

報道関係者 各位

2013 年 6 月吉日 加賀電子株式会社 (東証1部:8154)

新製品発表 ソフトバンク回線対応 M2M向け3Gアダプタを発売

M2M アプリケーション向け小型 & 高速アダプタ 『CTL-001』

加賀電子株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:塚本外茂久、以下、当社)は、ソフトバンク回線に対応した、M2M向け3Gアダプタ『CTL-001』の発売を開始いたしましたので、お知らせいたします。

当社がこの度発売しました『CTL-001』は、ソフトバンクモバイル回線を利用し、簡単に M2M アプリケーションを実現する事ができる 3G アダプタです。

本製品は、端末の送信データを自動的に検出し、回線接続等の通信操作・制御を行う為、 既存の端末を本装置に接続するだけで、簡単に 3G 回線通信を行う M2M アプリケーションを 構築する事が可能となります。

使用用途として、監視端末(電力、セキュリティー、保守等)、メーター、決済端末、EV(電気自動車)スタンド等を始め、様々なM2M用途への展開が期待できます。

(例えば電気・ガス・水道などの使用量を遠隔地から自動検針するなど、業務効率の向上を図ることが可能になります。)



【主な特長】

- 1)接続する端末の送信データを検出し、本製品が自動的に回線操作を行う事が可能。
- 2)事前設定により、インターネット、IP/VPN のどちらにも対応可能。
- 3)IP/VPN を使用する事で、遠隔操作可能。
- 4) IP 着信サービスに対応する事で、センター側から任意に端末を呼び出す事が可能。
- 5) 従来の 64k~384kbps の通信速度から、ダウンリンク速度 3.6Mbps, アップリンク速度 384kbps と、高速化した M2M 通信を実現。
- 6) 純アルミ製ケースの使用により、小型、軽量化を実現。



【製品仕様】

WAN	ソフトバンクモバイル 3G 回線 / DHCP クライアント
LAN	固定 IP アドレス(手動設定) / DHCP サーバ
ルータ機能	動的 NAT、静的 NAPT、パケットフィルタリング
データ変換	シリアル ⇔ IP 変換
端末インターフェース	RJ45x1 (100Base-TX/10Base-T), D-Sub-9Pin(RS232C),
電源	DC 5V:EIAJ, DC5~24V:3Pin コネクタ(排他利用)
消費電流	待受時:約 200mA,通信時:約 700mA(DC5V 使用時)
外形寸法/重量	143(W) x 93(D) x 23.5(H) mm / 約 260g
使用環境条件	-15~60°C

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。発売時に内容が変更となる場合もございますので、予めご了承ください。

<このリリースに関するお問合せ先>

加賀電子株式会社 (http://www.taxan.co.jp) 〒101-8628 東京都千代田区外神田 3-12-8

営業推進事業部 販売促進第二部 第一課 上田久輝 藤牧謙一

Email: <u>sales2@taxan.co.jp</u> 電話: 03-4455-3139

以上