

パスポートスキャナ

FC1-Q0PU

概説書



Ver. 2014-h1708-01J



Long
Life

よいものをより長く

デンソーウェーブ製品は、長期安定供給。
さらに保守サービスは、販売終了後も5年間継続することをお約束します。

□ 特長② 安心の読み取り機能

パスポートMRZならではの安心の読み取り機能を搭載！

□ 読み取り文字警告機能

パスポートMRZ読み取り時に、品質の悪い文字が存在する場合、その位置（桁数）を読み取りデータに続いて転送します。

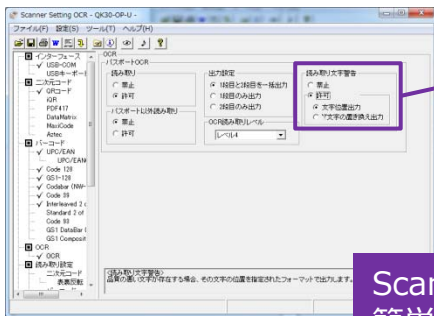
※デフォルト設定は
"禁止"になっています。

【例えば・・・】

10桁目に汚れなどで品質の悪い文字が存在する場合

[パスポートMRZ88桁] → [パスポートMRZ88桁],10
(読み取りデータ) (FC1-QOPUの出力)

出力された桁数を使い、上位アプリケーションで対象文字を赤字にしたりポップアップで注意喚起するなどの活用が可能です。

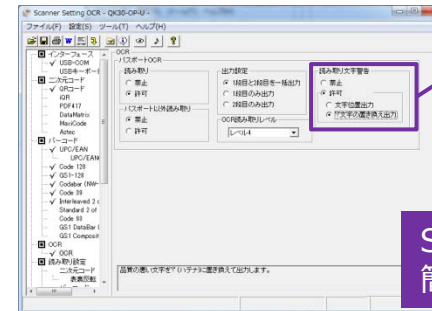


Scanner Setting OCRで
簡単設定！

□ 置き換え文字機能

汚れなど品質の悪い文字を'?' (ハテナ)に置き換えて出力します。

※デフォルト設定は
"禁止"になっています。

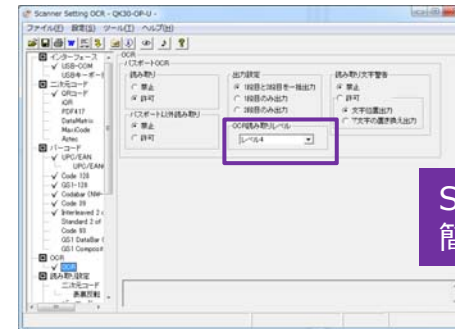


Scanner Setting OCRで
簡単設定！

□ 読み取りレベル機能

パスポートMRZの読み取りの正確さ、容易さを、お客様の運用に合わせて10段階で調整することが可能です。

※デフォルト設定は
"レベル4"になっています。



Scanner Setting OCRで
簡単設定！

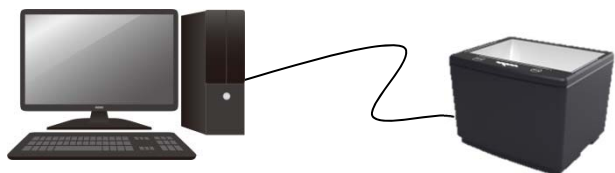
□ 特長③ 多彩な機能 (1)



スキャナの可能性を広げる、充実の機能を搭載！

□ コマンド制御

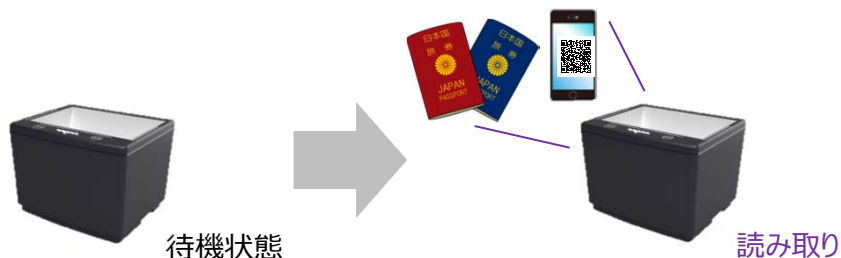
上位機器からのコマンドで、スキャナの動作状態を制御可能



主なコマンド制御例	内容
ソフトウェアトリガ	読み取りON/OFFを制御
音声再生	指定した音声ファイルを再生
LED点灯制御	LEDの点灯タイミング、色を制御
バージョン確認	スキャナのソフトウェアバージョンを確認

