

User Guide

GP01

取扱説明書



- 本書内で使用されている表示画面、イラストなどは説明用に作成されたものです。
- 本書の内容に関して、一部でも無断転載することは禁じられています。
- 本書の内容に関して、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容につきましては万全を期しておりますが、お気づきの点がございましたら、お問い合わせ先（157 ページ）にご連絡ください。

Microsoft®、Windows®、Windows® 7、Windows Vista®、およびWindows® XPIは、米国Microsoft Corporationの商標または登録商標です。

Mac、Macintoshは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

AdobeおよびAdobe Readerは、米国Adobe Systems Incorporatedの商標または登録商標です。

Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Certified®、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™とそのロゴは、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

PlayStation、PS3、PSPIは、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商標または登録商標です。

Wii、ニンテンドー3DS、ニンテンドーDS、ニンテンドーDS Lite、ニンテンドーDSiおよびニンテンドーWi-Fiコネクションは、任天堂の商標または登録商標です。

iPod touch、iPadは、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。

microSDならびにmicroSDHCはSDアソシエーションの商標または登録商標です。

Pocket WiFiの商標およびロゴは、イー・アクセス株式会社の商標または登録商標です。



HUAWEI は、中国Huawei Technologies Co., Ltd.の商標または登録商標です。

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。

本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従って処理するようお願い致します。詳しくは、各地方自治体にお問い合わせください。

携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し、貴重な資源を再利用するためにお客さまが不要となってお持ちになる電話機・電池・充電器を、ブランド・メーカー問わず下記マークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。



モバイル・リサイクル・ネットワーク  
携帯電話・PHSのリサイクルにご協力。



Li-ion

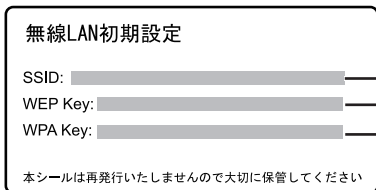
この度は、EMOBILE GP01（以下、本製品）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に本書をよくお読みいただき、正しくお使いください。またお読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。不明な点がございましたらお問い合わせ先（157 ページ）にご連絡ください。

## 工場出荷時設定について

本製品と無線 LAN 端末を接続するときに、以下の情報が必要となります。

工場出荷時は、機器固有のネットワーク名 (SSID) と暗号化キーが設定されています。同梱されている「無線 LAN 初期設定シール」に工場出荷時に設定されているネットワーク名 (SSID)、暗号化キー 5 桁 (WEP64bit) / 15 桁 (WPA) が記載されていますのでご確認ください。

### 無線 LAN 初期設定シール



- ネットワーク名 (SSID) : 「SSID2」をご利用になる場合は、ネットワーク名 (SSID) の「GP01-」部分を「SSID-2nd-」に置き換えてください。
- 暗号化キー (WEP Key) : GP01 設定ツールの初期ログインパスワードも同じ値が設定されています。
- 暗号化キー (WPA Key) :

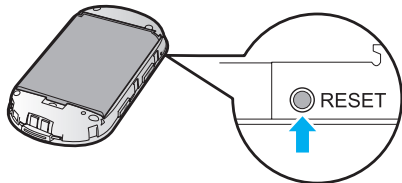
また、本製品はマルチ SSID 機能 (SSID2) に対応しています。本機能により、WPA/WPA2 に対応したパソコンなどの無線 LAN 端末と、ゲーム機など WEP のみに対応した無線 LAN 端末を混在して同時に利用することができます。お買い上げ時、マルチ SSID 機能は無効になっています。接続のしかたは 2 ページを、詳細は 100 ページ「マルチ SSID 設定」を参照してください。

※ 通信の安全性を高めるために、暗号化方式は WEP よりも WPA/WPA2 に設定することをお勧めします。ただし、一部のゲーム機などではこの方式で接続できない場合がありますのでご注意ください。詳細は 96 ページ「無線 LAN セキュリティ設定」を参照してください。

## 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻すには (リセット)

本製品の電源が入った状態で、電池カバーを取り外して、側面にある RESET ボタンを約 2 秒押し、本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻します。

EM のロゴ表示に続き WELCOME が表示され製品が再起動されることを確認してください。



### 注意

- 本操作を行うとご購入後に設定した内容はすべて削除されます。十分ご注意の上本機能をご利用ください。また万一の場合に備え、あらかじめ設定内容をパソコンに保存することも可能です。詳しくは、116 ページ「バックアップ & リストア」を参照してください。
- 本操作を行っても、EM chip の登録内容、microSD カードに保存した内容、受信したメッセージは削除されません。受信したメッセージも削除する場合は、117 ページ「工場出荷設定」を参照してください。
- 爪楊枝のような、先端が尖ったもので押しってください。強く押しすぎると、破損の原因になります。また、ペンや鉛筆などを使うと、インクなどが張り付き汚損する場合があります。

## 本製品の使いかた

本製品は、USB ケーブルでパソコンと接続できるほか、無線 LAN により同時に複数のパソコンやゲーム機などの無線 LAN 端末と接続して、下り最大 21Mbps / 上り最大 5.8Mbps ※ 1 のデータ通信（ベストエフォート方式※ 2）ができます。

※ 1：HSPA+ 接続時。

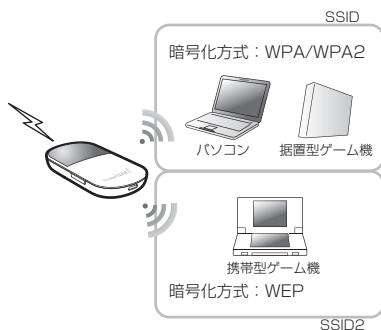
※ 2：接続環境などによって、通信速度が最大値に達しないことがあります。

### 無線 LAN で接続する

本製品とパソコンやゲーム機などの無線 LAN 端末を接続し、データ通信を行います。

本製品は無線 LAN 端末を同時に 5 台まで接続することができます。

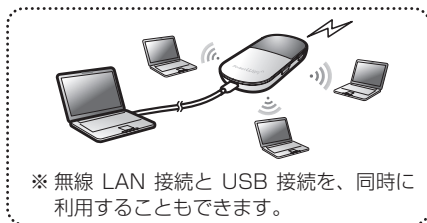
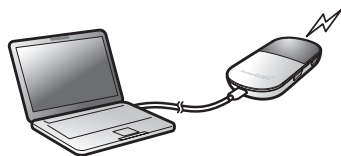
- 無線 LAN で接続する → 36 ページ
- 各種機能を設定する → 75 ページ



### USB ケーブルで接続する

本製品とパソコンを USB ケーブルで接続し、データ通信を行います。

- USB ケーブルで接続する
  - Windows パソコンの場合 → 55 ページ
  - Mac の場合 → 68 ページ



### 説明

USB 接続と無線 LAN 接続は別にカウントされるため、合わせて最大 6 台まで接続できます。

## 動作環境 (対応 OS)

本製品の動作環境は下記のとおりです。

### ● OS :

Windows XP Home Edition Service Pack 3 以降  
Windows XP Professional Service Pack 3 以降  
Windows Vista Home Basic (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows Vista Home Premium (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows Vista Business (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows Vista Ultimate (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows 7 Starter (32 ビット)  
Windows 7 Home Premium (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows 7 Professional (32 ビット及び 64 ビット)  
Windows 7 Ultimate (32 ビット及び 64 ビット)  
Mac OS X 10.5  
Mac OS X 10.6 (32 ビット及び 64 ビット)  
対応 OS はすべて日本語版となります。

### ● メモリ :

Windows XP : 推奨 512MB 以上 (256MB 以上必要)  
Windows Vista : 推奨 1GB 以上 (512MB 以上必要)  
Windows 7 : 1GB 以上必要 (32 ビット) 2GB 以上必要 (64 ビット)  
Mac OS X : 推奨 512MB 以上 (256MB 以上必要)

### ● ハードディスク : 推奨 100MB 以上 (50MB 以上の空き容量が必要)

### ● 画面解像度 : 推奨 1024 × 768 以上

### ● 対応ブラウザ :

Windows : Microsoft Internet Explorer 6, 7, 8, 9  
Mac OS X : Safari 3, 4, 5

上記の環境以外では、動作しない場合があります。また、上記に該当する場合でも、パソコン本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーションなど、お客さまがご利用の環境によっては、正常に動作しない場合があります。

**お願い** パソコンに対するサポートや OS のバージョンアップなどのサービスに関するお問い合わせは、各パソコンのマニュアルなどをお読みの上、各メーカーの定める手順に従ってください。

## ご利用いただくにあたって

- 本製品はイー・モバイルの提供するサービスエリアおよび国際ローミングのサービスエリアにおいてご使用になれます。  
This product can be used in the coverage that EMOBILE offers and the coverage of the international roaming.
- サービスエリア内であっても、屋内や電車の中、トンネル、地下、ビルの陰、山間部など電波の伝わりにくいところでは、通信ができない場合があります。また地域的に電波の伝わりにくい場所もありますので、あらかじめご了承ください。
- 電波状態が一定以上悪くなった場合には、突然通信が途切れることがあります。電波状態が良いところでも通信が途切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- 本製品は高い秘匿性を有しておりますが、電波を使用している以上、第三者に通信を傍受される可能性がないとはいえません。留意してご利用ください。
- 本製品は電波法に基づく無線局ですので、電波法に基づく検査を受けていただくことがあります。
- 公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようご注意ください。
- EM chip を取り付けていない状態では使用できません。
- 本書および本書に記載された製品の使用によって発生した損害、およびその回復に要する費用については、当社は一切の責任を負いません。

ご使用前に、必ず「安全上のご注意」をよくお読みになり、安全に正しくお取り扱いください。

## 無線 LAN に関するご注意

- 電気製品・AV・OA 機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生しているところで使用しないでください。
  - ・ 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります。特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります。
  - ・ テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
  - ・ 近くに複数の無線 LAN アクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。
- 周波数帯域について

無線 LAN 搭載機器が使用している周波数帯は、本製品の電池カバーを取り外した中に記載されています。

2.4DS/OF4

2.4 : 周波数2400MHz帯を使用する無線装置であることを示します。

DS/OF : 変調方式がDSSS、OFDMであることを示します。

4 : 想定される干渉距離が40m以下であることを示します。

■■■ : 2400MHz~2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避できることを示しています。

- ・ 利用可能なチャンネルは国により異なります。
- ・ 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。
- ・ 無線LANを海外で利用する場合は、その国の使用可能周波数、法規制などの条件を確認の上、ご利用ください。

## 2.4GHz 機器使用上の注意事項

無線 LAN 搭載機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの家庭用電化製品や産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）および特定小電力無線局（免許を要しない無線局）ならびにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかご利用を中断していただいた上で、混信回避のための処置（例えば、パーティションの設置など）を行うか、使用場所を変更してください。

## 無線 LAN 利用時のセキュリティに関するご注意

無線 LAN は、LAN ケーブルの代わりに、電波を利用してパソコンなどの無線 LAN 端末と無線 LAN アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能になるという利点があります。

その反面、電波が届く範囲内であれば、障害物（壁など）を超えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合は、通信内容を盗み見られたり不正に侵入されたりするなどのセキュリティ上の問題が発生する可能性があります。

本製品は、お買い上げ時の状態でセキュリティ機能が働くように設定されています。ただし、安全性を考慮して、お買い上げ時のセキュリティ設定を変更してお使いになることをお勧めします。セキュリティ機能の設定方法については、本書およびお使いの無線 LAN 端末の取扱説明書を参照してください。

- 無線 LAN の仕様上、特殊な方法によってセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上でお使いください。
- 本製品に関するセキュリティ設定などについて、ご不明な点がある場合には、お問い合わせ先（157 ページ）にご相談ください。
- 無線 LAN 機能をご利用の際に、上記のようなセキュリティに関して発生するいかなる問題についても、当社は補償いたしかねますのでご了承ください。

章番号

### 2 無線 LAN で接続する

操作手順


5. 「パスワード」欄に WEP キーを正しく入力し、「このネットワークを記憶」をクリックしてチェックマークを付け、「OK」をクリックします。

画面表示



ページ番号

54

6. 「ネットワーク名」が本製品の「SSID」(GPO1-XXXXXXXXXXXX) になっていることを確認し、「適用」をクリックします。
7. パソコン画面の  アイコン (Web ブラウザ) 等をクリックすると、インターネットをご利用になれます。

#### インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)

インターネット接続モードが「マニュアル」の場合、画面左下に **M** が表示されます。この場合、GPO1 設定ツール画面からインターネットへの接続 / 切断の操作を行ってください。詳しくは、84ページ「インターネットの接続 / 切断をする(接続)」および91ページ「接続モード設定」を参照してください。

#### 注意

- ・インターネット接続モードが「マニュアル」の場合、本体のみの操作では、インターネットに接続することはできません。




#### 説明

- ・お買い上げ時はインターネット接続モードが「オート」に設定されています。「マニュアル」に設定するには、GPO1 設定ツール画面から「マニュアル」を選択してください。詳細は 91 ページ「接続モード設定」を参照してください。
- ・接続先 APN の選択は、GPO1 設定ツール画面から行います。91 ページ「接続モード設定」を参照してください。本体のみの操作では、APN を切り替えることはできません。










この「安全上のご注意」は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための内容を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。また、お読みになった後は大切に保管してください。

## 表示記号の説明

 <b>危険</b>	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容を示しています。
 <b>警告</b>	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害の発生が想定される内容を示しています。

## 図記号の説明

 <b>禁止</b>	本製品の取り扱いにおける禁止事項（してはいけないこと）を示しています。
 <b>分解禁止</b>	本製品を分解すると感電などの傷害を負うおそれがあるので、分解してはいけないことを示しています。
 <b>濡れ手禁止</b>	本製品を濡れた手で扱うと感電するおそれがあるので、濡れた手で触ってはいけないことを示しています。
 <b>水濡れ禁止</b>	本製品を水に濡らすなどして使用すると漏電による感電や発火のおそれがあるので、水に濡らしてはいけないことを示しています。
 <b>風呂、シャワー室での使用禁止</b>	本製品を風呂、シャワー室で使用すると漏電による感電や発火のおそれがあるので、風呂、シャワー室で使用してはいけないことを示しています。
 <b>指示</b>	本製品の取り扱いにおける指示事項（必ず実行していただくこと）を示しています。
 <b>電源プラグを必ずコンセントから抜く</b>	AC アダプタまたはパソコンの電源プラグを必ずコンセントから抜いていただくことを示しています。

具体的な内容は図記号とともに文章で示します。

# 安全上のご注意

## GP01本体に関する注意事項



### 危険

	<p>分解、改造をしないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。なお本製品の改造は電波法違反になります。</p>
	<p>強い日光や熱風が直接当たる所、炎天下の車内、暖房器具のそばなど、高温になる所での使用、放置はしないでください。 発熱、発火、機器の変形、変色や故障の原因となります。 また本製品が高温になり、やけどの原因になる可能性があります。</p>
	<p>濡れた手で触らないでください。 感電や故障の原因となります。</p>
	<p>浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p>
	<p>コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。 液体がこぼれて濡れると、感電、発熱、故障の原因となります。</p>
	<p>水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。</p>
	<p>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 発熱、発火、破裂、故障、本人や他の人のけがの原因となります。</p>
	<p>本体に無理な力を加えないでください。 発熱、発火、破裂、故障の原因となります。</p>
	<p>ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では、使用しないでください。 爆発や火災の原因となります。</p>



## 警告

	<p><b>電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。</b> 発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p>
	<p><b>すき間から異物を入れないでください。</b> 発熱、発火、感電や故障の原因となります。</p>
	<p><b>煙が出ている、変な臭いがするなどの異常状態には、すぐに本製品を AC アダプタまたはパソコンから取り外し、本製品の電源を切ってください。</b> そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。すぐに本製品を AC アダプタまたはパソコンから取り外し、本製品の電源を切ってから電池パックを外してください。煙や異臭が出なくなったことを確認してお問い合わせ先（157 ページ）にご連絡ください。</p>
	<p><b>内部に水などがいった場合には、すぐに本製品を AC アダプタまたはパソコンから取り外し、本製品の電源を切ってください。</b> そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。すぐに本製品を AC アダプタまたはパソコンから取り外し、本製品の電源を切ってから電池パックを外して、お問い合わせ先（157 ページ）などにご連絡ください。</p>
	<p><b>落雷のおそれがあるときは、本製品およびパソコン、無線 LAN 端末の電源を切り、AC アダプタおよびパソコンの電源プラグを抜いてください。</b> 落雷、感電、発火の原因となります。また屋外の場合は安全な場所へ移動してください。</p>
	<p><b>長時間使用しない場合、本製品を AC アダプタまたはパソコンから取り外してください。</b> 感電、火災、故障の原因となります。</p>
	<p><b>必ず専用の機器をご使用ください。</b> 指定以外の機器を使用すると、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。</p>
	<p><b>車両の運転中に本製品を使用しないでください。</b> 交通事故の原因となります。車両を安全な場所に止めてからご使用ください。</p>
	<p><b>航空機内や病院など、使用を禁止されている場所では使用しないでください。</b> 電子機器や医療機器に影響を及ぼすおそれがあり、事故の原因となります。</p>
	<p><b>高精度な電子機器の近くでは電源を切ってください。</b> 電子機器の動作に影響を及ぼすおそれがあります。 ※影響を受けるおそれがある機器の例： ・心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知器・自動ドア など。 ・心臓ペースメーカーやその他医用電気機器をお使いの場合は、電波による影響について各機器メーカー、もしくは販売業者にご相談ください。</p>

# 安全上のご注意

以下に記載する 4 項目は「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末などの使用に関する指針」（電波環境協議会／平成 9 年 4 月）に準拠しています。



植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着されている場合は、装着部位から 22cm 以上離して携行および使用してください。

電波の影響で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器が誤作動することがあります。



満員電車の中など混雑した場所では、付近に植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している方がいる可能性がありますので、本製品およびパソコン、無線 LAN 端末の電源を切り、本製品の使用を控えてください。

電波の影響で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器が誤作動することがあります。



医療機関の屋内では以下のことを守って使用してください。








- ・手術室、集中治療室 (ICU)、冠状動脈疾患監視病室 (CCU) には本製品を持ち込まないでください。
- ・病棟内では、本製品およびパソコン、無線 LAN 端末の電源を切り、本製品を使用しないでください。
- ・ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、本製品およびパソコン、無線 LAN 端末の電源を切り、本製品を使用しないでください。
- ・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。



自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。

電波の影響で、電子機器の動作に影響を及ぼすおそれがあります。

## 注意

	<b>小児や乳幼児の手の届かない場所に保管してください。</b> EM chip を間違えて飲み込むなど、事故やけがの原因となります。
	<b>小児が使用するときは、取り扱いに問題がないことを保護者が確認してください。</b> EM chip を飲み込む、感電するなどの事故やけがの原因となります。
	<b>自動車の電子機器に影響が出る場合は使用しないでください。</b> 自動車が安全に走行できなくなるおそれがあります。
	<b>ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。</b> 落下して、けがや故障の原因となります。
	<b>本製品、EM chip に無理な力を加えないでください。</b> 故障、けがの原因となります。
	<b>人が密集している場所では、使用しないでください。</b> けがをするおそれがあります。
	<b>皮膚に異常が生じた場合は、ただちに使用を止め、医師の診断を受けてください。</b> お客様の体質や体調によっては、かゆみ、かぶれ、湿疹などが生じる場合があります。

本製品に使用された材料や表面処理は以下に記載したとおりです。

	使用箇所	使用材料・表面処理
製品本体	本体	PC樹脂
	ディスプレイパネル	アクリル樹脂
	操作ボタン	PC樹脂
	microSDカードスロットカバー	PC樹脂
	EM chipスロット	耐熱樹脂 (UL94V-0)、銅合金
	電池パック接続端子	ニッケル銅合金、金メッキ
ACアダプタ	本体	ABS樹脂、PC樹脂
	端子部	銅メッキ、ニッケルメッキ
USBケーブル	本体	PVC
	USB接続端子	真鍮、金メッキ

# 安全上のご注意

## 電池パックに関する注意事項









電池パック（リチウムイオンポリマー電池パック）について、次の事をお守りください。発熱、発火、破裂や感電の原因となります。








### 危険

- |  |   |
|--|---|
|  | この電池パックは、指定の機器以外では使用しないでください。   |
|  | 装着するとき、電池パックの向きが決められています。本製品にうまく装着できないときは、無理をしないでください。電池パックの向きを確かめてから取り付けてください。 |
|  | 充電には、指定の AC アダプタ（PCS31HWZ10）以外のものを使用しないでください。また、電池パックは指定機器以外の機器には使用しないでください。    |
|  | 直射日光の当たる所や、炎天下の車内、火やストーブのそばなどの高温の場所に放置しないでください。                                 |
|  | 針を刺す、ハンマーでたたく、踏みつけるなどの強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。                                 |
|  | 外傷、変形の著しい電池パックは使用しないでください。  |
|  | 分解、改造、ハンダ付けをしないでください。   |
|  | 水や火の中に投入したり、加熱したりしないでください。  |
|  | 端子をショートさせないでください。金属小物（鍵、アクセサリ、ネックレスなど）と一緒に持ち運んだり、保管したりしないでください。                 |
|  | 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口等に直接接続しないでください。                                      |
|  | ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では電源を切ってください。   |
|  | 電池パックからもれた液が眼に入ったときには、きれいな水で洗い、すぐに医師の治療を受けてください。失明のおそれがあります。                    |
|  | ペットが電池パックに噛みつかないようにご注意ください。<br>電池パックの漏液、発熱、破裂、発火などの原因となります。                     |
|  | 水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。<br>火災、やけど、けが、感電の原因となります。                              |

