

2001年4月18日

報道資料

加賀電子株式会社  
リンク・エボリューション株式会社

**リンク・エボリューション株式会社、  
Bluetooth対応のCFカードと、Bluetooth対応プリンターアダプタを開発。  
加賀電子がOEM販売を開始。**

リンク・エボリューション株式会社(代表取締役社長:北角 権太郎氏、本社:東京都世田谷区)は、Windows98/ME/2000及びポケットPCに対応したBluetooth Ver1.1対応のCFカードと、Bluetooth Ver1.1対応プリンターアダプタを開発し、加賀電子株式会社(証券コード:8154 取締役社長:塚本 勲、本社:東京都文京区)が6月から同製品のOEM販売を行います。



また、同社が昨年発売し、好評だった「IrGEAR」(NTTドコモの携帯電話にアタッチするだけで、赤外線通信によるケーブルレスのインターネット接続を可能とし、接続するモバイル機器ごとのアダプタが不要となる無線式モデム)をBluetooth Ver1.1対応にしたものを開発し、加賀電子株式会社(証券コード:8154 取締役社長:塚本 勲、本社:東京都文京区)が7月下旬から同製品のOEM販売を行います。

注目されるのは、IrDAとBluetoothを同時搭載することで通信機能を強化していることです。

現時点のほとんどのPDAは、赤外線通信のIrDAだけの搭載ですが、ノートPCを皮切りにBluetoothへ移行してきており、IrDAとBluetoothを同時搭載することによりIrDA Bluetoothの2つの無線方式をシームレス化することが可能となりました。

また、同社のBluetooth製品では、Bluetoothで問題視されている通信の秘匿性について、IrDA通信技術によるBluetooth装置同士のペアリング技術IbPair(特許出願済み)により、秘匿性を確保しています。

この技術は、IrDA Ver1.2 の近距離(30cm 以下)の通信により、Bluetooth 装置同士のペアリングを行う際に、装置固有情報や暗号化キー等を交換し、簡単な操作で、秘匿性の高い Bluetooth 通信を実現します。無線方式の場合、通信内容は傍受され易いのですが、赤外線であらかじめ暗号化のための要素を装置同士で交換すること、Bluetooth Ver1.1 に対応することにより、秘匿性の問題をクリアーしています。

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

新規事業開発室 / 守口 英 TEL: 03(3942)6650 FAX: 03(3942)7739