□ オートセンスモード

読み取り視野内にコードを検知すると、自動的に読み取りを開始



※イメージキャプチャ機能にはオートセンス対象外です。

□ 簡易プログラミング機能

簡易プログラミング機能 (ADFスクリプト) が可能なので、様々な動作の制御が可能！

【例えば・・・】

① データ切り出し

・データの必要な部分のみを出力

0123456789 → 789
(読み取りデータ) (QK30-OP-Uの出力)

② データ付加

・データの先頭、末尾に任意の文字列を付加

0123456 → AAA 0123456 BBB

③ データ並べ替え

・データを並びかえて出力

0123456789 → 7890123456

スキャナの活用シーンが拡大！

□ 特長③ 多彩な機能 (2)

パスポートスキャナ
FC1-QOPU



導入から運用までのあらゆるシーンでの使いやすさを徹底追求！

□ 設定ソフト : Scanner Setting OCR

設定方法①

COMポート通信でパソコンからパラメータを一括反映

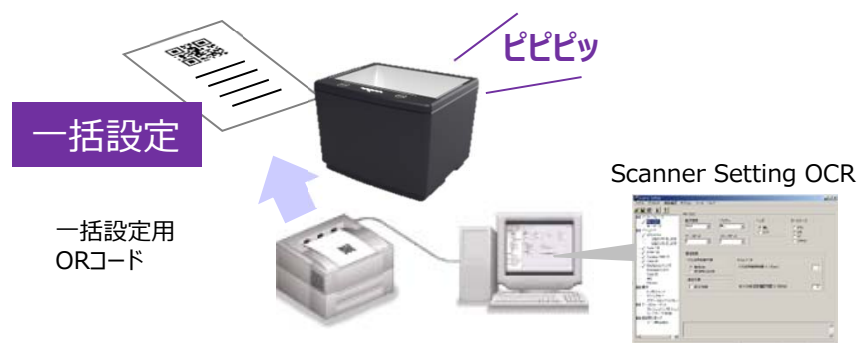
HPより無償ダウンロード



パラメータを簡単選択

設定方法②

設定ソフトで一括設定用バーコードを出力し、FC1-QOPUで読み取ることで一発設定



□ SCANキー、MODEキー

本体上面にSCANキー、MODEキーを搭載。
手動でのスキャン操作や読み取りモード切替などでお使いいただけます。
静電容量式ボタンのため、余計な凹凸がなくすっきりしたデザイン



□ 固定に便利な取り付け用ネジ穴

固定に便利な取り付け用ネジ穴が3カ所ありますので、組み込み機器への固定も容易に行います。



※取り付け用ネジ穴を使用して固定される場合は、4つのゴム足を取り外していただくよう、お願いいたします。



パスポート管理に最適なアプリケーションをご提供（有償アプリケーション）

Passport Imade Scan App



パスポートの画像保存と保存した画像検索がカンタンに行えるアプリケーション「Passport Image Scan App」をご用意しております。ホテル様・旅館様の宿泊施設において、旅館業法で義務付けられているパスポートのコピー作業に代わり、スマートでスピーディな受付業務をサポートします。

●カンタン操作でパスポートスキャン

パスポートをかざすだけで、パスポート情報(MRZ)の読み取りと券面のデジタルコピー保存が可能。旅館業法で義務付けられているパスポートのコピー作業を強力にサポート

●照会・検索機能

日付などからカンタンに照会・検索が可能

●レポート印刷機能

保存されたパスポート情報からレポート印刷が可能

●セキュリティ機能

パスワード設定による安心のセキュリティ機能

●カンタン設定

導入時のインストールをサポートするカンタン設定機能

メインメニュー



← パスポートの読み取りと画像保存を行います。

← 保存されたパスポート情報の照会、検索が行えます。

← DB設定、接続設定、パスワード設定など各種設定が行えます。

← アプリを終了します。

1. パスポート読み取り画面



← 登録年月日

← パスポートMRZ情報

← 施設情報

← キャプチャ画像

パスポートをかざしてMRZを読み取ると自動的に画像キャプチャを行います。万が一MRZが読み取れなくても、[画像取り込み]ボタンで強制的に画像キャプチャを行います。[登録]でDBへの登録、[印刷]でレポート印刷が可能です。

