

SONY

ネットワークメディアレシーバー[ルームリンク]
PCNA-MR1

バイオにためたAVコンテンツを、くつろぎの空間へ。
ホームネットワークでバイオとテレビをつなく、
「ルームリンク」誕生。



家じゅう、バイオと、つながろう。

VAIO

本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

画面はハメコミ合成です。

バイオにためたAVコンテンツを、テレビやオーディオへ。
ホームネットワークの新しい楽しみをひろげる、「ルームリンク」。



バイオにストックしたAVコンテンツを、リビングのテレビやオーディオ機器で再生して、家族みんなでくつろぎながら楽しむ。

それが、バイオが提案する新しいAVエンターテインメントのスタイルです。

離れた場所にあるバイオとAV機器を、「ルームリンク」がホームネットワークでつなぎ、楽しみを部屋から部屋へ。

バイオにためたテレビ番組・音楽・写真を、大画面・高画質のテレビや、高音質のオーディオ機器で楽しむことができます。

付属の専用リモコンを使って、テレビ画面上から操作。文字が大きくわかりやすい操作画面で、使いやすさにもこだわりました。

もっと自由に、もっと心地よく。「ルームリンク」が、バイオの楽しみを家じゅうにひろげます。

ネットワークメディアレシーバー 「ルームリンク」

PCNA-MR1 オープン価格

ネットワークコネクタ(100BASE-TX)
Sビデオ出力、ビデオ/オーディオ出力、光デジタルオーディオ出力
専用リモコン付属
AVケーブル(1.5m)、ネットワークケーブル(5m)付属



コンピューター総合展示会
「WPC EXPO 2002」で、
「Best of WPC EXPO 2002」を受賞しました。



画面はハメコみ合成です。オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。
写真は、バイオRZ PCV-RZ51L5、5GHzワイヤレスLANアクセスポイントPCWA-A500、BS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビKDE-P42HX1、専用壁寄せテレビスタンドSU-PC1、5.1チャンネルDVD/SACDシステムDAV-S880、ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」PCNA-MR1、5GHzワイヤレスLANコンバーターPCWA-DE50との組み合わせの一例です。

これからは、テレビでバイオを楽しむ。 「ルームリンク」ではじまる、快適AVライフ。

バイオにたっぷりためたAVコンテンツを、
ホームネットワークを通じて、リビングのテレビやオーディオ機器へ。
「ルームリンク」が、バイオの楽しみを、家族が集まるくつろぎの空間へ開放します。
ビデオも、音楽も、写真も。楽しむなら、やっぱり大画面・高音質で。
家族といっしょに語らいながら、「ルームリンク」があれば、
映像や音楽ともっと気持ちよくなりつきます。

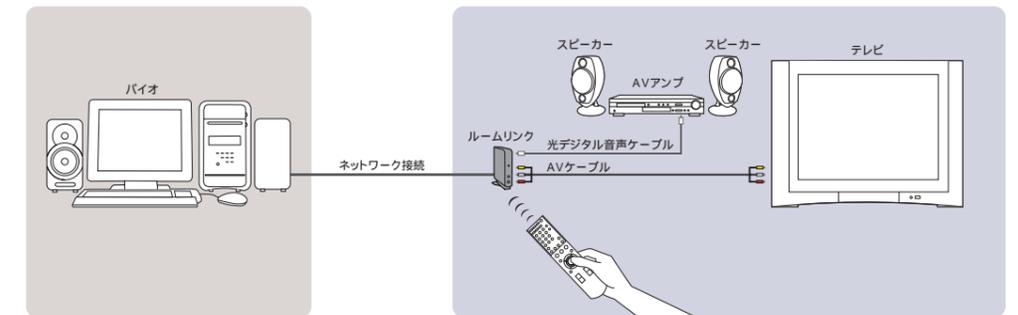
離れた場所にあるバイオとテレビを手軽につなげる。

バイオがテレビのそばになくても、「ルームリンク」を使えば、ホームネットワークを利用して接続できます。「ルームリンク」とテレビやオーディオ機器をAVケーブルでつなぎ、「ルームリンク」と

バイオの間はネットワークLANケーブルで接続。「ルームリンク」が中継役となり、バイオにためたテレビ番組・音楽・写真を、離れた場所のテレビやオーディオ機器で再生・表示できます。

別売のワイヤレスLAN製品を組み合わせれば、無線による接続も可能です。接続について詳しくは、10ページをご覧ください。

接続イメージ



テレビならではの、 大画面・高音質で楽しめる。

バイオでとりためたテレビ番組は、やっぱり大画面・高音質で鑑賞したい。「ルームリンク」が、そんな声に応えます。一般のDVDプレーヤーにも採用されているハードウェアMPEG2デコーダーの内蔵により、デジタル映像を高画質でテレビに出力。テレビならではの迫力の大画面と鮮明な表示で、バイオにためたテレビ番組を存分に楽しむことができます。

