

平成14年5月23日

報道資料

加賀電子株式会社

加賀電子、米国 KC テクノロジー社と正規代理店契約を締結。 低消費電力の Bluetooth モジュールの取り扱いを開始

加賀電子株式会社 (<http://www.taxan.co.jp> 東証1部 & 大証NJ上場、証券コード: 8154、本社: 東京都文京区、取締役社長: 塚本勲) は、低消費電力の Bluetooth 用 LSI および HCI モジュールの開発に成功した米国の開発企業 KC テクノロジー (1995年設立、CEO Chung Liu、本社: 米国カリフォルニア州ミルピタス www.kcti.com) と正規代理店契約を締結し、高品質でしかも低価格、低消費電力の Bluetooth 用 LSI、モジュールの販売を開始いたします。



KC テクノロジー社は、1995年米国シリコンバレーにてUSBコントローラ IC の開発、販売を主要事業として設立されました。同社は、既にUSBおよびIrDA事業において数多くの実績を積んできており、近年、その経験と技術力を生かして Bluetooth 事業を立ち上げるべく開発に注力されてきました。

ご存知のように Bluetooth は、パソコンや携帯電話など、デバイスを問わずに音声やデータ交換を実現する無線電送方式で、国内外2000社以上の企業が参加する業界団体 Bluetooth-SIG にて仕様策定、標準化を推進しています。

当 KC テクノロジー社の Bluetooth 関連商品は、上記業界団体 Bluetooth - SIG が定める「Bluetooth 仕様 V1.1」に対応しており、8ビット CPU の採用で低消費電力を実現しております。携帯電話やパソコン向けに限らず、急速にデジタル化が進んでいる家電製品や AV 機器、周辺機器向けなどに幅広い販売が見込まれております。

加賀電子は、自社の技術開発力を駆使し、KC テクノロジー社の LSI モジュールに加え、携帯電話や AV 機器向けに適したプロファイルをも提供できる体制を構築しており、国内外のユーザーに対し、Bluetooth のトータルソリューションを提供いたします。

Bluetooth = スウェーデン Ericsson 社 , 米 IBM Corp. , 米 Intel Corp. , フィンランド Nokia 社 , 東芝 , 米 3Com Corp. , 米 Lucent Technologies Inc. , 米 Microsoft corp. , 米 Motorola Inc. の 9 社が、1998 年 5 月から標準化活動を開始した近距離無線通信技術。音声データや非同期データなどを、10m 程度の近距離で無線でやりとりする。最新仕様「Version1.1」では、最大データ転送速度は 1Mbps (実行速度は最大で 721Kbps) である。2.4GHz 帯の周波数帯に、帯域幅 1MHz のチャンネルを 79 個設定し、1 秒間に最大で 1600 回チャンネルを切り替える周波数ホッピング方式のスペクトラム拡散技術で電波を送受信する。

この件に関するお問い合わせは

加賀電子株式会社 〒112-8657 東京都文京区音羽 1-26-1

営業推進事業部 中村純夫

電話: 03(3942)6650

FAX: 03(3942)7399

ホームページ: <http://www.taxan.co.jp>

問い合わせメールアドレス: inf_shinki@taxan.co.jp