

2007年10月

**この号で紹介する
メンバー企業:**

ActionTec
Arkados
Asoka
Aztech
Cameo
devolo
富士通
Gigafast
Intel
Intellon
Leacom
Linksys
Russound
シャープ
Solwise
住友
ZyXEL



**業界における HomePlug 技術の評価を
ご覧ください！**

「HomePlug 1.0 から 1.0 Turbo へと、AV 技術の移行を推進する世代ごとの UDP の進歩に、私は感銘を受けています。少なくとも私の環境においては、HomePlug AV は他に大きな差をつけ、UDP を使った電力線ブロードバンドの明らかな勝者です」
Brian Dipert (EDN)

技術文書

HomePlug AV ホワイトペーパー: [ここをクリック](#)

HomePlug AV 1.0
技術ホワイトペーパー: [ここをクリック](#)

PLC クロスフェーズカップリング: [ここをクリック](#)

最近のイベント

**HomePlug Powerline Technology
Conference**
2007年10月10~11日
ハイアットリージェンシー (サンタクララ)

Broadband Power Line 2007
2007年9月18~21日
ザ・フェアモントホテル (ダラス)

今後のイベント

Net-atHome
2007年11月13~15日
ボスコロホテルプラザ
(ニース、フランス)

社長便り

Matthew Theall (Intel Corporation)



これを書いている今、2007年 HomePlug Powerline Technology Conference がちょうど終了したところです。この会議を一言で表すとすれば、「すごかった」となるでしょう。今後何年もの産業形成を推進するろうと思わせる、非常にエキサイティングなイベントでした。現在私たちはこの会議の要約を鋭意作成中です。近々お届けするニュースレター特別版をお待ちください。また多くの皆さんもご存知のように、HomePlug Alliance は IEEE における世界的な標準化努力に深く関わっています。次のニュースレターでは、この開発に関する詳細な報告もお届けします。

さてこのニュースレターでは、産業全体にとって非常に重要な、認証とコンプライアンスについて論じます。これらの問題は、あらゆるマルチベンダーや世界標準の通信技術の最終的な成功の基盤となるものです。

HomePlug Alliance とそのメンバーは当初から、HomePlug BPL と AV 技術が整合性を持って世界中で実現されるよう包括的な標準化手順の開発、改良、承認および普及に、多大な時間と努力と費用を投じてきました。同時に私たちはこの技術に実世界での広範な実用性を持たせ、HomePlug 準拠デバイスの設計における絶え間ない革新の流れを促進するために、十分な柔軟性を提供すべく努力しました。これは特に、競合する他の技術の到来を見越し、シンプルなプラグアンドプレイのソリューションを望む消費者の高まる期待に応える必要がある製品開発者にとって重要です。

こうした私たちの努力は下の各記事で明らかになるように、シームレスな相互運用をもたらし、ユーザーが必要に応じてさまざまな製品を選択し組み合わせ使用できるという利点を備えた、幅広くエキサイティングな新製品の急増によって報われた。

また私たちは先日、IEEE 1901 標準が完成した際には HomePlug Alliance が C&I プログラムを開発することも発表しています。このプレスリリースは[こちらからご覧ください](#)。

特集記事:

40 を超える製品が HomePlug AV 認証テストに合格



Craig Cedros (Intel)
コンプライアンス & 相互運用性ワークグループ議長

40 を超える各社の製品が、認証テストに合格しました。これらの製品は、Actiontec、Asoka、Aztech、Cameo、Devolo、富士通シーメンス、Gigafast、Intellon、Leacom、Linksys、シャープ、Solwise、および住友を含む、14 の HomePlug メンバー企業から提出されました。

7月の「Plugfest」で認証テストに合格した製品には、次のものがあります。

- Actiontec - MEGAPLUG AV 200 Mbps イーサネットアダプタ
- Asoka - PlugLinkAV 9660 イーサネットアダプタ、PlugLinkAV 9662 Coax Hybrid
- Aztech - HL109E
- Cameo - 6300ETH
- Devolo - dLAN 200 AVpro、dLAN 200 AVdesk、dLAN 200 AVpro i、dLAN 200 AV、dLAN 200 AVeasy
- 富士通シーメンス - PowerLAN IH200
- Gigafast - PE-924-EB、PE-928-EB、PE-927-EB、PE-926-PLA、PE-926-SW
- Intellon - INT6000 Reference Design、INT6300 Reference Design、AN-1、AN-2、SER-1
- Leacom - LEA Netplug AV 200Mbps
- Linksys - PLE200
- シャープ - HN-VA10、HN-VA10A、HN-VA40、HN-VA40A
- Solwise - NET-PL-200AV
- 住友 - MH2170
- ZyXEL - PLA-470、PLA-450、NBG-318S、45-401-000705、PLA-401、PLA-402、PLA-400、P-660HWP-D1

