

無線 LAN 2 ポート ポケットルータ

MZK-MF150B MZK-MF150W



Version : MZK-MF150_QIG-B_V1.1

目次

3
4
5
6
7
9
10
10
12
12
13
14
15
16
21
26
28
30
35
36
36
37
39
39
40
41
41
45
49
52
53
54

1. はじめに

本書について

本書は MZK-MF150(以下本製品と表記します)をコンバータとして、ゲーム機器や映像機器、パソコンと無線 LAN で接続する手順をご紹介します。本製品を無線 LAN ルータとしてインターネット接続を設定するときは、別 紙の「らくらく! かんたん設定ガイド」を参照してください。

※本書では、MZK-MF150W / MZK-MF150B を略して「MZK-MF150」と表記しています。



最終的な接続構成

設定する前にお読みください

- 本製品に接続する無線 LAN ルータ(アクセスポイント)が、問題なくインターネットに接続できることを確認してから、コンバータの設定を始めてください。
- 無線 LAN 接続時には、必ず暗号化を設定してください。暗号化を無効にすると、ネットワーク全体の安全性が 損なわれる恐れがあります。

- Microsoft および Windows は、米国 Microsoft[®] Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft[®] Windows[®] Operating System です。
- Windows Vista は、Microsoft® Windows® Vista operating system の略です。
- Windows XP は、Microsoft[®] Windows[®] XP Home Edition operating system および、Microsoft[®] Windows[®] XP Professional operating system の略です。
- Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer, Inc の米国およびその他の国における登録商 標または商標です。
- Xbox、Xbox 360、Xbox LIVE は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社における登録商標また は商標です。
- Acrobat® Reader®は、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

2. WPS ボタンを使って接続する

2.1. 機器を接続する

本製品と接続する機器との接続方法について説明します。



- ・ 本製品に接続する無線 LAN ルータが、問題なくインターネットに接続できることを確認してください。
- WPS 機能を使って設定するためには、無線 LAN ルータ(親機)が WPS に対応している必要があります。無線
 LAN ルータが WPS に対応していないときは、本書の「3. 設定画面を使って接続する」を参照してください。
- 1. 本製品の AC アダプタをはずし、電源をオフにします。
- 2. モード切替スイッチを「Converter」側にします。



本製品の LAN ポートと、映像機器やゲーム機の LAN ポートに、LAN ケーブルを接続します。
 ※切り替えスイッチが「Converter」側のとき、Internet ポートは LAN ポートとして使用できます。
 ※映像機器やゲーム機器にコンバータとして本製品をお使いのときに、ルータ側のネットワークアドレス(エリア)に合わせて設定を行ってください。

例えば、ルータが「192.168.1.1」のとき、映像機器やゲーム機器のネットワークアドレスは 「192.168.1.100」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設 定してください。



4. 本製品の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



5. AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。



本製品前面の「Power」・「WPS」・「Wireless」ランプが点灯します。
 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



7. 映像機器やゲーム機の電源をオンにします。

2.2. WPS ボタンを押して接続する

無線 LAN ルータとコンバータモードの本製品を、WPS ボタンを押して接続します。

無線 LAN ルータの WPS ボタンを押します。
 ※無線 LAN ルータの WPS ボタンの操作方法は、その機器の取扱説明書を参照してください。



左記製品はサンプルです。 お使いの無線 LAN ルータの WPS ボタンを押します。

2. 本製品前面の WPS ランプが点滅するまで、本製品背面の WPS ボタンを押します。(2 秒以上)



WPS ポタン

3. 本製品前面の WPS ランプが点滅から点灯に切り替わることを確認します。 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



- ・ WPS ランプが点滅しないときは、再度 WPS ボタンを押してください。
- ・ WPS ランプが点滅から消灯に切り替わったときは、再度 WPS ボタンを押してください。

2.3. 確認する

インターネットへの接続確認方法を説明します。



2.3.1. Xbox でインターネット接続を確認する

1. 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。



2. 「ネットワーク設定」を選びます。



3. 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。



4.「はい」を選びます。



5. 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「接続済み」になっていることを確認します。



以上で設定の完了です。

2.3.2. ネットワーク対応テレビでインターネット接続を確認する

1. 番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。



2.3.3. パソコンでインターネット接続を確認する

1. WEB ブラウザを起動します。



2. インターネットに接続されることを確認します。

3. 設定画面を使って接続する

3.1. 本製品を接続するネットワークを調べる

本製品の接続や設定の前に、お使いのアクセスポイントの無線 LAN 設定情報が必要です。 アクセスポイントの無線 LAN 設定内容を確認して、以下の表の空欄にご記入ください。 ※確認方法がわからないときは、アクセスポイントの取扱説明書等を参照してください。

