

## UP-100-J2





上の写真は、UP-100-J2 (M/L) です

- 920MHz帯特定小電力機器  
利用場所が制限されず、近距離読取が可能です
- 5種類のホストインターフェース※1  
USB / RS-232C / LAN / 無線LAN / Bluetoothに対応

※1 Ethernet (10/100BASE) と無線LANの共存不可

## 製品仕様

製品名	UP-100f-J2(USB)	UP-100-J2 (M/L) UP-100-J2 (M/WL)
外観		
機器種別	fファミリ	CBファミリ
対応タグ通信規格	ISO18000-63/ EPC C1G2	
周波数	916.8 ~ 923.2 MHz (18チャンネル)	
RF送信出力※1	100mW (0 ~ 20 dBm 21段階で調整可能)	
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	
アンテナ	内蔵 (円偏波)	
上位インターフェース	USB	(M/L) : USB,RS-232C,LAN (M/WL) : USB,RS-232C,無線LAN [オプション : Bluetooth®]
電源	USBバスパワー	付属ACアダプタ
外形寸法	140×110×35mm (突起物除く)	
対応OS(USBドライバ※1)	Microsoft® Windows® 8.1/10	
対応規格	ARIB STD-T107,RoHS2	
標準提供形態	受注生産 1式～	

※1 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(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。

製品名	UP-100-J2(USB)-DK	UP-100-J2(M/L)-DK UP-100-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、USBケーブル	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)	OS:Microsoft® Windows® 8.1 / 10 Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降 (Visual C++,Visual Basic .NET, Visual C# .NET) Microsoft® Visual Basic6.0	

## お問合せ先

E-mail :

[info@artfinex.co.jp](mailto: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。