

HomePlug 製品スポットライト

Linksys Powerline AV イーサネットアダプタ



[詳細](#)

HomePlug Technology の業界での評判を読む！

「ハイビジョン動画の完全なストリーミングが可能なのは、Zyxel HomePlug AV アダプタのみです… 行ったテスト結果に基づいて、マルチメディアのタスクにおいて、他の電力技術（および Wi-Fi）よりも HomePlug AV を推奨します。Zyxel の機器は、ハイビジョン動画のストリーミングにおいて最も優れた結果を出しました。さらに、個人として購入可能で、コストも最小です。」? PC World

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

Consumer Electronics Show
ネバダ州ラスベガス
2007年1月8～11日

今後の予定

第3回 Powerline Communications
World Asia 2007
2007年3月7～8日
香港、ハーバープラザホテル

CeBIT 2007
2007年3月15～21日
ドイツ、ハノーバ

Connections 2007
2007年3月1～3日
サンタクララコンベンションセンター

HomePlug Alliance の詳細については、
<http://www.homeplug.org/> をご覧ください。

社長便り

Matthew Theall, Intel Corporation



HomePlug Alliance およびメンバー会社にとって、2007年1月の2007 Consumer Electronics Show の大成功を取めたこともあり、素晴らしいスタートを切ることができました。詳細は下記の記事をご覧ください。

Alliance は、HomePlug 製品のシームレスな相互運用性を保証するために、厳格なテストおよび認証プロセスを確立しようとしています。今年の初め、HomePlug Alliance は、11社の14製品に対して、"Designed for HomePlug AV" (HomePlug AV 設計) マークを承認しました。Actiontec, Asoka USA, Aztech, D-LINK, devolo AG, GigaFast, NETGEAR, LINKSYS, Intellon Corporation, Solwise, ZyXEL などの企業が市場に HomePlug AV 製品を投入します。

この認証は、独立した研究所で行われたテストに基づいており、これらの製品は HomePlug AV 規格に完全に準拠していると確認されています。これは、HomePlug AV 認証製品の確固とした普及基盤を構築および拡張し、消費者が使いやすくしてしっかりと製品を手にすることができるように、HomePlug Alliance が貢献する新たなステップです。

2007年が進むにつれて、すべてのメンバー会社および見込みメンバーに HomePlug Alliance のプログラムおよびリソースを最大限に活用していただけるよう案内して参ります。さらに協調して活動できるように、メンバー用 Web サイトを新しく作成しました。また、前述の目的のため、今後のニュースレターでは、HomePlug の導入のさまざまな側面に関するケーススタディや白書など、メンバー会社から寄稿された記事を掲載していきます。内容を今後共に充実させて参りますので、製品を市場に出す場合に、HomePlug 技術の発展における貴社のリーダーシップとイノベーションを示すよい機会となります。ニュースレターへの寄稿に興味を持たれた方は、直接私にご連絡ください。

特集記事: Consumer Electronics Show

HomePlug Alliance メンバーが多彩なラインナップのマルチソースソリューションを展示

「コンテンツ。技術。その間にあるすべて」というスローガンが掲げられた、CES 2007 は、コンテンツ、インターネット、ネットワーク、家庭用電化製品が合わさって、今日のリビングルームをはじめとする家庭のすべての部屋における新しいデジタルの世界を創出するデジタルエンターテインメントの新時代の到来を告げるものとなりました。

このビジョンに沿って、HomePlug Powerline Alliance のメンバーが集結して、70% 以上のメンバーが HomePlug 製品を展示し、CES 2007 で非常に大きな存在感を発揮しました。



CES 2007 は、家庭全体における音声/動画コンテンツの配信におけるまったくの新時代の幕開けとなりました。半導体レベルのソリューション、リファレンス設計、ネットワーク、コンテンツ配信、ディスプレイ、セキュリティ製品など、さまざまな種類の相互に関係し合う製品が展示されました。これらの新製品は、確実に、家庭用電化製品を効率化して統合し、デジタルホームの新しく創出する HomePlug 対応機能の普及基盤になります。

CES における重要な見所の1つは、長年にわたる Alliance の取締役会のメンバーである Sharp の展示でした。Sharp は、HDTV コンテンツを Sharp

AQUOS ハイビジョンテレビに転送する新製品の HomePlug AV PLC アダプタを展示しました。他の見所として、GigaFast Inc. が設計した製品群があります。この製品群では、HomePlug 技術を使用することによって、家中で音声配信できます。また、Good Way Technology が発表した試作品では、iPod 電力線ドッキングステーションおよび音声アダプタを使用して、従来のスピーカーに接続することができます。これによって、既存の電気配線を使用して、家中で iPod から音楽を配信することができます。



他の刺激的な新機能として、HomePlug ネットワークによって音質を改善した音声強化製品、IP TV ベースのホームセキュリティおよび監視機能、動画処理、そしてチャンネル管理ソリューションなどがありました。

Intellon, Arkados, SPIDCOM などの HomePlug チップベンダは、HomePlug 規格の技術に基づいて実装したさまざまな製品や試作品を展示していました。家庭内の通信が、比較的帯域幅を使用しない HTML コンテンツから、待ち時間に対する要求が厳しく、帯域幅を大きく使用する、音声および動画に移行しているため、既存の家庭の電気配線を活用して家庭内のどこでもコンテンツを動的に配信できることが、重要な機能要素になることが今や明確になりました。

素晴らしいラインナップの実装ソリューションで示されているように、CES では、新しく開発されたイノベーションによる家庭用電化製品および試作品が展示されましたが、HomePlug Alliance メンバーは、そのビジョンを現実のものにする牽引役になっています。

CES フォトギャラリー

CES の詳細については、この画面上のサムネイル画像をクリックしてください。





CES「宝探し」

CES HomePlug Alliance が行ったイベントのなかに、「宝探し」がありました。「宝探し」では、幸運な参加者が、HomePlug メンバー会社が提供する賞品を獲得しました。賞品を提供した会社は、Linksys (HomePlug AV イーサネットアダプタ)、Zyxel (HomePlug AV および HomePlug 1 アダプタ)、WiLife (Lukworks セキュリティシステム)、GigaFast (HomePlug 1 イーサネットアダプタ) でした。賞品の獲得者は、アンソニー・アトキンソンさん、マーク・ブラッドショーさん、グレッグ・エバンスさん、ニック・ノーサップさんでした。みなさんおめでとうございます。

HomePlug Alliance およびメンバーニュース:

HomePlug Powerline Alliance、HomePlug AV の 14 製品で、相互運用性を実証
[詳細](#)

Arkados、Aster Wireless を買収
[詳細](#)

Linksys、HomePlug AV イーサネット Kit の発売を発表
[詳細](#)