■WEP のとき

	名称	アクセスポイントの設定内容
(a)	SSID(ESSID)	
(b)	WEP キーの長さ	
(c)	デフォルトキー	
(b)	WEP +	

以下は参考にしてください。

例)もう一台の本製品をアクセスポイントとして使用しているとき (以下の内容は初期値の情報です)

SSID	: planexuser	
WEP キーの長さ	: 64bit	
デフォルトキー	: 1	
WEP キー	: 製品底面に記載されているラベルを参照してください	0

■WPA-PSK/WPA2-PSK のとき

	名称	アクセスポイントの設定内容
(a)	SSID (ESSID)	
(b)	暗号化方式	
(c)	パスフレーズ	

以下は参考にしてください。

例)もう一台の本製品をアクセスポイントとして使用しているとき

SSID	:	planexuser
暗号化方式	:	WPA2-PSK

パスフレーズ : 12345678

3.2. 設定用パソコンを準備する

_....

本製品をコンバータで使用するときは、一時的にパソコンの IP アドレスを変更します。

コンバータでの本製品の IP アドレスは、「192.168.1.250」に初期設定されていますので、設定用パソコンの IP アドレスを 「192.168.1.xxx」に設定してください。 ※「xxx」には、2~249、251~254 の任意の値を割り当ててください。

....

また、お使いの設定用パソコンの準備が完了しましたら、パソコンの電源を切ってください。

▲ ご注意 設定用パソコンの設定を元に戻せるように、変更前の設定をメモしておくことをお勧めいたします。

3.2.1. Windows Vista のとき

この作業を行うには管理者権限を持つユーザでログオンする必要があります。 以下の操作手順および表示画面は Windows Vista の初期状態の場合です。 Windows Vista の設定によっては異なる場合があります。

1. 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。



「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
 ※クラシック表示画面の場合は、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



3. 「ネットワーク接続の管理」をクリックします。



4. 「ローカルエリア接続」を右クリックして「プロパティ」を選択します。

〇〇〇- 👰 « ネットワークとインター	ネット 🕨 ネットワーク接続 🕨 🛛 👻
 ・ ・ ・	ワーク デバイスを無効にする Ei この接続を診 接続 ネットワークのカテゴリ
LAN または高速インターネット (2) ローカル エリア接続 識別されていないネットワーク Intel(R) PRO/1000 PL Networ (サロードノ(ンド (1) プロードノ(ンド (1) グロードノ(ンド接続 切断 WAN ミニポート (PPPOE)	ワイヤレス ネットワーク接続 接続されていません。 無効にする(<u>B</u>) 状態(<u>U</u>) 診断(<u>A</u>) ブリッジ接続(<u>G</u>)
(2)	ショートカットの作成(<u>S</u>) 剤除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>) プロパティ(<u>R</u>)

- 5. 「ユーザーアカウント制御」が表示されますので、[続行]をクリックします。
- 6. 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選び、[プロパティ]をクリックします。

接続	の方法: Intel(R) PRO/*	1000 PL	. Network (onnection		
この接	競売は次の項目を(吏用しま	.च(<u>O</u>):		構成(<u>C</u>)	
	👎 Microsoft ネッ 圓QoS パケット フ	トワーク。 、ケジュー	用クライアン -ラ	м. 15. – 44. – 4		
	Aicrosoft ネッ ム インターネット つ	トワーク. プロトコル	用ファイルと: レバージョン	フリンタ共有 6 (TCP/IPv	6)	
> > >	→ インターネット 1 → Link-Layer To → Link-Layer To	pology	レバージョン Discovery Discovery	4 (TOP/IPv Mapper I/C Responder	4) (1)) Driver	
1	(ンストール(<u>N</u>)		肖邶余(∐)	(2)	プロパティ(E	V]
記伝ネー	月 送制御プロトコルル ットワーク間の通信 です。	インター を提供	・ネット プロト する、 既定の	コル。相互招)ワイド エリア	競売されたさまざま ' ネットワーク プロ	まな コトコ

7. 設定します。

- (1)「次の IP アドレスを使う」をクリックします。
- (2)「IP アドレス」に「192.168.1.xxx」(「xxx」には、2~249、251~254 の任意の値。パソコンのときは 51 ~99を推奨)と入力します※。
- (3)「サブネットマスク」に「255.255.255.0」と入力します。
- (4)「デフォルトゲートウェイ」に「192.168.1.1」と入力します。
- (5)「優先 DNS サーバー」に「192.168.1.1」と入力します。
- (6)[OK]をクリックします。

※入力した値は、必ずメモをとって、いつでも参照できるように大切に保管してください。 ※複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。

