

報道機関各位

2008年5月13日
株式会社ユビキタス
(証券コード: 3858)

ユビキタス社、NEC エレクトロニクス製 USB マイコン向けソフトウェアの提供開始
～省メモリでコンパクトな USB ホストソリューションを実現～

株式会社ユビキタス(本社:東京都新宿区、代表取締役社長 川内 雅彦。以下、「ユビキタス社」)は、NEC エレクトロニクス株式会社(以下、「NEC エレクトロニクス」)が2008年4月10日よりサンプル出荷を開始した^(注)USB 機能内蔵 32ビット All Flash マイコン V850ES/Jx3-U に対応した、USB ホスト関連ソリューション UbiquitousCONNECT を本日よりライセンス提供開始いたします。

UbiquitousCONNECT は、組込みシステム用に最適化され、非常にコンパクトなコードサイズを特徴とし、ユビキタス社の製品に共通する「小さく」「軽く」「速い」ソフトウェアです。既にメディアデータの標準ストレージとなっている USB メモリなどのマストレージクラス対応 USB 機器、デジタルカメラやオーディオプレイヤーなどで普及の進む MTP/PTP デバイスに対応しており、AV 機器、カーオーディオ、プリンタや産業用機器などにおける USB ホスト機能を少ないハードウェアリソースで実現出来るソリューションです。

今回提供が開始されるソフトウェアには V850ES/Jx3-U 向け USB ホストドライバをはじめ UbiquitousCONNECT のマストレージクラス、ファイルシステム、MTP/PTP、オーディオクラスなどの各コンポーネントが含まれております。システム最小構成時では、わずか 8K バイト程度の RAM しか使用せず、上記全ての機能を実装した時の Flash 上のコードサイズも 100K バイト程度と、ユーザーは十分なアプリケーション用の Flash や RAM を確保しつつ、USB ホストのシステム構築をすることが可能になります。

なお、本ソリューションは、2008年5月14日より東京ビックサイトで開催される ESEC(組込システム開発技術展) NEC エレクトロニクスのブースにて展示されます。イベントの詳細は、ESEC2008 の Web サイト(<http://www.esec.jp/>)をご覧ください。

■ 株式会社ユビキタスについて


会社名	株式会社ユビキタス
所在地	東京都新宿区 1-25-1 新宿センタービル
代表者	代表取締役社長 川内 雅彦
証券コード	3858
事業	デバイス組み込み用ソフトウェアの開発、販売

ユビキタス社は、ユビキタス・ネットワークの夢を実現することを目指して創業されました。身の回りの様々な機器が、我々が意識することなくネットワークにつながって仕事をしてくれる、そんなユビキタス・ネットワークの実現には「小さく、軽く、速い」ネット

ワークのソフトウェアが不可欠です。ユビキタス社は世界最小、最軽量、最速のネットワーク・ソフトウェア開発を通じて、ユビキタス・ネットワークの実現に貢献します。

(注)

NEC エレクトロニクスのプレスリリース <http://www.necel.com/news/ja/archive/0804/1001.html>

 **本プレスリリースに関するお問い合わせ先**

株式会社ユビキタス

〒163-0610 東京都新宿区西新宿 1-25-1 新宿センタービル 10F

TEL: 03-5908-3451 FAX: 03-5908-3452

URL: <http://www.ubiquitous.co.jp/contact/>