

報道関係各位

平成 21 年 11 月 4 日

ソーバル株式会社

ソーバルが、5 種類の I/F に対応した卓上型 RFID リーダ・ライタを発売
設置のための免許及び登録が不要で気軽に導入可能

ソーバル株式会社（本社：大田区下丸子 代表取締役社長 推津順一、以下ソーバル）は、UHF 帯 RFID リーダ・ライタ「UP-10」の受注を 11 月 5 日より開始いたします。本体価格は 148,000 円（税別）です。

「UP-10」は旧機種「URW-P1」と比べ、ホストインターフェース、および伝送速度について機能を拡張いたしました。特に対応可能なホストインターフェースは、旧機種の USB から、新たに 4 種類のホストインターフェースを追加しました。これによりユーザーの使用目的や環境に合わせて、柔軟に機能の選択ができるようになります。また USB のみ実装し、USB バスパワーでの電源供給に対応した製品もございます。

標準付属の RF タグ発行・確認アプリケーションに加え、開発者向け評価キットでは、プロトコル仕様書、開発用ライブラリなどをパッケージ化し、各種検証・開発をすぐに行うことが可能です。

■ 「UP-10」仕様概要

型名	UP-10	
対応タグ通信規格	EPC Class1Gen2 / ISO18000-6C	
周波数	952～955MHz	
RF送信出力	10mW(max) 5～10dBm 1dB単位で設定	
伝送速度	40/80/160kbps	
チャンネル選択機能	固定チャンネル指定、周波数ホッピング	
アンテナ偏波	注文時に直線偏波、または円偏波を指定	
ホストインターフェース	マルチ	USB2.0、RS-232C、Ethernet(10/100BASE)※1、Bluetooth®2.0+EDR※2、無線LAN※1※2
	USB	USB2.0
電源供給	マルチ	DC+5V(ACアダプタ)
	USB	USBバスパワー5V
外形寸法(W×D×H)	140×110×35mm(突起物除く)	
付属品	USBケーブル、ACアダプタ※3、サンプルRFタグ、CD-ROM、保証書	
付属CD-ROM収録内容	UP-10取扱説明書、セットアップガイド、RFタグ発行・確認ソフト「ICタグライタUP」および取扱説明書、リーダー・ライタアップデートツールおよび取扱説明書、USBドライバ	
対応OS	Microsoft® Windows® XP SP2、Microsoft® Windows® Vista	
法規制	日本電波法施工規則第2条第1項第8号	
適合規格	ARIB STD-T90、RoHS	

■製品画像



■製品の特徴

- ・ 5 種類のホストインターフェースに対応※1※2
- ・ 特定小電力無線局対応機器のため、設置のための免許及び登録が不要で気軽に導入可能
- ・ 実用的な IC タグ発行ソフトウェア同梱で、タグ発行専用機としての利用も可能

■「UP-10」開発者向け評価キット 「UP-10 DK」構成品

UP-10 標準同梱品および、リーダ・ライタプロトコル(UP 版)仕様書、
開発用ライブラリ (DLL)「UP API」および仕様書

脚注説明

- ※1: Ethernet(10/100BASE)と無線 LAN の共存不可
- ※2: Bluetooth®、無線 LAN 対応品は受注生産
- ※3: USB 版の場合、AC アダプタは付属品に含まれません

■ソーバルの RFID ソリューションについて

ソーバル株式会社では、システムのエンドユーザー、システムベンダー向けに、RFID を活用したシステム構築支援、機器メーカー向けに各種機器への RFID 機能の組込支援を提供しております。システムアプリケーションの提供から、ご利用環境に最適な RF タグの提供までワンストップでご支援が可能です。

一般の方からのお問い合わせ先
ソーバル株式会社 第2営業グループ
担当 東谷・森岡
rfid@sobal.co.jp
TEL: 03-5482-1185 FAX: 03-5482-1249

報道関係の方からのお問い合わせ先
ソーバル株式会社 広報グループ
担当 西岡
nishioka@sobal.co.jp
TEL: 03-5482-1420 FAX: 03-5482-1358