

ハンディ型2次元バーコード/UHF帯RFIDリーダ

UBar-200f-J2-2D(USB-HID)-V2

●バーコードスキャナとRFIDリーダ・ライタを一体型

- ・1台でRFIDタグ付きリストバンド等、RFIDとバーコード両方の読み取りができます
- ・バーコードの情報を簡単にRFIDタグへ書き込めます

●USBバスパワー駆動

- ・ACアダプタ不要で手軽に使用できます

●低コストでの導入

- ・ハンディターミナルと比較し機能を絞り安価に提供できます

●USB(HIDキーボード)インタフェース

- ・検出したRFIDタグのIDやバーコードをキーボードデータとして出力します。メモ帳などに簡単に記録できます。
- ・特別なソフトウェアやドライバは必要ありません。



■製品仕様

項目		説明
製品名		UBar-200f-J2-2D(USB-HID)-V2
RFID	対応タグ通信規格	ISO18000-63/ EPC C1G2
	周波数	920.6~923.4MHz(15チャンネル)
	RF送信出力※1	200mW (ボタン操作により3段階調整)
	チャンネル選択機能	チャンネル固定、グループチャンネル選択
	アンテナ	内蔵(円偏波)
	方式	CMOS(2D)
バーコード	読み取りコード	Code 128, Code 39, GS1 128(UCC/EAN-128), Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2of5, GS1DataBar(RSS) etc...
ユーザーインタフェース		スイッチ(ボタン) × 3
		ブザー
		バイブレータ
		LED(2色) × 2
電源		USBバスパワー
上位インタフェース		自立制御モード(通常時):HIDキーボードインタフェース 上位制御モード(設定変更時):仮想COM
ケーブル		1.9m USBコネクタAタイプ
サイズ		116 × 54 × 22 mm
質量		160g
対応OS		■Windows Microsoft® Windows® 8/ 8.1、Microsoft® Windows® 10 ■Android USB ホスト機能を有する端末
対応規格		ARIB STD-T107,RoHS2

※1 USBバスパワーの駆動能力により送信出力が低下する場合があります。

※ QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

※ Windows は、米国Microsoft Corporation.の米国およびその他の国における登録商標です。

■名称と主な機能

①読取表示LED

②モード表示LED

①読取表示LED

動作状況を示します。
読取り、設定成功は青点灯、エラーは赤点灯します。

②モード表示LED、③Modeボタン

現在のモードを表示します(Modeボタンで切替えます)

モード	LED色
読取モード:Single	緑
読取モード:Multiple	赤
書込みモード	橙

短押し

長押し

③Modeボタン

④Barcodeボタン

⑤RFIDボタン

④バーコードボタン

読取りモード時:バーコードの読取りを開始します
書込みモード時:書込み動作を開始します

⑤RFIDボタン

読取りモード時:ボタン押下でRFIDタグの読取りを開始します。
Single:ボタンから離すまたはRFIDタグの読取りで停止します
Multiple:ボタンから離すまで連続で読取りを行います。
ボタン押下中は読取りしたRFタグの情報を格納し、同一IDの
キーボード出力を行いません。(最大10枚、古いものから削除)

■書込みモード

バーコードを読取り RFID タグにエンコード(書き込み)できます。
ASCIIモード:バーコードのデータをそのままASCIIコードで書き込みます
Binaryモード:バーコードのデータをバイナリでRFIDタグへ書込みます。
※エンコード仕様はカスタマイズ可能です。ご相談ください

バーコード併用タグの発行/確認、POS



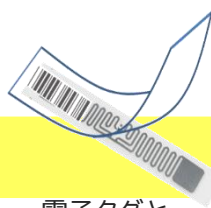
商品札/値札ラベル印刷



123456789



副資材
(電子タグなし下げ札)



電子タグと
セット化



バーコードを
スキャンし自動で、
電子タグに書き込み

UHF帯RFIDタグ付きかんばん

バーコード、ICタグアクセスが1台で可能です



UHF帯RFID 医療向け リストバンドタグ

バーコードのスクリーン光が届かない状況での読取りできるため布団をめくる事無く読取りできます。



■UHF帯RFIDリストバンド

持出し・貸出し管理

RFIDとバーコードを併用したシステムで管理できます。



ICタグ付社員証



お問合せフォーム

E-mail: info@artfinex.co.jp

RFID Solution
ARTFINEX
<https://artfinex.co.jp/>

株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部

〒101-0047 東京都千代田区神田1丁目7の4 晃永ビル 5F

株式会社アートファイネックスは、ソーバル株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。