この他にもいくつかの製品がテスト要件を満たしましたが、ベンダーはまだそれらの製品の供給について発表していません。多くの ODM 製品が HomePlug メンバーから提出され、テストを成功のうちに終了しました。

これは HomePlug AV 認証プログラムにとって非常に幸先よい始まりといえます。HomePlug Test House は現在、テストに合格した広汎な製品を保持し、試験サービスの提供継続に利用しています。製品ベンダーは製品の供給状況とリリーススケジュールに基づいて、テストを受けることができます。近い将来には、すべての製品ベンダーが Test House と直接連絡を取り、PlugFest を待つことなく HomePlug AV 認証テストを設定できるようになるでしょう (PlugFest の準備には、通常多大な時間と労力を要します)。

HomePlug Web サイトはまもなく、よく寄せられる質問の一覧と、認証テストのスケジュール方法を含む追加情報を提供します。

認証プロセスの理解

HomePlug 認証プロセス、関連する各段階、製品の認証に取り組む方法に関する詳細は、HomePlug Alliance Web サイトの認証セクションをご覧ください:
<http://www.homeplug.org/products/faq/#certlogo>

HomePlug Certified ロゴの使用について

下の図は、認証プロセスに合格した製品に使用できる、さまざまな認証マークの概要を表します。この詳細あるいはご質問は、HomePlug Alliance までご連絡ください。

HomePlug Executive Seminar - ヨーロッパ

2007年11月15日
ボスコロホテル
(ニース、フランス)

HomePlug Europe Working Group F2F

2007年11月16日
ボスコロホテル
(ニース、フランス)

HomePlug Allianceに関する詳細は、
www.HomePlug.org からご覧ください。

このニュースレターを購読するには、
[ここをクリック](#)してください。

ALLIANCE LOGO



Did You Know?

The word "HomePlug" is a registered trademark. Help protect the value of the HomePlug brand by including the "circle-R" registration mark whenever you use the word in print.

CERTIFICATION MARK VARIATIONS

The name of a specification (AV, 1, BPL and/or CC) in the box signifies that a product has passed the certification process and is interoperable with other products certified under those specs.



HomePlug Alliance およびメンバーニュース:

HomePlug Alliance ニュース:

40を超える製品が HomePlug Powerline Alliance AV 認証テストに合格:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=0b8db4f7685f1a351b6ab745390620858bbe899e

HomePlug Powerline Alliance が、最近の合同提議書に基づき IEEE 1901 製品を認証する意図を表明:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=bfe882a773b1857c97931fc43f03eb235bf063a5

HomePlug Powerline Alliance 理事会が、HomePlug Command & Control 1.0 の仕様書を承認:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=126e9298befb3ac326c300404f6685eea3234bee

HomePlug Powerline Alliance とパナソニックが、BPL 用 IEEE P1901 ワークグループに合同提議書を提出:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=6e7190c94258c29f8b9b4b6615b140592321ceaf

RadioShack 会長兼 CEO、ビジネスウィーク技術評論家、Cisco-Linksys エンジニアリングリーダーが、2007 年 HomePlug Powerline Technology Conference で基調講演を実施:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=6353855d978e50a27785279f3569b746bf8de977

HomePlug® Powerline 技術が CEDIA EXPO 2007 において、マルチメディア転送技術として多くの観衆を魅了:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=875350a6ccd19de5fa2b53a093578effa464bba1

メンバー企業ニュース:

ZyXEL が HomePlug AV Powerline ファミリーに 3 つの新製品を追加:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=33d8bdd00ff5e83f27642b7c702f0e00ba03dd05

Arkados が Russound の新たなネットワーク iPod ブリッジを強化:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=a5fcd1b2206d0e93d9626a18019d641aee10d41b

Intellon が HomePlug 1.0 にブロードバンド接続用 Turbo Solution を提供:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=9d84090d10e4a5174fb89c7bbc0f88c6d60fd1ae

Arkados のファームウェアが家屋全体のオーディオシステムを実現:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=66a31253355869c80e71b3292fac4f30af02492a

Russound が次世代ホームオーディオ製品に、Intellon HomePlug® AV ベースの IC を選択:

<http://www.intellon.com/company/press/pressrelease.php?ReleaseID=169>

Telekom オーストリアが家庭用電力線アダプタに devolo の dLAN Highspeed を選択:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=01a047b442a2b47ec3e1748b85259d7c8ecc34bd

Arkados と MainNet が提携し、Smart Power Grid と家電をつなぐ省エネルギー型エンターテイメントを実現:

http://www.homeplug.org/news/pr/view?item_key=f04224f4f8ac4919124ac2acda710a95a1043c4f

ご注意:このニュースレターの配信を停止したい場合は、配信リストからの除外を希望するメールを次のアドレスまでお送りください: megan@ardellgroup.com