

## News Release

2009年12月4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「eSOL Geminus(ジェミナス)PS-8020」を発売

～業界初の曲がるハンディターミナル～



#### ハンディターミナル「eSOL Geminus (ジェミナス) PS-8020」

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、レーザースキャナおよび無線 LAN、Bluetooth を標準搭載するとともに、フィールドでの利用を想定して W-SIM<sup>(※)</sup> スロットを搭載した新ハンディターミナル「eSOL Geminus」(ジェミナス PS-8020) を発売したことを発表します。

当社は、耐環境性能に特化した車載プリンタやハンディターミナルを 1979 年より開発・販売してまいりました。eSOL Geminus PS-8020 は、自社製品開発にて培ってきたノウハウと、お客様のニーズを取り込み、新たに開発を進めてきたものです。eSOL Geminus PS-8020 は、W-SIM スロットを標準装備しており、W-SIM カードを使用する事で、外出先からの売上や受注情報を転送する事を可能にしています。eSOL Geminus PS-8020 は、当社車載プリンタとの接続が可能で、食品卸売会社や自動販売機のルートセールス向け業務に最適です。またロングレンジスキャナ（オプション）を選択すればフォークリフトからバーコードを読み込む事が可能となり、航空貨物管理やパレット管理に威力を発揮するハンディターミナルです。eSOL Geminus PS-8020 は、優れた耐環境性とシステムの拡張性をコンセプトに、WindowsCE5.0 の汎用業務アプリケーションを活用することで、自在なシステム構築を行うことができます。

(※) W-SIM (ウィルコムシム) は、汎用性のある多機能通信モジュールで、ウィルコムの PHS 通信サービスを利用した通信が可能です。

#### 【主な特長】

##### ① 明るく見やすい大画面

視野角の広い3.4インチ有機ELディスプレイを採用。暗い倉庫や屋外でも抜群の視認性を実現しました。

##### ② 業界初の曲がるハンディターミナル

業界初のディスプレイ部分が曲がる設計です。作業環境や用途に合わせて、ディスプレイ角度を設定することでバーコードが読み取りやすくなり、作業性が大幅に向上します。

③ W-SIM カードでリアルタイムなデータ通信

W-SIM カードを使用すれば、外出先から売上や受注などの各種情報が、リアルタイムで送信する事が可能です。外出先から戻って来られないセールスの方も、遠隔地からでもその日中の営業報告が可能となります。  
 ※W-SIM カードはオプションで本体には付属いたしません。別途契約が必要となります。

④ 用途に応じた自在なシステム構築が可能

用途に応じて二次元スキャナ、三次元スキャナ、ロングレンジスキャナを選択可能です（二次元スキャナ、ロングレンジスキャナは工場出荷時オプションとなります）。また、無線 LAN、Bluetooth で、リアルタイムにデータ活用が可能です。ロングレンジスキャナを選択した場合、最大 9.5m 離れた距離からバーコードを読み取る事が可能です。

⑤ アプリケーション開発の生産性向上

ハンディターミナル用アプリケーション開発支援ツールとして下記ツールを用意しています。

- ・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）
- ・簡易設定ツール eSOL Emusen easy（イムゼンイージー）

⑥ フィールドで威力を発揮する優れた耐環境性能

本体筐体にマグネシウム合金を採用、コンクリート面への落下 1.6m にも耐えうる強靱なボディです。環境性能として、保護等級 IP54 準拠でありながら、豪雨の中でのご利用も可能です（但し凍結しない事）。

⑦ 車載用伝票発行システムに対応

当社の車載プリンタ PS-8010 と組み合わせた、指定伝票発行システムに対応しています。売上入力・車両在庫管理等、ルートセールスの業務効率を格段にアップさせるパッケージソフトウェアです。

【主な仕様】

|       |  |
|-------|--|
| CPU   | Marvell XScale PXA320 シリーズ 624MHz                |
| メモリ   | ROM : 128MB RAM : 128MB                          |
| 運用時間  | 12 時間（常温）  |
| 使用温度  | -20℃～50℃ ※キー部が凍結しない事                             |
| 外寸/重量 | H211mm×W76.6mm×D40mm（突起部除く）<br>約 400 g（バッテリー装着時） |

【主な想定販売顧客】

- 物流・倉庫（入出庫・倉庫管理、トレーサビリティ）
- 小売・流通（商品管理、顧客管理）
- 工場（生産管理、物流管理）
- 食品卸売会社・自販機オペレータ
- 航空貨物会社

【予定販売価格】

オープン

Geminus はイーソル株式会社の登録商標です。

W-SIM は株式会社ウィルコム の登録商標です。

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。

本製品は、ファイルシステムには、株式会社京都ソフトウェアリサーチのフラッシュファイルシステム Fugue を使用しています。

Fugue は株式会社京都ソフトウェアリサーチの登録商標です。

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\_mailtoiawase\_02@esol.co.jp

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