光デジタルオーディオ出力端子で、 高音質のオーディオ機器をつなげる。

「ルームリンク」は光デジタルオーディオ出力端子を装備。AVアンプ・スピーカーなどのオーディオ機器とつなげば、バイオにストックしてある音楽をさらに高音質で楽しむことができます。

専用リモコンを使って、 AV機器感覚で手軽に操作。

文字が大きくわかりやすい操作画面をテレビに表示。付属の専用リモコンを使って、AV機器感覚で、すべての操作ができます。たとえば、バイオに録画したテレビ番組を見たいときは、操作画面の「ビデオ」を選び、一覧表示されたリストの中から見たい番組を選択して決定ボタンを押す、といった手順。バイオを操作する必要がないので、パソコン操作が苦手な方でも、気軽にバイオにためたビデオや音楽を楽しめます。さらに、テレビの電源の入/切やチャンネル選択など、テレビの基本操作もできます。

テレビからバイオを起動できる。

「ルームリンク」は、Windows® XPの備える、ネットワーク経由でバイオをスタンバイから復帰させることができる「Wake On LAN」機能に対応。バイオのある部屋まで行かなくても、リビングにいながら、テレビ画面での操作でバイオを復帰させることができます。

バイオが本体内蔵のネットワーク端子経由で接続されている場合のみ。ワイヤレスLAN PCカードで接続されている場合は復帰できません。バイオ側でOSのネットワーク設定が必要です。

画面はハメコミ合成です。

写真はBS-110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビKDE-P42HX1、専用壁寄せテレビスタンドSU-PC1、5.1チャンネルDVD / SACDシステムDAV-S880、ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」PCNA-MR1との組み合わせの一例です。

もう、バイオの楽しみをひとり占めさせない。

これからは、リビングのテレビがバイオへの入り口。

バイオに録画しておいたテレビ番組を、週末、家族みんなで楽しんだり。

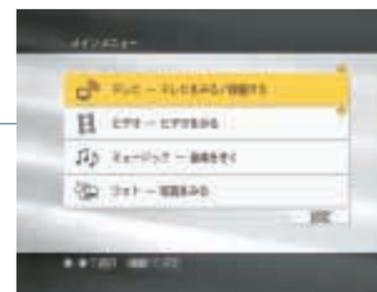
お気に入りの曲を、くつろぎの時間のBGMにしたり。

友達を呼んで、自慢のフォトコレクションを披露したり。

バイオにためたAVコンテンツをテレビで手軽に引き出して、多彩に楽しむことができます。

大きな文字で、操作しやすい画面表示。

メニュー画面では、ビデオ・テレビ・ミュージック・フォトの4種類の入り口を用意。文字が大きく、わかりやすい画面表示で、離れた場所からでも操作しやすいよう配慮しました。ソファでくつろぎながら、リモコンを使って、手軽にバイオにためたAVコンテンツを引き出すことができます。



見たい番組はバイオから手軽に呼び出して、大画面テレビで再生。



バイオのテレビ録画ソフト「Giga Pocket」でバイオのハードディスクに録画したビデオを、テレビならではの明るくダイナミックな画面で楽しめます。家族それぞれの好きな番組を、みんなまとめてバイオに録画。見たいときは、リビングの大画面テレビで手軽に再生。そんな快適なテレビ生活が実現します。
*「Giga Pocket」搭載バイオとの組み合わせで可能な機能です。

■番組タイトルをテレビ画面に一覧表示。

録画した日時とタイトルを、テレビ画面上に一覧表示。「Giga Pocket」側の操作で「ドラマ」や「スポーツ」など、好きなジャンルに分けて整理しておくことも可能です。リモコンで見たい番組を選択して、すぐにバイオから呼び出せます。

■フィルムロールで見たいシーンを選んでジャンプ。

番組中の場面の大きな変わり目をサムネイル画像で表示する「フィルムロール」機能を搭載。見たいシーンを視覚的に探せるので、短時間で効率的に、録画したテレビ番組を楽しめます。また、経過時間を指定して、見たいシーンを探すこともできます。

バイオにためたお気に入りの曲を、リビングで快適リスニング。



バイオの音楽管理・再生ソフト「SonicStage(ソニックステージ)」で管理されている楽曲を、リビングのテレビやオーディオ機器で再生できます。今、聴きたい曲をバイオからすぐに呼び出して、くつろぎの時間のBGMにする。そんな楽しみが手に入ります。
*WMA形式、および音楽配信サイトで購入した楽曲などの著作権情報の付加されたデータの再生はできません。

