

# News Release

2012年9月10日

報道関係者各位

イーソル株式会社

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)」が新たに2機種に対応  
 ～キーエンス社製 BT-W100 および日立ハイテックマテリアルズ社製 WHT500-Ex への対応により、  
 業務に応じたハンディターミナルの選択肢が拡大～



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）」が対応する端末のラインナップに、このたび、ハンディターミナル「BT-W100（株式会社キーエンス、以下キーエンス社）」ならびに「WHT500-Ex（株式会社日立ハイテックマテリアルズ、以下日立ハイテックマテリアルズ社）」を新たに追加、本日より販売を開始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なので、プログラム開発の負担を軽減できます。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れ替えがスムーズに行えます。

今回、新たにキーエンス社製端末「BT-W100」ならびに日立ハイテックマテリアルズ社製端末「WHT500-Ex」に対応したことで、eSOL Emusen の対応機種ラインナップは10社20機種に増加し、ご利用環境や業務に応じた最適なハンディターミナルを選択できるようになりました。これにより、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、メリットをご提供します。

#### 【新たに対応する端末】

##### ① 株式会社キーエンス「BT-W100」

BT-W100 は、見やすい大画面でありながら片手での操作を実現、従来機での両手での操作に比べ、作業効率が飛躍的にアップします。連続使用 22 時間と長時間の運用にも耐え、さらにはバッテリー劣化抑制のアルゴリズムを搭載（特許出願中）することで、バッテリーの買い替えサイクルを大幅に延長します。また、割れにくく傷つきにくいディスプレイの採用、独自のシャーシフローティング構造（特許出願中）で、衝撃に強い堅牢性を実現しました。

##### ② 株式会社日立ハイテクマテリアルズ「WHT500-Ex」

WHT500-Ex は、日本製で唯一、国内防爆検定を取得（型式検定合格番号 TC19591 号）したハンディターミナルです。工場内の危険箇所やガス充填所など、労働安全衛生法や消防法で定められた防爆エリア内での使用が可能です。防爆構造は Ex d IIC T4 で、第 1 種危険箇所での使用を認められています。

#### 【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（Visual Basic）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 Visual Basic 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み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（入出庫・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、堅牢性能を備えた BT-W100 ならびに WHT500-Ex に eSOL Emusen が対応したことで、より多様なエリアで 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 の対応端末ラインナップに追加してまいります。」

#### <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工数の負担を軽減することを目的とした開発支援ツールです。プログラム開発は Visual Basic/VS.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。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。

▽ 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。

▽ 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 : [le\\_mail\\_toiwase\\_12@esol.co.jp](mailto:le_mail_toiwase_12@esol.co.jp)  
URL : <http://www.esol.co.jp/>

以上