

# UXA250

- 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
- アンテナ外付 4/8ポート
- ホストインターフェース (USB / RS-232C / LAN/無線LAN<sup>(※1)</sup>)
- 日本電波法及び各国の規格に対応 (FCC / IC / ETSI)



## ■ 製品仕様

| 項目             | 仕様   |
|----------------|--|
| 対応タグ通信規格       | ISO18000-63/ EPC C1G2  |
| 周波数            | 日本 : 916.8 - 923.4 MHz (19チャンネル)<br>FCC/IC : 902 - 928 MHz<br>ETSI : 865 - 868 MHz |
| RF送信出力         | 250mW (0~24dBm 調整可能)   |
| アンテナ・RFケーブル    | 外付け ポート数 : 4/8 (コネクタ : SMA jack)   |
| 上位インターフェース     | USB/RS-232C/LAN/無線LAN <sup>(※1)</sup> オプション  |
| 電源 / 消費電流      | 付属ACアダプタ (DC+5V) / 900 mA  |
| 外形寸法 / 質量      | 113 × 162 × 42 mm (365g)   |
| 対応OS (USBドライバ) | Microsoft® Windows® 10 (32bit版/64bit版)   |
| 対応規格           | ARIB STD-T107,RoHS2  |
| 無線局種別          | 特定小電力  |
| 標準提供形態         | 受注生産 1式~   |

※1 : LAN(Ethernet(10/100BASE))を無線LAN (802.11b/g/n対応) にすることもできます。(オプション)

## ■ 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  |
|----------|----------|-----------------|-------------|
| UXA250-4 | 4        | USB,RS-232C,LAN | UXA250-4-DK |
| UXA250-8 | 8        | USB,RS-232C,LAN | UXA250-8-DK |

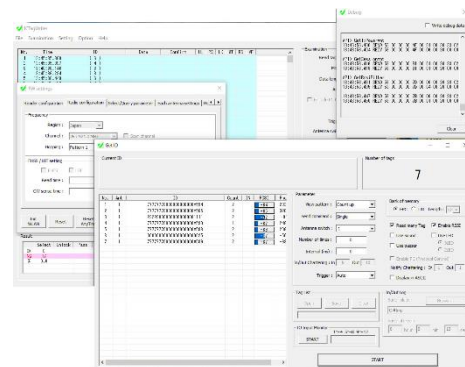
## ■ 開発者支援キット(DK)

### SDK

Windows向け開発用ライブラリ(API)  
コマンド仕様書、サンプルソースを用意  
Microsoft Visual Studio 2005 (Visual  
C++, Visual C#, Visual Basic .NET)

### Software

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。  
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エミュレーションツールを用意しています。



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  
ICT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