インターネット プロトコル バージ	ジョン 4 (TCP/IPv4)のプロパティ 💦 💌					
全般						
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせてください。						
 IP アドレスを自動的に取得す (1) 次の IP アドレスを使う(S): (1) (たの IP アドレスを使う(S): 	3(0)					
IP アドレス(①)	(2) 192 . 168 . 1 . 51					
サブネット マスク(旦):	(3) 255 . 255 . 255 . 0					
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	(4) 192 . 168 . 1 . 1					
DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)						
	、を使う(<u>E</u>)::					
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):	(5) 192.168.1.1					
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):						
	詳細設定(少					
	(6) OK キャンセル					

8. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

🦞 ローカル エリア接続のプロパティ	×
ネットワーク 共有	
接続の方法:	
Intel(R) PRO/1000 PL Network Connection	
構成(<u>C</u>) この接続は次の項目を使用します(<u>Q</u>):	
Microsoft ネットワーク用クライアント	
■ QoS パケット スケジューラ	
Microsoft ネットワーク用ファイルとフリフタ共有	
■ ▲ インターネット プロトコル バージョン 0 (TOP/IEV0) ■ ▲ インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IEv4)	
✓ ▲ Link-Laver Topology Discovery Mapper I/O Driver	
🗹 🔺 Link-Layer Topology Discovery Responder	
インストール(N)	
- 説明 - コンピュータから Microsoft さットローク トクロントフィアクセスできます	-1°
ションビュータから Microsoft ホッドションエのリショスにアクセスできょう。	
第じる キャンセンセント	2)1/

3.2.2. Windows XP のとき



1. 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。

planex	
インターネット Internet Explorer	الرلات المعالي المعالم المح
「全」 電子メール Cuttack Express	🧑 最近使ったファイル(<u>D</u>) →
	🖄 マイ ピクチャ
です プログラムのアクセスと既定の設 定	🔌 २1 ३२- <i>७७</i> ७
MSN Explorer	関 דר בארד איז
📀 Windows Media Player	ער בארב 🕼
🔏 Windows Messenger	⁽¹⁾ プリンタと FAX
Windows XP ツアー	
● Windows ムービー メーカー	 検索(S) ファイル名を指定して実行(R)
すべてのプログラム(Ⴒ) ▶	
1 29-1 J	🕗 ログオフリン 🔟 終了オプション(リ)

2. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



4. 「ローカル エリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



(1)「全般」タブをクリックします。
 (2)「インターネット プロトコル(TCP/IP)」を選びます。
 (3)[プロパティ]をクリックします。

- エーカル エリア接続のプロパティ ? 🔀
全般。認証。詳細設定
接続の
Il 1140-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)
構成(©)
この接続は次の項目を使用します(Q):
☑ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント
☑ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有
インストール(1) 削除 1 プロパティ(12)
説明 (2)
伝送制御プロトコル/インターネットプロトコル。相互接続されたさまざまな
ネットワーク目の通信を提供する、以上のワイトエリアネットワークフロー 3
└──接続時に通知領域にインソケータを表示する()//
OK キャンセル

6. 設定します。

- (1)「次の IP アドレスを使う」をクリックします。
- (2)「IP アドレス」に「192.168.1. xxx」(「xxx」には、2~249、251~254の任意の値。パソコンのときは 51~99を推奨)と入力します※。
- (3)「サブネットマスク」に「255.255.255.0」と入力します。
- (4)「デフォルトゲートウェイ」に「192.168.1.1」と入力します。
- (5)「優先 DNS サーバー」に「192.168.1.1」と入力します。
- (6)[OK]をクリックします。

※入力した値は、必ずメモをとって、いつでも参照できるように大切に保管してください。 ※複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。

インターネット ブロトコル (TCP/IP)のブロバ	ティー				?	×
全般						
ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	さは、IP) ク管理者	設定を値 計に適切	自動的()な IP 言	こ取得す 没定を問	ることがで い合わせ	
 ○ IP アドレスを自動的に取得する(Q) ○ 次の IP アドレスを使う(S) 					R	
IP アドレスΦ:	192	168	1	51	K	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0		
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	192	168	1	1		
 ○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得 ○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E): 	する(<u>B</u>)				Ø	
優先 DNS サーバー(<u>P</u>):	192	168	1	1		
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):						
				詳新田語会	定(⊻))
		C)K		キャンセル	

7. [閉じる]をクリックします。

🕹 ローカル エリア接続のプロパティ 🛛 💽 🔀
全般認証詳細設定
接続の方法:
Intel 21140-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)
構成()
この接続は次の項目を使用します(2):
■ Microsoft ネットワーク用クライアント
✓ ■ Microsoft ネットリーク用ファイルとフリンタ共有 ✓ ■ QoS パケット スケジューラ
✓ オーインターネット プロトコル (TCP/IP)
インストール(N) 削除(U) プロパティ(B)
伝送制御ノロトコル/1ンダーネット フロトコル。相互接続されたさまさまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク プロトコ ルです。
□ 接続時に通知領域にインジケータを表示する(W)
閉じる キンセル
\Box

