

報道関係各位

平成 19 年 9 月 5 日

ソーバルが、UHF 帯 RFID 開発キットを期間限定、特別価格にて販売
RFID リーダ・ライターと開発検証用ソフトウェアのセットですぐに機能検証が可能

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 RFID 「M9 Developer Kit(アカデミック版)」を限定販売致します。UHF 帯 RFID の基礎的な研究開発が可能な構成となっており、研究機関での研究・開発用途や教育機関での学生向けの教材としてお使いいただけます。9 月 5 日から 9 月 30 日までの期間限定および数量限定で、通常価格 380,000 円（税抜）のところを、アカデミック価格 198,000 円（税抜）にて販売致します。

「M9 Developer Kit(アカデミック版)」には 3 種類の IC タグを同梱していますので、タグの種類や、大きさなどによって異なる通信距離の差などを検証することが出来ます。同梱の CD-ROM には、開発に必要なテストアプリケーション、開発用ライブラリ、リファレンスガイドなどが収録されているため、ご購入後パソコンに接続するだけで、直ぐに開発や検証を開始する事が可能です。

■ 「M9 Developer Kit (アカデミック版)」販売情報

キャンペーン期間：9 月 5 日～9 月 30 日

販売価格：アカデミック価格 198,000 円(税抜)

販売個数：100 個

販売サイト：弊社営業窓口(03-5482-1185) 担当：森脇

■ アカデミック版ご購入の条件について

下記の教育・研究機関に属する法人からご注文いただくことが条件となります。

国立研究機関、独立行政法人研究機関、財団法人研究機関、大学共同利用機関、大学、大学院、専門学校、高等専門学校などの学校法人

■ 「M9 Developer Kit(アカデミック版)」構成品

- ・ UHF 帯 RFID 組込モジュール M9CF（国内仕様、RF 出力 10mW、特定小電力機器）
- ・ 評価用外部アンテナ（直線偏波アンテナ B）
- ・ RS-232C ケーブル、USB ケーブル、AC アダプタ
- ・ 付属 CD-ROM（テストアプリケーション、開発用ライブラリ（API/C++）、リファレンスガイド(英語)、コマンド仕様書、他）
- ・ サンプルタグ（3 種類：EPC C1G1、EPC C1G2、ISO 18000-6B）

※追加用外部アンテナ（円偏波アンテナ等）や追加用 IC タグのご購入につきましては別途ご相談ください。

■RFID モジュール仕様 (M9CF、国内仕様 特定小電力機器(*1))

周波数	952～954MHz
RF 出力(国内仕様)	10mW(特定小電力機器)
外形寸法	奥行き: 77.9mm × 幅: 38.7mm × 高さ: 7.5mm
消費電流	休止時: 5mA 通信時: 300mA@10dBm 待機時: 170mA
電源電圧	3.3～5.0V
ホスト間通信インターフェース / データ転送速度	TTL レベル (Serial UART): 9.6～115.2kbps SPI: 最大 4MHz USB: 2.0 Full Speed (12Mbps)
アンテナ接続端子	MMCX-J, 50Ωポート VSWR 特性:2.0 以下
IC タグ通信速度	EPC C1G1: slow & fast モード EPC C1G2 / ISO 18000-6C: 40, 80kbps ISO 18000-6B: 40kbps
通信距離	最大 30cm (環境やタグタイプにより、読取り距離は異なります)
環境条件	保存温度: -10℃～+70℃ 動作温度: 0℃～+55℃
適合規格	ARIB STD-T90 RoHS

(*1)電波法に定められた出力が限定されたものであり、高出力機器とは異なります。

■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なっています。

2007/9/12～14 に東京ビッグサイトにて開催される「第 9 回自動認識総合展」に出展いたします。弊社製品のほか、弊社ブース内におきまして、御協賛各社によりますソリューション展示や製品展示もご覧いただけます。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