

アンテナ外付けタイプ UHF帯RFIDリーダ・ライタ

UPS-200-J2/UP4-200-J2/UP8-200f-J2

- 920MHz帯特定小電力機器
利用場所が制限されず、近距離、中距離の読取が可能です
- 5種類のホストインターフェース
USB / RS-232C / LAN / 無線LAN に対応
- 用途
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での利用



上の写真は、UP4-200-J2(M/L)です

製品仕様

製品名	UPS-200-J2(M/L) UPS-200-J2(M/WL)	UP4-200-J2(M/L) UP4-200-J2(M/WL)	UP8-200-J2(M/L) UP8-200-J2(M/WL)
			
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※1	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)		
アンテナポート数	1	4	8
アンテナコネクタ端子	SMA(J)		
上位インターフェース	(M/L):USB,RS-232C,LAN (M/WL):USB,RS-232C,無線LAN		
電源	付属ACアダプタ		
外形寸法	140×110×35mm(突起物除く)		
対応OS(USBドライバ※1)	Microsoft® Windows® 10 (32bit版/64bit版)		
対応規格	ARIB STD-T107,RoHS2		
標準提供形態	受注生産 1式~		

※1 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

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、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。サンプルアプリケーションは、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・機能が確認できます。また、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シミュレートツールを用意しております。

製品名	UPS-200-J2(M/L)-DK UPS-200-J2(M/WL)-DK	UP4-200-J2(M/L)-DK UP4-200-J2(M/WL)-DK	UP8-200-J2(M/L)-DK UP8-200-J2(M/WL)-DK
構成	本体、CD-ROM、サンプルタグ セットアップガイド、ACアダプタ		
開示情報	API仕様、プロトコル仕様、サンプルソースコード(API利用)		
開発環境(API使用时)	OS:Microsoft® Windows® 10 Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降(Visual C++,Visual Basic .NET, Visual C# .NET) Microsoft® Visual Basic6.0		

お問合せ先

info@artfinex.co.jp

TEL:03-5244-5280

FAX:03-5244-5281



株式会社アートファイネックス
東京都千代田区内神田1-7-4 晃永ビル5F
<https://artfinex.co.jp/>

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。