

250mW UHF帯リーダ・ライタ

# UP-250-J2



- 無線局免許不要な特定小電力機器
- 中距離・複数枚読み取りに最適
- アンテナ一体型(内蔵) / 外付けポート(1~8)
- ホストインターフェース(USB / RS-232C / LAN)

## ■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 ~ 923.2 MHz (18チャネル)
RF送信出力	250mW (5~24dBm 調整可能)
アンテナ	内蔵(円偏波) / 外付けポート(1/2/4/8)(コネクタ:SMA jack)
上位インターフェース	USB/RS-232C/LAN
電源 / 消費電流	付属ACアダプタ(DC+5V) / TBD
外形寸法 / 質量	130 × 130 × 30mm (突起物除く) / 495g(UP8-250)
対応OS	Microsoft® Windows® Vista SP1(32/64bit版)以降 Microsoft® Windows® 7(32/64bit版), Microsoft® Windows® 8/8.1(32/64bit版), Windows® 10(32/64bit版)
対応規格	ARIB STD-T107, RoHS
無線局種別	特定小電力
標準提供形態	受注生産 1式~

## ■製品一覧

製品名	アンテナ	インターフェース
UP-250-J2(M/L)	一体型(内蔵:円偏波)	USB, RS-232C, LAN
UPS-250-J2(USB)	外付け 1ポート(SMA Jack)	USB
UPS-250-J2(M/L)	外付け 1ポート(SMA Jack)	USB, RS-232C, LAN
UP2-250-J2(USB)	外付け 2ポート(SMA Jack)	USB
UP2-250-J2(M/L)	外付け 2ポート(SMA Jack)	USB, RS-232C, LAN
UP4-250-J2(M/L)	外付け 4ポート(SMA Jack)	USB, RS-232C, LAN
UP8-250-J2(M/L)	外付け 8ポート(SMA Jack)	USB, RS-232C, LAN

## ■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・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ターツールを用意しております。

開発・製造元



株式会社アートファイネックス

本社 〒916-0037  
福井県鯖江市上河端町第6号1番地33 TEL 0778-54-8085  
東京支社 〒101-0047  
東京都千代田区内神田2丁目15の9 282ビル5F  
TEL 03-3526-3870

Email : info@artfinex.co.jp

お問合せ先