

## グリーンピーク通信コントローラチップが コムキャスト XFINITY テレビサービス向け ZIGBEE 無線リモコンへ

2012年1月9日 米国ネバダ州ラスベガスCES発

ファブレス半導体設計のリーディングカンパニー、[グリーンピーク・テクノロジーズ社](#)は、同社の通信コントローラチップが、ビデオ配信、ブロードバンドインターネット接続、音声サービスで米国最大手のケーブルテレビ運営会社、[コムキャスト社](#)のXfinityテレビサービス向け[ZigBee RF4CE](#)対応リモコン用に採用されたと発表しました。また、両社は、サービス・オペレーター向けに最適化されたMSOプロファイル・プロトコルを他のオペレータや家電メーカーでも採用できるように規格標準化の作業中です。

グリーンピーク社は、応答性が高く向きを気にせず操作できるより優れたリモコンを提供するためコムキャスト社と緊密に協力してきました。この新技術は、無線信号（RF）を使用しているため、セットトップボックスを直接目で見える場所に置く必要が無く、テレビの裏側やキャビネットの中など自由に配置することができます。また、リモコンのバッテリー寿命も最大3年と大幅に延ばす事ができます。

コムキャスト社の次世代RFリモコンは、グリーンピーク社のZigBee RF4CE通信コントローラチップを使用したRF/IR対応ハイブリッドソリューションで、RF4CE技術搭載の新しい無線セットトップボックス機器だけでなく、従来の赤外線（IR）プロトコルを使用するテレビやセットトップボックスもサポートします。このRFリモコンは、次世代XfinityテレビサービスであるXcalibur製品向けに既にジョージア州オーガスタで運用開始し、2012年以降順次サービス地域を拡大していくことを計画しています。

グリーンピーク社の最高経営責任者（CEO）のケース・リンクス（[Cees Links](#)）は、次のように述べています。「私たちは、コムキャスト社が、同社の革新的なビデオプラットフォームにグリーンピークのRF4CE無線チップを採用したことを大変うれしく思います。優れた無線性能と通信範囲だけでなく組み込みの容易さは、優れたRF4CEの機能と赤外線もサポートするコムキャスト社の次世代ハイブリッド型リモコンの実装に有益なものと確信しています。私たちは、この次世代RFリモコン開発のシステム設計に関する困難な課題解決の新しい方法を提供してきました。弊社の製品およびそのインテグレーションのサポートは、より多くの機能と機能性を実現しつつ、コストと複雑さを軽減することができます。」

コムキャスト社のVideo Premise Equipment担当副社長のテッド・グラウチ（Ted Grauch）氏は、以下のように述べています。「私たちは、非常に費用対効果の高い方法でRF技術へ移行しながら、弊社の家庭向けサービス操作におけるユーザエクスペリエンスを向上するためにZigBee RF4CE標準規格対応のリモコンとセットトップボックスの導入を決定しました。弊社の新しいセットトップボックスは、無線通信による先進の機能を備え、赤外線もサポートするRFリモコンは、お客様の家庭に既にある赤外線対応セットトップボックスおよびテレビの操作も可能です。」

9 January 2012

ZigBee RF4CEは、特にエンターテインメント機器など家電製品を制御・操作するために開発された仕様であり、リモコンをはじめ、キーボードやマウスのような入力機器や3Dメガネなどを含む様々な製品への容易で低コストな実装を可能にするソリューションを提供しています。

英国、IMSリサーチ社のシニア コネクティビティ アナリストのリサ・アローズミス (Lisa Arrowsmith) 氏は、次のように述べています。「家庭の様々な場所でのメディアコンテンツの増加やホームエンターテインメント機器のインターネット接続普及が、従来の赤外線から無線技術への移行を一層後押ししています。多くの新しいユースケースにおいて、シンプルな赤外線リモコンは機能が不十分です。ZigBee RF4CEなどの低消費電力無線技術は、QWERTY配列キーボードから、メディア検索やソーシャルネットワークングを可能にし、3Dテレビとアクティブシャッター3Dメガネの同期を可能にするなど高度な機能をサポートします。」

このプレスリリース中のRF4CEは、業界標準規格の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。

2012年1月10日～13日米国ネバダ州ラスベガスで開催の[International CES](#) ZigBeeパビリオン内グリーンピークブース (South Hall 1 – booth 21318) へお越しください。

#### **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、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)

#### **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](mailto:yoshi.furuno@greenpeak.com)

Tel (03) 3490-2110

#### **Press Contact GreenPeak**

Elly Schietse

[elly.schietse@greenpeak.com](mailto: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/](http://www.greenpeak.com/press/)