

## News Release

2015年3月2日

報道関係者各位

イーソル株式会社

イーソルの無線 LAN 搭載ハンディターミナル向けアプリケーション開発ツールの対応機種に、  
オプトエレクトロニクス社の「H-15AJ/BJ」が追加  
～通信プログラム専用のソフトウェアおよびプログラム開発が不要で、開発期間とコスト削減に貢献～



### Windows OS 搭載ハンディターミナル「H-15AJ/BJ」

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：長谷川 勝敏、以下イーソル）は、無線 LAN 搭載ハンディターミナル向けエミュレータ開発支援ツール「eSOL Emusen（イムゼン、以下 Emusen）」が、株式会社オプトエレクトロニクス製の Windows® OS 搭載ハンディターミナル「H-15AJ」および「H-15BJ」に対応したことを発表します。Emusen は、ハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発が不要のため、H-15AJ/BJ を使ったシステム導入時の開発期間短縮とコスト削減に貢献します。

Emusen は、ハンディターミナルを使ったシステム開発の負担を軽減できるエミュレータ開発支援ツールです。国内外の多種多様な無線 LAN 搭載ハンディターミナルに対応しています。Emusen で開発したアプリケーションは、OS が異なるハンディターミナル上で無線エミュレータシステムとして動作させることができます。ユーザは、ハンディターミナル毎のハードウェア依存部を変更するだけで、複数のハンディターミナルを使えるようになるため、開発期間の大幅な短縮と現場のニーズに合わせたハンディターミナルでの運用が可能になります。従来ハンディターミナル向けのシステム開発において必要不可欠だった、ハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発は不要で、ユーザはアプリケーション開発に注力できます。またシミュレータ機能により、手元に実機がなくてもハンディターミナル上での動作をイメージしながらアプリケーション開発が行えるので、開発経験がなくても容易に開発できます。

Emusen は、H-15AJ/BJ のほか、イーソル製耐環境型ハンディターミナル「PS-9020 eSOL Geminus（ジェミナス）」をはじめ、各社製ハンディターミナルをサポートしています。Emusen の導入により、業務の用途やシーンに合わせたハンディターミナルを選択でき、柔軟なシステム構築を実現できます。

#### ■H-15AJ/BJ の特長

- ・データ入力は、携帯電話と同じキー配列のテンキーおよびタッチパネルに対応
- ・携帯電話などのモバイル端末に実装されている予測候補表示機能「iWnn」を搭載
- ・耐落下性能 1.5m、動作温度-10～+50℃、IP54 準拠の防塵・防滴性能により優れた耐環境性能を実現
- ・赤外線通信 IrDA Ver.1.3、Bluetooth Ver.2.0、無線 LAN IEEE802.11b/g など多彩な無線通信機能を標準装備

▽H-15AJ/BJ 詳細：[http://www.opto.co.jp/products/handyterminal\\_win/68.html](http://www.opto.co.jp/products/handyterminal_win/68.html)

▽株式会社オプトエレクトロニクス ウェブサイト：<http://www.opto.co.jp/>

### 株式会社オプトエレクトロニクス 第一営業グループ担当部長 望月 理恵 様のコメント

「従来ハンディターミナルのアプリケーション開発は、開発経験のないユーザ様にとってはハードルが高く、また既存ユーザ様にとってはハードウェアを変更するたびに、アプリケーションの新たな開発と実装が必要になり、高いコストが発生する、などのボトルネックが露見していました。イーソルの Emusen は、ハンディターミナル側のアプリケーション開発やサーバとの通信プログラム開発が不要で、ユーザ様の負担を飛躍的に削減できます。ゆえに、Emusen が弊社の H-15AJ/BJ に対応したことは、新規ユーザ様や Emusen 未対応ハンディターミナルユーザ様が H-15AJ/BJ を採用される決め手の一つとなっています。弊社も 5 年以上 Emusen を使用して様々な案件に対応してまいりましたが、一ユーザとして、今後ハンディターミナルを使ったシステムで Emusen がさらに採用され、多様なアプリケーション開発のコスト削減および効率化が進むことを期待しています。」

### イーソル株式会社 取締役 ロジスティクスエンジニアリング事業部長 山田 光信 様のコメント

「イーソルは、自社製の耐環境型ハンディターミナルをはじめ、ハードウェアとソフトウェアを組み合わせた物流・流通向けシステムの開発や提案を、ユーザのニーズに合わせて行ってきた実績が多数あります。長年培ってきた豊富な知識およびノウハウに加え、現場の運用を深く理解している強みを活かし、今後も物流・流通向けに多様な製品・サービスを提供してまいります。」

#### ■補足資料

##### eSOL Emusen について

eSOL Emusen は、無線 LAN 搭載ハンディターミナル向けのアプリケーション開発ツールです。eSOL Emusen で開発したアプリケーションは、OS が異なる各社製ハンディターミナル上で動作させることができます。従来ハンディターミナル向けのシステム開発において必要不可欠だったハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発は不要です。アプリケーション起動中は、常にハンディターミナルとサーバが接続されているため、リアルタイムなデータの送受信やプログラム変更などを実現できます。またシミュレータ機能により、ハンディターミナル上での動作をイメージしながらアプリケーション開発が行え、開発経験がなくても容易に開発できます。eSOL Emusen は、イーソル製ハンディターミナル「eSOL Geminus」シリーズをはじめ、多種多様な各社製ハンディターミナルに対応しています。現場ごとに異なるハンディターミナルを使う場合でも、Emusen の導入により開発期間の大幅な短縮を実現できます。

▽「eSOL Emusen」詳細：<http://www.esol.co.jp/logistics/emusen.html>

##### イーソル株式会社について

イーソル株式会社は「Inside Solution」をブランドスローガンに、1975 年の創業以来、組込みソフトウェア業界、および流通・物流業界で実績を重ねて参りました。ユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、お客様の満足を第一に、開発、販売からサポートまで一貫したサービス、そしてトータルソリューションを提供しております。弊社は創業直後より 30 年以上にわたって、高信頼かつ高性能の組込み OS・開発環境・各種ミドルウェアを自社開発、販売し、デジタルカメラなどの情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムにいたるまで、数多くの組込みシステムに採用いただいています。さらに、顧客様のシステムに特化した組込みアプリケーション開発やコンサルテーションも創業時より行っており、これら様々な規模のシステム開発実績による技術とノウハウの蓄積を背景としたサービスは、多くの顧客企業様より高いご信頼をいただいております。また、組込み技術の応用市場としての流通・物流業界においても、指定伝票発行用車載プリンタ、耐環境ハンディターミナル、冷凍庫ハンディターミナルなどの製品企画および販売を行い、高い評価をいただいております。

\*記載された社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

#### ■ 本リリースに関するお問い合わせ先



イーソル株式会社 ロジスティクスエンジニアリング事業部

Tel : 03-5302-0670 e-mail : [le\\_mail\\_toiawase\\_12@esol.co.jp](mailto:le_mail_toiawase_12@esol.co.jp)

URL : <http://www.esol.co.jp/>