## 警告

	電子レンジなどの加熱調理機器や高压容器に入れないでください。
	濡れた手で触らないでください。
	コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。
	水や海水につけたり、雨滴などで濡らしたりしないでください。万一、濡れた場合には、直ちに使用をやめてください。
	電池パックから液がもれたり、異臭がしたりするときには、直ちに使用をやめて火気より遠ざけてください。
	液もれ、変色、変形など今までと異なることに気がついたときは、使用しないでください。
	充電時に、所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。
	煙が出ている、変な臭いがするなどの異常な状態の場合は、すぐに AC アダプタをコンセントから抜き、パソコンと USB ケーブルで接続中の場合はパソコンから取り外し、本体の電源を切り、電池パックを取り外し、お問い合わせ先(157 ページ)にご連絡ください。 そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因になります。

## 注意

	充電は必ず 0 ~ 35℃ の範囲で行ってください。
	電池パック内部の液が皮膚や衣類に付着した場合には、すぐにきれいな水で洗い流してください。 皮膚がかぶれたりする原因となることがあります。
	電池パックを本体に装着する際に、サビ、異臭・発熱、その他異常と思われたときは、電池パックを本体に装着しないで、お問い合わせ先(157 ページ)にご連絡ください。
	小児が使用する際には、保護者が本書の内容を教え、また、使用の途中においても、本書どおりに使用しているかどうか注意してください。 感電やけがの原因となります。
	乳幼児の手の届かない所に保管してください。また、使用する際にも、乳幼児が本製品から電池パックを取り出さないように注意してください。 間違えて飲み込むなど、事故やけがの原因となります。

# 安全上のご注意

## ACアダプタに関する注意事項



### 危険



改造や分解・修理はしないでください。



### 警告



本体に接続するACアダプタは、必ず同梱のPCS31HWZ10を使用してください。他のACアダプタは使用しないでください。



ACアダプタはコンセントに直接接続してください。  
タコ足配線は過熱し、火災の原因となります。



使用されないときには、安全のため、ACアダプタをコンセントおよび本体から取り外しておいてください。



煙が出ている、変な臭いがするなどの異常な状態の場合は、すぐにACアダプタをコンセントから抜き、本体の電源を切り、電池パックを取り外し、お問い合わせ先(157ページ)にご連絡ください。  
そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。  
それ以外の電圧で使用されますと、火災の原因となります。  
ACアダプタ：100～240V



濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。  
感電のおそれがあります。



水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。  
火災、やけど、けが、感電の原因となります。



コップのそばなど、液体がこぼれるおそれがある場所では使用しないでください。  
倒れて内部に水などが入りますと、火災や感電の原因となります。



ACアダプタに強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。



ACアダプタのコネクタを針金などの導電性物質でショートさせないでください。  
感電、故障、発火の原因となります。











落雷のおそれがあるときは、落雷による感電・火災の防止のため、本体の電源を切り、ACアダプタをコンセントから抜いてください。



電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。






## 注意

	AC アダプタを抜くときは、コードを引っ張らないでください。 コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。
	周囲温度 -10 ~ 55℃、湿度 5 ~ 95%の範囲でご使用ください。
	直射日光の当たる場所で使用および放置しないでください。
	ほこりの多い場所に置かないでください。
	落下させたり、衝撃を与えたりしないでください。
	重いものを載せないでください。
	電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるかったりするときは使用しないでください。
	布などでくるまわないでください。







## USBケーブルに関する注意事項

### 危険

	分解、改造しないでください。 火災、けが、感電などの事故または故障の原因となります。
	火のそばや、ストーブのそば、直射日光の強い所や炎天下の車内などの高温の場所で使用、放置しないでください。 機器の変形、故障、発熱、発火の原因となります。
	水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。






# 安全上のご注意

## 警告

	コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたりするとコードを傷め、火災や感電の原因となります。
	USB ケーブルは、対応機種以外にはご使用にならないでください。指定の機器以外のものを接続した場合、破損の原因となります。
	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。故障や火災の原因となります。
	強い衝撃を与えたり、投げ付けたりしないでください。故障や火災の原因となります。
	端子に導電性異物（金属片、鉛筆の芯など）が触れないようにしてください。また、内部に入れないようにしてください。ショートによる火災や故障の原因となります。
	雷が鳴り出したら、USB ケーブルには触れないでください。落雷の際、感電の原因となります。

16

## 注意

	コードの根元部分を無理に曲げないでください。
	小児が使用する場合は、保護者が取り扱いの方法を教えてください。また、使用中においても、指示どおりに使用しているか注意してください。けがなどの原因となります。
	乳幼児の手の届かない場所に保管してください。誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。
	湿気やほこりの多い場所や高温になる場所での使用や保管はしないでください。故障の原因となります。
	USB ケーブルを取り外す場合は、コードを引っ張らずコネクタを持って抜いてください。コードを引っ張るとコードが傷つき、感電、火災の原因となります。

## EM chip (USIMカード) に関する注意事項



### 警告



EM chip を本製品へ取り付けるときや取り外すときに注意してください。  
必要以上の力をかけると、手や指を傷つけたり、EM chip の破損の原因となります。



### 注意



小児や乳幼児の手の届かない場所に保管してください。  
EM chip を間違えて飲み込むなど、事故やけがの原因となります。



落としたり、濡らしたり、曲げたり、衝撃を与えたり、重いものの下敷きにしな  
いでください。  
変形するなど、故障の原因となります。



他社製品の IC カードリーダーなどに EM chip を取り付けしないでください。  
故障の原因となります。故障した場合、お客さまの責任となり、当社では一切の責任を負いません。



EM chip の金属部を傷つけたり、ショートさせたりしないでください。  
データの消失や故障の原因となります。



EM chip は本来の用途以外の方法で使用しないでください。  
データの消失や故障の原因となります。



電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に入れないでください。  
発熱、発火や故障の原因となります。



火のそばやストーブのそばなど高温の場所で使用したり放置しないでください。  
変形や溶解、データ消失などの故障の原因となります。



水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。  
火災、やけど、けが、感電の原因となります。







# 取扱上のご注意

本表示の内容を無視して、誤った取り扱いをすると、本製品の本来の性能を発揮できない、もしくは機能停止を招く内容を示していますので、必ずお守りください。






## 注意<GPO1本体に関する注意事項>

	<p><b>水濡れさせないでください。</b> 本製品は防水仕様ではありません。浴室や加湿器のそばといった多湿環境や、雨が降りかかる環境下では使用しないでください。また洗濯機で洗わないでください。故障の原因が水濡れであると判明した場合、保証の対象外となります。</p>
	<p><b>エアコン吹出口の近くなどで使用しないでください。</b> 温度が急激に変化することにより結露が発生して、故障の原因となります。</p>
	<p><b>湿った衣類のポケットに入れて持ち運ばないでください。</b> 衣類のポケットにこもる汗などの湿気が故障の原因となります。</p>
	<p><b>次のような極端な温度環境での使用は避けてください。</b> ・直射日光の当たる場所、暖房設備やボイラーの近くなど、特に温度が上がる場所。 ・冷蔵倉庫など、特に温度が下がる場所。</p>
	<p><b>テレビ、ラジオ、携帯電話機など電磁波が発生する物の近くで使用しないでください。</b> お互いに影響を受ける場合がありますので、なるべく離れて使用してください。</p>
	<p><b>落としたり強い衝撃を与えたり曲げたりしないでください。</b> 落としたり、かばんの中で重いものの下敷きにするなど、無理な力を加えないでください。故障の原因となります。この場合、保証の対象外となります。</p>
	<p><b>ズボンやスカートの後ろポケットなどに本製品を入れたまま、椅子などに座らないでください。またかばんの底など無理な力がかかるような場所には入れないでください。</b> 破損や故障の原因となります。</p>
	<p><b>使用中に、強い磁石を近づけないでください。</b> 故障の原因となります。</p>
	<p><b>ほこりや湿気が多い場所に保管しないでください。</b> 故障の原因となります。</p>
	<p><b>使用しないときは、端子が汚れないように保管してください。</b> ほこりなどにより本製品の端子が汚れると、パソコンと接続できないことがあります。</p>
	<p><b>汚れたり水滴が付いたりしたときは、乾いた柔らかい布で拭き取ってください。</b> アルコール、ベンジン、シンナーなどの薬品や、化学雑巾、洗剤などを用いると、外装や印刷が変質することがあります。</p>
	<p><b>使用中に本製品や AC アダプタが温かくなることがありますが手で触れることのできる温度であれば異常ではありません。</b> そのままお使いください。ただし長時間触れたまま使用していると低温やけどになるおそれがあります。</p>

	<p>本製品に AC アダプタまたは USB ケーブルを取り付けるときは、正しい方向に無理なく取り付けてください。</p> <p>逆方向に取り付けたり、違和感がある状態で取り付けると、破損や故障の原因となります。</p>
	<p>本製品とパソコンを USB ケーブルで接続している場合、パソコンの電池残量が不足していないことを確認して使用してください。</p> <p>電池が不足していると動作が不安定になります。充電するなどして使用してください。</p>
	<p>クレジットカードなどと本製品を近づけないでください。</p> <p>クレジットカードなどの磁気カードのデータが消失するおそれがあります。</p>
	<p>EM chip は当社指定のものを使用してください。</p> <p>指定以外のものを使用した場合、データ消失や故障の原因となります。</p>
	<p>EM chip の金属端子部分は汚さないでください。故障の原因となります。汚れたときは柔らかい布などで拭き取ってください。</p>
	<p>お客さまご自身で本製品に登録された内容は、バックアップを取るなどして保存してください。万が一、登録された内容が消失してしまうようなことがあっても、当社としては責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。</p>



### 注意<microUSB端子／microSDカードスロットに関する注意事項>

	<p>microUSB コネクタや microSD カードスロットなどにゴミやほこり・金属片などの異物を絶対に入れないようにしてください。</p> <p>故障や記録内容の消失の原因となります。端子はときどき乾いた綿棒で清掃してください。</p>
	<p>ケーブルは強く引っ張らないでください。指定された以外の方法でケーブルを取り付けたり、取り外したりしないでください。</p>
	<p>microSD カードを取り外すときは、指でカードを押し込み、カードが出てきても、すぐに指を離さないようにしてください。また、取り付けるときは、カードがカチッと音がするまでしっかりと押し込み、すぐに指を離さないでください。microSD カードを装着しているカードスロットを顔の方に向けて、取り付けたり、取り外したりしないでください。</p> <p>急に指を離すと、カードが飛び出して危険です。</p>

# 取扱上のご注意



## 注意<ディスプレイに関する注意事項>



ディスプレイは精密度の非常に高い技術で作られておりますが、画素欠けや常時点灯するものがあります。これらはディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。あらかじめご了承ください。



## 注意<電池パックに関する注意事項>



電池パックは消耗品です。  
使用状態などによっても異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に短くなったときは、電池パックの交換時期です。指定の新しい電池パックをお買い求めください。



初めてお使いのときや、長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に必ず充電してください。  
充電が不足していると動作が不安定になります。



電池パックの使用時間は、使用環境や電池パックの劣化度により異なります。



電池パックの使用条件により、寿命が近づくにつれて電池パックが膨れる場合がありますが、問題ありません。



直射日光が当たらず、風通しの良い涼しい場所に保管してください。  
長時間使用しないときは、使い切った状態で本製品から外し、電池パックを包装しているビニール袋などに入れて保管してください。



## 注意<ACアダプタに関する注意事項>



充電中、AC アダプタが温かくなることがありますが、異常ではありません。そのままご使用いただけます。



強い衝撃を与えないでください。また、コネクタ、端子、プラグを变形させないでください。



## 注意<ストラップに関する注意事項>



ストラップ取り付け穴には、携帯電話用などに販売されている市販のストラップを取り付けることができます。ストラップの種類によっては取り付けられない場合がありますので、店頭で取り付けが可能であることを確認してからご購入ください。なお、ストラップを取り付けた状態でストラップを持って振り回したり、ストラップを強く引っ張ったりするなどストラップ取り付け穴に強い力が加わる行為は行わないでください。故障や破損の原因となります。

### お願い

当社では動作環境を満たすパソコンおよびゲーム機などの無線 LAN 端末に対して、正常に動作することを確認しています。しかし周辺機器の増設やインストールされているアプリケーションの固有の設定などの影響により、本製品が正常に動作しない可能性があります。お客さまの環境で必ず正常動作することを保証するものではありません。

### 免責事項について

- 火災および地震などの災害、第三者による行為、その他の事故、お客さまの故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生じる付随的な損害（記録内容の変化・消失、通信などの機会を逃したために生じた損害、事業利益の損失、事業の中断など）に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 本書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。
- 当社が関与していない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

# 目次

はじめに	1
工場出荷時設定について	1
本製品の使いかた	2
動作環境 (対応 OS)	3
ご利用いただくにあたって	4
無線 LAN に関するご注意	4
無線 LAN 利用時のセキュリティに関するご注意	5
本書の使いかた	6
<b>安全上のご注意</b>	<b>7</b>
<b>取扱上のご注意</b>	<b>18</b>
<b>目次</b>	<b>22</b>
<b>1 ご利用になる前に</b>	<b>24</b>
梱包品を確認してください	25
各部の名称と機能	26
EM chip (USIM カード) を準備してください	29
microSD カードについて	32
電池パックの充電について	34
電源を入れる／切る	35
<b>2 無線 LAN で接続する</b>	<b>36</b>
無線 LAN 機能について	37
無線 LAN で接続する	38
インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)	54
<b>3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)</b>	<b>55</b>
Windows パソコンに本製品を接続する	56
EMOBILE GPO1 ドライバをインストールする	57
インターネットに接続する	62
Windows パソコンから本製品を取り外す	62
EMOBILE GPO1 ドライバをアンインストールする	64
<b>4 USB ケーブルで接続する (Mac の場合)</b>	<b>68</b>
Mac に本製品を接続する	69
EMOBILE GPO1 ドライバをインストールする	70
インターネットに接続する	72
Mac から本製品を取り外す	73
EMOBILE GPO1 ドライバをアンインストールする	74
<b>5 各種機能を設定する</b>	<b>75</b>
GPO1 設定ツールについて	76
かんたん設定	79
インターネットの接続／切断をする (接続)	84
インターネットや無線 LAN の情報を確認する (基本情報)	85
各種機能の詳細設定をする (設定)	86
受信したメッセージを確認する	119



microSD カードの情報を確認する.....	120
サポート情報を確認する（ヘルプ）.....	121
モバイル機器用設定ツールについて.....	122
<b>6 故障と思われる前に.....</b>	<b>140</b>
困ったときは.....	141
<b>7 付録.....</b>	<b>147</b>
主な仕様.....	148
GPO1 設定ツール 設定一覧.....	149
用語集.....	154
保証とアフターサービス.....	157

# 1 ご利用になる前に

梱包品を確認してください .....	25
各部の名称と機能 .....	26
本体の名称と機能 .....	26
ディスプレイの表示 .....	27
EM chip (USIMカード) を準備してください .....	29
EM chipを取り付ける .....	29
EM chipを取り外す .....	30
microSDカードについて .....	32
microSDカードを取り付ける .....	32
microSDカードを取り外す .....	33
電池パックの充電について .....	34
電池パックを取り付ける .....	34
電池パックを充電する .....	34
電池パック充電時のご注意 .....	35
電源を入れる／切る .....	35

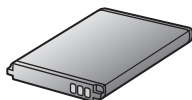
## 梱包品を確認してください

お買い上げいただいた商品には次のものが入っています。お使いになる前に確認してください。  
万一、不足していた場合には、お問い合わせ先（157 ページ）にご連絡ください。

### ● 本体

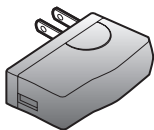


GPO1 本体

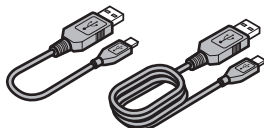


電池パック  
(PBD25HWZ10)

### ● 付属品



AC アダプタ  
(PCS31HWZ10)



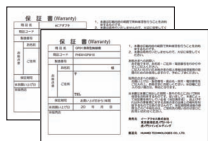
USB ケーブル  
(17cm / 120cm 各 1 本)



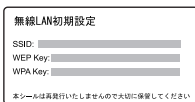
かんたんセットアップマニュアル  
(別冊：基本編、ポータブルデバイス編 各 1 部)



ご利用いただくにあたって



保証書（本体、ACアダプタ 各 1 部）



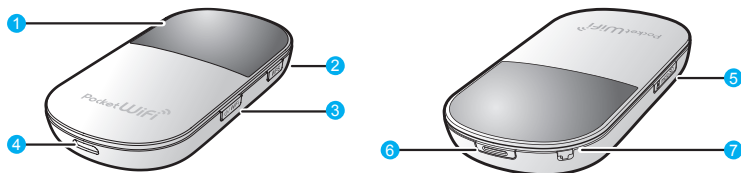
無線 LAN 初期設定シール

**お願い** 保証書を含め付属品は大切に保管してください。

# 1 ご利用になる前に

## 各部の名称と機能

### 本体の名称と機能



#### ① ディスプレイ

本製品の状態が表示されます。詳しくは、27 ページ「ディスプレイの表示」を参照してください。

#### ② WPS ボタン

無線 LAN 機能がオンの状態で約 10 秒押すと、WPS (Wi-Fi Protected Setup) 機能を開始します。WPS 機能を搭載した無線 LAN 端末をお使いの場合に、無線 LAN の接続設定を簡単に行うことができます。詳しくは 47 ページ「WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する」を参照してください。

#### ③ 電源ボタン (⏻ / WiFi)

・約 5 秒押して、本体の電源を入/切します。

電源を入れると、無線 LAN 機能がオンになります。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、自動的にインターネットに接続します。

・約 1 秒押して、無線 LAN 機能をオン/オフします。

#### ④ microUSB コネクタ

USB ケーブルを接続します。

#### ⑤ microSD カードスロット

microSD カードを挿入します。

#### ⑥ 電池カバーロック解除ボタン

電池カバーを取り外すときに、ロックを解除します。

#### ⑦ ストラップ取り付け穴

ストラップを取り付けます。

## ディスプレイの表示



### 1 WiFi 状態表示

- ・ WiFi 点灯：無線 LAN が有効
- ・ 消灯：無線 LAN が無効

### 2 受信レベル表示

- ・ 受信レベル「強」⇔「弱」
- ・ 圏外：圏外

### 3 アニメーション／テキスト表示部

発信中、充電中、WPS 実行中に、状態または結果を示すアニメーションやテキストが表示されます。詳細は 28 ページの表を参照してください。

### 4 インターネット接続モード表示

現在のインターネット接続モードを表示します。お買い上げ時は「オート」に設定されています。詳しくは、91 ページ「接続モード設定」を参照してください。

- ・ A：オート
- ・ M：マニュアル

### 5 インターネット接続表示

- ・ インターネット接続中 (3G)
- ・ 消灯：インターネット未接続

### 6 メッセージ受信表示

メッセージ受信時に、未読のメッセージ数が表示されます。

- ・ 未読のメッセージが 10 件以上ある場合
- ・ メッセージがいっぱいで、これ以上受信できない場合

### 7 電池残量表示

- ・ 電池残量「多い」⇒「少ない」
- ・ 点滅：電池残量がほとんど残っていません。直ちに充電してください。
- ・ 充電中

### 8 ローミング状態表示

ローミングサービスを利用して接続しているときに表示されます。ローミングサービスご利用時はローミング料金が発生する場合があります。

### 9 無線 LAN 接続数表示

無線 LAN 接続されている機器の台数が表示されます。

### 10 暗号化方式表示

現在の無線 LAN 暗号化方式を表示します。

# 1 ご利用になる前に

## 注意

本製品の操作が 10 秒以上なかったときは、本製品のディスプレイが自動的に消灯します。再度ディスプレイを点灯させるには、いずれかのボタンを押してください。

## アニメーション／テキスト表示について

本製品では、通信状態、異常状態の情報をアニメーションまたはテキストによってお知らせします。

アニメーション／テキスト表示	通信状態 / 異常状態
	充電中（電源が入っていない状態）
	充電完了
	WPS 実行中
	WPS 成功
	WPS 失敗
	発信中（インターネットに接続しようとしている状態）
	インターネット接続失敗
<b>BATTERY ERROR</b>	電池が正しく取り付けられていません 電池パックの寿命による交換時期です
<b>No Service</b>	圏外
<b>EMOBILE</b>	現在接続しているネットワーク名
<b>WEP</b>	SSID の無線 LAN 暗号化方式(マルチ SSID 機能(SSID2)が無効の場合) ※
<b>WPA2</b>	
<b>WPA</b>	
<b>WPA/WPA2</b>	
<b>NONE</b>	
<b>Insert USIM</b>	EM chip が取り付けられていません
<b>PIN Lock</b>	PIN コードの入力待ち状態です (GPO1 設定ツール画面での PIN コード入力が必要です。)
<b>PUK Lock</b>	PUK コードの入力待ち状態です (GPO1 設定ツール画面での PUK コード入力が必要です。)
<b>Invalid USIM</b>	EM chip が完全ロック状態です 無効な EM chip が取り付けられています
<b>Low Battery</b>	電池残量がほとんど残っておりません (直ちに充電してください)

※：マルチ SSID 機能（SSID2）が有効で、暗号化方式が WEP の場合は末尾に「W」が、暗号化方式が暗号化なしの場合は「O」が表示されます。

## EM chip (USIMカード) を準備してください

本製品をご利用になるお客さまに貸与されている IC カードのことを EM chip (エムチップ) といい、お客さまの電話番号などの情報が記録されています。本製品を使用するには EM chip を本製品本体に取り付ける必要があります。EM chip を取り付けていない本製品をパソコンや無線 LAN 端末と接続しても、データ通信は一切できません。EM chip 台紙に記載されている取扱説明も参照してください。

