

## HomePlug 製品スポットライト

dLAN 200 Avdesk スターターキット  
詳しくはこちら: [クリックしてください](#)

## HomePlug Technology の業界での評判を読む!



「The WiLife LukWerks Digital Video Surveillance System と言うと随分長く聞こえます。しかし、このセキュリティシステムは、HomePlug 式高速電力線ネットワークを通して、自宅やオフィスに既にある電気の配線を利用するので、セットアップが簡単です。USB ケーブルで、レシーバーを壁と PC につなぐ以外にほとんど何もしなくて良いのです。」

情報源: 2006年12月13日付 USA Today

記事はこちら: [クリックしてください](#)

## 専門紙

HomePlug AV 白書: [クリックしてください](#)

HomePlug AV 1.0

技術白書: [クリックしてください](#)

## 最近の出来事

HomePlug European Executive Seminar

ドイツ・ベルリン

2006年11月14日

詳細および発表内容の閲覧はこちら: [クリックしてください](#)

## 今後の予定

HomePlug Alliance が CES (Consumer Electronics Show: 全米家電協会主催の展示会) に出展します

## 社長便り

Matthew Theall, Intel Corporation



振り返れば 2006 年は、HomePlug 技術の市場への受入が進んだことで、HomePlug® Powerline Alliance と、新しい HomePlug 対応製品の開発・発表を行うメンバー会社にとって、明らかに刺激的で多忙な一年でした。同時に、2007 年に目を向けると、更なる前進とスリルに満ちた発展が待ち受けています。

過去一年間を通して、メンバーシップは飛躍的に成長し、家電製品業界からは多数のグローバルリーダーたちが積極参加し、追い風となる規制が定められ、HomePlug ネットワーキング環境系全体を通して強力な技術ソリューションが全レベルで継続的に広がったことに支えられ、HomePlug Alliance は、その勢いと影響力をますます強めています。

2006 年は、メンバー会社の数が 43 から 77 へと二倍近くに増え、2007 年に向けてその勢いが衰える様子はありません。さらに、提携企業のリーダーシップの奥行と世界的な影響力は、LG Electronics、TCL および Texas Instruments (TI) による HomePlug Implementer's Forum 理事会参加により、広がっています。HomePlug Powerline Alliance は現在、半導体、通信システムおよびサービスプロバイダーのグローバルリーダーたちに加えて、世界的なテレビのサプライヤーのトップ三社である LG、Samsung および TCL を取締役会に迎えています。

Alliance は、HomePlug 式高速電力線ネットワークの導入を考えている人達はその利点を理解できるように、また技術革新と新製品開発を促進するための技術資源と企業を結び付けるなど、教育および販促援助活動の重要な機会を世界中で活用してきました。主要な例には、9 月にサンフランシスコで開催した Intel Developer's Forum (IDF)、11 月初めの Japan User's Forum、そして 2006 年 11 月 14 日にドイツ・ベルリンで行われた HomePlug European Executive Seminar といった、注目度の高い活動が含まれます。

詳しくは後述しますが、BPL を「情報サービス」として分類する、前向きな規定が FCC から出されたことで、アメリカ合衆国内で市場への浸透率をさらに広げ、かつ既に世界中で使用されている 600 万個の製品の設置基盤に構築するための道が HomePlug 式高速電力線ネットワークに開きました。

2006 年に得た急速なペースを保ちながら、我々は 2007 年に勢いよく飛び込んでいきます。HomePlug Powerline Alliance と多くの個人会員会社により、2007 年 1 月 8-11 日にネバダ州・ラスベガスで開催される Consumer Electronics Show (CES) で、画期的な HomePlug AV と BPL の新製品および技術のデモンストレーションや発表が行われます。

高いレベルで保たれている勢いを背に、引き続き急激な成長が見込まれる来年を目前にして忘れてはならないのが、HomePlug Alliance のような業界組織の活力源は、そのメンバーの器の大きさ、ひたむきさ、そして積極的な参画によるものであるということです。2007 年に臨み、この技術に興味を持つ全ての会社が HomePlug Interest Group に加入することを願い、同時に全てのメンバーには、Alliance の技術開発、教育および援助活動にさらに力を入れて参加するよう、ぜひお願いしたいと思います。究極的には、我々の成功が続くか否かはあなたにかかっているのです。

## 「注目の話題」 FCC による追い風規定

連邦通信委員会、電力線ブロードバンド(BPL: Broadband over Powerline)を情報サービスとして分類 – BPL が DSL やケーブルと対等の位置づけに

