350-2365 FAX: 06-6350-2037
Eメール: info@shift.co.jp Webサイト: www.shift.co.jp



20260218



「使いやすさ」と「強固な防衛」

「セキュリティ対策評価制度」への対応を強力にバックアップ。
単なるログインツールを超えて企業の情報資産を守る「経営の防波堤」として機能します。

【QRtokenの主な特長】

■ 不正利用や情報拡散の防止

QRコード、URLをコピーしても設定時間以降は無効となり、不正利用、情報の拡散を防ぎます。

■ 大手銀行も運用する安心・安全な技術

銀行の認証システムでも使われる共通規格「RFC6238」に準拠。信頼性の高い技術で安心です。

■ 普段使いの簡単なスマホ操作

QRコードとNFCの両方に対応。QRコードを撮影、またはスマートフォンをタッチするだけ。

■ 自由自在なWebシステムとの連携

生成URLのリンク先ウェブサイトは、ご利用ニーズに合わせて自由に設計できます。

■ 電池交換の頻度を軽減

消費電力の少ない電子ペーパーと、省エネタイプのICチップの採用で長期間動作します。



詳細情報はこちら

A: 来店者・購入者限定キャンペーン

従来は店舗限定 QR コードが SNS などで拡散され、来店していない人も応募できるなどの不正がありましたが、QRtoken PRO331 なら、来店者や購入者に限定したキャンペーンを実施することができます。

B: 来店者にポイントを付与

従来の来店ポイントサービスは、紙のスタンプカードを使ったり専用アプリを入れてもらったりする手間がありました。QRtoken PRO331 なら、スマホをかざすだけで簡単にポイント付与できます。専用アプリのダウンロードは不要です。

C: 観光地などの情報提供・施設案内

QRtoken PRO331 を使えばスキャニングした場所に応じて、その場所限定の音声ガイドや動画案内などの特別コンテンツを提供することができます。観光スポットや博物館などの展示物に合わせた音声や映像の解説を楽しめます。

D: レストランでモバイルオーダー

各テーブルに置かれた固定の QR コードから注文するモバイルオーダーは、誰でも同じ URL にアクセスできるため店外からイタズラ注文されるリスクがありました。安全なスマホオーダーを実現するには QRtoken PRO331 が最適です。

使い方色々 — 様々なシーンで！

QRtoken PRO331 を使うことで、スマートフォンから【安全かつ迅速】に指定のウェブサイトへアクセスすることができます。

ソフト面での運用は、サイト上のプログラムと連携して柔軟な構成が可能なため、導入後は便利で快適な運用を実現できます。

IOT機器・セキュリティ・トークン
QRtoken[®]
PRO331



E: デジタルスタンプラリー

固定の QR コードはスクリーンショットで共有され、行っていない場所のスタンプを集められることがありました。QRtoken PRO331 を複数のスポットに設置すれば本物のデジタルスタンプラリーを簡単に実現することができます。

F: イベント会場で限定コンテンツ配信

会場限定のコンテンツ URL が SNS で広まると来ていない人も見られてしまう問題がありました。QRtoken PRO331 は URL を一定時間で無効化するので来場者だけが限定コンテンツを楽しめます。

G: 工場・倉庫などの作業記録

これまででは作業記録を手書きで残したりタイムカードや専用端末を使っていましたが、QRtoken PRO331 を使えば作業の開始・終了を簡単に記録でき、自社システムと連携すれば、タイムカードの代替として勤怠管理の効率化が可能です。

H: 整理券のモバイル配布

人気イベントや限定商品の整理券を紙で配ると、会場にいない人に転売されるリスクがありました。QRtoken PRO331 を使えば、その場にいる人だけがスマートで整理券を受け取れるので不正取得を防げます。