### 注意

使用中に EM chip を取り外すと本製品が正常に動作しなくなります。本製品に電源が入っている状態では絶対に取り外さないください。

万一、EM chip を取り外してしまった場合には、次の操作を行ってください。

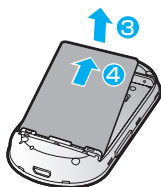
1. 本製品の電源を切ります。  
・USB ケーブルが接続されている場合は取り外してください。
2. 電池カバーを取り外します。
3. 電池パックを取り外します。
4. EM chip を取り付けます。
5. 電池パックを取り付けます。
6. 電池カバーを取り付けます。
7. 本製品の電源を入れます。

### EM chip を取り付ける

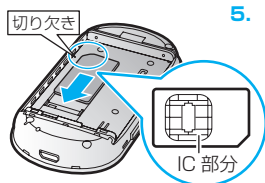
1. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を切ります。
2. 本製品に USB ケーブルが接続されているときは、取り外します。
3. 電池カバーロック解除ボタンを押して (①)、電池カバーを取り外します (②)。



4. 電池パックが取り付けられているときは、電池パックを③の方向へ持ち上げて、④の方向へ取り外します。

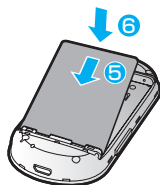


# 1 ご利用になる前に

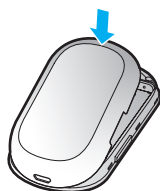


- EM chip の IC 部分を下にして、矢印の方向に EM chip を取り付けます。

- EM chip を本機に取り付けるときや取り外すときには注意してください。必要以上の力をかけると、手や指を傷つけたり、EM chip の破損の原因となります。



- EM chip が完全に取り付けられていることを確認します。
- 電池パックのラベル面を上にして、**5**の方向へ押し付けながら、**6**の方向へ押し込んで取り付けます。



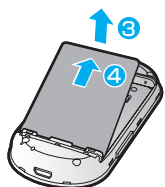
- 電池カバーを取り付けます。

## EM chip を取り外す

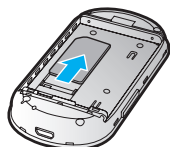
- 本製品の電源が入っているときは、電源ボタン (  $\text{⏻}$  / WiFi ) を約 5 秒押しして電源を切ります。
- 本製品に USB ケーブルが接続されているときは、取り外します。
- 電池カバーロック解除ボタンを押して ( **1** )、電池カバーを取り外します ( **2** )。



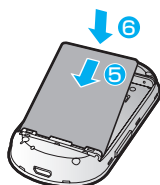




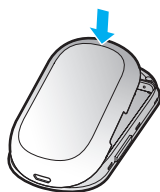
4. 電池パックを③の方向へ持ち上げて、④の方向へ取り外します。



5. EM chip を矢印方向に引いて、EM chip スロットから取り外します。



6. 電池パックのラベル面を上にして、⑤の方向へ押し付けながら、⑥の方向へ押し込んで取り付けます。



7. 電池カバーを取り付けます。

**注意**

取り外した EM chip は紛失しないよう、ご注意ください。

# 1 ご利用になる前に

## microSDカードについて

本製品に microSD カードを取り付けると、USB ケーブルで接続したパソコンや無線 LAN 端末から本製品を USB メモリとして利用することができます。

本製品では、メモリ容量が最大 2GB までの microSD カードと、最大 32GB までの microSDHC カードに対応していますが、市販されているすべての microSD カードの動作を保証するものではありません。

microSD カードを使用する場合は、本製品に取り付けてください。

### 注意

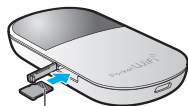
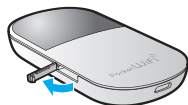
使用中に、microSD カードを取り外さないでください。保存されているデータが破損したり、システムがダウンしたり、そのほかの異常を起こしたりするおそれがあります。

万一、microSD カードを取り外してしまった場合には、次の操作を行ってください。

1. 本製品の電源を切ります。
2. microSD カードスロットカバーを開きます。
3. microSD カードを挿入します。
4. microSD カードスロットカバーを閉じます。
5. 本製品の電源を入れます。

## microSD カードを取り付ける

1. 本製品をパソコンに接続しているときは、パソコンから取り外します。
2. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタン (  $\text{⏻}$  / WiFi ) を約 5 秒押しして電源を切ります。
3. microSD カードスロットカバーを矢印の方向へ開きます。
4. 金属端子を上に向けて、microSD カードをカチッと音がするまで挿入します。
5. microSD カードが完全に挿入されていることを確認します。
6. microSD カードスロットカバーを閉じます。



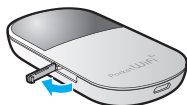
金属端子

### 注意

microSD カードがカチッと音がするまでしっかりと押し込んでください。確実にロックされる前に指を離すと、microSD カードが飛び出す可能性がありますのでご注意ください。また、microSD カードを取り付けるときは、microSD カードスロットを顔などの方に向けてください。

## microSD カードを取り外す

1. 本製品をパソコンに接続しているときは、パソコンから取り外します。
2. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタン（ $\text{⏻}$  / WiFi）を約5秒押しして電源を切ります。
3. microSD カードスロットカバーを矢印の方向へ開きます。



4. microSD カードをカチッと音がするまで押し込み、ゆっくり戻します。  
microSD カードが少し出てきます。



5. 少し出てきた microSD カードを矢印の方向へ取り外します。



6. microSD カードスロットカバーを閉じます。



### 注意

- microSD カードが出てきてもすぐに指を離さないようにしてください。急に指を離すと、microSD カードが飛び出す可能性がありますのでご注意ください。また、microSD カードを取り外すときは、microSD カードスロットを顔などの方に向けしないでください。
- 取り外した microSD カードは紛失しないよう、ご注意ください。

# 1 ご利用になる前に

## 電池パックの充電について

### 電池パックを取り付ける

本製品をお使いになる前に、電池パックを取り付けてください。電池パックの取り付けかた／取り外しかたについては、29 ページ「EM chip (USIM カード) を準備してください」を参照してください。

#### 注意

電池パックを取り外すときは、必ず本製品の電源を切ってください。電源が入った状態で電池パックを取り外すと、本製品が正常に動作しなくなったり、その他の異常が発生するおそれがあります。

### 電池パックを充電する

お買い上げ時、電池パックは十分に充電されていません。はじめてお使いになるときは、必ず充電してからお使いください。

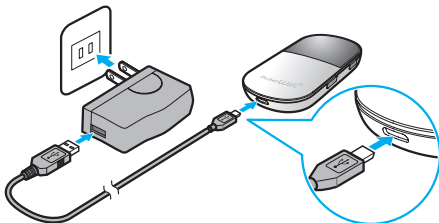
#### 注意

充電の際には、梱包品の microUSB ケーブルをご利用ください。

34

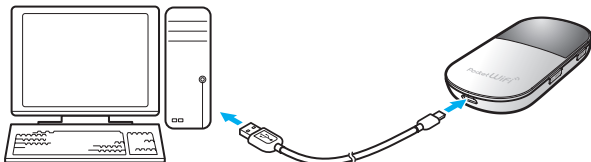
### AC アダプタで充電する

1. 本製品の USB コネクタに USB ケーブルの microUSB コネクタを接続します。
2. USB ケーブルのもう一方のコネクタを AC アダプタに接続して、AC アダプタのプラグを家庭用 AC コンセントに差し込みます。



### パソコンに接続して充電する

1. 本製品の USB コネクタに USB ケーブルの microUSB コネクタを接続します。
  2. USB ケーブルのもう一方のコネクタをパソコンの USB ポートに接続します。
- 本製品を初めてパソコンに接続したときは、デバイスドライバのインストーラーが自動的に起動します。詳しくは 57 ページまたは 70 ページを参照してください。



## 電池残量の表示について

電池パックの電池残量は、ディスプレイ上部の電池残量表示で確認できます。

電池切れに近い状態になると、電池残量表示が点滅します。

27 ページ「ディスプレイの表示」を参照してください。

## 電池パック充電時のご注意

電池パックを充電するときは、次の内容にご注意ください。

- 電池パック単体では充電できません。必ず本製品に電池パックを取り付けた状態で充電してください。
- 必ず付属の AC アダプタを使用するか、付属の USB ケーブルでパソコンに接続して充電してください。
- 使用していない状態でも電池パックは放電します。長期間使用しなかった場合は、充電してから使用してください。
- 充電時間／使用時間の目安

充電時間 <sup>※1</sup>	連続動作時間 <sup>※2</sup>	連続通信時間 <sup>※2</sup>
約 3 時間 (AC アダプタ) 約 4 時間 (USB 接続)	約 300 時間	約 4 時間

※ 1: 充電完了までの時間は、周囲の温度や電池パックの使用期間などによって異なります。

※ 2: 連続動作時間、連続通信時間は、使用環境や電波状況などにより変動します。

- 電池パックの利用可能時間は、充電／放電の繰り返しにより徐々に短くなります。正しい手順で電池パックを充電しても利用可能時間が短い場合は、指定の新しい電池パックに交換してください。

## 電源を入れる／切る



1. 電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。電源を入れると、無線 LAN 機能がオンになります。また、インターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されている場合は、自動的にインターネットに接続します。
2. 電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を切ります。

### 注意

EM chip に PIN コード認証が有効に設定されている場合には、本製品の電源を入れたときに、ディスプレイに「PIN Lock」(28 ページ) と表示されます。PIN コード入力是对应ブラウザを搭載した機器でのみ可能なため、PIN コードを入力できない無線 LAN 端末のみで使用する場合には、PIN コード認証を無効に設定してください。

詳しくは、87 ページ「EM chip PIN 管理」を参照してください。

## 2 無線LANで接続する

無線LAN機能について .....	37
無線LANで接続する .....	38
ニンテンドー3DS/DSi/DS/DS Liteを接続する.....	38
PSPを接続する.....	39
Wiiを接続する.....	43
PS3を接続する.....	44
WPS対応の無線LAN端末を接続する .....	47
Windows/パソコンを接続する (Windows 7、Vista) .....	48
Windows/パソコンを接続する (Windows XP) .....	51
Macを接続する.....	52
インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合) .....	54

## 無線LAN機能について

本製品は IEEE802.11b/g/n の無線 LAN 規格に対応しており、本製品と無線 LAN 端末（パソコンやゲーム機など）を無線 LAN で接続して、最大 72.2Mbps（IEEE802.11n 接続時）／最大 54Mbps（IEEE802.11g 接続時）／最大 11Mbps（IEEE802.11b 接続時）\*のデータ通信ができます。

※ インターネット接続では、下り最大21Mbps／上り最大5.8Mbpsになります（HSPA+接続時）。

また、本製品は WPS (Wi-Fi Protected Setup) 機能に対応しており、お使いの無線 LAN 端末が WPS 機能に対応している場合には、無線 LAN の接続設定を簡単に行うことができます（ネットワーク名（SSID）が SSID で、暗号化キー（WPA Key）利用時）。

・お買い上げ時のネットワーク名（SSID）と暗号化キー（WEP キー、WPA キー）については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

ここでは、ニンテンドー 3DS / DSi / DS / DS Lite、PSP (PlayStation Portable)、Wii、PS3 (PlayStation 3)、WPS 対応機器、Windows パソコン、Mac を本製品の無線 LAN にはじめて接続する場合の操作について説明しています。

iPad、iPod touch との無線 LAN 接続設定については、かんたんセットアップマニュアルポータブルデバイス編を参照してください。

### 説明

- これらの設定は、はじめて接続するときに行います。いったん設定したあとは、本製品と無線 LAN 端末の無線 LAN 機能をオンにするだけで、自動的に接続が再開されます（「自動的に再接続」などが設定されている場合）。
- 必要に応じて、無線LAN機能の詳細設定を変更することもできます。詳しくは、75ページ「5 各種機能を設定する」を参照してください。
- セキュリティを確保するため、お買い上げ時に設定されている SSID（95 ページ）および暗号化キー（96 ページ）を変更してお使いになるようお勧めします。
- 本製品は無線 LAN 端末を同時に 5 台まで接続することができます。

### マルチ SSID 機能を利用するには

本製品はマルチ SSID 機能（SSID2）に対応しており、セキュリティ設定が異なる無線 LAN 端末を同時に接続することができます。お買い上げ時マルチ SSID 機能は無効になっていますので、ご利用になる前に 100 ページ「マルチ SSID 設定」を参照して、マルチ SSID 機能を有効にしてください。

## 2 無線 LAN で接続する

### 無線LANで接続する

以降の手順は「SSID」に接続する場合を例にしています。

「SSID2」に接続する場合は、マルチ SSID 機能 (SSID2) を有効にして (100 ページ)、無線 LAN 初期設定シールの「SSID」の「GPO1-」部分を「SSID-2nd-」に置き換えてください。

#### ニンテンドー 3DS / DSi / DS / DS Lite を接続する

手順は、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。

※ニンテンドー DS / DS Lite では、ニンテンドー Wi-Fi コネクション対応ソフトが必要になります。

※本書に記載されているニンテンドー 3DS / DSi / DS / DS Lite の接続方法は、イー・アクセス株式会社が独自に検証・制作したものです。本内容について任天堂へのお問い合わせはご遠慮ください。



#### 注意

- 無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式を「WEP」以外に設定している場合は、「WEP」に設定してください。ただし、セキュリティ設定を変更すると、すでに接続設定済みの無線 LAN 端末が接続できなくなりますのでご注意ください。
- 本製品がインターネットに接続していることを確認してください。インターネットに接続されていないと、Wi-Fi コネクションに接続できません。

#### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

#### 1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

#### 2. 携帯ゲーム機のメニューを表示して、次の順番に項目をタッチします。

- 操作方法については、各ソフトの取扱説明書を参照してください。

#### ● ニンテンドー 3DS の場合

「本体設定」→「はじめる」→「インターネット設定」→「インターネット接続設定」→「接続先の登録」→「自分で設定する」

#### ● ニンテンドー DSi の場合

「本体設定」→「インターネット」→「接続設定」→「未設定」と表示されている接続先の 1 つをタッチ



### ● ニンテンドー DS / DS Lite の場合

ニンテンドー Wi-Fi コネクション対応ソフトを起動→「Wi-Fi コネクション設定」→「Wi-Fi 接続先設定」→「未設定」と表示されている接続先の1つをタッチ

3. 「アクセスポイントを検索」をタッチします。
4. 一覧画面から本製品の「SSID」(GPO1-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目をタッチします。
5. WEP キーを正しく入力し、「OK」をタッチします。
6. 「OK」をタッチします。
7. 「OK」をタッチします。

接続テストが始まります。「接続テストに成功しました。」が表示されたら設定完了です。

## PSP を接続する

画面表示や手順は、PSP-2000/PSP-3000 で、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。PSP-1000<sup>\*</sup>を使用した場合や、その他のセキュリティ設定の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PSP の取扱説明書などを参照してください。

<sup>\*</sup>PSP-1000のシステムソフトウェアver1.52以前では、一部手順が異なります。

### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

### 1. 本製品の電源ボタン (⏻ / Wi-Fi) を約 5 秒押しして電源を入れます。

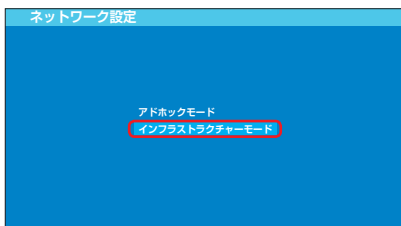
無線 LAN 機能がオンになり **WiFi** が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると **🌐** が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

### 2. PSP のワイヤレス LAN スイッチをオンにします。

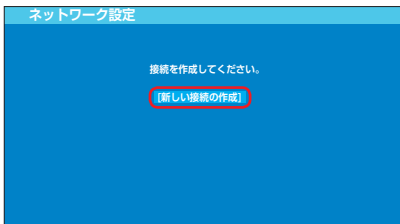
### 3. PSP のホームメニュー画面から、「設定」→「ネットワーク設定」の順に選択し、○ボタンを押します。

### 4. 「インフラストラクチャーモード」を選択し、○ボタンを押します。



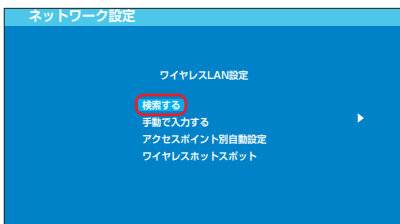
## 2 無線 LAN で接続する

5. 「[新しい接続の作成]」を選択し、○ボタンを押します。

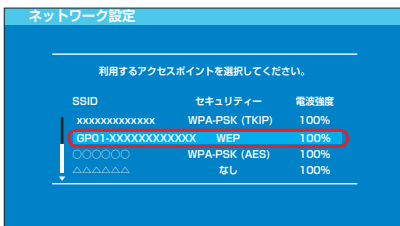


- ・ PSP-1000 の場合は、この後、接続名を入力して方向キー「▶」を押します。

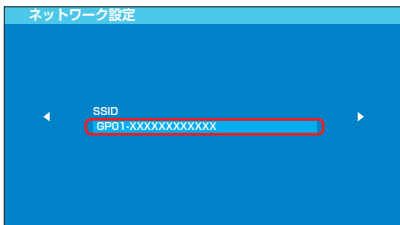
6. 「検索する」を選択し、方向キー「▶」を押します。



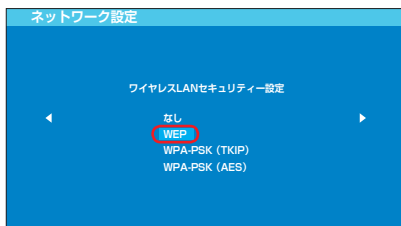
7. 一覧画面から本製品の「SSID」(GP01-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択し、○ボタンを押します。



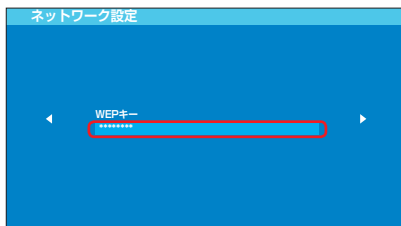
8. 表示された SSID を確認し、方向キー「▶」を押します。



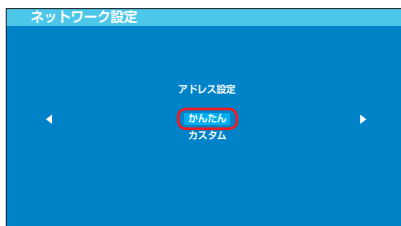
9. 「WEP」を選択し、方向キー「▷」を押します。



10. ○ボタンを押して WEP キーを正しく入力し、方向キー「▷」を押します。

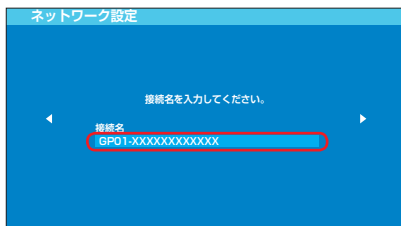


11. 「かんたん」を選択し、方向キー「▷」を押します。



12. 接続名を確認し、方向キー「▷」を押します。

- PSP-1000 の場合、この画面は表示されません。手順 13 へお進みください。

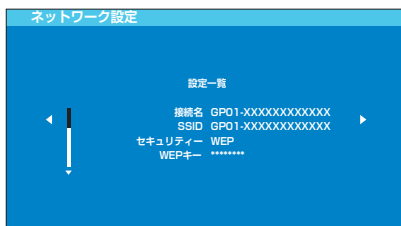


#### 説明

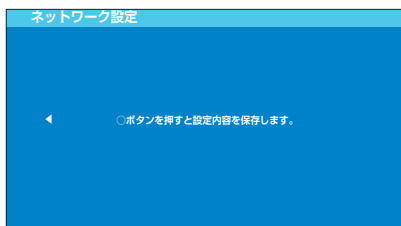
接続名は変更することができます。○ボタンを押して入力画面を表示させ、任意の接続名を入力して設定してください。

## 2 無線 LAN で接続する

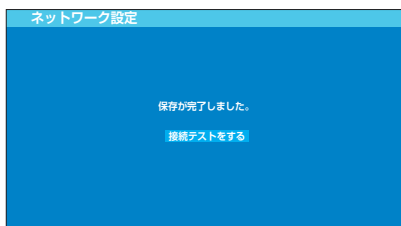
13. 設定一覧を確認し、方向キー「D」を押します。



14.  ボタンを押します。



15.  ボタンを押します。



16. 接続テストが始まります。  
テストの結果が表示されたら設定完了です。

## Wii を接続する



手順は、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。その他のセキュリティ設定の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、Wii の取扱説明書などを参照してください。

※本書に記載されている Wii の接続方法は、イー・アクセス株式会社が独自に検証・制作したものです。本内容について任天堂へのお問い合わせはご遠慮ください。

### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

### 1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

### 2. Wii メニュー画面から、「Wii」を選択します。

### 3. 「Wii 本体設定」を選択します。

### 4. 「▷」を選択して、「Wii 本体設定 2」画面を表示させます。

### 5. 「インターネット」を選択します。

### 6. 「接続設定」を選択します。

### 7. 「未設定」と表示されている接続先の 1 つを選択します。

### 8. 「Wi-Fi 接続」を選択します。

### 9. 「アクセスポイントを検索」を選択します。

### 10. 「OK」を選択します。

### 11. 一覧画面から本製品の「SSID」(GPO1-XXXXXXXXXXXX) が表示されている項目を選択します。

### 12. WEP キーを正しく入力し、「OK」を選択します。

### 13. 「OK」を選択します。

### 14. 「OK」を選択します。

接続テストが始まります。

「接続に成功しました。」が表示されたら設定完了です。

## 2 無線 LAN で接続する



### PS3 を接続する

画面表示や手順は、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。その他のセキュリティ設定の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PS3 の取扱説明書などを参照してください。

#### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

#### 1. 本製品の電源ボタン ( / WiFi ) を約 5 秒押しして電源を入れます。

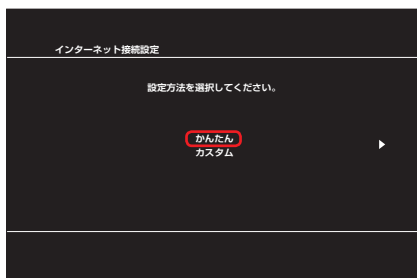
無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

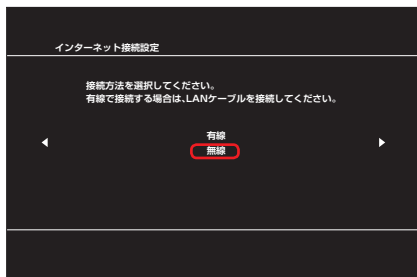
#### 2. PS3 のホームメニュー画面から、「設定」→「ネットワーク設定」→「インターネット接続設定」の順に選択します。

#### 3. 「OK」または「はい」を選択し、 ボタンを押します。

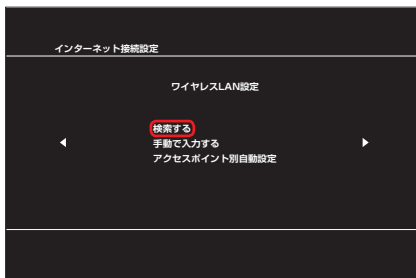
#### 4. 「かんたん」を選択し、方向キー「」を押します。



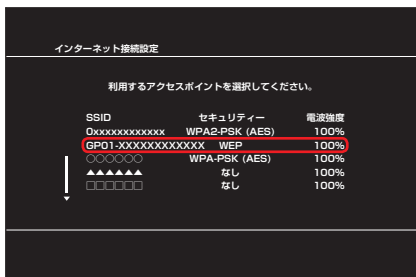
#### 5. 「無線」を選択し、方向キー「」を押します。



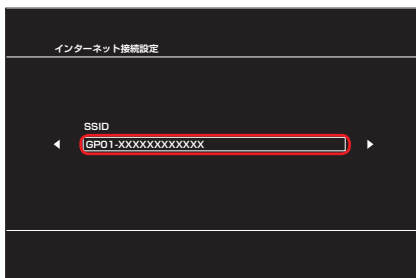
6. 「検索する」を選択し、方向キー「▷」を押します。



7. 一覧画面から本製品の「SSID」(GPO1-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択し、○ボタンを押します。

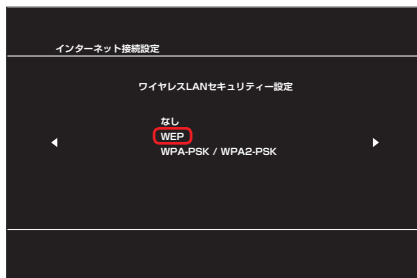


8. 表示された SSID を確認し、方向キー「▷」を押します。

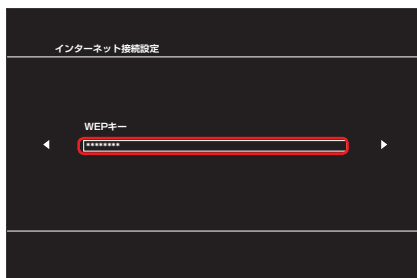


## 2 無線 LAN で接続する

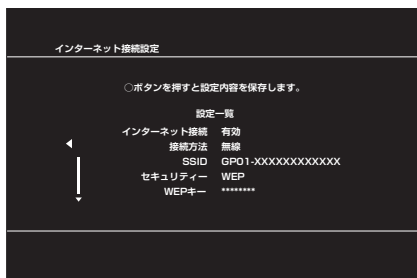
9. 「WEP」を選択し、方向キー「▷」を押します。



10. ○ボタンを押して WEP キーを正しく入力し、方向キー「▷」を押します。



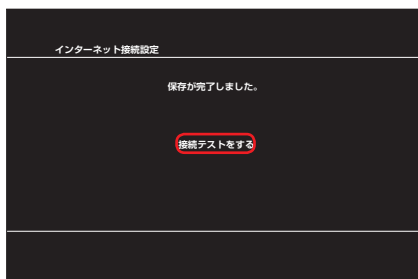
11. 設定一覧を確認し、○ボタンを押します。  
設定が保存されます。





## 12. ○ボタンを押します。

接続テストが始まります。



テストの結果が表示されたら設定完了です。

### WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する



#### 注意

- WPS 機能の設定方法は、機器によって異なります。お使いの無線 LAN 端末に添付されている取扱説明書などを参照してください。
- WPS 機能を実行して無線 LAN 端末と接続する場合は、「SSID」に接続されます。
- 本製品の「SSID」の SSID ステルス機能が有効になっていると WPS 機能は使用できません。SSID ステルス機能については、95 ページ「無線 LAN 基本設定」を参照してください。
- 「SSID」の暗号化方式が WEP または暗号化なしに設定してある状態で WPS ボタンを約 10 秒押すと、WPS 機能が開始され暗号化方式が WPA に変更されます。それ以前に WEP または暗号化なしで使用していた無線 LAN 端末は暗号化方式を WPA に変更する必要があります。
- WPS 機能開始後、約 2 分の間に機器の接続がない場合には、暗号化方式が元の設定に戻ります。

#### 説明


- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

## 1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

## 2 無線 LAN で接続する

- 無線 LAN 端末の無線 LAN 機能をオンにし、必要に応じて WPS 設定の準備操作を行います。
- 本製品の WPS ボタンを約 10 秒押しします。  
WPS 機能がオンになります。ディスプレイには、WPS 設定状態を示すアイコンがアニメーション表示されます。
- 無線 LAN 端末で WPS 機能の接続操作を行います。  
設定に成功すると、が表示されます。
  - お使いの無線 LAN 端末によって操作は異なります。
- 無線 LAN 端末でその他の設定が必要な場合には、画面表示に従って設定操作を行ってください。

### 説明

お使いの WPS 対応の無線 LAN 端末に WPS 用の PIN コードが指定されている場合には、指定された PIN コードをあらかじめ本製品の設定項目「WPS PIN」に設定しておく必要があります。98 ページ「WPS 設定」を参照してください。また、「WPS PIN」を設定すると、自動的に本製品の WPS 機能がオンになります。約 2 分以内に、無線 LAN 端末で WPS 機能の接続操作を行ってください。

### Windows パソコンを接続する (Windows 7、Vista)



48

画面表示や手順は Windows 7 で、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。

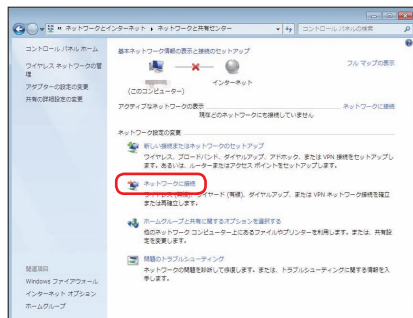
※ OS 標準の接続設定機能を例にして説明しています。

### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

- 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。  
無線 LAN 機能がオンになり が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると が表示されます。
  - お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。
- パソコンの無線 LAN 機能をオンにします。
  - パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なりますので、各パソコンメーカーに確認してください。
- 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」の順に選択します。
  - コントロールパネルの表示方式によっては、直接「ネットワークと共有センター」が選択できる場合もあります。

4. 「ネットワークに接続」をクリックします。

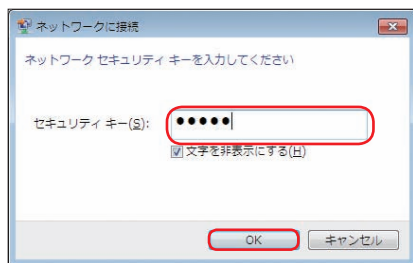


5. 本製品の「SSID」(GP01-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目をクリックして選択し、「自動的に接続する」にチェックが入っていることを確認し、「接続」をクリックします。

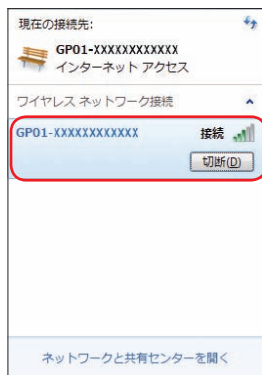



## 2 無線 LAN で接続する

6. 「セキュリティ キー」に WEP キーを正しく入力し、「OK」をクリックします。
- Windows Vista をお使いの場合は、「接続」をクリックします。その後、「GP01-XXXXXXXXXXXX」に正しく接続しました」と表示されたことを確認し、「閉じる」をクリックします。



- 手順 3～4、またはタスクトレイの  アイコンをクリックして接続状態の画面を開き、「接続」という文字が出ていることを確認します。



7. パソコン画面の  アイコン (Web ブラウザ) 等をクリックするとインターネットをご利用になります。



## Windows パソコンを接続する (Windows XP)

手順は、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。  
※ OS 標準の接続設定機能を例にして説明しています。

### 説明

- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

### 1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押し続けて電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

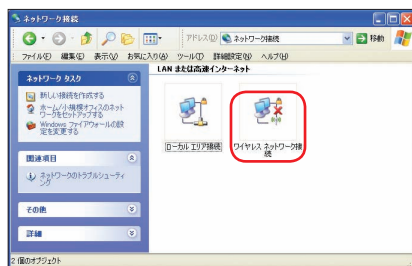
### 2. パソコンの無線 LAN 機能をオンにします。

- パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なりますので、各パソコンメーカーに確認してください。

### 3. 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、「ネットワークとインターネット接続」→「ネットワーク接続」の順に選択します。

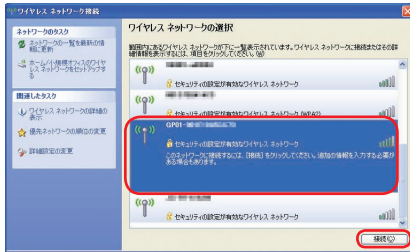
- コントロールパネルの表示方式によっては、直接「ネットワーク接続」が選択できる場合もあります。

### 4. 「ワイヤレス ネットワーク接続」をダブルクリックします。

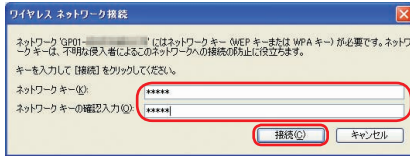



## 2 無線 LAN で接続する

5. 本製品の「SSID」(GP01-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目をクリックして選択し、「接続」をクリックします。



6. 「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」に WEP キーを正しく入力し、「接続」をクリックします。



7. パソコン画面の  アイコン (Web ブラウザ) などをクリックするとインターネットをご利用になれます。



### Mac を接続する

画面表示や手順は Mac OS X 10.6 で、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。

#### 説明

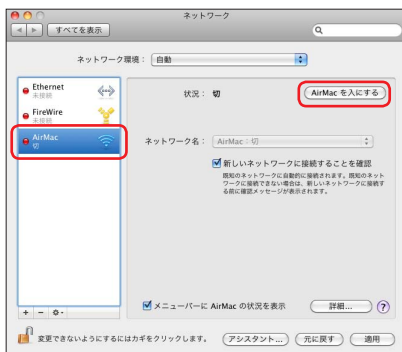
- お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。
- ネットワーク名 (SSID) または暗号化キー (WEP キー、WPA キー) を変更している場合には、設定している名称または暗号化キーを利用してください。

1. 本製品の電源ボタン (  / WiFi ) を約 5 秒押しして電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。

2. アップルメニューから「システム環境設定...」をクリックし、「ネットワーク」をクリックします。
3. 「AirMac」をクリックし、「AirMac を入にする」をクリックして無線 LAN 機能をオンにします。

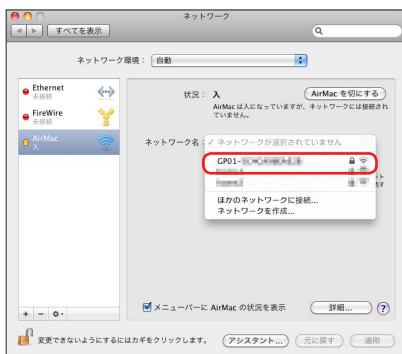


#### 説明

「新しいネットワークに接続することを確認」にチェックが入っていると、AirMac を入にしたとき、「すべての優先するネットワークを利用できません。」というメッセージが表示されることがあります。その場合は、キャンセルをクリックして「ネットワーク」の画面に戻ってください。

53


4. 「ネットワーク名」のプルダウンリストから本製品の「SSID」(GP01-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択します。



## 2 無線 LAN で接続する

5. 「パスワード」欄に WEP キーを正しく入力し、「このネットワークを記憶」をクリックしてチェックマークを付け、「OK」をクリックします。



6. 「ネットワーク名」が本製品の「SSID」(GPO1-XXXXXXXXXXXX) になっていることを確認し、「適用」をクリックします。
7. パソコン画面の  アイコン (Web ブラウザ) 等をクリックすると、インターネットをご利用になれます。

54

### インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)

インターネット接続モードが「マニュアル」の場合、画面左下に **M** が表示されます。この場合、GPO1 設定ツール画面からインターネットへの接続/切断の操作を行ってください。詳しくは、84ページ「インターネットの接続/切断をする(接続)」および91ページ「接続モード設定」を参照してください。

#### 注意

- インターネット接続モードが「マニュアル」の場合、本体のみの操作では、インターネットに接続することはできません。

#### 説明

- お買い上げ時はインターネット接続モードが「オート」に設定されています。「マニュアル」に設定するには、GPO1 設定ツール画面から「マニュアル」を選択してください。詳細は91ページ「接続モード設定」を参照してください。
- 接続先 APN の選択は、GPO1 設定ツール画面から行います。91ページ「接続モード設定」を参照してください。本体のみの操作では、APN を切り替えることはできません。



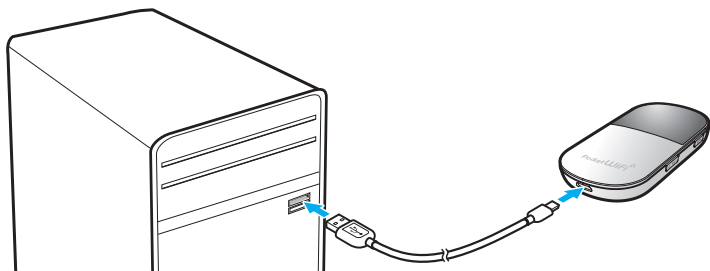
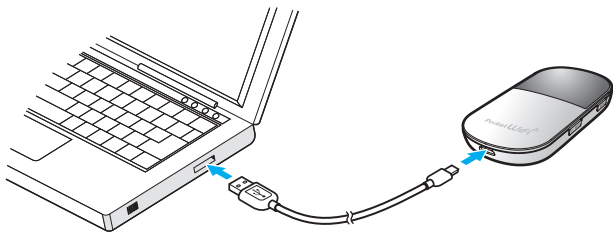
### 3 USBケーブルで接続する (Windowsパソコンの場合)

Windows パソコンに本製品を接続する .....	56
EMOBILE GP01 ドライバをインストールする.....	57
インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows 7、Vista)....	60
インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows XP) .....	61
インターネットに接続する.....	62
Windows パソコンから本製品を取り外す .....	62
Windows 7 の場合 .....	62
Windows Vista および Windows XP の場合 .....	62
EMOBILE GP01 ドライバをアンインストールする .....	64
Windows 7 および Windows Vista の場合 .....	64
Windows XP の場合 .....	66

### 3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

#### Windowsパソコンに本製品を接続する

1. EM chip を取り付けた本製品の USB コネクタに USB ケーブルを接続します。
2. USB ケーブルのもう一方のコネクタをパソコンの USB ポートに接続します。  
パソコンがデータ通信カード (本製品) を認識します。(パソコンが本製品を認識するまで約 45 秒かかります。)



本製品を初めて接続したときは、このあと EMOBILE GPO1 ドライバのインストールを行います。57 ページ「EMOBILE GPO1 ドライバをインストールする」を参照してください。

#### 注意

本製品をパソコンに取り付けた状態でスタンバイ (サスペンド / レジューム)、または休止 (ハイバネーション) を行うと、正常に動作しない場合があります。必ず本製品を取り外してから、スタンバイ (サスペンド / レジューム)、または休止 (ハイバネーション) を行ってください。また、本製品を取り付けた状態で、再起動したり電源を入れたりすると正常に動作しない場合があります。この場合、パソコンを起動する前に本製品を取り外してください。

# EMOBILE GP01 ドライバをインストールする

画面表示や手順は Windows 7 を例としています。

## 注意

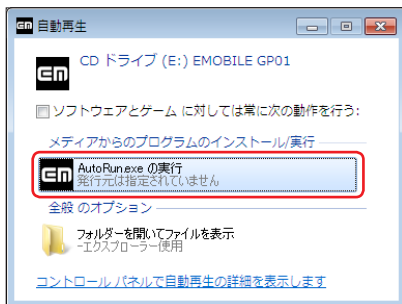
- ・ インストール中に本製品を取り外さないでください。インストールが正常に行われず、システムがダウンするなどの異常を起こすおそれがあります。
- ・ 管理者権限(Administrator)でログインしてください。管理者権限の確認方法は 145 ページを参照してください。

1. パソコンの電源を入れ、OS を起動します。
2. 本製品をパソコンに接続します。

## 説明

本製品には、あらかじめデバイスドライバが保存されています。初めてお使いの場合、最初に USB 大容量記憶デバイスがインストールされ（本製品をパソコンに接続後約 45 秒かかります）、その後 EMOBILE GP01 ドライバのインストーラーが起動し、本製品のデバイスドライバがインストールされます。

3. 「自動再生」の画面が表示されたら、「AutoRun.exe の実行」をクリックします。  
Windows XP をお使いの場合は、「自動再生」の画面は表示されません。



4. 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をクリックします。
  - ・ Windows Vista をお使いの場合は「許可」をクリックします。
  - ・ Windows XP をお使いの場合、「ユーザーアカウント制御」画面は表示されません。次の手順に進んでください。インストーラーが自動的に起動し、「Installer Language」の画面が表示されます。

## 説明

インストーラーが自動的に起動しない場合は、60、61 ページを参照してください。

### 3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

5. 「Japanese (日本語)」を選択して「OK」をクリックします。



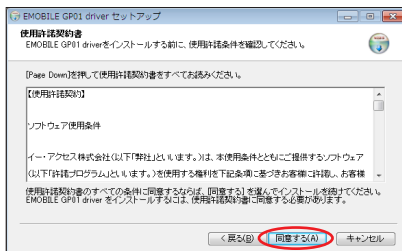
「EMOBILE GP01 driver セットアップウィザードへようこそ」の画面が表示されます。

6. 「次へ」をクリックします。



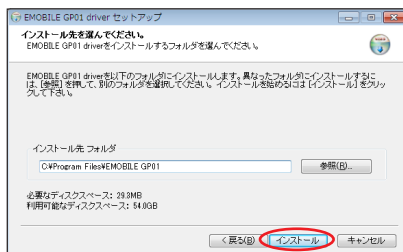
「使用許諾契約書」の画面が表示されます。

7. 「使用許諾契約書」に同意する場合は、「同意する」をクリックしてください。



「インストール先を選んでください。」の画面が表示されます。

8. 「インストール先を選んでください。」画面が表示されますので、「インストール」をクリックします。



「インストール」をクリックすると、インストールが始まります。

9. 次の画面が表示されたら、「完了」をクリックします。



「完了」をクリックすると再起動します。

デスクトップに EMOBILE GP01 Setting Tool のショートカットアイコンが表示されたら、インストールが完了です。

引き続き、インターネットへ接続されるお客さまは 62 ページを参照してください。

**注意** パソコンを再起動しないとインストールが完了しません。必ず再起動してください。

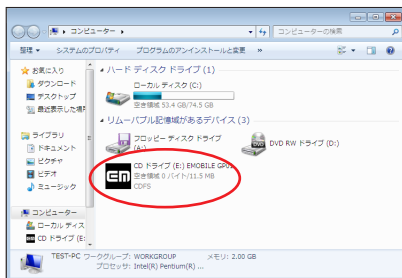
### 3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

#### インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows 7、Vista)

ご利用 PC の環境によってはインストールが自動的に開始されないことがあります。その場合は、下記の手順にてインストールしてください。

※まず、Windowsパソコンの電源を入れ、本製品を接続した状態にしてください。

1. 「スタート」メニューから「コンピューター」(Windows Vista の場合は「コンピュータ」)をクリックします。
2. 「EMOBILE GP01」をダブルクリックします。



3. 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をクリックします。
  - Windows Vista をお使いの場合は「許可」をクリックします。
4. 「Installer Language」の画面が表示されますので、「Japanese (日本語)」を選択して「OK」をクリックします。



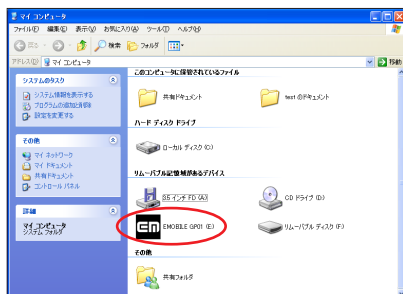
「EMOBILE GP01 driver セットアップウィザードへようこそ」の画面が表示されます。58～59 ページの手順 6～9 に従って操作してください。

## インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows XP)

ご利用 PC の環境によってはインストールが自動的に開始されないことがあります。その場合は、下記の手順にてインストールしてください。

※まず、Windowsパソコンの電源を入れ、本製品を接続した状態にしてください。

1. 「スタート」メニューから「マイコンピュータ」をクリックします。
2. 「EMOBILE GP01」をダブルクリックします。




3. 「Installer Language」の画面が表示されますので、「Japanese (日本語)」を選択して「OK」をクリックします。



「EMOBILE GP01 driver セットアップウィザードへようこそ」の画面が表示されます。58～59 ページの手順6～9に従って操作してください。

# 3 USBケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

## インターネットに接続する

1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。  
無線 LAN 機能がオンになり **WiFi** が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。
  - お買い上げ時はインターネット接続モード (91 ページ) が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する (インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。
  - インターネット接続モードが「オート」の場合、特に GPO1 設定ツールでの設定は不要です。そのままインターネットに接続できます。Internet Explorer など Web ブラウザを起動させ、確認してください。

### 説明


- GPO1 設定ツール画面から接続/切断の操作を行うこともできます。詳しくは、84 ページ「インターネットの接続/切断をする (接続)」を参照してください。
- インターネット接続モードを「マニュアル」に変更するには、GPO1 設定ツール画面から「マニュアル」を選択してください。詳細は 91 ページ「接続モード設定」を参照してください。
- 接続先 APN の選択は、GPO1 設定ツール画面から行います。91 ページ「接続モード設定」を参照してください。本体のみの操作では、APN を切り替えることはできません。

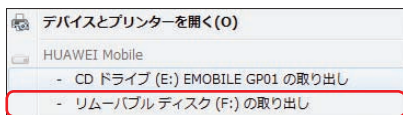
62

## Windowsパソコンから本製品を取り外す

### Windows 7 の場合

データの送受信が終了していることを確認し、本製品を取り外します。

- USBマストレージモードでmicroSDカードが取り付けられている場合は、タスクトレイの  をクリックし、「リムーバブルディスクの取り出し」をクリックします。安全に取り外し可能なことが表示されてから、本製品を取り外してください。




### Windows Vista および Windows XP の場合


「ハードウェアの安全な取り外し」機能でデバイスの動作を停止させてから、本製品をパソコンから取り外します。

### 注意

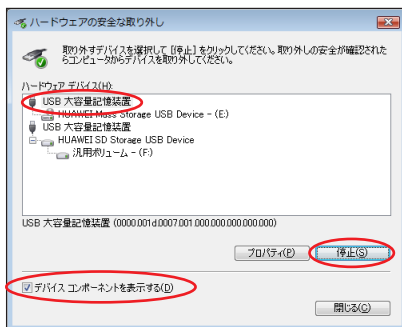
データ通信中は本製品を取り外さないでください。



1. タスクトレイのをダブルクリックします。  
「ハードウェアの安全な取り外し」の画面が表示されます。

**説明** Windows XPをお使いの場合、タスクトレイのをダブルクリックしてください。

2. 「USB 大容量記憶装置」を選択して、「停止」をクリックします。



USB メモリを接続している場合など、複数の「USB 大容量記憶装置」が表示されている場合は、画面左下の「デバイスコンポーネントを表示する」のチェックをつけると、本製品を表す「USB 大容量記憶装置」を確認することができます。

下記が表示されている「USB 大容量記憶装置」のどちらか一方を選択して、「停止」をクリックしてください。

- ・ HUAWEl Mass Storage USB Device
- ・ HUAWEl SD Storage USB Device

「ハードウェアデバイスの停止」の画面が表示されます。

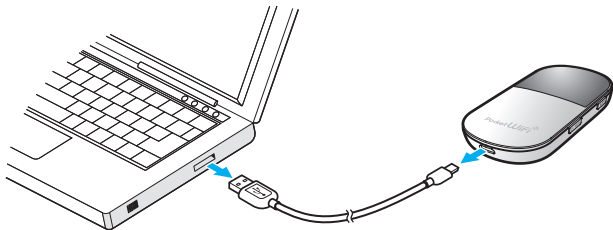
3. デバイスがパソコンから安全に取り外し可能なことを確認して、「OK」をクリックします。



「ハードウェアの安全な取り外し」の画面に戻ります。もう一つの「USB 大容量記憶装置」についても手順 2～3 の操作を行います。

### 3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

4. 本製品が安全に取り外し可能なことが表示されたら、パソコンから USB ケーブルを取り外します。
5. 本製品から USB ケーブルを取り外します。

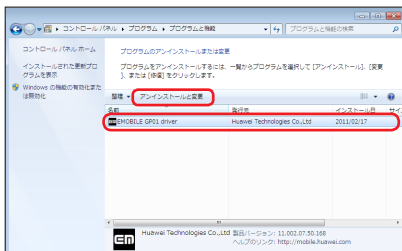


## EMOBILE GPO1 ドライバをアンインストールする

### Windows 7 および Windows Vista の場合

64 画面表示や手順は Windows 7 を例としています。

1. 「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムと機能」の順に選択します。
2. 「EMOBILE GPO1 driver」を選択して、「アンインストールと変更」をクリックします。

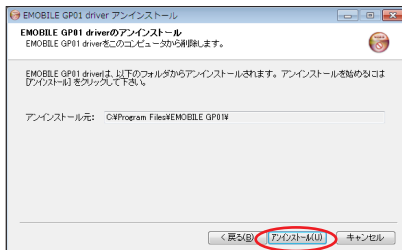


3. 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をクリックします。
  - Windows Vista をお使いの場合は「続行」をクリックします。「EMOBILE GPO1 driver アンインストールウィザードへようこそ」の画面が表示されます。

4. 「次へ」をクリックします。



5. 「アンインストール」をクリックして実行します。



アンインストール完了後、「EMOBILE GP01 driver アンインストールウィザードは完了しました。」の画面が表示されます。

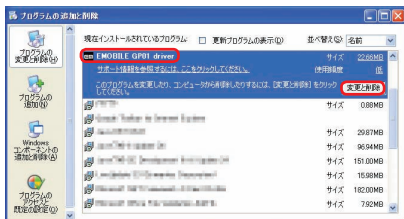
6. 「完了」をクリックすると、アンインストールが完了します。



# 3 USB ケーブルで接続する (Windows パソコンの場合)

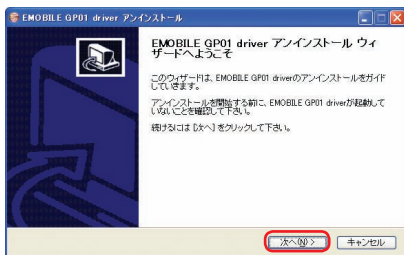
## Windows XP の場合

1. 「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」の順に選択します。
2. 「EMOBILE GP01 driver」を選択して、「変更と削除」をクリックします。

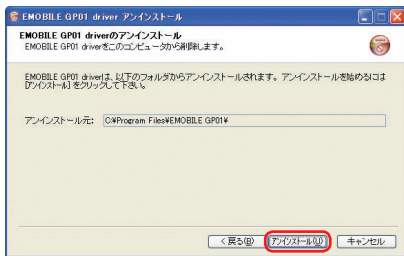


「EMOBILE GP01 driver アンインストールウィザードへようこそ」の画面が表示されます。

3. 「次へ」をクリックします。

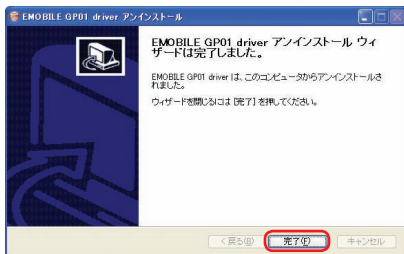


4. 「アンインストール」をクリックして実行します。



アンインストール完了後、「EMOBILE GP01 driver アンインストールウィザードは完了しました。」の画面が表示されます。

5. 「完了」をクリックすると、アンインストールが完了します。

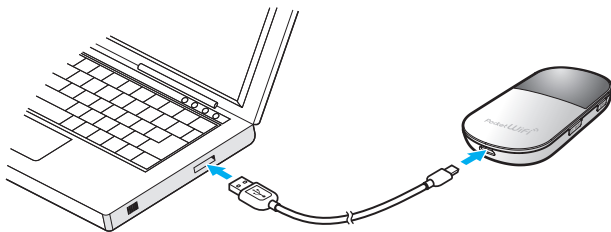


## 4 USBケーブルで接続する（Macの場合）

Macに本製品を接続する .....	69
EMOBILE GPO1 ドライバをインストールする .....	70
インストーラーが自動的に起動しない場合（Mac） .....	72
インターネットに接続する .....	72
Macから本製品を取り外す .....	73
EMOBILE GPO1 ドライバをアンインストールする .....	74

## Macに本製品を接続する

1. EM chip を取り付けた本製品の USB コネクタに USB ケーブルを接続します。
2. USB ケーブルのもう一方のコネクタを Mac の USB ポートに接続します。  
Mac がデータ通信カード（本製品）を認識します。（Mac が本製品を認識するまで約 45 秒かかります。）



「EMOBILE GPO1」フォルダが自動的に表示されると、本製品の接続完了となります。本製品を初めて接続したときは、このあとEMOBILE GPO1 ドライバのインストールを行います。70 ページ「EMOBILE GPO1 ドライバをインストールする」を参照してください。

### 注意

本製品を Mac に取り付けた状態でスリープを行うと、正常に動作しない場合があります。必ず本製品を取り外してから、スリープを行ってください。また、本製品を取り付けた状態で、再起動したり電源を入れたりすると正常に動作しない場合があります。この場合、Mac を起動する前に本製品を取り外してください。


# 4 USB ケーブルで接続する (Mac の場合)

## EMOBILE GP01 ドライバをインストールする

画面表示や手順は Mac OS X 10.6 を例としています。

### 注意

- ・ インストール中に本製品を取り外さないでください。インストールが正常に行われず、システムがダウンするなどの異常を起こすおそれがあります。
- ・ 管理者権限(Administrator)でログインしてください。管理者権限の確認方法は 145 ページを参照してください。

1. Mac の電源を入れ、OS を起動します。
2. 本製品を Mac に接続します。  
デスクトップに  (ショートカットアイコン) が表示され、「EMOBILE GP01」フォルダが自動的に開きます。
3. 「EMOBILE GP01 driver」をダブルクリックします。  
インストール画面が表示されます。
4. 「続ける」をクリックします。



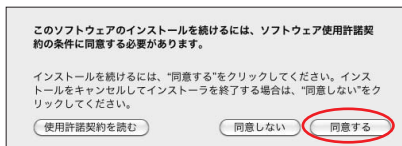
「使用許諾契約」の画面が表示されます。

5. 「続ける」をクリックします。





6. 「使用許諾契約」に同意する場合は、「同意する」をクリックしてください。



「インストール先の選択」の画面が表示されます。

7. インストールするディスクを選択して、「続ける」をクリックします。



「Macintosh HD」に標準インストール」の画面が表示されます。

#### 説明

「Macintosh HD」はお使いになっているハードディスクの名称です。お客さまによって、表示される名称は異なります。

8. 「インストール」をクリックします。



認証画面が表示されます。

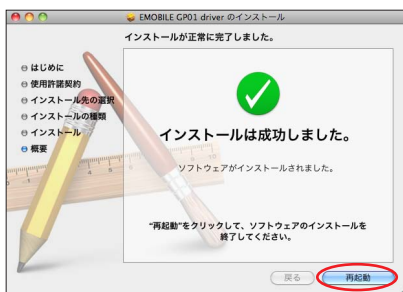
## 4 USB ケーブルで接続する (Mac の場合)

9. お使いの Mac の名前 (ユーザ名) とパスワードを入力して、「OK」をクリックします。



「OK」をクリックすると、インストールが始まります。

10. 次の画面が表示されたら、「再起動」をクリックします。




Mac が再起動したら、インストールが完了です。

### インストーラーが自動的に起動しない場合 (Mac)



ご利用パソコンの環境によっては「EMOBILE GP01」フォルダが自動的に開かないことがあります。その場合は、下記の手順にてお試しください。

※まず、Macの電源を入れ、本製品を接続した状態にしてください。

1.  をクリックして、Finder の画面を表示させます。
2. 「デバイス」→「EMOBILE GP01」をクリックします。
3. 「EMOBILE GP01 driver」をダブルクリックします。

## インターネットに接続する

1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押して電源を入れます。

無線 LAN 機能がオンになり  が表示されます。また、インターネット接続モードが「オート」に設定されている場合は、接続状態を示すアニメーションが表示され、接続に成功すると  が表示されます。

- お買い上げ時はインターネット接続モード(91 ページ)が「オート」に設定されています。画面左下に **M** が表示されている場合は、54 ページ「インターネットに接続する(インターネット接続モードが「マニュアル」の場合)」を参照してください。
- インターネット接続モードが「オート」の場合、特に GPO1 設定ツールでの設定は不要です。そのままインターネットに接続できます。Safari など Web ブラウザを起動させ、確認してください。

#### 説明



- GPO1 設定ツール画面から接続/切断の操作を行うこともできます。詳しくは、84 ページ「インターネットの接続/切断をする(接続)」を参照してください。
- インターネット接続モードを「マニュアル」に変更するには、GPO1 設定ツール画面から「マニュアル」を選択してください。詳細は 91 ページ「接続モード設定」を参照してください。
- 接続先 APN の選択は、GPO1 設定ツール画面から行います。91 ページ「接続モード設定」を参照してください。本体のみの操作では、APN を切り替えることはできません。

## Macから本製品を取り外す

本製品を Mac から取り外すときは、次の方法で行ってください。無理に取り外すと、故障の原因となります。また、microSD カードに保存されているファイルが破損するおそれがあります。



#### 注意

データ通信中は本製品を取り外さないでください。

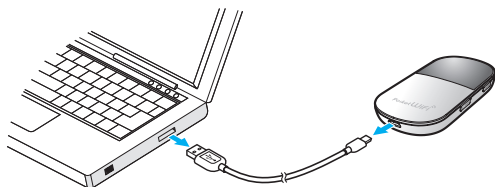
1.  をクリックして、Finder の画面を表示させます。
2. 「EMOBILE GPO1」の取り出しアイコン(  ) をクリックします。
  - デスクトップの「EMOBILE GPO1」アイコンをゴミ箱へドラッグしても取り出せます。



#### 注意

microSD カードをお使いの場合は、先にカードの取り出しアイコン(  ) をクリックしてから「EMOBILE GPO1」の取り出しアイコン(  ) をクリックして取り出してください。

3. Mac から USB ケーブルを取り外します。
4. 本製品から USB ケーブルを取り外します。



## 4 USB ケーブルで接続する (Mac の場合)

### EMOBILE GP01 ドライバをアンインストールする

1. アプリケーションの画面を表示させます。
2. 「EMOBILE GP01 Uninstall」アイコンをダブルクリックします。



3. 次の画面が表示されたら「OK」をクリックします。



認証画面が表示されます。

4. お使いの Mac の名前（ユーザ名）とパスワードを入力して、「OK」をクリックします。



「OK」をクリックすると、アンインストールが始まります。

5. 次の画面が表示されたら、「OK」をクリックします。



アンインストールが完了です。

## 5 各種機能を設定する

GP01 設定ツールについて.....	76
GP01 設定ツールを起動する.....	76
GP01 設定ツール画面について (トップページ).....	77
GP01 設定ツール画面について (設定画面).....	78
<b>かんたん設定</b> .....	<b>79</b>
かんたん設定を使用して GP01 の設定を行う.....	80
<b>インターネットの接続/切断をする (接続)</b> .....	<b>84</b>
<b>インターネットや無線LANの情報を確認する (基本情報)</b> .....	<b>85</b>
<b>各種機能の詳細設定をする (設定)</b> .....	<b>86</b>
3G 設定.....	87
無線 LAN 設定.....	94
セキュリティに関する機能の設定をする (ファイアウォール設定).....	102
システム設定.....	115
microSD 設定.....	118
<b>受信したメッセージを確認する</b> .....	<b>119</b>
<b>microSD カードの情報を確認する</b> .....	<b>120</b>
<b>サポート情報を確認する (ヘルプ)</b> .....	<b>121</b>
<b>モバイル機器用設定ツールについて</b> .....	<b>122</b>
モバイル機器用設定ツールを起動する (iPod touch の例).....	122
モバイル機器用かんたん設定を使用する (iPod touch の例).....	126
マルチ SSID 設定 (iPod touch の例).....	132
microSD 設定 (iPod touch の例).....	135
受信したメッセージを確認する (iPod touch の例).....	136
microSD カードの情報を確認する (iPod touch の例).....	137

# 5 各種機能を設定する

## GP01 設定ツールについて

本製品に USB ケーブルまたは無線 LAN で接続したパソコンやモバイル機器から、Web ブラウザを使用して本製品の各種機能を設定することができます。

無線 LAN 接続で GP01 設定ツールを使用する場合、「SSID」に接続してください。「SSID2」に接続している場合は、GP01 設定ツールを使用することはできません。

### モバイル機器からアクセスする場合

iPod touch などのモバイル機器から設定ツールにアクセスする場合は、122 ページ「モバイル機器用設定ツールについて」も参照してください。

#### 注意

- 無線 LAN で接続したパソコンやモバイル機器から、GP01 設定ツールで「無線 LAN 設定」など無線 LAN 接続に関する設定を変更すると、無線 LAN の接続が切れることがあります。再接続するにはパソコンやモバイル機器の設定変更が必要になりますのでご注意ください。
- GP01 設定ツールを同時に複数のパソコンで表示／設定することはできません。



#### 説明

GP01 設定ツールは、以下の Web ブラウザに対応しています。

Windows : Microsoft Internet Explorer 6, 7, 8, 9

Mac OS X : Safari 3, 4, 5

### GP01 設定ツールを起動する

1. パソコンを起動し、本製品と USB ケーブルまたは無線 LAN で接続します。
2. Windows パソコンの場合は、デスクトップ上にある  (EMOBILE GP01 Setting Tool) アイコンをダブルクリックします。  
Mac の場合は、「EMOBILE GP01」フォルダ内にある  (EMOBILE GP01 Setting Tool) アイコンをダブルクリックします。  
GP01 設定ツールのトップページが表示されます。

#### 注意

Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://pocketwifi.home」と入力しても、GP01 設定ツールを起動することができます。

3. 「GP01 設定ツールログイン」でパスワードを入力して、「ログイン」をクリックします。
  - お買い上げ時の設定ツールのログインパスワードは、WEP キーと同じものが設定されています。WEP キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WEP Key」欄を参照してください。
  - ユーザ名は「admin」で固定されています。変更・入力できません。
  - 必要に応じて「言語」欄のリストから画面表示に使用する言語を選択してください。

ログインに成功すると、GP01 設定ツール **かんたん**設定画面が表示されます。  
**かんたん**設定の詳細は、79 ページ「**かんたん**設定」を参照してください。

## GP01 設定ツール画面について（トップページ）



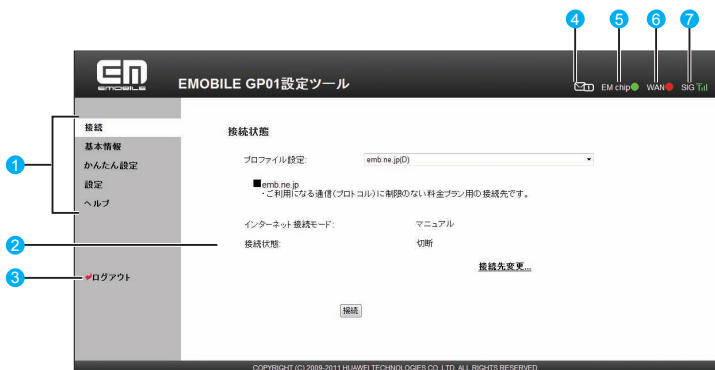
- 1** **メッセージボックス 受信箱へ**  
受信したメッセージを表示します。(119 ページ)
- 2** **プロフィール変更**  
プロフィールを変更します。
- 3** **通信情報クリア**  
送受信データ量／接続時間のカウントを 0 に戻します。
- 4** **モバイル用画面へ**  
iPod touch など、モバイル機器用の設定ツール画面を表示します。(122 ページ)
- 5** **取扱説明書 PDF ファイルをダウンロード**  
本書をダウンロードします。
- 6** **イー・モバイル公式サイト／お客さまサポート**  
イー・モバイルの公式サイト、およびお客さまサポートを表示します。ページを表示するにはインターネットへの接続が必要です。
- 7** **言語**  
設定ツールの表示言語を切り替えます。
- 8** **パスワード**  
パスワードを入力して、設定ツールにログインします。
- 9** **microSD フォルダを表示します**  
microSD カードの情報を表示します。(120 ページ)

### 注意

- セキュリティ保護のため、お買い上げ時のパスワードは変更することをお勧めします。変更方法については、115 ページ「ログインパスワード変更」を参照してください。
- GP01 設定ツールの操作が 5 分間ない場合、自動的にログアウトします。入力中の項目は削除されますので、ご注意ください。

# 5 各種機能を設定する

## GP01 設定ツール画面について（設定画面）



### ① メニューリスト

メニュー項目をクリックして、設定ページを切り替えます。

### ② 設定ページ



各機能の設定／情報画面、またはアイコンメニューが表示されます。

### ③ ログアウト



クリックして GP01 設定ツールからログアウトします。

### ④ メッセージ受信アイコン



メッセージ受信時に、未読のメッセージ数が表示されます。

- ・  : 未読のメッセージが 10 件以上ある場合
- ・  : メッセージがいっぱいで、これ以上受信できない場合

### ⑤ EM chip アイコン

- ・  (緑) : 有効な EM chip が取り付けられています。
- ・  (赤) : EM chip が取り付けられていません。または EM chip が無効になっています。

