

アンテナ外付けタイプ UHF帯RFIDリーダ・ライタ

UPS-200-J3/UP4-200-J3/UP8-200f-J3

- 920MHz帯特定小電力機器
 - ・利用場所が制限されず、近距離、中距離の読み取りが可能
- 4種類のホストインターフェースに対応
 - ・USB / RS-232C / LAN / 無線LAN※1
- 幅広い用途に対応
 - ・物流倉庫、工場、店舗などにおける出入口の通過検知用途などに最適



※写真は、UP4-200-J3(M/L)です

製品仕様

製品名	UPS-200-J3(M/L)	UP4-200-J3(M/L)	UP8-200-J3(M/L)
			
アンテナポート数	1ポート	4ポート	8ポート
機器種別	CBファミリ		
対応タグ通信規格	ISO18000-63/ EPC C1G2		
周波数	920.6～923.4 MHz (15チャンネル)		
RF送信出力	200mW(13～23dBm)		
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		
接続可能アンテナ	利得4dBi以下、アートファイネックス指定品（電波法準拠品） アンテナ一覧（資料以外のアンテナはお問合せください）		
アンテナコネクタ端子	SMA(J)		
上位インターフェース	USB(Type-C),RS-232C,LAN、無線LAN ※1		
電源	付属ACアダプタ		
外形寸法	155×125×40mm(突起物除く)		
対応OS(USBドライバ※2)	Microsoft® Windows® 10/11(32bit版/64bit版)		
対応規格	ARIB STD-T107,RoHS2		
標準提供形態	受注生産 1式～		
開発者支援キット(DK)	UPS-200f-J3(M/L)-DK	UP4-200f-J3(M/L)-DK	UP8-200f-J3(M/L)-DK

※1 無線LAN(802.11b/g/n対応)はオプションです。
※2 その他の対応OSについては、FTDI社のホームページをご参照ください。

開発者支援キット(DK)

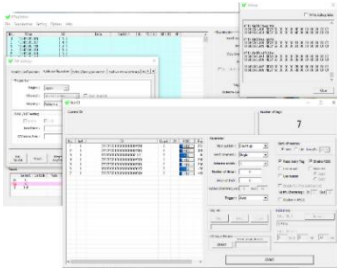
開発者支援キット(DK)は、機能検証とソフトウェア開発のためのRFID開発支援キットです。本体のほかに、サンプルアプリケーション、Windows向け開発用ライブラリ(API)、コマンド仕様書、サンプルソースなどが同梱されております。

SDK

Windows向け開発用ライブラリ(API)
コマンド仕様書、サンプルソースを用意
Microsoft Visual Studio 2005 (Visual C++,
Visual C#, Visual Basic.NET)

Software

UHFタグのエンコードが簡単に行えメモリアクセスやリーダ・ライタの設定・機能の確認できます。
検出したUHFタグのIDをキーボード入力に変換し、メモ帳などに簡単に記録できるキーボードエミュレーションツールを用意しています。



E-mail: info@artfinex.co.jp



株式会社アートファイネックス
ICT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