

# News Release

2011年3月7日

報道関係者各位

イーソル株式会社

## 「eSOL Emusen(イムゼン)」の対応機種を追加(JT-H300)

～ハンディターミナル用エミュレータ開発支援ツールの適用拡大～



イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：澤田 勉、以下イーソル）は、2006年から販売しております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（イムゼン）」に、このたび、ハンディターミナル JT-H300（パナソニックシステムネットワークス株式会社製）が新たにラインナップに加わり、本日より発売開始しましたことを発表します。

当社は、ルートセールス向けに特化したドットプリンタやハンディターミナルを活用したシステムを1979年より開発・販売してまいりました。eSOL Emusenは、自社製品開発にて培ってきたハンディターミナル向けソフトウェアのノウハウと、お客様のニーズを取り込んだ、ハンディターミナルの開発効率を格段に向上させるシンクライアント型開発支援ツールです。ハンディターミナルとサーバ間の通信プログラムなどが不要で、プログラム開発の軽減を可能にします。eSOL Emusen 対応機種であれば、一度作成したアプリケーションのロジックは変更することなく機種変更が簡単にできるので、ハンディターミナルの入替がスムーズに行えます。

今回、新たにパナソニックシステムネットワークス株式会社製端末 JT-H300 に対応したことで、eSOL Emusen の対応機種ラインナップは9社17機種となり、ご利用環境や業務に応じたハンディターミナルの選択が可能となりました。複数機種に対応した開発や、開発工数の削減を考えるユーザに効果を発揮します。

### 【新たに対応する端末】

#### ① パナソニックシステムネットワークス株式会社 JT-H300

JT-H300は大手物流業界のニーズに応える中で培った、頑丈（耐落下性能、防塵・防水性能）かつ長時間稼働を実現するタフで堅牢なモバイル端末です。パナソニックの故障に強いハンディターミナルが、物流で、倉庫で、製造現場で、屋外で、止められない現場を支えます。無線LAN、FOMA対応、CMOSカメラ、タッチパネル、RFID搭載など多彩なラインナップを提供します。

## 【eSOL Emusen の主な特長】

### ① プログラム開発が容易

プログラム開発はサーバ側 (VisualBasic) のみで行え、通信ライブラリを使用してハンディターミナル・サーバ側の通信制御が簡単に実現できます。メーカー・機種毎に異なる「ハンディターミナル側のプログラム開発」と「ハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発」が不要になります。また「スケルトンファイル出力」により、画面制御のひな形を VisualBasic のソースコードとして出力できるため、ビジネスロジックの組込みに注力できます。

### ② SDK、開発機器が不要

ハンディターミナル独自のハードウェア制御は画面作成ツールで包括することができますので、各社ハンディターミナル特有の SDK とコンパイラは不要です。

## 【販売ターゲット】

- 物流・倉庫（入在庫・倉庫管理、トレーサビリティ）
- 工場（生産管理、工程管理）
- 小売・流通（商品管理、顧客管理）

## 【販売価格】

オープン

## 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

「eSOL Emusen は、ハンディターミナル用無線エミュレータとして豊富な実績を誇っています。今回堅牢性を有する JT-H300 に eSOL Emusen が対応した事で、物流現場のみならず、多様なエリアで Windows 系サーバとのエミュレーションを可能にしました。弊社は今後も、お客様が求める利用シーンを想定し、それぞれに最適なハンディターミナルを eSOL Emusen のラインナップに増やしていきます。」

## <補足資料>

### ■ eSOL Emusen について

eSOL Emusen は、無線 LAN ハンディターミナルシステムのプログラム開発を軽減する事を目的とした開発支援ツールです。プログラム開発は VisualBasic/VB.net のみで完結し、通信ライブラリを使用してハンディターミナルとサーバ側の通信制御が簡単に実現できます。また、ハンディターミナル独自のハードウェア制御は画面作成ツールで包括する事ができますので、各社ハンディターミナル特有の SDK とコンパイラは不要です。eSOL Emusen 対応機種であれば、一度作成したアプリケーションのロジックは変更する事なく機種変更が簡単にできるので、ハンディターミナルの入替がスムーズに行えます。

▽ eSOL Emusen : <http://www.esol.co.jp/logistics/emusen-index.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・物流業界において製品・サービスの販売活動をグローバルに展開してまいりました。イーソルはユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、自社開発による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提供しています。デジタルカメラをはじめとする情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムなど各種の組込みシステムだけでなく、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にも採用されています。さまざま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、開発、販売からサポートまで一貫してお客様の満足度を第一にしたサービスを提供し、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。

▽ eSOL ホームページ : <http://www.esol.co.jp/>

Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、製品名はそれぞれ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 : [logistics\\_mailtoiwase\\_02@esol.co.jp](mailto:logistics_mailtoiwase_02@esol.co.jp)

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

以上