### ⑥ WAN アイコン

- ・  (緑) : インターネット接続中 (3G)
- ・  (赤) : インターネット未接続

### ⑦ SIG アイコン

現在の受信レベルを表示します。

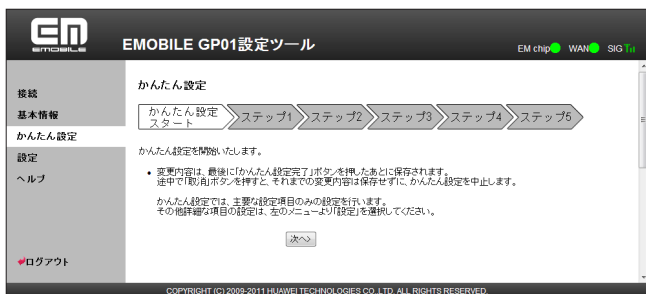


# かんたん設定

設定ツールにログインすると、かんたん設定が表示されます。

かんたん設定は、本製品をご利用する上で必要な主要な設定項目を 1～5 のステップで簡単に行うことができます。

かんたん設定で設定した内容は、設定完了後に修正することも可能です。



## 注意

- 変更内容は、最後に「かんたん設定完了」ボタンを押した後に保存されます。途中で「取消」ボタンを押すと、それまでの変更内容は保存せずに、かんたん設定を中止します。
- かんたん設定では、主要な設定項目のみの設定を行います。その他詳細な項目の設定は、設定ツール左側のメニューから「設定」を選択してください。

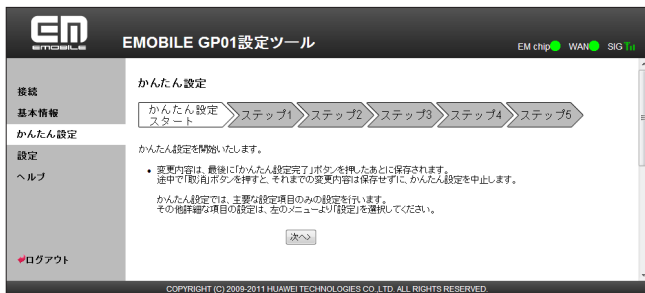
## 説明

設定ツールにログインすると、最初にかんたん設定画面が表示されます。すでに本製品の設定が済んでいる場合は、設定ツール左側のメニューリストから表示したい項目を選択してください。

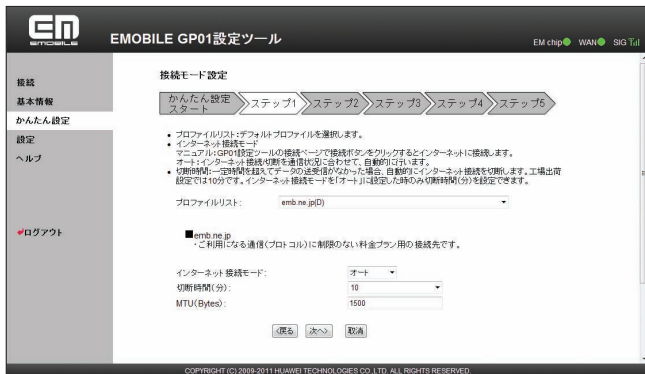
# 5 各種機能を設定する

## かんたん設定を使用して GPO1 の設定を行う

1. かんたん設定スタート画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。

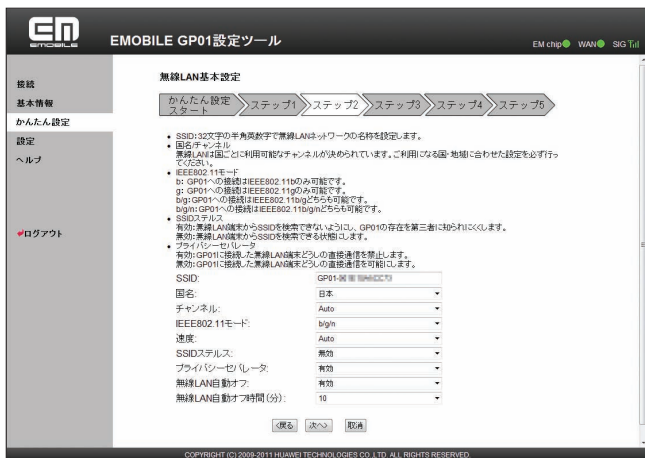


2. ステップ1が表示されます。ステップ1では接続モード（プロファイル）を設定します。プロファイルリストからプロファイルを選択して、「次へ」をクリックします。接続モード設定の詳細は、91 ページ「接続モード設定」を参照してください。



3. ステップ2が表示されます。ステップ2では無線LANの設定をします。設定が完了したら、「次へ」をクリックします。

無線LAN基本設定の詳細は、95ページ「無線LAN基本設定」を参照してください。



## 5 各種機能を設定する

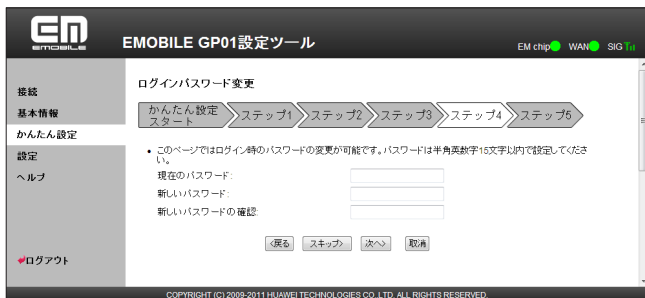
4. ステップ3が表示されます。ステップ3では無線LANのセキュリティ設定をします。設定が完了したら、「次へ」をクリックします。

無線LANセキュリティ設定の詳細は、96ページ「無線LANセキュリティ設定」を参照してください。



5. ステップ4が表示されます。ステップ4では設定ツールにログインする際のログインパスワードの設定をします。現在の設定を変更しない場合は「スキップ」をクリックします。設定を変更する場合は、設定が完了したら、「次へ」をクリックします。

ログインパスワード変更の詳細は、115ページ「ログインパスワード変更」を参照してください。

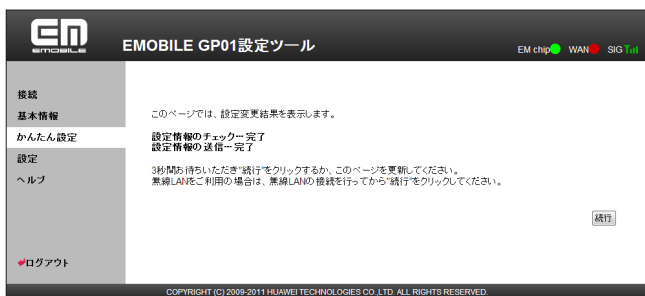


6. ステップ5が表示されます。ステップ5ではここまで行った設定内容を表示します。設定内容を確認したら、「かんたん設定完了」をクリックして設定内容を保存します。



## ● 設定変更結果画面が表示された場合

1. 「続行」をクリックします。



※設定ツールで各設定を行って「適用」（画面によっては「保存」または「削除」ボタンをクリックしたとき、設定変更結果画面が表示される場合があります。そのときは、画面の指示に従って「続行」ボタンをクリックします。

### 注意

- 設定を変更後に引き続き設定ツールを使用する場合は、設定ツールに再度アクセスする必要があります。
- インターネット接続中に設定を変更すると、接続が切断されます。インターネット接続モードが「オート」の場合は、本製品を再起動することで自動的にインターネットに接続します。「マニュアル」の場合は、メニューリストの「接続」でインターネットへの接続を行ってください（84 ページ）。
- これらの設定を変更すると、無線 LAN で接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の接続設定を変更して、本製品の無線 LAN 機能をいったんオフにしてから再度オンにしてください。

## 5 各種機能を設定する

### インターネットの接続／切断をする（接続）

インターネットへの接続／切断を GPO1 設定ツール画面から操作できます。

1. メニューリストから「接続」をクリックします。
2. インターネットに接続するには、「接続」ボタンをクリックします。



3. 切断するときは、「切断」ボタンをクリックします。

#### 注意

- インターネット接続モードが「オート」に設定されているときは、「接続」／「切断」ボタンは表示されません。
- PINコード操作(87ページ)が有効になっている状態で、GPO1 設定ツールからインターネットへの接続を行うと、「PIN 認証」画面が表示されます。正しい PIN コードを入力し「適用」をクリックしてください。お買い上げ時の PIN コードは、「9999」に設定されています。

# インターネットや無線LANの情報を確認する(基本情報)

## 1. メニューリストから「基本情報」をクリックします。

インターネット(3G ステータス)と無線LAN(無線LAN ステータス)、本体(本体情報)についての情報が表示されます。

画面右側の「詳細...」をクリックすると、無線LANの詳細な情報が表示されます。



### 注意

- 表示される受信データ/送信データ量は目安であり、実際の送受信データ量とは異なることがあります。
- 無線LAN接続の受信データ/送信データ量および接続時間はカウントされません。

### 説明

「通信情報クリア」ボタンをクリックすると、受信データ、送信データ、接続時間がリセットされます。

# 5 各種機能を設定する

## 各種機能の詳細設定をする（設定）

1. メニューリストから「設定」をクリックします。  
アイコンメニューが表示されます。




2. 設定する機能のアイコンをクリックします。

- **3G 設定**  
インターネット接続に関する詳細機能を設定します。(87 ページ)
- **無線 LAN 設定**  
無線 LAN 機能に関する詳細機能を設定します。(94 ページ)
- **ファイアウォール設定**  
ファイアウォールに関する詳細設定を行います。(102 ページ)
- **システム設定**  
システムに関する詳細機能を設定します。(115 ページ)
- **microSD 設定**  
microSD カードに関する設定を行います。(118 ページ)



## 3G 設定

インターネットに接続するためのプロファイルなどの設定変更や新規作成ができます。

1. 「設定」のアイコンメニューから  (3G 設定) をクリックします。  
「3G 設定」のアイコンメニューが表示されます。



2. 設定する機能のアイコンをクリックします。

### EM chip PIN 管理

PIN (Personal Identification Number) とは、EM chip が不正に利用されることを防ぐために使われるパスワードです。PIN 認証の有効／無効の設定、PIN コードの認証や変更などを行うことができます。



# 5 各種機能を設定する

## ● 有効／無効にする場合

1. 「現在の PIN コード」に正しい PIN コードを入力します。
2. 「適用」をクリックします。

## ● 認証を行う場合

1. 「現在の PIN コード」に正しい PIN コードを入力します。
2. 「PIN コード操作」から「認証する」を選択します。
3. 「適用」をクリックします。

## ● 変更する場合（有効のとき）

1. 「PIN コード操作」から「変更する」を選択します。
2. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
PIN コード操作	適用する操作を選択します。	有効にする、無効にする、 認証する、変更する	(なし)
現在の PIN コード	現在設定されている PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	(なし)※
新しい PIN コード	PIN コードを変更する場合に、新しい PIN コードを入力します。	4～8 桁の数字	(なし)
新しい PIN コードの確認	確認のため、新しい PIN コードを再入力します。	4～8 桁の数字	(なし)
PUK コード	PIN ロック時に表示されます。 PIN ロック解除コード (PUK コード)を入力します。	8 桁の数字	(なし)

※：お買い上げ時の EM chip の PIN コードは、「9999」に設定されています。

## 3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

### 説明

- PIN コード操作を有効に設定すると、本製品の電源を入れたときに、ディスプレイに「PIN Lock」(28 ページ)と表示されます。PIN コード入力は対応ブラウザを搭載した機器でのみ可能なため、PIN コードを入力できない無線 LAN 端末のみで使用する場合には、PIN コード操作を無効に設定してください。
- PIN コード操作が有効になっている状態で、GPO1 設定ツールからインターネットへの接続(84 ページ)を行うと、「PIN 認証」画面が表示されます。正しい PIN コードを入力し「適用」をクリックしてください。
- PIN コード入力を 3 回連続で間違えると PIN ロック状態になり、PIN ロックを解除するには、PIN ロック解除コードの入力が必要です。PIN ロック解除コード (PUK コード)については、お問い合わせ先(157 ページ)にご連絡ください。また、PIN ロック解除コード (PUK コード)を 10 回連続で間違えると、完全ロック状態になります。完全ロック状態を解除するには、所定の手続きが必要になります。お問い合わせ先(157 ページ)にご連絡ください。手続きに伴い手数料が発生することがあります。

## 周波数選択設定

ネットワークを照会するときを選択される周波数を指定します。



### 1. 項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
周波数	選択される周波数を指定します。	自動、 WCDMA1700、 WCDMA2100	自動

### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

#### 注意

- インターネット接続中は変更できません。
- WCDMA2100 は国際ローミングでご利用いただく場合に必要の設定ですので、国内にてご利用の場合は「自動」もしくは「WCDMA1700」を設定してください。

# 5 各種機能を設定する



## ネットワーク検索設定

接続できるネットワークを検索する方法を設定します。



### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
モード	検索モードを選択します。	自動、手動	自動
ネットワーク	モードで「手動」を選択したときに、「適用」ボタンのクリック後に表示されます。利用可能なネットワークを選択します。	(リスト項目)	(なし)

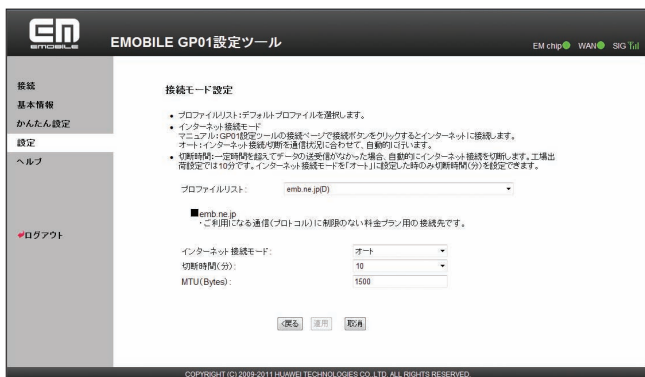
### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

#### 注意

- インターネット接続中は変更できません。
- 通常ご利用いただく場合は「自動」を選択してください。

## 接続モード設定

インターネットに接続するための設定や通信の設定ができます。



1. 「プロファイルリスト」から、デフォルトへ設定するプロファイルを選択します。
2. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロファイルリスト	設定するプロファイルを選択します。	お買い上げ時に登録されているプロファイルを含む最大 16 件※	emb.ne.jp
インターネット接続モード	接続方法を選択します。	マニュアル、オート	オート
切断時間 (分)	インターネット接続モードが「オート」のときに一定時間データの送受信がなかった場合に、インターネットが自動的に切断されるまでの時間を設定します。	5、10、15、30、60	10
MTU (Bytes)	最大転送ユニットサイズを指定します。	1400 ~ 1500	1500

※：お買い上げ時、本製品には以下の 4 つのプロファイルが設定されています。これらのプロファイルは、削除／編集できません。

emb2.ne.jp	データプラン B など、一部ご利用いただけない通信（プロトコル）のある料金プラン用の接続先です。ファイル交換 (P2P) やオンラインゲーム、動画の一部などが利用できません。
emb.ne.jp	データプラン、スーパーライトデータプランなど、ご利用になる通信（プロトコル）に制限のない料金プラン用の接続先です。本製品の初期設定となっています。
myemobile	オンラインサポートサイト「My EMOBILE」専用の接続先です。 ※「My EMOBILE」への接続にかかる通信料は無料です。
rtc.data	プリペイド（前払い方式）サービス「EM チャージ」専用の接続先です。 ※ EM チャージのお客さまは「EM チャージ」以外の接続先は利用できません。

3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

## 5 各種機能を設定する

### 注意

- インターネット接続中に設定を変更すると、接続が切断されます。インターネット接続モードが「オート」の場合は、本製品を再起動することで自動的にインターネットに接続します。「マニュアル」の場合は、メニューリストの「接続」でインターネットへの接続を行ってください（84 ページ）。
- インターネット接続モードが「オート」の場合、本製品に電源が入っている間は自動的に常時インターネット接続を行います。メニューリストの「接続」で接続 / 切断は行えません。
- インターネット接続モードが「オート」の場合、ご契約の料金プランによっては通通信料が高額になる場合がありますので、ご注意ください。また、ローミングサービスご利用時は、「マニュアル」に設定してお使いになるようお勧めします。



### プロフィール設定

プロフィール（接続設定）を新規作成、編集、削除できます。

あらかじめ設定されている4つのプロフィール（emb2.ne.jp、emb.ne.jp、myemobile、rtc.data）以外に、最大12件までプロフィールを追加することができます。

<例>プロフィールを編集する場合

1. 「プロフィールリスト」から編集するプロフィールを選択します。

● 新規作成する場合

「プロフィール名」に任意の接続設定名を入力して、手順 2 以降を行います。

● 削除する場合

「プロフィールリスト」から削除する接続設定を選択し、「削除」ボタンをクリックします。

2. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロフィールリスト	編集／削除するプロフィールを選択します。	お買い上げ時に登録されているプロフィールを除き最大 12 件 <sup>*1</sup>	emb.ne.jp
プロフィール名	新規に設定する場合、任意のプロフィール名を入力します。	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（. * : ; < > & \ ¥ は除く）	emb.ne.jp
接続番号	インターネット接続先の番号です。	—	*99# <sup>*2</sup>
ユーザ名	ユーザ名を設定します。	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（. * : ; < > & \ ¥ は除く）	em
パスワード	パスワードを設定します。	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（. * : ; < > & \ ¥ は除く）	em
認証方式	認証方式を設定します。	PAP、CHAP	PAP
APN	APN を指定するかどうかを設定します。	ダイナミック、スタティック	スタティック
	APN を設定します。	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（. * : ; < > & \ ¥ は除く）	emb.ne.jp
IP アドレス	IP アドレスを指定するかどうかを設定します。	ダイナミック、スタティック	ダイナミック
	本製品のグローバル IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)

※ 1：お買い上げ時、本製品には以下の 4 つのプロファイルが設定されています。これらのプロファイルは、削除／編集できません。

emb2.ne.jp	データプラン B など、一部ご利用いただけない通信（プロトコル）のある料金プラン用の接続先です。ファイル交換 (P2P) やオンラインゲーム、動画の一部などが利用できません。
emb.ne.jp	データプラン、スーパーライトデータプランなど、ご利用になる通信（プロトコル）に制限のない料金プラン用の接続先です。
myemobile	オンラインサポートサイト「My EMOBILE」専用の接続先です。 ※ 「My EMOBILE」への接続にかかる通信料は無料です。
rtc.data	プリペイド（前払い方式）サービス「EM チャージ」専用の接続先です。 ※ EM チャージのお客さまは「EM チャージ」以外の接続先は利用できません。


※ 2：変更できません。

3. 設定が完了したら「保存」ボタンをクリックします。

# 5 各種機能を設定する

## 無線 LAN 設定

無線 LAN 機能の各種設定ができます。

1. 「設定」のアイコンメニューから （無線 LAN 設定）をクリックします。「無線 LAN 設定」のアイコンメニューが表示されます。

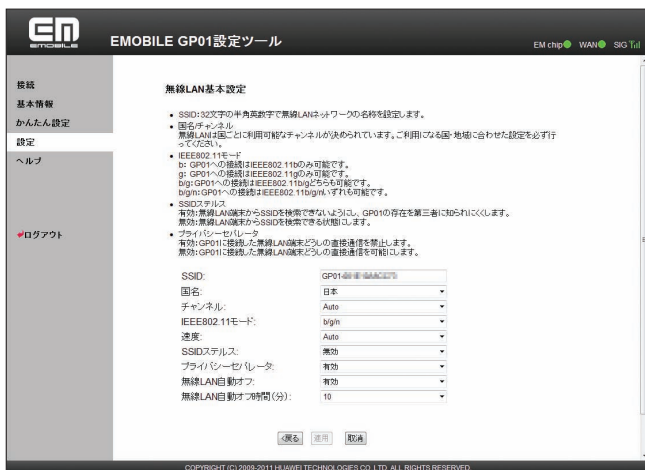


2. 設定する機能のアイコンをクリックします。



## 無線 LAN 基本設定

SSID の無線 LAN の基本的な機能を設定できます。



### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
SSID	ネットワーク名 (SSID) を設定します。	最大 32 文字までの半角英数字、「_」、「-」、「」、「(半角スペース)」	※ 1
国名	国名を選択します。	(リスト項目)	日本
チャンネル	使用チャンネルを選択します。	Auto、1、2、…、13	Auto
IEEE802.11 モード	無線 LAN 機能の動作モードを選択します。	b、g、b/g、b/g/n	b/g/n
速度	無線 LAN の通信速度を設定します。	Auto、1、2、5.5、6、7.2、9、11、12、14.4、18、21.7、24、28.9、36、43.3、48、54、57.8、65、72.2	Auto
SSID ステルス <sup>*2</sup>	SSID が表示されないように設定します。	有効、無効	無効
プライバシーセパレータ	本機種に接続している無線 LAN 端末 (パソコンなど) の相互通信を禁止するかどうかを設定します。有効にした場合、LAN 接続でのファイル共有などが利用できません。	有効、無効	有効

# 5 各種機能を設定する

設定項目	説明	設定範囲	初期値
無線 LAN 自動オフ	無線 LAN 端末が接続されていない状態で、無線 LAN 接続を自動的にオフするかどうかを設定します。	有効、無効	有効
無線 LAN 自動オフ時間 (分)	無線 LAN 自動オフが「有効」の場合に、自動オフするまでの時間を設定します。	5、10、20	10

※ 1 : お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

※ 2 : 「有効」に設定すると、WPS 機能が利用できなくなりますのでご注意ください。

## 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

### 注意

- これらの設定を変更すると、無線 LAN で接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の接続設定を変更して、本製品の無線 LAN 機能をいったんオフにしてから再度オンにしてください。
- 無線 LAN に許容される通信速度やチャンネルなどの設定値は、国によって異なります。本製品を日本国外でお使いになる場合には、正しい国名を設定して、各国の通信事情に十分注意してご利用ください。