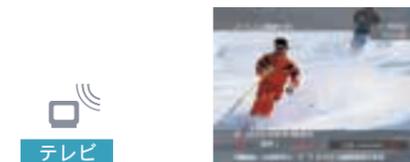
■テレビ画面上で、聴きたい曲をすぐにセレクト。

聴きたい曲は、テレビ画面でセレクト。曲名が大きく表示されるので、お目当ての曲をすぐに見つけることができます。早送り/早戻しや、リピート再生、シャッフル再生なども可能です。

■ジャケット写真を画面に表示

お気に入りのCDのジャケット写真を、「SonicStage」でプレイリストに登録すると、曲名と一緒にテレビ画面に表示することができます。

テレビ画面上の操作で、好きな番組をバイオへ録画。



バイオ側で受信しているテレビ放送を、リアルタイムで再生できます。さらに、録画したいシーンがあったら、「ルームリンク」のリモコンで録画をスタート。テレビの前に座ったままで、離れた場所にあるバイオをコントロールして、バイオのハードディスクにお気に入りの番組をたっぷり残せます。その便利さが、テレビの楽しみをさらに広げます。
*「Giga Pocket」搭載バイオとの組み合わせで可能な機能です。

■ボタンひとつで手軽に録画。

テレビを見ているとき、急に録画したいシーンにぶつかっても、あわてることはありません。リモコンのボタンひとつで、バイオのハードディスクへ録画*。ビデオテープを準備したり、頭出ししたりする必要がないので、いつでもスムーズに録画できます。

*録画ボタンを押してから、実際に録画が始まるまでに約20秒かかります。

■連続ドラマなどは、くり返し録画で。

バイオへの録画予約も、テレビ画面上で手軽に設定することができます*。毎週、お気に入りの番組を自動的に繰り返し録画することも可能。連続ドラマなどを録画する場合などに便利です。
*1EPGによる予約設定はできません。

リビングのテレビが、思い出のアルバムに。



デジタルスチルカメラなどで撮影した写真を、バイオの静止画管理・加工ソフト「PictureGear Studio」で登録すれば、ホームネットワークを通じてテレビで閲覧できます。ビデオを見る感覚でいつでも手軽に閲覧できるから、写真の楽しみがもっと身近に。テレビが家族の思い出のアルバムになります。
*「PictureGear Studio」を使用しなくても、指定のフォルダに直接写真データを置くことで、「ルームリンク」で閲覧可能です。

■ストックしてある写真を、テレビの大画面でダイナミックに表示。

バイオにストックしてあるたくさんの写真を、テレビ画面にサムネイル表示。見たい写真をリモコンで選択して、画面いっぱいに拡大表示することができます。テレビならではの明るくダイナミックな画面で、思い出が鮮明によみがえります。

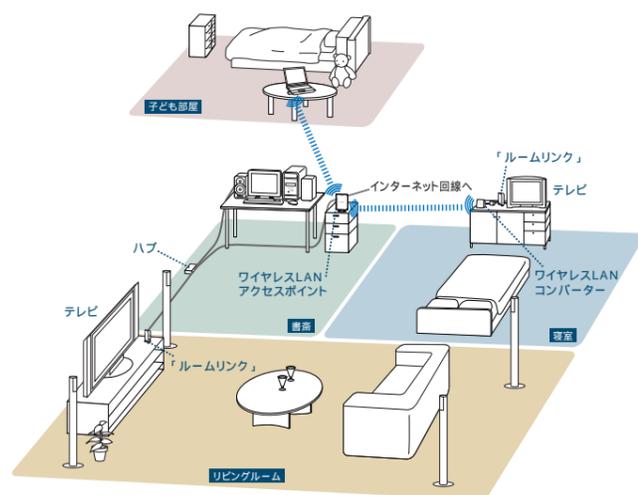
■スライドショーで、写真を見る楽しみがさらに広がる。

写真が自動的に切り替わるスライドショー表示も可能。旅先で撮影した風景のスナップを環境ビデオ風に流したり、友達を呼んでお披露目したりと、写真を見る楽しみがひろがります。

画面はハメコミ合成です。
写真はBS-110度CSデジタルハイビジョンプラスマテレビKDE-P42HX1、専用壁寄せテレビスタンドSU-PC1、5.1チャンネルDVD/SACDシステムDAV-S880、ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」PCNA-MR1との組み合わせの一例です。

