

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入力しメモ帳などに簡単に記録できます。
 - ・特別なソフトウエアやドライバは必要ありません。

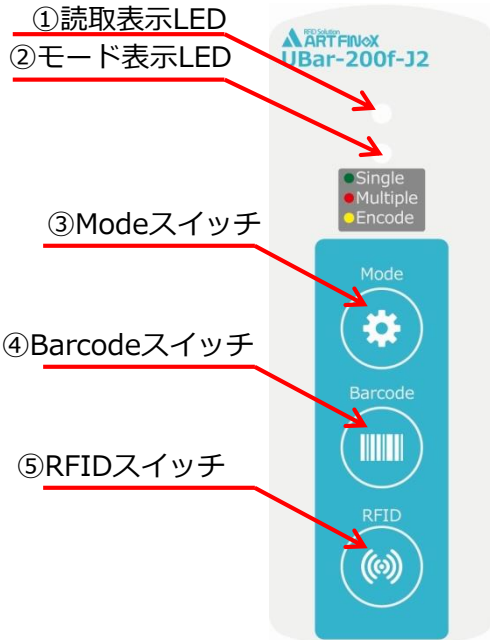


■製品仕様

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
	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, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar(NW-7), Interleaved 2of 5,ISBN/ISSN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar,PDF417, QR Code, Data Matrix
ユーザーインタフェース		スイッチ × 3
		ブザー
		バイブレータ
		LED(2色) × 2
電源		USBバスパワー
上位インターフェース		USB (HIDキーボード) ケーブル長1.9m コネクタAタイプ
サイズ		116 × 54 × 22 mm
質量		150g
対応OS		■ Windows Microsoft® Windows® 8 Microsoft® Windows® 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

※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。

■ 名称と主な機能



① 読取表示LED

項目	LED色
読取り、設定成功等	青
エラー等	赤

② モード表示LED

現在のモードを表示します

モード	LED色
読取モード:Single	緑
読取モード:Multiple	赤
書き込みモード	オレンジ

③ Modeスイッチ

短押し：読取モード時にSingle/Multipleを切替えます
長押し(3秒以上)：読取モードと書き込みモードを切替えます

④ バーコード読取スイッチ

読取りモード時：バーコードの読取りを行います
書き込みモード時：書き込み動作を開始します

⑤ RFIDタグ読取スイッチ

読取モード時にスイッチ押下でRFIDタグの読取りを開始します
Single：スイッチから離すまたはRFIDタグの読取りで停止します
Multiple：スイッチから離すまで連続で読取りを行います

■ 読取モード

スイッチを押下でバーコード、RFIDタグの読み取りを開始し、読取りした値をキーボード入力します。RFIDタグの読み取り動作はSingle/Multipleの設定により異なります。

モード		LED色
バーコードの読み取り		[④Barcodeスイッチ]を押下中バーコードの読取りを行います。スイッチから離す、またはバーコードの読取りに成功すると停止します。
RFIDタグの読取	Single	[⑤RFIDスイッチ]を押下中、RFIDタグの読取りを行います。スイッチから離す、またはRFIDタグを読取りに成功すると停止します。複数枚のRFIDを同時に読取りした場合は複数枚のIDをキーボード入力します。
	Multiple	[⑤RFIDスイッチ]を押下中、RFIDタグの読取を行います。複数枚読取りした場合は全てのタグをキーボード入力します。スイッチから離すと停止します。スイッチ押下中は読取したRFIDタグの情報を格納し、同一IDのキーボード入力を行いません。(格納IDは最大32個、古いものから削除)

■ 書き込みモード

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。バーコードのデータをそのままASCIIコードで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

■ 送信出力の設定

[③Modeスイッチ]を押しながら3秒以内に[④Barcodeスイッチ]または[⑤RFIDスイッチ]を押すことで送信出力を変更できます。送信出力設定は高、中、低の3段階に設定できます。

お問合せ先

E-mail : info@artfinex.co.jp



<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 東京都千代田区内神田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。