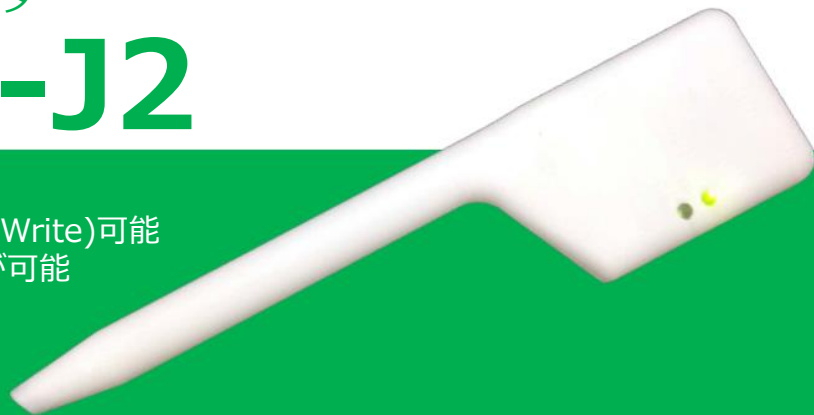


UPen-200f-J2



- 超小型タグ対応RFIDリーダ・ライタ
→超小型（1mm～）のRFIDタグと通信(Read/Write)可能
- 通信範囲が狭いため特定のタグとの限定通信が可能
- USBバスパワーで動作
- 利用場所が制限されない特定小電力機器
- Android端末で動作可能※1
※1 USB-HOST機能搭載機器に限る。

製品仕様

製品名	UPen-200f-J2
機器種別	fファミリ
対応タグ通信規格	ISO18000-63/ EPC C1G2
周波数	920.6～923.4MHz（15チャンネル）
RF送信出力※1	最大200mW（13dBm～23dBm）
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（コネクタ：mini-B）
電源	DC5V（USBバスパワー給電）
外形寸法	162×39×16mm
対応規格	ARIB STD-T107, RoHS2
標準提供形態	受注生産 少数時サンプル / 量産時MOQご相談

※1 USBバスパワーの駆動能力により送信出力が低下する場合があります。

開発者支援キット(DK)

製品名	UPen-200f-J2-DK
構成	本体、CD-ROM、サンプルタグ、セットアップガイド
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）	Microsoft® Visual Studio® .NET 2003以降（Visual C++、Visual Basic .NET、Visual C# .NET） Microsoft® Visual Basic6.0
その他	Android向けアプリケーションの開発は、FTDI社の「JAVA D2xx for Android API」をご利用ください。

情報

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います。
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エミュレーションツールを用意しております。
開発者支援キット(DK)は、機種により、[CB ファミリ]と[f ファミリ]の2種類用意しております。[CB ファミリ]は、インターフェース拡張オプションが付属されている製品群、[f ファミリ]は、インターフェース拡張オプションがない製品群となります。インターフェース拡張オプションの有無によって区別します。

Android対応



スマートフォンとの接続

用途

- ・基板管理
- ・試薬瓶管理
- ・配線管理
- ・工具管理
- ・真贋判定 ...等



基板実装タグの読取

お問合せ先

E-mail : info@artfinex.co.jp



<https://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