どこにいても、大好きな映像や音楽といっしょ。 ホームネットワークで、バイオの楽しみがさらにひろがる。

ホームネットワークでつながる楽しみの空間は、もちろんリビングだけではなく、家じゅうのバイオとAV機器がつながり、部屋から部屋へと楽しみが行き交います。たとえば、書斎のバイオにためたテレビ番組を、寝室のテレビで呼び出して楽しんだり。バイオノートをお気に入りの場所に持ち込んで、ストックしておいた音楽をBGMにしたり。これからは、どこにいても、家じゅうだれでもバイオの楽しみとつながります。



家じゅうのバイオから、AVコンテンツを引き出せる。

複数のバイオがホームネットワークでつながっている場合、自動的にサーバー(コンテンツの保存元)を探して一覧表示。テレビ画面上でサーバーを選択して手軽にアクセスできるので、書斎のバイオに録画してあるテレビ番組も、自分の部屋のバイオで管理している音楽も、リビングのテレビで呼び出して、家族みんなで楽しめます。

複数の「ルームリンク」からアクセスできる。

複数の「ルームリンク」から、1台のバイオにアクセスすることも可能です。リビングのテレビだけでなく、寝室などのテレビも「ルームリンク」を使ってバイオとつなげば、AVエンターテインメントの空間がさらにひろがります。

ネットワークでつながったバイオ同士でも、 テレビ番組・音楽・写真を楽しめる。

ホームネットワークでつながったバイオ同士なら、他のバイオにためたAVコンテンツを手軽に呼び出して楽しむことができます。たとえば、書斎のバイオに録画したテレビ番組を、ワイヤレスLANでつながったバイオノートを持ち歩いて家の中の好きな所で再生する、そんな楽しみが実現します。

ホームネットワークで広がる、バイオの楽しみ。 <http://www.vaio.sony.co.jp/vaiomedia/>

バイオや「ルームリンク」でつながるホームネットワークの楽しみや、接続方法についてご紹介しています。

バイオのAVエンターテインメントを、ホームネットワークでつなぐ「VAIO Media」。

バイオのホームネットワークの楽しみは、バイオに搭載されるソフトウェア「VAIO Media(バイオ・メディア)」によって実現します。「VAIO Media」のサーバー機能を搭載したバイオに保存されているAVコンテンツは、「ルームリンク」や他のバイオ上の「VAIO Media」から呼び出して、シンプルな操作で楽しむことができます。このようなホームネットワーク環境を構築するためには、「VAIO Media Platform Ver.2.0」をはじめとするサーバーソフトウェアが必要です。それらが搭載されていないバイオでも、「ルームリンク」に付属のCD-ROMから必要なソフトウェアをインストールすることができます。

*使用できるバイオについては、9ページの「対象機種」および「機種ごとの対応機能」をご覧ください。



VAIO Media

P8の左の写像是バイオRZ PCV-RZ51L5、5GHzワイヤレスLANアクセスポイントPCWA-A500との組み合わせ、およびBS・110度CSデジタルハイビジョンプラズマテレビKDE-P42HX1、専用壁寄せテレビスタンドSU-PC1、5.1チャンネルDVD/SACDシステムDAV-S880、ネットワークメディアサーバー「ルームリンク」PCNA-MR1、5GHzワイヤレスLANコンバーターPCWA-DE50との組み合わせの一例です。
P8の右の写像是バイオノートFR PCG-FR33/B、ワイヤレスLAN PCカード PCWA-C700、およびバイオRZ PCV-RZ51L5、5GHzワイヤレスLANアクセスポイントPCWA-A500との組み合わせの一例です。

スマートにためて、気軽に引き出す。 楽しみはみんな、バイオに集める。

バイオには、映像や音楽を集めて、わかりやすく整理できるソフトウェアが充実しています。好きなテレビ番組も、お気に入りのCDも、バイオにストックすれば、管理がずっと手軽に。ホームネットワークを通して、いつでもテレビで引き出せるから、楽しみを家族みんなで共有することもできます。映像や音楽がいっぱいつまったバイオがあれば、家じゅうがもっと楽しくなります。

快適なAVエンターテインメントを実現する、バイオに搭載のソニー・オリジナルソフトウェア。



Giga Pocket

バイオでテレビ録画を実現する「Giga Pocket」。

「Giga Pocket(ギガポケット)」は、バイオでテレビ録画が楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。大画面テレビに映し出しても鮮明・高画質なMPEG2形式のデータでテレビ番組を録画。大容量のハードディスクに録画するので、長時間の録画が可能です。見たい番組は、インターネット上の番組表で手軽に予約。外出先から、iモード対応端末や他のパソコンから、インターネット経由で予約することもできます。