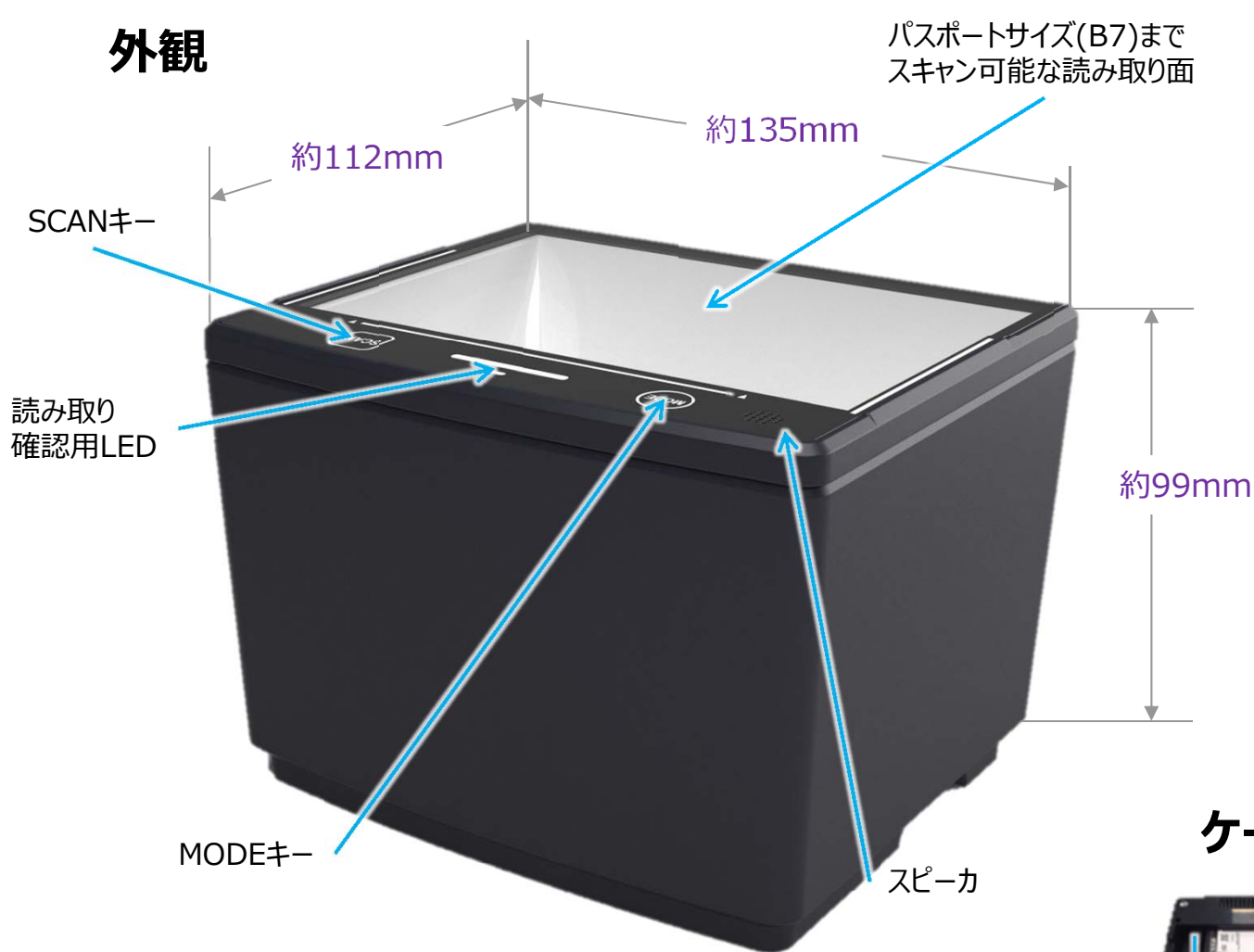
2. 照会・検索



DBに登録されたパスポート情報を一覧で確認できます。登録年月日や旅券番号、氏名など様々な項目で検索が可能で、保管作業や検索作業の工数を大幅に削減します。

□ 外観・寸法

パスポートスキャナ
FC1-QOPU



ケーブル取り回し（4カ所）



設置状況に応じてケーブルを取り回すことが可能です。