

UPx-1000-J2



上の写真は、UP4-1000-J2 (M/L) です

- 外部アンテナポート(1/4/8/16ポート)型
- UHF帯高出力(1W)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

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-J2 (USB) UPS-1000-J2 (M/L) UPS-1000-J2 (M/WL)	UP4-1000-J2 (M/L) UP4-1000-J2 (M/WL) UP8-1000-J2 (M/L) UP8-1000-J2 (M/WL)	UP16-1000-J2 (M/L) UP16-1000-J2 (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	1W (5~30dBm)		
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 (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)
上位インターフェース	(USB): USB (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	Microsoft® Windows® 7(32bit版/64bit版)、Microsoft® Windows® 8/8.1(64bit版)、 Microsoft® Windows® 10 (32bit版/64bit版)		
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~		

開発者支援キット

開発者支援キット			
製品名	UPS-1000-J2 (USB)-DK UPS-1000-J2 (M/L)-DK UPS-1000-J2 (M/WL)-DK	UP4-1000-J2 (M/L)-DK UP4-1000-J2 (M/WL)-DK UP8-1000-J2 (M/L)-DK UP8-1000-J2 (M/WL)-DK	UP16-1000-J2 (M/L)-DK UP16-1000-J2 (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使用时)	Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降 (Visual C++, Visual Basic .NET, Visual C# .NET) Microsoft® Visual Basic6.0		

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います。
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9 282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。