

UP-1000-J2

- 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



上の写真は、UP-1000-J2 (M/L) です

製品仕様

UHF帯RFIDリーダー・ライタ(国内・構内無線局)		
製品名	UP-1000-J2 (M/L)	UP-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	内蔵(円偏波)	
上位インターフェース	USB, RS-232C, LAN	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	180×130×41mm (突起物除く)	
質量	660g	
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	UP-1000-J2 (M/L) -DK	UP-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使用時)	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ー・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。