

UP4-XXX-J2/UP8-XXX-J2



上の写真は、UP8-200-J2です。

外部アンテナ(4/8ポート)型920MHz帯特定小電力リーダ・ライタ
外部アンテナを最大8台まで接続可能 (UP4:4ポート UP8:8ポート)
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

製品仕様

製品名	UP4-32-J2 (USB) UP4-32-J2 (M/L) UP4-32-J2 (M/WL)	UP8-32-J2 (USB) UP8-32-J2 (M/L) UP8-32-J2 (M/WL)	UP4-100-J2 (USB) UP4-100-J2 (M/L) UP4-100-J2 (M/WL)	UP8-100-J2 (USB) UP8-100-J2 (M/L) UP8-100-J2 (M/WL)	UP4-200-J2 (M/L) UP4-200-J2 (M/WL)	UP8-200-J2 (M/L) UP8-200-J2 (M/WL)
外観						
周波数	916.8～923.2 MHz (18チャンネル)			916.8～923.2 MHz (18チャンネル)		920.6～923.4 MHz (15チャンネル)
RF送信出力	32mW (0～15dBm) 16段階で調整可能			100mW (0～20dBm) 21段階で調整可能		200mW (13～23dBm)
接続可能アンテナ※1	～12dBi			～7dBi		～4dBi
	RFケーブル含め、アトファイネックス指定品に限る(電波法準拠品) 【アンテナ例】資料以外のアンテナはお問合わせ下さい。					
アンテナポート数	4	8	4	8	4	8
対応タグ通信規格	ISO18000-63 / EPC C1G2					
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					
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	(USB):USBバスパワー (M/L),(M/WL):付属ACアダプタ		(USB):USBバスパワー (M/L),(M/WL):付属ACアダプタ		付属ACアダプタ	
外形寸法	140×110×35mm(突起物除く)					
対応OS	Microsoft® Windows® 8.1(64bit版) 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 カスタマイズにも対応致しますのでご相談ください。

開発者支援キット

開発者支援キット

製品名	UP4-32-J2 (USB) -DK UP4-32-J2 (M/L) -DK UP4-32-J2 (M/WL) -DK	UP8-32-J2 (USB) -DK UP8-32-J2 (M/L) -DK UP8-32-J2 (M/WL) -DK	UP4-100-J2 (USB) -DK UP4-100-J2 (M/L) -DK UP4-100-J2 (M/WL) -DK	UP8-100-J2 (USB) -DK UP8-100-J2 (M/L) -DK UP8-100-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(USB給電品を除く)、USBケーブル(USB給電品のみ)					
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利用時)	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・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

E-mail : info@artfinex.co.jp



株式会社アートファイネックス
RFID東京事業部

〒101-0047 東京都千代田区内神田1丁目7の4 晃永ビル 5F

株式会社アートファイネックスは、ソニー株式会社からRFID事業を2015年3月31日付にて、譲受致しました。