- 表示される画面は Mac OS のバージョンによって異なります。
 以下の手順では、Mac OS X(10.4)の画面で説明しています。
 - 1. 「アップルメニュー」→「システム環境設定」をクリックします。



2. 「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」をクリックします。



3. 設定します。

- (1)「表示」から「内蔵 Ethernet」を選びます。
- (2)「TCP/IP」タブをクリックします。
- (3)「IPv4を設定」から「手入力」を選びます。
- (4)「IP アドレス」に「192.168.1 xxx」(「xxx」には、2~249、251~254の任意の値。パソコンのときは51~ 99 を推奨)と入力します※。
- (5)「サブネットマスク」に「255.255.255.0」と入力します。
- (6)「ルーター」に「192.168.1.1」と入力します。
- (7)「DNS サーバ」に「192.168.1.1」と入力します。
- (8)[今すぐ適用]をクリックします。

※入力した値は、必ずメモをとって、いつでも参照できるように大切に保管してください。 ※複数の機器に設定するときは、機器同士が重複しない値を入力してください。

00	ネットワーク	
▲ ▶ すべてを表	示 Q	
ネットワ	ーク環境: 自動 🛟 表示: 内蔵 Ethernet 🛟	
ТС	P/IP PPPoE AppleTalk プロキシ Ethernet	
IPv4 の設定:	手入力	
IP アドレス:	192.168.1.51	
サブネットマスク:	255.255.255.0	
ルーター:	192.168.1.1	
DNS サーバ:	192.168.1.1	
検索ドメイン:		(オプション)
IPv6 アドレス:	fe80:0000:0000:0000:0216:cbff:fea2:a507	
	IPv6 を設定	?
変更できないよう	っにするにはカギをクリックします。 アシスタント	今すぐ適用

4. [適用]をクリックします。



3.3. 設定用パソコンとの接続

設定用パソコンと本製品を接続します。

- 1. 本製品の AC アダプタをはずし、電源をオフにします。
- 2. モード切替スイッチを「Converter」側にします。



本製品のLANポートと、パソコンのLANポートに、LANケーブルを接続します。
 ※切り替えスイッチが「Converter」側のとき、InternetポートはLANポートとして使用できます。



4. 本製品の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



5. AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。



A製品前面の「Power」・「WPS」・「Wireless」ランプが点灯します。
 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



7. 設定用パソコンの電源をオンにします。



3.4. アクセスポイントへの接続設定

アクセスポイントへの接続を設定します。



本製品をコンバータモードにしたときに、接続可能なアクセスポイントがあると自動的に接続することがあります。 このため、コンバータモードでの無線 LAN の設定後、必ず WEB 設定画面の「無線 LAN」-「リンクステータス」画面 内の「ステータス」項目より、**接続した SSID(ネットワーク名)が表示されているか確認してください。** 詳しくは、以下の手順 8 の「●接続先を確認するには…」を参照してください。

1. WEB ブラウザを起動します。



2. アドレス欄に IP アドレス「192.168.1.250」を入力し、〈Enter〉キーを押します。



(1)「ユーザ名」に「admin」を半角文字で入力します。
 (2)「パスワード」に「password」を半角文字で入力します。
 (3)[OK]をクリックします。

へ接	続		? X
		E	
. のサーバー 警告: このサーバー することを要求して	にはユーザー名 は、ユーザー名とパス! います (安全な接続す	とパスワードが必要で フードを安全ではない E使わない基本的な話	す。 方法で送信 謳D。
ユーザー名(<u>U</u>): パスワード(<u>P</u>):	(1) <u>¶</u> admin (2) ●●●●●	•••	-
	🔲 パスワード	を記憶する(<u>R</u>)	
	(3)	ОК	キャンセル

4. (1)「無線 LAN」をクリックします。

(2)「サイトサーベイ」をクリックします。

ステータス ネットワ	1-2	無線LAN	セキ	ュリティ		管理						
セットアップウィザード		(1)					ステーショ	シサイト	サーベー	ſ		
プロフィール リンクファータフ サイトサーペイ	(2)		ታብ	ए = ~<10)~-?	では、近くのア	ウセスボイント	(AP)のS	細がわか	ります。		 ŕ
詳細設定			サイ	トリーベ	1							
About			课教	SSID		BSSID	RSS	チェン ネル	唱号化	認証方式	ネットワークタ イプ	
HF 0				-		-	-					

5. (1)接続するネットワークを選びます。

(2)[プロファイルの追加]をクリックします。

	サイ	トサーペイ						
	選択	SSID	BSSID	RSSI	チェン ネル	暗号化	認証方式	ネットワークタ イプ
)(٢	M (******	18-19-17-18 18-19-17-18	100%	1	WEP	Unknown	Infrastructure
	0	(inter-section)	8.0.74 8.1	100%	1	ткір	WPA-PSK	Infrastructure
	0	ma spale	8-86	91%	1	WEP	Unknown	Infrastructure
	0	descent.	10-10	86%	1	ткір	WPA-PSK	Infrastructure
	0	-	2.00	34%	1	WEP	Unknown	Infrastructure
	0		10.00 ··································	76%	12	WEP	Unknown	Infrastructure

