

グリーンピーク社、ZIGBEE RF4CE USB スティックを発表

プラグ・アンド・プレイ対応 RF4CE USB スティック・リファレンスデザインで、
コスト効率の高い RF4CE の実装が可能に

オランダ、ユトレヒト発、2011年7月27日

ファブレス セミコンダクタ設計会社の[グリーンピーク・テクノロジーズ社](#)（本社：オランダ・ユトレヒト、CEO：ケース・リンクス）は本日、業界初となる RF4CE USB スティックのリファレンスデザインを発表しました。この RF4CE USB スティックによって、パソコンをはじめ、テレビ、セット トップ ボックス（STB）、メディアプレーヤ等のホーム エンターテインメント機器に近距離無線通信規格の1つである RF4CE の機能を追加することが可能になります。

グリーンピーク社の RF4CE USB スティック リファレンスデザインは、短期間での RF4CE USB スティックの開発を可能にします。このスティックを用いることで、既存のパソコン、セット トップ ボックス（STB）、テレビやその他のホーム エンターテインメント機器を、RF4CE リモコンや RF4CE ワイヤレス キーボードからの RF4CE コマンド対応に、容易にアップグレードすることができます。リファレンスデザインの RF4CE USB スティック はとてもコンパクトなため、小型の USB スティックの設計が可能です。

「ホーム エンターテインメント機器のリモコン操作には2つの大きな課題があります。1つは機器間での相互運用性が低いことであり、もう1つは、一般的に操作しようとする機器のある部屋に居なければその機器の操作ができないということです」と、米国 Enderle Group の主席アナリストであるロブ・エンダール（Rob Enderle）氏は指摘しています。彼は続けて「ZigBee RF4CE の優れた点は、既存のあらゆる USB 対応機器での使用が可能で、機器のある場所に関係なく ZigBee ネットワークを使った機器操作ができるため、両方の課題に積極的に取り組んでいる点です」と述べています。

グリーンピーク社のリファレンスデザインは、最短の開発期間で製品の市場投入を可能にするツールなどを完備しています。開発ツールには、ZRD（ZigBee リモート コントロール プロファイル）、ZID（ZigBee インプット デバイス - HID（human interface device）プロファイル）、RF4CE と USB 認証手続きの手引きとツール等が用意されています。グリーンピーク社の特許取得済み無線技術は、Wi-Fi や Bluetooth 等の干渉にとっても強い製品を実現します。

グリーンピーク社の最高経営責任者（CEO）であるケース・リンクス（Cees Links）は、「本日発表した RF4CE USB スティックという取り組みは、低コストで簡単な RF4CE 機能統合とパフォーマンスのすべてを提供します。お客様は、このモジュールを初期の出荷数量が少ない製品投入時や市場調査のために使用することができます。我々のリファレンスデザインは、試作品開発をより容易にし、製品の迅速な市場投入を支援します。RF4CE が今後ますます市場で受け入れられていく中で、USB スティックというアプローチが、以前は

数量のために制限されていたさまざまなアプリケーションと家電製品への RF4CE 導入の道を切り開いていくでしょう」と、述べています。

RF4CE on Twitter

<http://twitter.com/#!/RF4CE>

グリーンピーク社について、

グリーンピーク・テクノロジーズ社は、ファブレス セミコンダクタ設計会社で、家電製品向けに高集積の IEEE 802.15.4/ZigBee RF4CEソリューションを提供するリーディング カンパニーです。

グリーンピーク社は、オランダのユトレヒト本社のほかにベルギーのゼーラ、日本、韓国に拠点があります。

投資家情報： Gimv（ベルギー）、DFJ Esprit（英国）、Robert Bosch Venture Capital（ドイツ）、Allegro Investment Fund（ベルギー）

その他の情報につきましては弊社のウェブサイトをご参照下さい。

www.greenpeak.com

上記プレスリリース記載の RF4CE は、業界規格の ZigBee RF4CE を指します。

ZigBee および ZigBee RF4CE は ZigBee アライアンスの登録商標です。

お客様問い合わせ先

グリーンピーク・テクノロジーズ

古野 敬典 - ディレクタ、ビジネス・ディベロップメント

yoshi.furuno@greenpeak.com

Tel (03) 3490-2110

Press Contact GreenPeak

Elly Schietse

elly.schietse@greenpeak.com

Tel +32 52 45 87 30

Cell +32 479 76 18 25

Press Images & Logos

高画質のロゴ、製品写真やイメージ、経営陣の写真、その他の情報につきましては弊社のウェブサイトをご参照下さい。

www.greenpeak.com/press/