

2009年8月17日

モバイルコンピューティング

株式会社コムテックス（代表取締役 宮石 誠 東京都品川区西五反田 7-16-3）は、日本国内販売代理店
を勤める台湾 AAEON Technology 社及び、Arbor Technology 社が発売するモバイルコンピューティングプラ
ットホーム各種製品を発表します。

新製品の Rugged タブレット製品は移動可能なポイント・オブ・セールスの POS 端末として屋内、屋外を
問わず使用可能な設計のもと開発されています。今後は多くのニーズが手元で操作が可能で小さく、多機能
で頑丈なタブレット製品を求め、モバイルコンピューティングの必要な倉庫、物流、トラフィックコントロー
ル、教育現場、ヘルスケア、医療など様々な環境で使用する事を想定したソリューションが加速すると思わ
れます。これらの Rugged タブレット製品は耐震及び耐熱、防塵、防水に耐えられる設計を施しており先には
軍사용途で使用された高い信頼性の製品です。

Intel® 社の低消費電力プロセッサ Atom™を搭載できたことで従来
の課題であったファンレス機能を小型タブレットに導入しています
LCD のタッチスクリーンは 7 インチの WSVGA (1024 x 600) の
解像度を装備し、日光の下でも読み取りが容易な LCD を実装しまし
た。モバイルコンピューティングに必須の通信機能も、双方向通信
の強化で G0710 は 2 個のメガピクセル CCD カメラの搭載、マイク
Bluetooth モジュールと Gb LAN を備えています。



Gladius G0710

Rugged タブレットを彷彿とさせるデザインの RTC840,1000 は夫々
8.4 インチ (XVGA)、10.2 インチ (WSVGA) の LCD タッチスクリ
ーンを装備しました。ULV 仕様のプロセッサは可変低消費電力機能
を装備する事で 1.2GHz クロックのプロセッサを低クロックで稼働さ
せ、バッテリーの持続時間を飛躍的に高め、活動的な業務に十分に
追従可能です。主な装備は無線 LAN、モデム、Gb LAN、スタイラス
ペン、セキュリティアクセスボタン、PC カードスロット、USB ポー
ト、RS232C、ドッキングステーションコネクタ、コンパクトフラッ
シュなどがあります。



RTC-840

外観からも想像できるように、MilSpec Std 810F に準拠した防水、
防塵、振動、落下などをパスしており、ビジネスの現場で十分な耐
久性を提供でき、長期間使用することを想定したモバイルコンピュ
ーティング製品です。

他にもモバイル POS 端末として医療現場で活躍可能な M1255 など
他の医療装置と接続して使用することを想定した製品も発売です。
2D バーコードスキャナ、RFID チップ、フィンガープリントスキャ
ナ等十分な IO ポートを備え素早く、より正確に電子医療記録
(EMRS) を得るための装備が満載です。



RTC-1000

■本リリースについてのお問合せ先

下記までお問合せください。

株式会社コムテックス エンベデッド事業部

電話 03-5759-5111

メール embedded@comtecs.co.jp