

UPx-1000-J2 / -J3

- 外部アンテナポート(1/2/4/8/16ポート)型
- UHF帯高出力(4Weirp 機器出力:1W/600mW)機器
→ 長距離・複数枚読み取りが可能
- UHF帯構内無線局機器
- 4種類のホストインターフェース※1
→USB / RS-232C / LAN / 無線LAN

※1: Ethernet(10/100BASE)と無線LANの共存不可



上の写真は、UP4-1000-J2 (M/L)です

製品仕様

UHF帯RFIDリーダ・ライタ(国内・構内無線局)			
製品名	UPS-1000-Jx (M/L) UPS-1000-Jx (M/WL) UP2-1000-Jx (M/L) UP2-1000-Jx (M/WL)	UP4-1000-Jx (M/L) UP4-1000-Jx (M/WL) UP8-1000-Jx (M/L) UP8-1000-Jx (M/WL)	UP16-1000-Jx (M/L) UP16-1000-Jx (M/WL)
外観			
機器種別	CBファミリ		
対応タグ通信規格	ISO18000-63/EPC C1G2		
周波数	916.8～920.8MHz (6チャンネル)		
RF送信出力	-J2: 1W (5～30dBm) -J3: 600mW (5～28dBm)		
通信方式	チャンネルホッピング(キャリアセンス動作)		
アンテナ	外付け1ポート(UPS) 外付け2ポート(UP2) (SMA Jack)	外付け4ポート(UP4) 外付け8ポート(UP8) (SMA Jack)	外付け16ポート(UP16) (SMA Jack)
	利得上限 -J2: 6dBi -J3: 8dBi		
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(DC+5V)		
消費電流	2.3 A		
外形寸法	180×130×40mm (突起物除く)		
質量	610g	645g(UP4-1000-J2) 710g(UP8-1000-J2)	860g
対応OS (USBドライバ※2)	Microsoft® Windows® 7、Microsoft® Windows® 8/8.1、Microsoft® Windows® 10		
対応規格	ARIB STD-T106, RoHS		
無線局種別	構内無線局(登録局)		
標準提供形態	受注生産 1式～		

※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

開発者支援キット			
製品名	UPS-1000-Jx (M/L)-DK UPS-1000-Jx (M/WL)-DK UP2-1000-Jx (M/L)-DK UP2-1000-Jx (M/WL)-DK	UP4-1000-Jx (M/L)-DK UP4-1000-Jx (M/WL)-DK UP8-1000-Jx (M/L)-DK UP8-1000-Jx (M/WL)-DK	UP16-1000-Jx (M/L)-DK UP16-1000-Jx (M/WL)-DK
構成品	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使用時)	Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降 (Visual C++, Visual Basic .NET, Visual C# .NET) Microsoft® Visual Basic 6.0 Microsoft® Windows® 7(32bit版/64bit版)、Microsoft® Windows® 8/8.1(64bit版)、 Microsoft® Windows® 10(32bit版/64bit版)		

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。

お問合せ先

info@artfinex.co.jp

TEL: 03-3526-3870

FAX: 03-5289-7352



株式会社アートファイネックス

東京都千代田区内神田2丁目15の9 The Kanda282 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。