*「バイオRZ」PCV-RZ71Pシリーズで、最大3.31時間(長時間モード)。

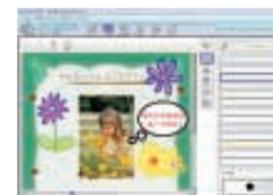


SonicStage

何千曲もの楽曲をストックして、 快適に管理できる「SonicStage」。

「SonicStage(ソニックステージ)」は、ハードディスクにお気に入りの音楽をどんどん録音して、バイオをジュークボックスのように楽しめるソニーオリジナルソフトウェア。お手持ちの音楽CDからの録音はもちろん、インターネット上の音楽配信サービスの利用も可能です。大容量のハードディスクへの録音なので、何千曲もの楽曲を一括して管理することができます。ストックした曲を、ジャンルやアーティストごとに分類し、整理しておけば、いちいちCDを探す必要がなく、テレビで聴きたい曲をすぐに呼び出して再生できます。

*音楽配信サービスから購入した楽曲は、「ルームリンク」では再生できません。



PictureGear Studio

写真の取り込みから、 管理・加工・出力まで一括して行える 「PictureGear Studio」。

「PictureGear Studio(ピクチャーギア・スタジオ)」は、写真の取り込みから、管理・加工・出力までを一括して行えるソニーオリジナルソフトウェア。デジタルスチルカメラなどで撮った大量の画像データをテーマごとに分類して、すっきりと管理することができます。お好みの画像を選んで、「フォトサーバー」に出力しておけば、「ルームリンク」で表示することが可能になります。また、ペン、スタンプなどの豊富な加工ツールを用意。写真にコメントやイラストなどを加えて演出すれば、家族や友達と一緒に見る楽しみがさらに広がります。

「SonicStage Ver.1.5」は、「ルームリンク」に付属しています。「PictureGear Studio」が搭載されていないバイオの場合は、指定のフォルダに写真を置くことで、「ルームリンク」で閲覧可能です。上記ソフトウェアの搭載有無やバージョンは、バイオの機種ごとに異なります。詳しくは、バイオの製品カタログをご覧ください。

対象機種	Windows® XP Professional / Windows® XP Home Edition を搭載したバイオ(Windows® XPアップグレードプログラムを使用してアップグレードした製品を含む)							
機種ごとの対応機能	2002年8月以前発売モデル (付属CD-ROMのソフトウェアのインストールが必要)				2002年9月以降発売モデル (VAIO Media Ver.2.0以降をプリインストール)			
	Giga Pocket搭載モデル			その他のモデル	Giga Pocket搭載モデル			その他のモデル
音楽再生	バイオRX バイオMX バイオLX バイオJX バイオJ	バイオW	バイオノートGR バイオC1		その他のモデル	バイオRZ バイオMX バイオHS	バイオW	
静止画表示	対応							
ビデオ再生(Giga Pocket録画映像の再生)	対応	非対応			対応	非対応		
テレビ放送のライブ再生 / ライブ録画 / 録画予約設定	対応	非対応			対応	非対応	対応	非対応

ご所有機種の使用環境によっては、動作に制限事項等が生じる場合があります。最新情報はVAIOホームページ内の対応一覧をご覧ください。 <http://www.vaio.sony.co.jp/Products/Acc/PCNA-MR1.html>



「ルームリンク」を付属したAVサーバー、「バイオMX」。

多彩なAV機能やこだわりのハードウェアを身につけた、AVサーバー「バイオMX」。新たにPCV-MXS7RL7には「ルームリンク」を付属。楽しみがネットワークを通じて広がります。

パーソナルコンピュータ
PCV-MXS7RL7 オープン価格

OS: Windows® XP Home Edition プロセッサ: インテル® Pentium® 4 プロセッサ-2.53GHz
メモリー: 256MB ハードディスク: 約160GB 17型TFT液晶デジタルディスプレイPCVD-17SD1付属
PCV-MXS7RL7には「VAIO Media」がプリインストールされており、「VAIO Media」のインストールCDは付属しません。

画面はハメコ成合です。 オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

ソニーがおすすめするMicrosoft® Windows®XP

有線接続はもちろん、ワイヤレスLANでも。 設置環境や距離に合わせて、つなぎ方はいろいろ。

「ルームリンク」を使ったホームネットワークは、
パイオやテレビの設置環境、距離などによってさまざまなつなぎ方があります。
ネットワークケーブルでの接続はもちろん、配線のいらないワイヤレスLANでの接続も可能。
ご自宅の環境に合わせて、最適な接続方法をお選びください。

有線接続

基本構成



パイオと「ルームリンク」をネットワーク(LAN)ケーブルでつなぎ、「ルームリンク」とテレビをビデオ/オーディオケーブルで接続します。オーディオ機器とは、光デジタルオーディオケーブルで接続することが可能です。