96



## 無線 LAN セキュリティ設定

SSID の無線 LAN のセキュリティ機能を設定できます。

**無線LANセキュリティ設定**

- IEEE802.11認証: Auto/Open/Shared
- WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK: AES, TKIP, AES+TKIP を選択することができます。
- WPA 個人共有キー: 半角英数字で8文字以上163文字以下の事前共有キーを入力してください。
- WEP キー: 64bitキーを設定する場合は8文字の半角英数字または10桁の16進数(0~9, A~F)を入力してください。128bitキーを設定する場合は13文字の半角英数字または26桁の16進数を入力してください。
- 現在のWEPキー: デフォルトで使用されるデフォルトのWEPキー。

IEEE802.11認証: Auto/Open/Shared  
 暗号化方式: WEP  
 WEPキー-1: [設定]  
 WEPキー-2: [設定]  
 WEPキー-3: [設定]  
 WEPキー-4: [設定]  
 現在のWEPキー: 1

[戻る] [適用] [取消]

COPYRIGHT (C) 2009-2011 HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

## 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
IEEE802.11 認証	認証方式を選択します。 「Auto(Open/Shared)」を選択すると WEP 認証方式として Open System または Shared Key を自動的に選択します。	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK	Auto(Open/Shared)
暗号化方式	暗号化モードを選択します。	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1 ~ 4	「IEEE802.11 認証」で「Auto(Open/Shared)」、「Open System」または「Shared Key」を選択し、「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。 WEP キーを設定します。	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号 ( . , * ; : < > & \ ¥ は除く ) または 10 桁の 16 進数 ( 0 ~ 9 , A ~ F )  128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号 ( . , * ; : < > & \ ¥ は除く ) または 26 桁の 16 進数 ( 0 ~ 9 , A ~ F )	WEP キー ( WEP キー 1 のみ ) *
現在の WEP キー	「IEEE802.11 認証」で「Auto(Open/Shared)」、「Open System」または「Shared Key」を選択し、「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。 現在の WEP キーを設定します。	1 ~ 4	1
WPA 暗号化方式	「IEEE802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA/WPA2-PSK」または「WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。 暗号化モードを選択します。	AES、TKIP、AES + TKIP	AES
WPA 事前共有キー	「IEEE802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA/WPA2-PSK」または「WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。 使用する WPA 事前共有キーを指定します。	8 文字以上、最大 63 文字までの半角英数字と半角記号 ( . , * ; : < > & \ ¥ は除く )、または 64 桁の 16 進数 ( 0 ~ 9 , A ~ F )	※

※：お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

# 5 各種機能を設定する

## 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

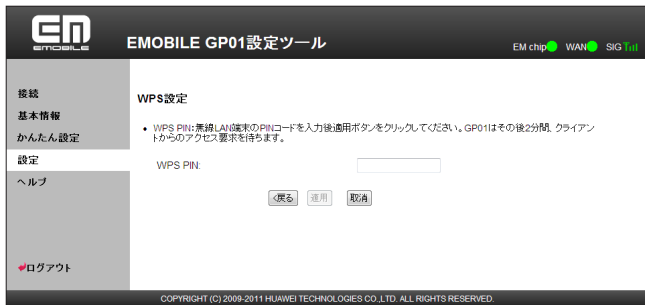
### 注意

- これらの設定を変更すると、すでに接続設定済みの無線 LAN 端末が接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の接続設定を変更してください。
- 通信の安全性を高めるために、暗号化方式は WEP よりも WPA/WPA2 に設定することをお勧めします。ただし、一部のゲーム機などではこの方式で接続できない場合がありますのでご注意ください。
- WPA/WPA2 のキー更新頻度は 6000 秒に固定されており、変更することはできません。



## WPS 設定

SSID の WPS 用の PIN コードが指定された WPS 対応機器を接続する場合に、指定されている PIN コードを設定します。



98

## 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
WPS PIN	WPS 対応機器に指定されている PIN コードを設定します。	8 桁の半角数字	(なし)

## 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

### 説明

- WPS を実行するには無線 LAN がオンになっている必要があります。無線 LAN がオンになっていることをご確認の上、WPS 設定を行ってください。WPS PIN を設定すると、自動的に本製品の WPS 機能がオンになります。約 2 分以内に、WPS 対応機器で WPS 機能の接続操作を行ってください。
- 「SSID2」では、WPS 機能は使用できません。

## MAC アドレスフィルタリング設定

SSID の無線 LAN 端末の MAC アドレスを登録して無線 LAN 接続の許可／禁止を設定し、セキュリティ機能を強化できます。



### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
MAC アドレスフィルタリングモード	MAC アドレスフィルタ機能の動作モードを選択します。	無効、許可、拒否※	無効
MAC アドレス	接続を許可、または禁止する無線 LAN 端末の MAC アドレスを 10 個まで設定できます。	00～FF の 6 組の番号	(なし)

※：「許可」と「拒否」を同時に設定することはできません。

### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

#### 注意

- これらの設定を変更すると、無線 LAN で接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の MAC アドレスを確認し、正しく設定しなおしてください。
- これらの設定を有効にしている場合、許可されていない無線 LAN 端末は、WPS 機能を利用して接続できなくなります。

# 5 各種機能を設定する



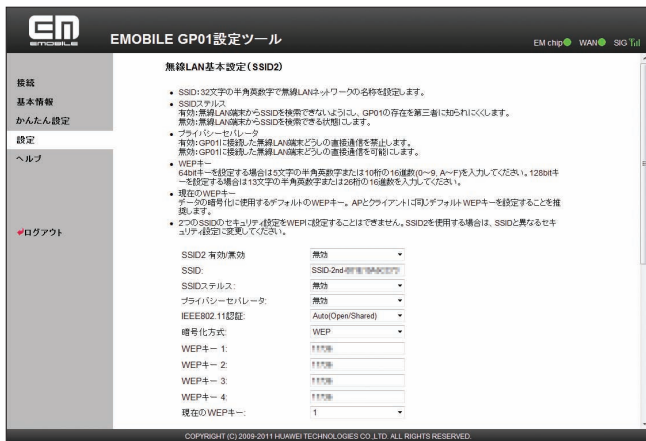
## マルチ SSID 設定

マルチ SSID 機能 (SSID2) を有効にし、SSID2 の無線 LAN 基本設定や MAC アドレスフィルタリング設定を設定できます。

SSID2 は WPA/WPA2 の暗号化方式には対応していません。

SSID の暗号化方式を WEP に設定しているときは、SSID2 を WEP に設定してマルチ SSID 機能を有効にすることはできません。SSID2 を WEP に設定してマルチ SSID 機能に有効にする場合は、SSID を WEP 以外に設定してから行ってください。

- 「無線 LAN 基本設定 (SSID2)」と「MAC アドレスフィルタリング設定 (SSID2)」は同一画面内にあります。どちらかの設定項目を設定した場合は、画面下部の「適用」ボタンをクリックしてください。



### 無線 LAN 基本設定 (SSID2)

#### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
SSID2 有効/無効	SSID2 を有効にするかどうかを設定します。	有効、無効	無効
SSID	ネットワーク名 (SSID2) を設定します。	最大 32 文字までの半角英数字、「_」、「-」、「」（半角スペース）」	※ 1、2
SSID ステルス	SSID が表示されないように設定します。	有効、無効	無効

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プライバシーセパレータ	本機種に接続している無線 LAN 端末（パソコンなど）の相互通信を禁止するかどうかを設定します。有効にした場合、LAN 接続でのファイル共有などが利用できません。	有効、無効	無効
IEEE802.11 認証	認証方式を選択します。「Auto(Open/Shared)」を選択すると WEP 認証方式として Open System または Shared Key を自動的に選択します。	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key	Auto(Open/Shared)
暗号化方式	暗号化モードを選択します。	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1～4	「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。WEP キーを設定します。	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号（.,":;<> & \ ¥は除く）または 10 桁の 16 進数（0～9、A～F） 128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号（.,":;<> & \ ¥は除く）または 26 桁の 16 進数（0～9、A～F）	WEP キー（WEP キー 1 のみ）※ 1
現在の WEP キー	「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。現在の WEP キーを設定します。	1～4	1

※ 1：お買い上げ時のネットワーク名（SSID）と暗号化キー（WEP キー、WPA キー）については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

※ 2：お買い上げ時の「SSID2」は無線 LAN 初期設定シールの「SSID」の「GP01-」部分を「SSID-2nd」に置きかえたものです。

## 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

### 注意

- これらの設定を変更すると、すでに接続設定済みの無線 LAN 端末が接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の接続設定を変更してください。
- SSID2 の WEP キーを変更すると、SSID の WEP キーも変更されます。また、SSID の WEP キーを変更した場合も同様に SSID2 の WEP キーも変更されます。

# 5 各種機能を設定する

## ● MAC アドレスフィルタリング設定 (SSID2)

### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
MAC アドレスフィルタリングモード	SSID2 の MAC アドレスフィルタ機能の動作モードを選択します。	無効、許可、拒否*	無効
MAC アドレス	接続を許可、または禁止する無線 LAN 端末の MAC アドレスを 10 個まで設定できます。	00 ~ FF の 6 組の番号	(なし)

※：「許可」と「拒否」を同時に設定することはできません。

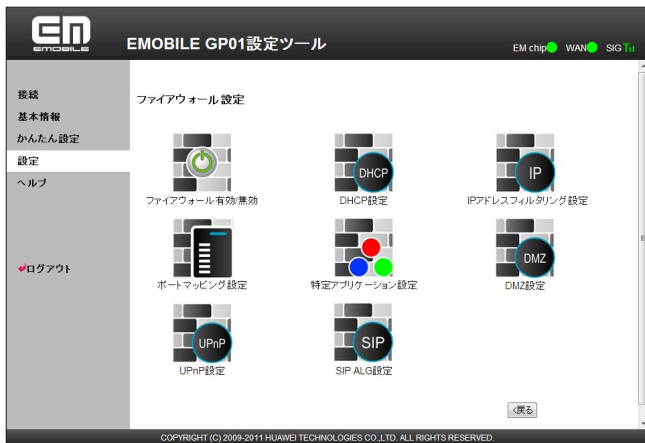
### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

**注意** これらの設定を変更すると、無線 LAN で接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の MAC アドレスを確認し、正しく設定しなおしてください。

## セキュリティに関する機能の設定をする (ファイアウォール設定)

ファイアウォール機能に関する詳細設定を行うことができます。

1. 「設定」のアイコンメニューから  (ファイアウォール設定) をクリックします。「ファイアウォール設定」アイコンメニューが表示されます。



2. 設定する機能のアイコンをクリックします。





## ファイアウォール有効／無効

ファイアウォール機能の有効／無効などを設定します。

ファイアウォールを有効にするとインターネットとLANの間を出入りする通信を監視し、インターネットからの不正な侵入を防ぐことができます。

※不正な侵入を完全に防ぐことを保証するものではありません。



### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ファイアウォールを有効にする	ファイアウォール機能を使用するかどうかを設定します。	(オン、オフ)	(オン)
IP アドレスフィルタを有効にする	IP アドレスフィルタ機能を使用するかどうかを設定します。	(オン、オフ)	(オン)
WAN ポート PING 応答を無効にする	WAN 側からの Ping に応答するかどうかを設定します。	(オン、オフ)	(オフ)

### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

#### 説明

ファイアウォールを有効に設定すると、外部からのLAN側に対するアクセスが遮断されるため、安全性が向上します。また、一部のアプリケーションが使えなくなったり、機能が制限されたりすることがありますが、以降の各機能を適切に設定することにより、これらの制限を回避することができます。

# 5 各種機能を設定する



## DHCP 設定

LAN 内の端末に IP アドレスを割り当てる機能を設定します。



104

### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
IP アドレス	本製品のプライベート IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.1
サブネットマスク	サブネットマスクを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	255.255.255.0
DHCP サーバ	DHCP 機能を利用するかどうかを設定します。	有効、無効	有効
開始 IP アドレス	無線 LAN 端末に割り当てる最小の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.100
終了 IP アドレス	無線 LAN 端末に割り当てる最大の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.200
DHCP リースタイム (秒)	IP アドレスのリースタイムを設定します。	60 ~ 86400	86400
DNS 設定	DNS サーバアドレスを DHCP 機能で指定するかどうかを設定します。	ダイナミック、スタティック	ダイナミック
プライマリ DNS	プライマリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)
セカンダリ DNS	セカンダリ DNS サーバの IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)

### 2. 設定が完了したら、「適用」ボタンをクリックします。

確認画面が表示されます。

### 3. 「OK」をクリックします。

設定内容が適用され、自動的に本製品が再起動し、ログイン画面に戻ります。約 60 秒後に再起動が完了します。

- 設定を続ける場合は、起動後もう一度ログインしてください。

#### 注意

- 「IP アドレス」と「開始 IP アドレス」、「終了 IP アドレス」には、同じサブネットワーク内の IP アドレスを指定してください。
- 「終了 IP アドレス」には、「開始 IP アドレス」より大きい IP アドレスを指定してください。
- これらの設定を変更すると、GPO1 設定ツールが動作しなくなったり表示されなくなることがあります。その場合には、パソコンを再起動したあと、正しい IP アドレスを指定して GPO1 設定ツールを起動しなおしてください。
- 「IP アドレス」または「サブネットマスク」を変更すると、106 ページ「IP アドレスフィルタリング設定」、108 ページ「ポートマッピング設定」、113 ページ「DMZ 設定」の設定変更が必要になる場合があります。

# 5 各種機能を設定する



## IP アドレスフィルタリング設定

ファイアウォールの基本的な機能です。

設定したルールに従い、インターネットから送られてきた通信の送信元と送信先のアドレスからファイアウォールを通過させるか判断します。最大 16 件まで登録できます。

### 注意

この機能を利用するには、「ファイアウォール有効 / 無効」の「IP アドレスフィルタを有効にする」をオンに設定しておく必要があります。(103 ページ)

### 説明

サービスの種類や用途、使用するアプリケーションによって、使用されるプロトコルとポート番号が指定されているため、それらを適切に設定することにより、特定の機能に関する通信のみを遮断することができます。本製品には、意図しない情報漏えいを防ぐためあらかじめ 9 つのフィルタ条件が設定されています。

The screenshot shows the 'EMOBILE GP01 設定ツール' (EMOBILE GP01 Configuration Tool) interface. The main section is 'IPアドレスフィルタリング設定' (IP Address Filtering Settings). It includes a list of rules, a form to add or edit a rule, and a table of existing rules.

**設定一覧**

LAN側IPアドレス	LANポート番号	WAN側IPアドレス	WANポート番号	プロトコル	ステータス	操作
192.168.1.*	1-65535	****	135-139	Both	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	445	Both	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	2049	Both	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	1243	TCP	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	12345	TCP	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	27374	TCP	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	31785	TCP	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	31789	TCP	有効	
192.168.1.*	1-65535	****	31791	UDP	有効	

## ● ルールを登録する場合

### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロトコル	ルールを適用するプロトコルを選択します。	Both、TCP、UDP	※ 1
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。	有効、無効	※ 1
LAN 側 IP アドレス	ルールを適用する LAN 側 (送信元) 端末の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号とワイルドカードとして「*」※ 2	※ 1
LAN ポート番号	ルールを適用する LAN 側 (送信元) ポート番号、またはポート番号の範囲を設定します。	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※ 1
WAN 側 IP アドレス	ルールを適用する WAN 側 (送信先) 端末の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号とワイルドカードとして「*」※ 2	※ 1
WAN ポート番号	ルールを適用する WAN 側 (送信先) ポート番号、またはポート番号の範囲を設定します。	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※ 1
種別	パケットに対する動作です。	拒否	拒否※ 3
方向	ルールを適用するパケットの送信方向です。	OUT	OUT※ 3

※ 1 : お買い上げ時、本製品には9つのフィルタ条件が設定されています。153ページの※ 5を参照してください。

※ 2 : 「\*」を任意の文字として下記のように使うことができます。

1. \*.\*.\*
2. 10.\*.\*
3. 10.10.\*
4. 10.10.10.\*

LAN 側 IP アドレスの場合は、同じサブネット内の IP アドレス範囲内でワイルドカードが適用されます。

<例>

本製品をお買い上げ時の状態でお使いの場合、LAN 側 IP アドレスは「192.168.1.\*」となります。DHCP 設定の IP アドレスを「192.168.1.1」、サブネットマスクを「255.255.0.0」に設定した場合は、LAN 側 IP アドレスは「192.168.\*.\*」となります。

※ 3 : 変更できません。

### 2. 「追加 / 更新」ボタンをクリックします。

・ 続けて別のルールを登録する場合は、手順 1 ~ 2 を繰り返します。

### 3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。


確認画面が表示されます。

### 4. 「OK」をクリックします。


設定が完了し、登録されます。

## 5 各種機能を設定する

### ● 登録したルールを変更する場合

1. 設定リストから、設定を変更したいルールの「操作」欄に表示されている  (編集) アイコンをクリックします。  
設定内容が設定画面に読み込まれます。
2. 設定を変更し、「追加 / 更新」ボタンをクリックします。
  - ・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを変更できます。
3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。  
確認画面が表示されます。
4. 「OK」をクリックします。  
設定が完了し、登録されます。

### ● 登録したルールを削除する場合

1. 設定リストから、削除したいルールの「操作」欄に表示されている  (削除) アイコンをクリックします。  
項目がグレー表示に変わり、確認画面が表示されます。
2. 「OK」をクリックします。  
グレー表示部分が削除されます。
  - ・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを削除できます。
3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。  
確認画面が表示されます。
4. 「OK」をクリックします。  
設定が完了し、登録されます。



### ポートマッピング設定

インターネットから LAN 内の特定の端末にアクセスできるようにします。サーバや FTP を公開する場合や、一部のオンラインゲームやメッセージングソフトなどを使用する場合に設定します。最大 16 件まで登録できます。

#### 注意

この機能では LAN 側端末を IP アドレスで指定するため、公開するサーバには、DHCP 設定にて割り当てられていない、同一サブネット内の静的な IP アドレスを、手動で設定する必要があります。(104 ページ)

#### 説明

セキュリティ対策等でポート番号の変換を行いたい場合のみ、異なる番号を設定してください。サーバ公開やオンラインゲームを使用する場合の設定では、通常ポート番号を変換する必要はありません。



## ● ルールを登録する場合

### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロトコル	ルールを適用するプロトコルを選択します。	Both、TCP、UDP	Both
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。	有効、無効	無効
サービス名	ルールに任意の名前を付けます。	最大 40 文字までの半角英数字と半角記号 ( , . : ; < > & \ ¥ は除く )	(なし)
WAN ポート番号	ルールを適用する WAN 側 (送信元) ポート番号を設定します。	1 ~ 65535	(なし)
LAN 側 IP アドレス	サーバとして公開する LAN 側端末の IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)
LAN ポート番号	サーバとして公開する LAN 側の特定の端末に、パケットを転送する際の送信先ポート番号を設定します。ポート番号を変換する必要がない場合は、「WAN ポート番号」と同じ値を設定します。	1 ~ 65535	(なし)
サービス選択※	サーバの種類を選択し、一般的な設定を入力することができます。	(リスト項目)	(任意設定)

※：一般的なサーバ機能を設定する場合には、サーバの種類を選択すると、適切なポート番号などが自動的に入力され、設定が簡単になります。リストに表示されないサーバ機能を設定する場合には、「任意設定」を選択し、各項目を手動で設定してください。

### 2. 「追加 / 更新」ボタンをクリックします。

- ・ 続けて別のルールを登録する場合は、手順 1 ~ 2 を繰り返します。

## 5 各種機能を設定する


3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

確認画面が表示されます。

4. 「OK」をクリックします。

設定が完了し、登録されます。

### ● 登録したルールを変更する場合

1. 設定一覧から、設定を変更したいルールの「操作」欄に表示されている （編集）アイコンをクリックします。

設定内容が設定画面に読み込まれます。

2. 設定を変更し、「追加 / 更新」ボタンをクリックします。

・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを変更できます。


3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

確認画面が表示されます。

4. 「OK」をクリックします。

設定が完了し、登録されます。

### ● 登録したルールを削除する場合

1. 設定リストから、削除したいルールの「操作」欄に表示されている （削除）アイコンをクリックします。

項目がグレー表示に変わり、確認画面が表示されます。

2. 「OK」をクリックします。

グレー表示部分が削除されます。

・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを削除できます。

3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

確認画面が表示されます。

4. 「OK」をクリックします。

設定が完了し、登録されます。





## 特定アプリケーション設定

オンラインゲームやテレビ電話システムなど、特殊なアプリケーションが利用できるようにします。最大 16 件まで登録できます。

### 説明

アプリケーションが使用するポート番号とプロトコルについては、お使いのアプリケーションの取扱説明書などを参照してください。

The screenshot shows the 'EMOBIILE GP01 設定ツール' (EMOBIILE GP01 Setting Tool) interface. The title bar includes 'EMOBIILE', 'EMOBIILE GP01 設定ツール', and status indicators for 'EM chip', 'WAN', and 'SIG Full'. The left sidebar contains navigation options: '接続' (Connection), '基本情報' (Basic Information), 'かんたん設定' (Easy Setting), '設定' (Setting), 'ヘルプ' (Help), and 'ログアウト' (Logout). The main area is titled '特定アプリケーション設定' (Specific Application Setting) and contains a detailed explanation of the feature, followed by input fields for 'アプリケーション名' (Application Name), 'トリガーポート番号' (Trigger Port Number), 'トリガープロトコル' (Trigger Protocol), 'オープンポート番号' (Open Port Number), and 'オープンプロトコル' (Open Protocol). A 'ステータス' (Status) dropdown menu is set to '無効' (Inactive). Below the form are buttons for '<戻る' (Back), '追加/更新' (Add/Update), '運用' (Apply), and '取消' (Cancel). At the bottom, there is a '設定一覧' (Setting List) table with columns for application name, trigger port, trigger protocol, open port, open protocol, status, and operation.

