

UCS-200f-J2



- UHF帯中出力(200mW)機器
→ 中距離(1m以上)読み取りが可能
- UHF帯特定小電力機器
→ 利用場所が制限されず使用可能
- 小型・USBバスパワー給電

製品仕様

UHF帯RFIDリーダー・ライター(国内・特定小電力機器)	
製品名	UCS-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}	200mW (13dBm~23dBm 設定可能)
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 ^{※2}	外付け1ポート(SMAコネクタ)
上位インターフェース	USB (MicroB)、[オプション Bluetooth]
電源	USBバスパワー
外形寸法	80×40×20mm(突起物除く)
対応OS	Microsoft® Windows® 8.1(64bit版)、 Microsoft® Windows® 10 (32bit版/64bit版)
対応規格	ARIB STD-T107,RoHS2
標準提供形態	受注生産 1式~

※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。
 ※2 外付けアンテナタイプの接続可能アンテナは4dBi以下となります。

開発者支援キット

開発者支援キット	
製品名	UCS-200f-J2-DK
構成	本体、CD-ROM、サンプルタグ、セットアップガイド、USBケーブル
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 Basic 6.0

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・ライターの設定・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。

お問合せ先

E-mail : 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 東京都千代田区千代田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。