- 6. アクセスポイントの情報を登録します。
 - ※アクセスポイントの内容は、「3.1. 本製品を接続するネットワークを調べる」で控えた内容を確認して ください。

■WEP のとき

- (1)「SSID(ネットワーク名)」を確認します。
- (2)「認証方式」を確認します。
- (3)「64bit(10 桁の 16 進数または 5 文字の文字列)」または「128bit(26 桁の 16 進数または 13 文字の 文字列)」を選びます。
- (4) 「16 進数」または「文字列」を選びます。
- (5)WEP キーを入力します。
- (6)「デフォルトキー」を選びます。
- (7)[適用]をクリックします。

プロファイル名	PROF001
SSID	(1)
ネットワークタイプ	インフラストラクチャ マ
省電力モード	 ◎ CAM (常時稼動モード) ◎ 省電力モード
RTS Threshold	使用 2347
Fragment Threshold	使用 2346
セキュリティポリシー	
認証方式	(2) OPEN -
Wire Equivalence Pro	otection (WEP)
WEPキーの長さ	(3) 64 bit(10桁の16進数または5文字の文字列) ▼
WEPキーエントリ方式	(4) 16進数 -
WEP+-1	(5)
WEP+-2	
WEP+-3	
WEP+-4	
デフォルトキー	(6) +-1 +
(7)	連用キャンセル

登録内容がわからないときは、以下を参考にしてください。

	文字列で入力するとき	16 進数で入力するとき
WEP(64Bit)のとき	WEP キーは 5 文字の半角英数字	WEP キーは 10 桁の 16 進数で入力
WEP(128Bit)のとき	WEP キーは 13 文字の半角英数字	WEP キーは 26 桁の 16 進数で入力

※16 進数の入力できる文字列は、数字「0~9」、英字「A~F、a~f」となります。

■WPA-PSK/WPA2-PSK のとき

- (1)SSID(ネットワーク名)を確認します。
- (2)「認証方式」を確認します。
- (3)「暗号化」を確認します。
- (4)パスフレーズを入力します。
- (5)[適用]をクリックします。

システム設定	
ブロファイル名	PROF001
SSID (1)	
ネットワークタイプ	インフラストラクチャ 👻
省電力モード	 CAM (常時稼動モード) 省電力モード
RTS Threshold	使用 2347
Fragment Threshold	使用 2346
セキュリティポリシー	
認証方式 (2) WP	A-Personal 👻
WPA	
暗号化 (3) ③ TKIP	© AES
バスフレーズ (4)	
(5) 通用	

登録内容がわからないときは、以下を参考にしてください。

	文字列で入力するとき	16 進数で入力するとき
パスフレーズ	8~63 文字の半角英数字	64 桁の 16 進数

※16 進数の入力できる文字列は、数字「0~9」、英字「A~F、a~f」となります。

7. (1)「無線 LAN」をクリックします。

(2)「プロフィール」をクリックします。

ステータス ネットワ	-2	無線LAN	セキ	ユリティ	管理						
セットアップウィザード		(1)				ステーショ	ンサイト	サーベイ	ſ		
プロフィール	(2)	(1)	ታብኑ	サーベイのペーう	2では、近くのア	ウセスポイント	APVD1	細がわから	Jます。		^
サイトサーベイ											
統計情報 (Faile)中			サイ	トリーペイ							
About			波教	SSID	BSSID	RSSI	チェン ネル	唱号化	認証方式	キットワークタ イプ	
MP.9			-								

8. (1)接続するアクセスポイントを選びます。

(2)[有効化]をクリックします。

		3	ステーション	ブロファイル	/	
スラ	ータスのページは	、ステーショ:	ンの設定と現れ	Eの稼動状態を	を表示します	t.
-						
7	コファイルリスト					
	ブロファイル	SSID	チャンネル	認証方式	暗号化	ネットワークタイプ
(1)	PROF001		Auto	OPEN	WEP	Infrastructure
_		e ta		\$	(Fig. 1)	ite .
		2/10	100 H	φ. 		1942
		(2)) 有效	IIE .		

