

報道関係各位

平成 19 年 3 月 5 日

ソーバルが、ハンディターミナル製造業者向け UHF 帯組込 RFID 機能組込支援キットを発売
世界最小クラスの組込モジュールと小型アンテナ 2 種を同梱。4 月上旬より出荷開始。

ソーバル株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役社長：推津順一）は、ハンディターミナル向け UHF 帯組込 RFID モジュール開発支援キット「M9 Handy Terminal DK」を発売します。「M9 Handy Terminal DK」は世界最小クラスの UHF 帯組込 RFID モジュール「SkyeModule™ M9 CF」と小型アンテナ 2 種、評価用統合ボード、開発評価ツールなど、開発試作に必要な全てのツールを同梱しています。本キットを用いることで、迅速な機能試作を実現します。オープン価格にて 4 月上旬より出荷予定です。

■ 製品の特徴について

1) UHF 帯組込 RFID モジュール「SkyeModule™ M9 CF」

UHF 帯 RFID 機能を組み込めるように設計された、低消費電力、高性能でコストパフォーマンスに優れた世界最小クラスのモジュールです。マルチプロトコルに対応しており、EPC C1G1、EPC C1G2、ISO18000-6B/6C 準拠の IC タグへの読み書きが可能です。また、本モジュールとアンテナの組み合わせは技術適合証明済みのため、購入後、すぐに各種検証を行うことができます。

2) 同梱の UHF 帯小型アンテナ 2 種

「小型円偏波アンテナ A」の特徴・・・IC タグの向きに依存せず、最大 10cm までの短距離通信に最適

「小型直線偏波アンテナ B」の特徴・・・小型、高利得、最大 30cm までの長距離通信に最適

■ 関連する商品について

1) 「RFID エンベデッドサービス（組込支援）」について

RFID 非対応製品を RFID 対応製品にするための技術支援サービス「RFID エンベデッドサービス（組込支援）」を 3 月より開始します。同サービスでは、ハンディターミナルのような小さい製品から、産業装置のような大きな製品まで、ハードウェアとソフトウェアの両面から多種多様なターゲット製品への RFID 組み込みをご支援いたします。

2) 各種 UHF 帯 RFID アンテナについて

「M9 Handy Terminal DK」に同梱されるアンテナのほかに、以下の 2 種のアンテナをご用意し、計 4 種の UHF 帯アンテナでお客様の要望にお答えします。

「小型無指向性アンテナ A」の特徴・・・チップアンテナを採用。さらに小型化が可能。

「小型直線偏波アンテナ A」の特徴・・・超小型、高安定性、最大 6cm までの短距離通信に最適

3) 試作用ハンディーターミナルキット「URWM9L EVK」について

本品は「SkyeModule™ M9 CF」、小型アンテナの他に、コントローラボード、Bluetooth インターフェースを同梱し、構成のみで簡易ハンディーターミナルとして利用することができます。新たに RFID ハンディーターミナルの開発、および導入を検討しているエンドユーザー向け評価キットとなります。オープン価格にて4月上旬より発売予定です。

■ IC Card World 2007 に出展いたします。

2007年3月6日～9日に東京ビッグサイトにて開催される「IC Card World 2007」に出展いたします。「M9 Handy Terminal DK」をはじめ、各種製品やソリューションを展示しております。この機会に是非ソーバルブースへお立ち寄りください。

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 森脇
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 広報室
担当 西岡
nishioka@sobal.co.jp
TEL: 03-5482-1466 FAX: 03-5482-1358