

# 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
接続可能アンテナ※1	~12dBi			~7dBi		~4dBi
アンテナ端子	外部4端子	外部8端子	外部4端子	外部8端子	外部4端子	外部8端子
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 [オプション: Bluetooth®]					
電源	(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		付属ACアダプタ	
外形寸法	140×110×35mm(突起物除く)					
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-T107、RoHS					
標準提供形態	受注生産 1式~					

※1 接続可能なアンテナは弊社指定のアンテナになります。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(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

[info@artfinex.co.jp](mailto: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。