

## News Release

報道関係者各位

2015年12月22日

イーソル株式会社

カシオ計算機のハンディターミナル3機種を、  
イーソルのハンディターミナル用エミュレータ開発支援ツール「eSOL Emusen」がサポート



「DT-X100」



「DT-X200」



「IT-G500」

カシオ計算機のハンディターミナル

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、イーソルが開発・販売する無線 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、カシオ計算機株式会社（以下カシオ）のハンディターミナル3機種「DT-X100」「DT-X200」「IT-G500」に対応したことを発表します。Emusen は、同一アプリケーションを異なる複数のハンディターミナル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。これにより、ユーザはシーンや用途に応じて機種を選択や使い分けが可能になり、幅広い業務を効率的に行えるようになります。

Emusen は、無線 LAN 搭載ハンディターミナルに対応したエミュレータ開発支援ツールです。国内外の多種多様なハンディターミナルへの対応実績があります。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。ユーザはハードウェア依存部を変更するだけで、同一アプリケーションを異種複数のハンディターミナルで使えるようになります。さらに、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なため、開発期間の大幅な短縮とコスト低減を実現できます。アプリケーション起動中は常時サーバと接続し、リアルタイムなデータ送受信および更新が可能です。Emusen の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ます。

イーソルは、今回対応した3機種以外にもカシオのハンディターミナルへの対応実績があります。今後もユーザのニーズや要望に応じて各種ハンディターミナルをサポートすることにより、多様化する業務の効率化に貢献します。

▽DT-X100 詳細：<http://casio.jp/ht/dtx100/>

▽DT-X200 詳細：<http://casio.jp/ht/dtx200/>

▽IT-G500 詳細：<http://sys.casio.jp/IT-G500/>

▽カシオ計算機株式会社 ウェブサイト：<http://casio.jp/>

### カシオ計算機株式会社 システム営業統轄部長 手塚 裕一 氏のコメント

「今年7月にイーソルの Emusen が弊社製の「DT-5300」に対応したことに続き、今回新たに3機種のハンディターミナルをサポートしたことを歓迎します。多様化する昨今の物流現場では、複数機種のハンディターミナルを併用するケースも多々見受けられます。Emusen は、このような場合でも一つのアプリケーションを開発するだ

けで済むため、開発期間の大幅な短縮とコスト低減を実現できます。今回のサポート機種拡大により、弊社製ハンディターミナルを導入いただく際、導入企業にとっての重要な付加価値になることを期待しております。」

#### 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 のコメント

「近年物流現場が複雑化する一方で、業務効率化が求められています。Emusen で開発したアプリケーションは、OS が異なる複数のハンディターミナル上で動作させることができるため、開発期間の短縮に貢献します。今後ますます多様化する現場の声に耳を傾け、Emusen 対応機種のラインアップ拡充や新たな機能追加などを行ってまいります。」

#### ■ 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ィング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/>