パイオと「ルームリンク」のネットワークコネクタを、直接1本のケーブルで接続する場合は、クロスケーブルをご使用ください。付属のネットワークケーブル(ストレート)は、付属のクロス変換ケーブルを組み合わせて使用することができます。
ADSLモデムなどを組み合わせる場合は、ルーター/ハブなどを経由して接続します。この場合は、ストレートケーブルをご使用ください。

ワイヤレスLAN接続

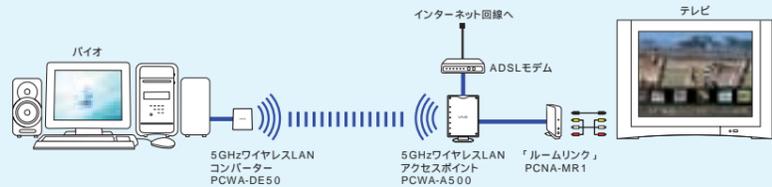
ADSLモデムを使ってインターネットに接続した状態でパイオとテレビをワイヤレスで接続する例です。
CATVやFTTHなどもADSLモデムと同様に接続することができます。

基本構成



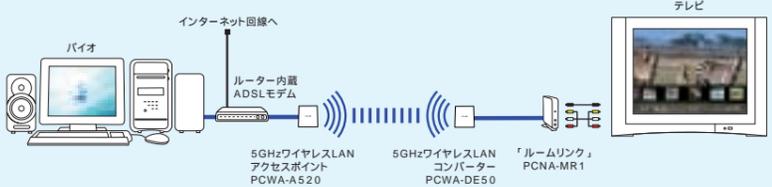
サーバーとなるパイオに別売の5GHzワイヤレスLANアクセスポイント(PCWA-A500)を接続。テレビと「ルームリンク」をビデオ/オーディオケーブルで接続し、さらに「ルームリンク」に5GHzワイヤレスLANコンバーター(PCWA-DE50)を接続します。

電話線がテレビのそばにある場合



サーバーとなるパイオに、5GHzワイヤレスLANコンバーター(PCWA-DE50)を接続。テレビにつないだ「ルームリンク」にルーター機能内蔵の5GHzワイヤレスLANアクセスポイント(PCWA-A500)を接続し、ADSLモデムもアクセスポイントにつなぎます。

ルーターをお持ちの場合、またはモデムがルーター機能内蔵の場合

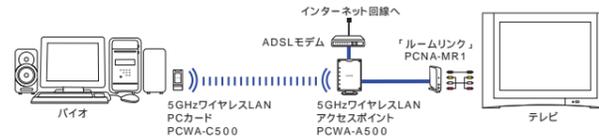


サーバーとなるパイオに、ADSLモデムを經由して、ルーター機能含まないブリッジタイプの5GHzワイヤレスLANアクセスポイント(PCWA-A520)を接続。テレビにつないだ「ルームリンク」に、5GHzワイヤレスLANコンバーター(PCWA-DE50)を接続します。

インターネットなど、家庭外のネットワークに接続した状態で、パイオを他の機器からのアクセスを認める設定をした場合、ご使用の接続の構成によっては、お客様が望んでいない第三者による、不正アクセスや、データの改変などの損害を被る可能性がありますので、ルーターを使用し適切な設定を行ってください。

「ルームリンク」をワイヤレスLANで接続する場合のご注意

パイオ側にワイヤレスLAN PCカードを使うと、「Wake On LAN」機能は使用できません。



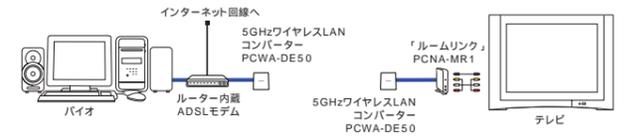
「ルームリンク」では、サーバーとなるパイオをネットワークコネクタ経由でスタンバイから復帰させる「Wake On LAN」機能を利用できます(5ページ参照)。しかし、パイオがワイヤレスLAN PCカードで接続されている場合は、「Wake On LAN」機能は使用できません。

2.4GHzワイヤレスLANで接続すると、MPEG2映像が正常に再生できない場合があります。



「ルームリンク」でテレビ番組などのMPEG2映像を再生するには2.4GHzワイヤレスLANでは通信速度が足りず、正常に再生されません。音楽や写真の再生であれば、2.4GHzワイヤレスLAN PCカードと2.4GHzワイヤレスLANアクセスポイントとの組み合わせで接続を行うことは可能です。

5GHzワイヤレスLANコンバーター同士で、アクセスポイントを介さずに直接接続することはできません。



5GHzワイヤレスLANコンバーターは、ピア・ツー・ピアで通信する機能を備えていません。また、5GHzワイヤレスLANコンバーターと5GHzワイヤレスLAN PCカードによるピア・ツー・ピア接続もできません。