10 月に、連邦通信委員会が電力線ブロードバンド(BPL)を情報サービスとして分類することに決定したと発表し、BPL が DSL やケーブルと同じクラスに位置づけられました。FCC の決定は、他の高周波機器への妨害を制限するために設定された規制をまとめて承認することで、電力会社が電力線経由でのブロードバンドサービスを展開する道を開きました。

ネバダ州・ラスベガス  
2007年1月8-11日  
場所: South Hall 2 ブース番号  
27018.  
CESに関する詳細はこちら: [クリックしてください](#)

HomePlug Allianceの詳細については、[www.HomePlug.org](http://www.HomePlug.org)をご覧ください。

BPLを情報サービスと分類することで、FCCは規制に関する懸念からBPLを取り入れることに躊躇していた電力会社が、今度はサービス提供を始めることを期待しています。FCCの発表によると、「これらの決定に達したことで、FCCはこのサービスの分類を規制上確定することにより、BPLによるインターネットアクセスを消費者に対して設置することを促すものです。」

FCC委員はBPLを値下げや新しいサービスへの弾みをつけるブロードバンドの競争相手として好ましく評価しています。FCC委員長のケビン=マーチン氏は公式声明の中で、「有害な妨害から既存の電波利用者を守る一方で、電力線経由のブロードバンド(BPL)システム設置を円滑化するために我々が以前から行ってきた努力を踏まえています。我々の規制がBPLシステムの開花につながることを期待しています。この技術はケーブル、デジタル加入者線(DSL)、ファイバー、およびワイアレス・ブロードバンド・ソリューションに代わる、発展性のあるユニキタス・ブロードバンド・ソリューションとして大いに期待できます。さらに、BPLは、既存の電源コンセントに単に機器をつなぐだけで消費者がブロードバンドに接続できるという、ホームネットワーキングにとってユニークな利点があります。ブロードバンドの設置を促すことは引き続き我々の最優先事項の一つであり、本日の決定は、その目的達成に向かう歩みの一つです。」と述べました。

この決定に続く、他の一般コメントの中で、マーチン委員長はBPLは「遠隔地や農村部でもブロードバンドを提供する手段を提供する」ことから、「消費者にとって大いに期待できる」ものであり、「新しく配線する必要がなく、ホームネットワーキングに容易に利用できる」と発言しています。2006年11月8日付のワシントン・ポスト紙の論説では、FCC委員のコップス氏がBPLをFCCの全面的なブロードバンド戦略の一部として「固定無線(サード・パイプ)技術を、より促進させる効果を見込める」と評しています。

FCCの決定は、BPL技術の新たな広範にわたる設置に道を開く一方で、HomePlug認定のある高速電力線ソリューションの、拡大する豊富なシステム体系に、半導体からソリューション提供システムに及ぶ全レベルで完璧に適合しています。加えて、相互運用可能な仕様(HomePlug 1.0、HomePlug AV、HomePlug Access BPLおよびHomePlug Command & Control)を開発するためのAllianceによる大規模な努力は、FCC決定に準拠する土台を提供する一方で、高速電力線通信を継ぎ目なく家庭へ、かつ家庭内でつなぐことでしょう。

### HomePlug Alliance およびメンバーニュース:

HomePlug European Executive Seminarのプレゼンテーションはこちらでご覧になれます:  
[http://homeplug.com/en/news/berlin2006\\_presentations.asp](http://homeplug.com/en/news/berlin2006_presentations.asp)

TCLがHomePlug Powerline Alliance 理事会に参入:  
[http://homeplug.com/en/docs/alliance\\_press/TCL\\_BOD\\_Final\[1\].pdf](http://homeplug.com/en/docs/alliance_press/TCL_BOD_Final[1].pdf)

LG ElectronicsがHomePlug® Powerline Alliance 理事会に参入:  
[http://homeplug.com/en/docs/alliance\\_press/LGHomePlugBODFinal\[1\].pdf](http://homeplug.com/en/docs/alliance_press/LGHomePlugBODFinal[1].pdf)

Texas InstrumentsがHomePlug® Powerline Alliance のリーダーシップに参入:  
[http://homeplug.com/en/docs/alliance\\_press/TexasInstBODFinal\[1\].pdf](http://homeplug.com/en/docs/alliance_press/TexasInstBODFinal[1].pdf)