●接続先を確認するには…

(2)「リンクステータス」をクリックします。

ステータス ネットワ	- 2	無線LAN	セキュリティ	管理						
セットアップウィザード		(1)				ステージ	ョンプロファイ	JF -		
プロフィール リンクステータス	(2)		ステ	ーションプロファ	MILO~	ージは、プロフ	アイルの設定と	:現在の稼り	き状態を表示します。	
サイトリーペイ 統計情報			-10	7721117						
詳細設定 About				プロファイル	SSID	チェンネル	認証方式	暗号化	ネットワークタイプ	
WPS				;	8,50		刑除		當果	

②「リンクステータス」の「ステータス」が、設定した SSID(ネットワーク名)か確認します。

ステータス その他情報	planexuser <> Link is Up	1011110
チャンネル		aning Channal 1
リンクスピード		PARTICULAR AND A
スループット		
リンクの品質	filmed (SHIN)	
信号の強さ1	former 18%	
信号の強さ2	then 10%	
信号の強さ3	that the	C dBm/3-7-9F
ノイズレベル3	Manager House	

9. 画面を閉じます。



3.5. 設定用パソコンを元の設定に戻す

本製品の設定用に変更したパソコンの IP アドレスを元に戻します。 変更前にメモした内容に戻してください。

設定方法はわからないときは、以下を参考に設定してください。

■IP アドレスを手動(固定)設定にしていたとき

Windows Vista	\rightarrow	「3.2.1. Windows Vista のとき」を参照してください。
Windows XP	\rightarrow	「3.2.2. Windows XP のとき」を参照してください。
Mac OS X	\rightarrow	「3.2.3. Mac OS X のとき」を参照してください。

■IP アドレスを自動取得に設定していたとき

Windows Vista	\rightarrow	「3.8.1. ネットワークの設定をする(Windows Vista のとき)を参照してください。
Windows XP	\rightarrow	「3.8.2. ネットワークの設定をする(Windows XP のとき)を参照してください。
Mac OS X	\rightarrow	「3.8.3. ネットワークの設定をする(Mac OS X のとき)を参照してください。

3.6. Xbox と接続する

コンバータモードの本製品と、Xboxを接続します。

3.6.1. Xbox と接続する

- 1. 本製品の AC アダプタをはずし、電源をオフにします。
- 2. 本製品とパソコンの LAN ポートから LAN ケーブルをはずします。
- 本製品と Xbox の LAN ポートに LAN ケーブルを接続します。
 ※切り替えスイッチが「Converter」側のとき、Internet ポートは LAN ポートとして使用できます。
 ※映像機器やゲーム機器にコンバータとして本製品をお使いのときに、ルータ側のネットワークアドレス(エリア)に合わせて設定を行ってください。
 例えば、ルータが「192.168.1.1」のとき、映像機器 やゲーム 機器の ネットワークアドレスは「192.168.1.100」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定してください。



4. 本製品の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



5. AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。



本製品前面の「Power」・「WPS」・「Wireless」ランプが点灯します。
 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



7. Xbox の電源をオンにします。

3.6.2. Xbox でインターネット接続を確認する

1. 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。



2. 「ネットワーク設定」を選びます。



3. 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。



4. 「はい」を選びます。



5. 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「接続済み」になっていることを確認します。



以上で設定の完了です。

3.7. ネットワーク対応テレビと接続する

コンバータモードの本製品と、ネットワーク対応テレビを接続します。

3.7.1. ネットワーク対応テレビと接続する

- 1. 本製品の AC アダプタをはずし、電源をオフにします。
- 2. 本製品とパソコンの LAN ポートから LAN ケーブルをはずします。
- 本製品のLANポートと映像機器のLANポートを、LANケーブルを接続します。
 ※切り替えスイッチが「Converter」側のとき、InternetポートはLANポートとして使用できます。
 ※映像機器やゲーム機器にコンバータとして本製品をお使いのときに、ルータ側のネットワークアドレス(エリア)に合わせて設定を行ってください。
 例えば、ルータが「192.168.1.1」のとき、映像機器やゲーム機器のネットワークアドレスは

「192.168.1.100」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定してください。



4. 本製品の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



5. AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。



本製品前面の「Power」・「WPS」・「Wireless」ランプが点灯します。
 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



7. 映像機器の電源をオンにします。

3.7.2. ネットワーク対応テレビでインターネット接続を確認する

1. 番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。



ひかりTVなどデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

3.8. パソコンと接続する

3.8.1. ネットワークの設定をする(Windows Vista のとき)

この作業を行うには管理者権限を持つユーザでログオンする必要があります。 以下の操作手順および表示画面は Windows Vista の初期状態の場合です。 Windows Vista の設定によっては異なる場合があります。

1. 「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」をクリックします。



「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。
 ※クラシック表示画面の場合は、「ネットワークと共有センター」をクリックします。