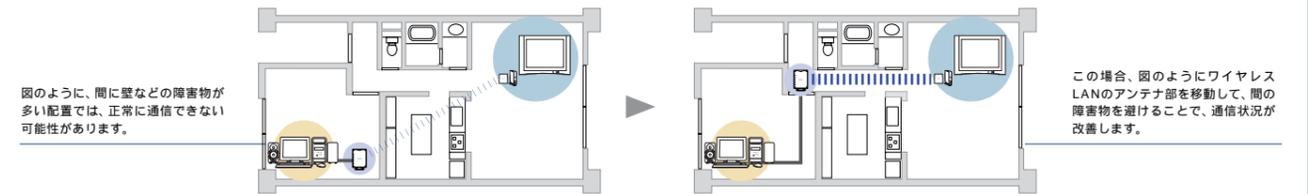
ワイヤレスLANアクセスポイントを中継して、パイオも「ルームリンク」も無線で接続すると、映像が途切れることがあります。



ワイヤレスLANアクセスポイントを中継してパイオと「ルームリンク」を無線接続すると、通信帯域に二重に負荷がかかるので、実効通信速度が低下し、MPEG2映像や音声途切れることがあります。高画質な映像を扱う場合は、パイオが「ルームリンク」のどちらかワイヤレスLANアクセスポイントを有線で接続することをおすすめします。

ワイヤレスLANの設置のポイント

ワイヤレスLANの通信距離や速度は周囲の電波状況、壁の材質、障害物、設置環境など、使用状況により左右されます。そのため、使用環境によっては、再生映像や音声途切れたり、再生できない場合があります。この場合は、図の例のように、ワイヤレスLAN製品間の障害物を避けたり、近づけたりするなど、配置を変えてください。



図のように、間に壁などの障害物が多い配置では、正常に通信できない可能性があります。
この場合、図のようにワイヤレスLANのアンテナ部を移動して、間の障害物を避けることで、通信状況が改善します。

ワイヤレスLANについてのご注意
ワイヤレスLANによる通信は、周囲の電波状況、障害物、設置環境、距離などによって通信速度が左右されます。そのため、音楽や映像データをワイヤレスLAN経由で再生する場合、環境によっては、再生映像や音声途切れたり、再生できない場合があります。特に、金属やコンクリート、水分を含む素材が障害物となる場合に通信速度が低下します。MPEG2標準形式(4Mbps)の映像データをIEEE 802.11a(5GHz)方式のワイヤレスLAN経由で再生する場合、目安として、一般的な木造住宅でおよそ10m、壁1~2枚の遮へいならば多くの場合で再生が行えます。ただし、壁の材質や厚さなど、環境によって異なります。通信距離は保証できませんのでご了承ください。正常に再生できない場合は、ワイヤレスLAN製品を近づけたり向きをかえるなど、配置を変えることで通信速度が向上し、再生映像や音声の途切れが改善される場合があります。MPEG2形式の映像をワイヤレスLAN経由で再生する場合は、IEEE 802.11a(5GHz)方式のワイヤレスLAN製品をご使用ください。またその際、ワイヤレスLANアクセスポイントは、映像のサーバーとなるパイオと有線で接続することをおすすめします。

関連製品

54Mbpsの高速転送に対応した「5GHzワイヤレスLAN アクセスポイント(ブリッジタイプ)」。



5GHzワイヤレスLAN アクセスポイント(ブリッジタイプ)
PCWA-A520 オープン価格
ルーター機能含まないブリッジ型。アンテナ部を別ユニットにすることにより、より快適な電波条件を実現。規格:IEEE 802.11a(無線LAN標準プロトコル、最大54Mbps) ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)x1
本製品の使用には、IPアドレスが1つ必要となります。本製品はルーター機能含まないブリッジ製品です。インターネット接続にはセキュリティ確保のため、別途ルーターなどをご使用ください。

54Mbpsの高速転送に対応し、UPnP対応ルーター機能を内蔵した「5GHzワイヤレスLANアクセスポイント」。



5GHzワイヤレスLAN アクセスポイント
PCWA-A500 オープン価格
ルーター機能搭載。規格:IEEE 802.11a(無線LAN標準プロトコル、最大54Mbps) ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)x2 外形寸法:約幅159x高さ233x奥行48mm(スタンド奥行91mm) 約幅159x高さ219x奥行55mm(スタンド折りたたみ時) 質量:約1.2kg
*VAIOホームページより最新版ファームウェアのダウンロードが必要です。

