

1000mW アンテナ外付け UHF帯リーダ・ライタ

# UP4-1000-J3 UP8-1000-J3 UP16-1000-J3

## ■UHF帯高出力1W機器

- 長距離のRFIDタグ読み取りが可能
- 大量のタグを高速・高精度で読み取り可能

## ■アンテナ外付け4 / 8 / 16 ポートが選択できます

## ■4種類のホストインターフェース

- USB / RS-232C / LAN / 無線LAN ※1

## ■用途に応じて幅広いアンテナから選択できます

## ■UHF帯陸上移動局機器/構内無線局(登録局) ※2



## ■製品仕様

項目	仕様
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 ~ 920.8 MHz (6チャンネル)
RF送信出力	1000mW(5~30dBm 調整可能)
アンテナ接続端子	外付け ポート数:4/8/16 (コネクタ:SMA jack)
上位インターフェース	USB2.0(Type-C、FTDI製IC採用) ※3 RS-232C(D-sub 9pin) / LAN(RJ-45) / 無線LAN ※1
インジケータ	LED:赤、黄色、緑 (上位制御可)
電源	付属ACアダプタ(DC+5V)
外形寸法 (突起物除く)	180 × 130 × 40mm
質量	UP4-1000-J3(M/L) :580g UP8-1000-J3(M/L) :610g UP16-1000-J3(M/L) :650g
対応規格	ARIB STD-T107,RoHS2
無線局種別	陸上移動局機器/構内無線局(登録局)
標準提供形態	受注生産 1式~

※1 無線LANはオプションになります

※2 申請時に選択します

※3 Windows以外のOSをご使用の場合はFTDI社のホームページからドライバをダウンロードしてください。

## ■外観

UP4-1000-J3(M/L)



UP8-1000-J3(M/L)



UP16-1000-J2(M/L)



## ■製品一覧

製品名	アンテナポート数	インターフェース	開発支援キット 型番
UP4-1000-J3(M/L) ※3	4	USB,RS-232C,LAN	UP4-1000-J2(M/L)-DK
UP8-1000-J3(M/L) ※3	8	USB,RS-232C,LAN	UP8-1000-J2(M/L)-DK
UP16-1000-J3(M/L) ※3	16	USB,RS-232C,LAN	UP16-1000-J2(M/L)-DK

※3 無線LAN版の製品名は UPx-1000-J3(M/WL)になります。

## ■開発者支援キット(DK)

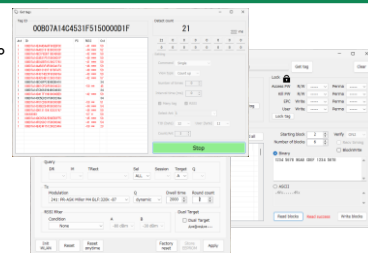
開発者支援キット(DK)は、RFIDの機能検証およびソフトウェア開発をサポートするキットです。本体に加え、サンプルアプリケーション、Windows向けAPI、プロトコル(コマンド)仕様書、サンプルソースを同梱しています。■評価アプリケーション「ICTagWriter」

UHFタグの読み取りおよびメモリの読み書き、リーダ・ライタの各種設定・機能確認など、リーダ・ライタのほぼすべての機能をこのアプリケーションで評価できます。

### ■Windows向けAPI

Microsoft Visual Studio(C++ / C#.NET / VB.NET)に対応しています。APIを使用することで、プロトコル仕様書のコマンド定義を意識せずにリーダ・ライタを制御でき、アプリケーションを容易に開発できます。

その他「開発者支援キット(DK)」の詳細は「開発情報(開発者支援キット[DK]付属CD-ROM)の概要」をご参照ください。



## RFID Solution 株式会社アートファイネックス



東京 〒101-0047 千代田区内神田1丁目7-4 晃永ビル5階 TEL (03)5244-5280  
本社 〒916-0037 福井県鯖江市上河端町6丁目1番地の33 TEL (0778)54-8085

製品に関するお問合せ・ご相談は<東京>営業部までご連絡ください。

製品の仕様、デザイン、外観は改良のため予告なく変更する場合があります。

RFIDに関する情報をお届けします  
URL <https://artfinex.co.jp/> E-mail [info@artfinex.co.jp](mailto:info@artfinex.co.jp)