3. 「ネットワーク接続の管理」をクリックします。



4. 「ローカルエリア接続」を右クリックして「プロパティ」を選択します。

〇〇〇- 👰 « ネットワークとインター	-ネット 🔹 ネットワーク接続 🕨 🔍 👻
 ▲ 差理 ▼ 計 表示 ▼ 業 このネット 名前 状態 デバイス名 LAN または高速インターネット (2) 	・ワーク デバイスを無効にする
ローカル エリア接続 識別されていないネットワーク Intel(R) PRO/1000 PL Networ (1)ロードバンド(1) プロードバンド接続 切断 WAN ミニポート (PPPOE)	ワイヤレス ネットワーク接続 接続されていません。 無効にする(<u>B</u>) 状態(U) 診断(<u>A</u>) ブリッジ接続(<u>G</u>)
(2)	ショートカットの作成(<u>S</u>) 削除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>) プロパティ(R)
(2)	フロバティ(民)

- 5. 「ユーザーアカウント制御」が表示されますので、[続行]をクリックします。
- 6. 「インターネット プロトコル バージョン 4(TCP/IPv4)」を選び、[プロパティ]をクリックします。

- 一 接紙	Intel(R) PRO/1	000 PL Ne 問します((twork Cor	inection	構成(<u>C</u>)	
	Microsoft ネッ QoS パケット ス Microsoft ネット インターネット ブ インターネット ブ Link-Layer To Link-Layer To	マーク用ク ケジューラ トワーク用フ ロトコル バ ロトコル バ pology Dis pology Dis	ライアント ァイルとプリ ージョン 6(-ジョン 4(covery Re	ンタ共有 TCP/IPv6 TCP/IPv4 apper I/O esponder) (1) Driver	
 【1】	ノストール(<u>N</u>)		判除(∐)	(2)	プロパティ(<u>R</u>)	

7. 設定します。

(1)「全般」タブをクリックします。

(2)「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。

(3)「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。

(4)[OK]をクリックします。

インターネット プロトコル バージョン 4 ((TCP/IPv4)	のプロ	パティ	? 🔀
全般(代替の構成)				
(1)ネットワークでこの機能がサポートされている場きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	合は、IP 設定 ーク管理者に)	Eを自動 適切な	的に取得す IP 設定を開	おことがで 聞い合わせ
(2) IP アドレスを自動的に取得する(0) 次の IP アドレスを使う(S):				
IP アドレス(I):	8	ų.		
サブネット マスク(山):	8	ų.	4	
デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	8	÷	-4	1
(3) ③ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	导する(<u>B</u>)			
──○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):				
優先 DNS サーバー(P):	12	÷	1	
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	1 12	đ.	3	
			[] 	定()
	(4)	OK		キャンセル

8. [閉じる]をクリックし、すべての画面を閉じます。

、 ローカル エリア接続の ネットワーク 共有	リノロバティ	
接続の方法:		
Intel(R) PRO/10	100 PL Network Connecti	on
この接続は次の項目を使	用します(<u>0</u>):	構成(<u>C</u>)
 ✓ Intercosoft ネット ✓ Oos パケット スク ✓ Oos パケット スク ✓ A インターネット プ[✓ A インターネット プ[✓ Link-Layer Top ✓ Link-Layer Top 	マーク用クライアント デジューラ ワーク用ファイルとプリンタ共 コトコル バージョン 6 (TCP/ コトコル バージョン 4 (TCP/ iology Discovery Mapper iology Discovery Respon	有 ǐPv6) íPv4) I/O Driver der
インストール(N)	[]	· プロパティ(R)
 コンピュータから Micros	soft ネットワーク上のリソーン	、
	」 	103 ++>211

3.8.2. ネットワークの設定をする(Windows XP のとき)



1. 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。

planex	
לאק–אאף Internet Explorer	الالاتا کې 🍥
(Galactic Contraction of the second	☆ 最近使ったファイル(D) ・ ・
くしょう アログラムのアクセスと既定の設定	00 v1 C05* 00 v1 ミュージック
MSN Explorer	👽 २२ उर्राटा-७
📀 Windows Media Player	ע- םאכב 🕼
X Windows Messenger	プリンタと FAX
Windows XP ツアー	
👀 Windows ムービー メーカー	▶ 検索(5) ⑦ ファイル名を指定して実行(R)
すべてのプログラム(Ⴒ) 📡	
	🖉 ログオフ(1) 🧿 終了オプション(1)
1 xy-r 1	

2. 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



3. 「ネットワーク接続」をクリックします。



4. 「ローカル エリア接続」を右クリックし、「プロパティ」をクリックします。



(1)「全般」タブをクリックします。
 (2)「インターネット プロトコル(TCP/IP)」を選びます。
 (3)[プロパティ]をクリックします。

- □−カル エリア接続のプロパティ ? 🔀
全般認証言語語設定
接続の
Il 1140-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)
構成(
この接続は次の項目を使用します(Q):
☑ ■ Microsoft ネットワーク用クライアント
■ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有
インストール(W)
(2) (2)
伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル。相互接続されたさまざまな
ルです。
□ 130000寸にと思えい理解(約15コーンンカーンス(335)」とあっ/100/100/100/100/100/100/100/100/100/10
OK キャンセル