パイオや「ルームリンク」につないでワイヤレス通信を実現する「5GHzワイヤレスLANコンバーター」。



5GHzワイヤレスLANコンバーター
PCWA-DE50 オープン価格
パイオや「ルームリンク」のネットワークコネクタにつないで、ワイヤレス通信機能を付加するワイヤレスLANコンバーター機能搭載。5GHzワイヤレスLANアクセスポイントと組み合わせ使用可能。アンテナ部を別ユニットにすることにより、より快適な電波条件を実現。規格:IEEE 802.11a(無線LAN標準プロトコル、最大54Mbps) ネットワークコネクタ(100BASE-TX/10BASE-T)x1
本製品はイーサネットハブには接続できません。パイオ、または「ルームリンク」のネットワークコネクタにのみ接続して使用できます。

5GHzワイヤレスLANアクセスポイントと組み合わせて、高速ワイヤレス環境を実現する「5GHzワイヤレスLAN PCカード」。



5GHzワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C500 オープン価格
高感度アンテナとPC本体と一体化。規格:IEEE 802.11a(無線LAN標準プロトコル、最大54Mbps) 伝送距離:~100m(使用状況により異なります。)

画面はハメコみ合成です。 オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

「ルームリンク」の各部名称



ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」PCNA-MR1主な仕様

ハードウェアMPEG2デコーダー	MPEG2(最大8Mbps、720×480ドット、30fps) MPEG1(1.41Mbps、352×240、30fps)
再生できる ファイル形式 ^{*1}	「Giga Pocket」に登録されたビデオ ^{*2}
	「SonicStage」に登録された音楽 ^{*3}
	「Photo Server」に登録された静止画
接続端子	映像出力
	音声出力
	ネットワークコネクタ

電源	AC100V ± 10%、50Hz / 60Hz
許容動作温度	0 - 40
消費電力	6.5W(動作時最大) 2W(待機時)
最大外形寸法	約幅29mm(スタンド脚部 幅60mm) × 高さ141mm × 奥行155mm
質量	約600g(本体) 約50g(スタンド)
主な付属品	スタンド、リモコン、ACアダプター、単3乾電池×2、AVケーブル(1.5m)、ネットワークケーブル(ストレート、5m)、クロス変換ケーブル(クロス、10cm)、接続用アダプター、インストールCD-ROM ^{*4}
対象機種	9ページをご覧ください。

*1 サーバーとなるバイオのソフトウェア仕様に依存します。 *2 「Giga Pocket」搭載バイオをサーバーとする場合のみ。 *3 WMA形式、および音楽配信サイトで購入した楽曲などの著作権情報が付加されたデータの再生はできません。 *4 VAIOMedia Ver.2.1 / VAIOMedia Platform Ver.2.0 / SonicStage Ver.1.5 / SonicStage Premium Ver.1.5(バイオMX用)などを付属します。なお、「ルームリンク」付属の「バイオMX」PCV-MXS7RL7・MXS5RL7にはすべてプリインストールされており、CD-ROMは付属しません。

「ルームリンク」についてのご注意

「ルームリンク」PCNA-MR1は、ネットワーク上の同一サブネットに接続されているバイオのみ接続して使用することができます。インターネットなど、家庭外のネットワークに接続した状態で、バイオを他の機器からのアクセスを認める設定をした場合、ご使用の接続の構成によっては、お客様が望んでいない第三者による不正アクセスにより、データ改変などの損害を被る可能性がありますので、次のいずれかを行っていただくことが必要です。・ルーター

を使用し適切な設定を行って接続する。・事前にアクセスを許可する機器の登録を行う。・家庭外のネットワークに接続しない。他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数が利用できる家庭外ネットワークに送信すること、また他人の著作物を許可なく特定多数または不特定多数からアクセスできる状態におくことは、著作権法上禁止されていますのでご注意ください。



安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い | このような症状はありませんか。

煙が出たり、異常な音、においがする。 内部に水や異物が入った。 製品を落としたり、キャビネットを破損した。

➡ ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、VAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

安全にご使用いただくためのご注意 むやみに内部を開けたり、改造をしないでください。ぬれた手でACアダプターをさわらないでください。本商品は国内専用モデルです。商品使用上のご注意 あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。カタログ上のご注意 価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。VAIO、RoomLinkはソニー株式会社の商標です。Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。商品購入時のご注意 お買い上げの際には製造番号をご確認ください。当社は、このネットワークメディアレシーバーの補修用性能部品を、製造打ち切り後6年保有しております。

本製品は個人用・家庭用です。

VAIOホームページ 「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。

<http://www.vaio.sony.co.jp/>

ソニー株式会社 〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700

受付時間 月～金 10:00～20:00 土・日・祝日休

*このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、またはVAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム 東京 / 銀座数寄屋橋ソニービル
大阪 / 中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
*なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

My Sony Card



www.sonyfinance-card.com

2003.1

カタログ記載内容2003年1月現在