

報道関係各位

平成 20 年 1 月 16 日

ソーバルが、UHF 帯 RF タグ検査用途向け組込支援キットを販売
小型モジュールの構成により、不良 RF タグ検出装置の開発に最適

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、UHF 帯 RF タグ検査用途向け組込支援キット「M9 Developer Kit(タグ検査用特別版)」を発売いたします。本キットはロール状の RF タグや連続した IC カード検査装置への組み込みに最適な部品構成となります。

「M9 Developer Kit(タグ検査用特別版)」を用いることで、各種工程での RF タグ検査を迅速かつ正確に行うことが可能となります。オープン価格にて、1 月下旬より出荷予定です。

■発売の背景

今年、本格的立ち上がりが予測されている UHF 帯 RFID 市場においても、RF タグの品質の向上が課題となります。

RF タグの品質を効率よく管理するためには、RF タグの製造、印刷、加工等の各工程で検査装置を組み込んで品質検査を実施することが必要です。そのためには、ピッチ幅の狭い、隣接した複数の RF タグを正確に且つ連続的に読む必要があります。

「M9 Developer Kit(タグ検査用特別版)」はこれらの問題の解決に最適な構成となっております。

なお、この特別版パッケージは、在庫が無くなり次第販売を終了いたします。

■製品の構成

1) UHF 帯組込 RFID モジュール「M9 MH」

低消費電力、高性能でコストパフォーマンスに優れた小型モジュールです。マルチプロトコルに対応しており、EPC Class1Gen1、EPC Class1Gen2、ISO/IEC 18000-6B/C 準拠の RF 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基準適合証明を取得済みのため、購入後、すぐに各種検証を行うことができます。

2) UHF 帯小型アンテナ「小型直線偏波アンテナ A」

超小型、高安定性、最大 6 cm までの短距離通信に最適です。

3) 開発評価ツール「RFID リード・ライトテスト」

データの読み込み、書き込みの流れなどを実際に確認することができます。

4) 開発ライブラリ、各種デモソフトウェア

モジュールの各種機能を確認することができ、迅速な開発をサポートします。

■ 関連する商品について

「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）」を提供しております。同サービスでは、ハンディターミナルのような小さな製品から、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。

■ IC タグ 2008 に出展いたします。

2008 年 3 月 4 日～7 日に東京ビッグサイトにて開催される「IC タグ 2008」に出展いたします。「M9 Developer Kit」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。

■ ソーバル株式会社について

「ユビキタス社会を支える無線通信」をキーワードに、RFID システムを初めとしたワイヤレスソリューション事業を展開しております。ここでは当社の持つ高い技術力をベースに、RFID 技術をはじめとする無線通信技術に関する独自製品の開発やサービスの提供、次世代技術の研究開発を行っています。このほかにもコンシューマ向けデジタル家電製品の組み込みソフトウェアおよび関連ソフトウェアの開発を行っております。

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 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 広報グループ
担当 西岡
nishioka@sobal.co.jp
TEL: 03-5482-1466 FAX: 03-5482-1358