6. 設定します。

(1)「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。

(2)「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。(3)[OK]をクリックします。

シターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ 🛛 📝 🔀
全般(代替の構成)
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ てください。
③ P アドレスを自動的に取得する(Q)
P 7FUZO:
サブネットマスク(1)
デフォルト ゲートウェイ (①):
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)
優先 DNS サーバー(P):
代替 DNS サーバー(<u>A</u>):
■詳細設定(⊻)
OK キャンセル

7. [閉じる]をクリックします。

🕹 ローカル エリア接続のプロパティ 🛛 ? 🔀
全般認証詳細設定
接続の方法:
Intel 21140-Based PCI Fast Ethernet Adapter (Generic)
構成()
この接続は次の項目を使用します(型):
■ Microsoft ネットワーク用クライアント
 ✓ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとフリンタ共有 ✓ ■ QoS パケット スケジューラ
✓ T インターネット プロトコル (TOP/IP)
インストール(N) 削除(U) プロパティ(B)
説明
伝送制御ブロトコル/インターネット ブロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク ブロトコ ルです。
□ 接続時に通知領域にインジケータを表示する(₩)
0

3.8.3. ネットワークの設定をする(Mac OS X のとき)

- 表示される画面は Mac OS のバージョンによって異なります。
 以下の手順では、Mac OS X(10.4)の画面で説明しています。
 - 1. 「アップルメニュー」→「システム環境設定」を選択します。



2. 「システム環境設定」の画面が表示されます。「インターネットとネットワーク」の「ネットワーク」アイコン をクリックします。



3. 「ネットワーク」の画面が表示されます。

「表示」欄から「(内蔵)Ethernet」を選択します。

※[DHCP サーバを参照]が表示されていないときは、[PPPoE]タブをクリックし、「PPPoE を使って接続する」のチェックをオフにします。

	405 : 白動	
	表示: 内藏 Ethernet	1
ТС	P/IP PPPoE AppleTalk プロキシ Etherne	J
IPv4 を設定:	DHCP サーバを参照	_
IP アドレス:	DHCP	リースを更新する
サブネットマスク:	DHCP クライアント ID:	
ルータ:		必要な場合)
DNS サーバ:		(オプション)
検索ドメイン:		(オプション)
IPv6 アドレス:		
	(IPv6 を設定)	0

4. 「TCP/IP」タブの「IPv4を設定」欄から「DHCP サーバを参照」を選択します。

00	ネットワーク	
(信) ディスプ	▲ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
	場所:(自動	•
	表示: (内藏 Ethernet	•
тся	/IP PPPoE AppleTalk プロキシ Eth	ernet
IPv4 を設定:	DHCP サーバを参照	
IP アドレス:		ICP リースを更新する
サブネットマスク:	DHCP クライアント ID:	
ルータ:		(必要な場合)
DNS サーバ:		(オプション
検索ドメイン:		(オプション
IPv6 アドレス:		
	[Pv6 を設定]	6

5. 「設定の変更を適用しますか?」が表示されますので[適用]をクリックします。



3.8.4. パソコンと接続する

- 1. 本製品の AC アダプタをはずし、電源をオフにします。
- 2. 本製品とパソコンの LAN ポートから LAN ケーブルをはずします。
- 3. 本製品の LAN ポートと使用するパソコンの LAN ポートに、LAN ケーブルを接続します。 ※切り替えスイッチが「Converter」側のとき、Internet ポートは LAN ポートとして使用できます。



4. 本製品の電源コネクタに付属の AC アダプタを接続します。



5. AC アダプタを家庭用コンセントに接続します。



6. 本製品前面の「Power」・「WPS」・「Wireless」ランプが点灯します。 ※ランプが点灯して2分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。



7. パソコンの電源をオンにします。



3.8.5. パソコンでインターネット接続を確認する

1. WEB ブラウザを起動します。



2. インターネットに接続されることを確認します。

4. 困ったときは

- インターネットにつながらないとき
 - コンバータの設定を行ったにも関わらず、パソコン側でインターネットの接続ができないときは、パソコン を再起動してください。
 - ・ モード切替スイッチが「Converter」側に入っているかどうか確認してください。
 - 正しい無線 LAN のセキュリティ情報(ネットワーク名やパスワード)が入力されているか確認してください。
 - ・ 映像機器やゲーム機器にコンバータとして本製品をお使いのときに、ルータ側のネットワークアドレス (エリア)に合わせて設定を行ってください。
 例えば、ルータが「192.168.1.1」のとき、映像機器やゲーム機器のネットワークアドレスは 「192.168.1.100」、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよびDNSは「192.168.1.1」に設定し てください。

本製品のその他のさまざまな設定に関しては、付属 CD-ROM または以下のダウンロードサイトの「ユーザーズ・マニュアル」を参照してください。

http://www.planex.co.jp/support/download/router/mzk-mf150.shtml