アプリケーション名	トリガーポート番号	トリガープロトコル	オープンポート番号	オープンプロトコル	ステータス	操作

## ● ルールを登録する場合

### 1. 各項目を設定します。


設定項目	説明	設定範囲	初期値
アプリケーション名	ルールに任意の名前を付けます。	最大 40 文字までの半角英数字と半角記号 ( , " ; : < > & \ ¥ は除く)	(なし)
ステータス	ルールを適用するかどうかを設定します。	有効、無効	無効
トリガーポート番号	制御データ用のポート番号を設定します。	1 ~ 65535	(なし)
トリガープロトコル	制御データに使用するプロトコルを設定します。	Both、TCP、UDP	Both
オープンポート番号	データ転送用のポート番号、またはポート番号の範囲を 5 つまで設定できます。	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結※ 複数指定する場合は「,」で連結	(なし)
オープンプロトコル	データ転送用のプロトコルを選択します。	Both、TCP、UDP	Both

※：範囲指定する場合、開始ポート番号と終了ポート番号の差は 100 以下にしてください。


## 5 各種機能を設定する

2. 「追加 / 更新」ボタンをクリックします。
  - ・ 続けて別のルールを登録する場合は、手順 1 ~ 2 を繰り返します。
3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。  
確認画面が表示されます。
4. 「OK」をクリックします。  
設定が完了し、登録されます。

### ● 登録したルールを変更する場合

1. 設定リストから、設定を変更したいルールの「操作」欄に表示されている  (編集) アイコンをクリックします。  
設定内容が設定画面に読み込まれます。
2. 設定を変更し、「追加 / 更新」ボタンをクリックします。
  - ・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを変更できます。
3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。  
確認画面が表示されます。
4. 「OK」をクリックします。  
設定が完了し、登録されます。

### ● 登録したルールを削除する場合

1. 設定リストから、削除したいルールの「操作」欄に表示されている  (削除) アイコンをクリックします。  
項目がグレー表示に変わり、確認画面が表示されます。
2. 「OK」をクリックします。  
グレー表示部分が削除されます。
  - ・ 必要に応じて手順 1 ~ 2 を繰り返し、複数のルールを削除できます。
3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。  
確認画面が表示されます。
4. 「OK」をクリックします。  
設定が完了し、登録されます。

## DMZ 設定

LAN 内の特定の端末を、他の端末から隔離された DMZ ホストとして設定することができます。Web サーバを公開したり、オンラインゲームなどを利用するときに、ポート番号などの設定をしなくても利用できるようになります。

### 注意

- DMZ ホストに設定した端末は、外部に対してすべてのポートをオープンしていることになるため、端末のパーソナルファイアウォール機能などを設定して、安全性を確保するようお勧めします。
- この機能では LAN 側端末を IP アドレスで指定するため、DMZ ホストになる端末には、DHCP 設定にて割り当てられていない、同一サブネット内の静的な IP アドレスを、手動で設定する必要があります。(104 ページ)



### 1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
DMZ	DMZ ホストを設定するかどうかを選択します。	有効、無効	無効
DMZ IP アドレス	DMZ ホストの IP アドレスを設定します。	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.100

### 2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

# 5 各種機能を設定する

## UPnP 設定

UPnP 対応の周辺機器、AV 機器、電化製品、またはメッセンジャーソフトなどの UPnP 対応アプリケーションを使用するときに設定します。



1. UPnP 機能の有効／無効を選択します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
UPnP	UPnP 機能を使用するかどうかを選択します。	有効、無効	無効

2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

## SIP ALG 設定

SIP アプリケーションを使用してインターネット電話などのサービスを利用するときに設定します。



1. 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
SIP ALG を有効にする	SIP ALG 機能を有効にするかどうかを選択します。	(オン、オフ)	(オフ)
SIP ポート番号	SIP サービスプロバイダから指定されたポート番号を入力します。	1 ~ 65535	5060

2. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

## システム設定

GP01 設定ツールのログインパスワードを変更したり、各設定をお買い上げ時の状態に戻したりするなど、GP01 設定ツール全体の設定や操作ができます。

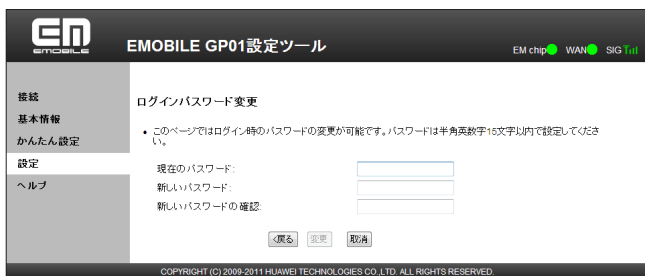
1. 「設定」のアイコンメニューから （システム設定）をクリックします。「システム設定」のアイコンメニューが表示されます。



2. 設定する機能のアイコンをクリックします。

### ログインパスワード変更

GP01 設定ツールのログイン時に入力するパスワードを変更できます。



1. 現在のパスワード、新しいパスワードを入力し、更に確認のために新しいパスワードを再入力します。  
パスワードは、最大 15 文字までの半角英数字と半角記号（. \* : ; < > & \ ¥ は除く）で設定します。
2. 「変更」ボタンをクリックします。  
パスワードが変更され、「ログイン」画面に戻ります。

## 5 各種機能を設定する

### バックアップ & リストア

GP01 設定ツールの設定内容をログインしているパソコンに保存したり、保存した設定内容を読み込むことができます。



#### ● バックアップする場合

1. 現在の設定を保存するには、「バックアップ」ボタンをクリックします。
2. 確認画面が表示されたら、「保存」をクリックします。
3. 保存先フォルダとファイル名を指定し、「保存」をクリックします。Bak ファイル形式で保存されます。

#### 注意

- ブラウザの設定によっては、保存先フォルダとファイル名を指定できない場合があります。
- 受信したメッセージは保存されません。

#### ● リストアする場合

1. 保存した設定内容を読み込むには、「参照 ...」ボタンをクリックして読み込むファイルを指定し、「リストア」ボタンをクリックします。  
設定内容が読み込まれ、「ログイン」画面に戻ります。
  - 設定を続ける場合は、もう一度ログインしてください。

#### 注意

Software Ver.2 以前の GP01 でバックアップしたファイルは Software Ver.3 の GP01 にはリストアできません。

## 工場出荷設定

本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻し、受信したメッセージを削除します。

※EM chipの登録内容、microSDカードに保存した内容は削除されません。



1. 「リストア」ボタンをクリックすると、確認画面が表示されます。
2. 「OK」ボタンをクリックすると、設定内容が変更された後で本製品が再起動され、ログイン画面に戻ります。

再起動には、約 60 秒かかります。

- 設定を続ける場合は、起動後もう一度ログインしてください。

117

## 本体再起動

本製品を再起動することができます。



1. 「再起動」ボタンをクリックすると、確認画面が表示されます。
2. 「OK」ボタンをクリックすると、本製品が再起動され、ログイン画面に戻ります。

再起動には、約 60 秒かかります。

- 設定を続ける場合は、起動後もう一度ログインしてください。

# 5 各種機能を設定する

## バージョン情報

本製品に関するバージョン情報を確認することができます。



※ 実際の表示とは異なります。

## microSD 設定

microSD カードに保存されているファイルの共有モードを指定します。「HTTP NAS モード」に設定すると、microSD カードに保存されているファイルを設定ツール上で確認することができます。「USB マスストレージモード」に設定すると、USB で接続したパソコンから microSD カードをリムーバブルディスクとして利用できます。

1. 「設定」のアイコンメニューから  (microSD 設定) をクリックします。「microSD 設定」の設定画面が表示されます。






## 2. 項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
共有モード	共有モードを指定します。	HTTP NAS モード*、USB マスストレージモード	USB マスストレージモード

※：HTTP NAS モードに設定すると、本製品に接続しているすべての機器から、microSDカードに保存されている内容を確認することができます。

## 3. 設定が完了したら「適用」ボタンをクリックします。

# 受信したメッセージを確認する

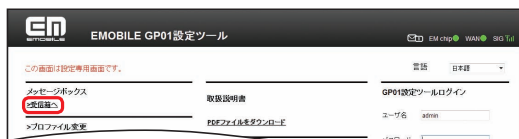
イー・モバイルからのお知らせなどのメッセージを受信すると、本製品のディスプレイにが表示されます（数字は、未読のメッセージ数を表しています）。GP01 設定ツールを利用すると、メッセージを確認することができます。

・メッセージは最大 250 件まで保存できます（メッセージサイズにより 250 件未満で受信箱がいっぱいになることがあります）。

※2011年9月現在、イー・モバイルからのメッセージの配信は行っておりません。

### 1. GP01 設定ツールのトップページで「受信箱へ」をクリックします。

メッセージ受信箱が表示されます。



## ● メッセージを確認する場合

### 1. 確認したいメッセージ（受信日時／送信者／内容欄のいずれか）をクリックします。



## 5 各種機能を設定する

- **メッセージを削除する場合**
  1. 削除したいメッセージにチェックマークを付けます。
  2. 「削除」ボタンをクリックします。
- **メッセージ受信箱の表示を更新する場合**
  1. 「更新」ボタンをクリックします。  
最新の情報が表示されます。

## microSD カードの情報を確認する

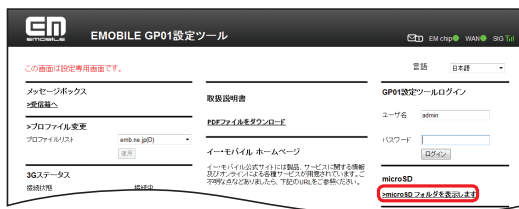
本製品に取り付けた microSD カードに保存されているファイルを、GPO1 設定ツール上で確認することができます。

### 注意

- この機能を利用するには、「microSD 設定」の「共有モード」を「HTTP NAS モード」に設定しておく必要があります。
- 3 ページ「動作環境（対応 OS）」に記載されている環境以外では、正常に機能／動作しない場合があります。

120

1. GPO1 設定ツールのトップページで「microSD フォルダを表示します」をクリックします。



- **microSD カードのファイルを確認する場合**
  1. 確認したいフォルダまたはファイルをクリックします。



- microSD カードのファイルを削除する場合
  1. 削除したいファイルにチェックマークを付けます。
  2. 「選択したファイルを削除」ボタンをクリックします。
- microSD カードのファイルをパソコンに保存する場合
  1. 保存したいファイルをクリックします。
  2. 「保存」をクリックします。
- パソコンのファイルを microSD カードに保存する場合
  1. 「アップロード」ボタンをクリックします。
  2. 「参照」ボタンをクリックします。
  3. パソコン側の保存したいファイルを選択して、「開く」をクリックします。
  4. 「アップロード」ボタンをクリックします。
  5. アップロード成功の画面が表示されたら「OK」をクリックします。

## サポート情報を確認する（ヘルプ）

本製品や各種サービスに関する情報、問題の対処方法などは、こちらのヘルプページよりイーモバイル公式サイトへアクセスしてください。



## 5 各種機能を設定する

### モバイル機器用設定ツールについて

iPod touch などのモバイル機器から設定ツールにアクセスすると、モバイル機器用の設定画面が表示されます。

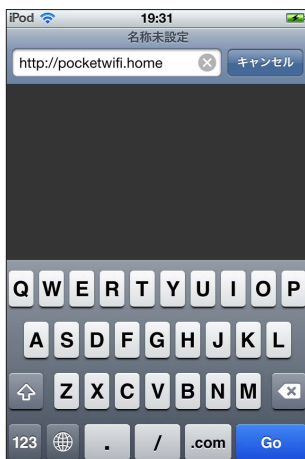
モバイル機器用設定ツールでは、かんたん設定（80 ページ）と同様の設定が可能です。また、受信したメッセージを確認したり（136 ページ）、microSD カードの情報を確認したりする（137 ページ）ことも可能です。

#### 注意

- すべてのモバイル機器での動作を保証するものではありません。
- 本製品の詳細な動作設定については、76 ページ「GP01 設定ツールについて」を参照してください
- PC 用の GP01 設定ツールと比較して、一部機能が省略されています。

#### モバイル機器用設定ツールを起動する (iPod touch の例)

- iPod touch を起動し、本製品と無線 LAN で接続します。
- Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「<http://pocketwifi.home>」と入力します。



#### 注意




PC 用の設定ツール画面が表示された場合は、画面左下の「モバイル用画面へ」をタッチしてください。

3. ログイン画面が表示されます。パスワードを入力して、「ログイン」をタッチします。
- ・ お買い上げ時の設定ツールのログインパスワードは、WEP キーと同じものが設定されています。WEP キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WEP Key」欄を参照してください。
  - ・ ユーザ名は「admin」で固定されています。変更・入力できません。
  - ・ 必要に応じて「言語」欄のリストから画面表示に使用する言語を選択してください。



1 **メッセージ受信表示アイコン**

受信したメッセージを表示します。(136 ページ)

- ・  : 未読のメッセージがある場合
- ・  : すべて既読の場合
- ・  : メッセージがいっぱいで、これ以上受信できない場合

2 **microSD**

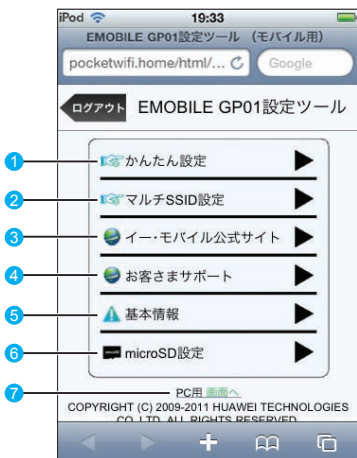
microSD カードの情報を表示します。(137 ページ)

3 **PC 用画面へ**

PC 用の GP01 設定ツール画面を表示します。(77 ページ)

## 5 各種機能を設定する

4. 設定ツールのトップページが表示されます。



① **かんたん設定**

かんたん設定画面を表示します。主な設定項目は、PC用設定ツールと同様です。  
詳細は、80ページ「かんたん設定を使用してGP01の設定を行う」を参照してください。

② **マルチSSID設定**

マルチSSID機能（SSID2）の有効／無効を設定します。

③ **イー・モバイル公式サイト**

④ **お客さまサポート**

イー・モバイルのホームページを表示します。

⑤ **基本情報**

現在の本製品の通信設定を表示します。

⑥ **microSD設定**

microSDカードに関する設定を行います。（135ページ）





⑦ **PC用画面へ**

PC用の設定ツール画面を表示します。（77ページ）

## ● 基本情報

設定ツールで「基本情報」をタッチすると、現在の本製品の通信設定が表示されます。



設定項目	説明
ネットワーク名	現在接続中のネットワーク名を表示します。
受信レベル	 ⇄  : 受信レベル「強」⇄「弱」
EM chip 状態	EM chip (エムチップ) の認証状態を表示します。
電話番号	EM chip (エムチップ) に登録されている電話番号を表示します。
接続状態	インターネットへの接続状況を表示します。 インターネット接続モード(91 ページ)が「マニュアル」の場合、インターネットへの接続または切断が可能です。
送信データ	累計の送信データ量を表示します。
受信データ	累計の受信データ量を表示します。
接続時間	接続時間を表示します。
無線 LAN 接続数	本製品へ無線接続している機器の台数を表示します。
電池残量	本製品の電池残量を表示します。  ⇄  : 電池残量「多い」⇄「少ない」

### 注意

- インターネット接続モードが「オート」に設定されているときは、「接続」 / 「切断」ボタンは表示されません。
- 表示される受信データ / 送信データ量は目安であり、実際の送受信データ量とは異なることがあります。

## 5 各種機能を設定する

画面左上の「ログアウト」をタッチすると、設定ツールからログアウトします。  
右上の「ホーム」をタッチすると、設定ツールのトップページに戻ります。



### モバイル機器用かんたん設定を使用する (iPod touch の例)

かんたん設定では、本製品をご利用する上で必要な主要な設定項目を 1～4 のステップで簡単に行うことができます。

かんたん設定で設定した内容は、設定完了後に修正することも可能です。

#### 注意

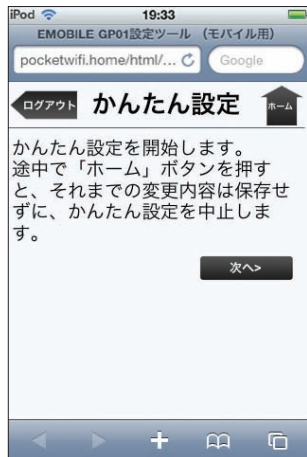
- 変更内容は、最後に「完了」ボタンを押した後に保存されます。途中でログアウトまたはホームに戻ると、それまでの変更内容は保存せずに、かんたん設定を中止します。
- かんたん設定では、主要な設定項目のみの設定を行います。その他詳細な項目の設定は、PC 用設定ツール (76 ページ) を使用してください。

#### 1. 設定ツールで「かんたん設定」をタッチします。





2. 「次へ」 ボタンをタッチします。



3. ステップ 1 が表示されます。ステップ 1 では接続先 APN を設定します。プロフィールリストからプロフィールを選択して、「次へ」をタッチします。プロフィールについては、91 ページ「接続モード設定」および 92 ページ「プロフィール設定」を参照してください。

127



設定項目	説明	初期値
APN	APN を設定します。	emb.ne.jp

## 5 各種機能を設定する

4. ステップ2が表示されます。ステップ2では無線LANの設定をします。設定が完了したら、「次へ」をタッチします。

無線LAN基本設定については、95ページ「無線LAN基本設定」もあわせて参照してください。



設定項目	説明	設定範囲	初期値
SSID	ネットワーク名 (SSID) を設定します。	最大 32 文字までの半角英数字、「-」、「_」、「(半角スペース)」	※ 1
SSID スタイル※ 2	SSID が表示されないように設定します。	有効、無効	無効

※ 1：お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線LAN初期設定シールを参照してください。

※ 2：「有効」に設定すると、WPS機能が利用できなくなりますのでご注意ください。

5. ステップ3が表示されます。ステップ3では無線LANのセキュリティ設定をします。設定が完了したら、「次へ」をタッチします。

無線LANセキュリティ設定については、96ページ「無線LANセキュリティ設定」もあわせて参照してください。



設定項目	説明	設定範囲	初期値
IEEE802.11 認証	認証方式を選択します。「Auto(Open/Shared)」を選択すると WEP 認証方式として Open System または Shared Key を自動的に選択します。	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK	Auto(Open/Shared)
暗号化方式	暗号化モードを選択します。	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1	「IEEE802.11 認証」で「Auto(Open/Shared)」、「Open System」または「Shared Key」を選択し、「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。WEP キーを設定します。	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号（. * ; : < > & \ ¥ は除く） または 10 桁の 16 進数（0～9、A～F）  128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号（. * ; : < > & \ ¥ は除く） または 26 桁の 16 進数（0～9、A～F）	WEP キー（WEP キー 1 のみ）*

## 5 各種機能を設定する

設定項目	説明	設定範囲	初期値
WPA 暗号化方式	「IEEE802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA/WPA2-PSK」または「WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。暗号化モードを選択します。	AES、TKIP、AES + TKIP	AES
WPA 事前共有キー	「IEEE802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA/WPA2-PSK」または「WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。使用する WPA 事前共有キーを指定します。	8 文字以上、最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（.、*、:、<、> &、\、¥ は除く）、または 64 桁の 16 進数（0～9、A～F）	※

※：お買い上げ時のネットワーク名（SSID）と暗号化キー（WEP キー、WPA キー）については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

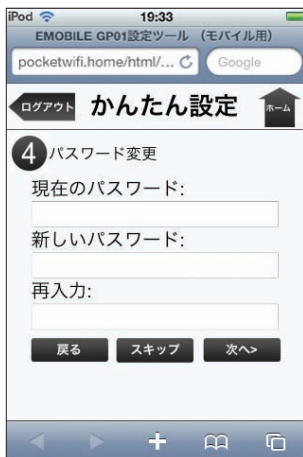
### 6. ステップ 4 が表示されます。ステップ 4 では設定ツールにログインする際のログインパスワードの設定をします。

現在のパスワード、新しいパスワードを入力し、更に確認のために新しいパスワードを再入力します。

パスワードは、最大 15 文字までの半角英数字と半角記号（.、\*、:、<、> &、\、¥ は除く）で設定します。

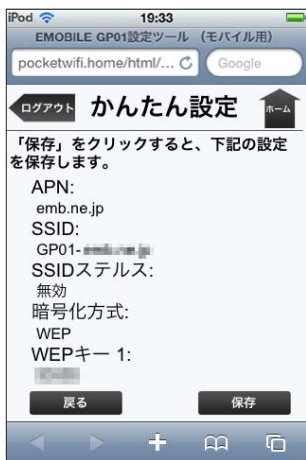
設定を変更しない場合は「スキップ」ボタンをタッチします。

新しくパスワードを変更した場合は「次へ」ボタンをタッチします。



## 7. ここまで行った設定内容を表示します。

設定内容を確認したら、「保存」をタッチして設定内容を保存します。



### 注意

- 設定を変更後に引き続きモバイル機器用設定ツールを使用する場合は、設定ツールに再度アクセスする必要があります。
- インターネット接続中に設定を変更すると、接続が切断されることがあります。インターネット接続モードが「オート」の場合は、本製品を再起動することで自動的にインターネットに接続します。「マニュアル」の場合は、本製品を再起動後、モバイル機器用設定ツールの「基本情報」でインターネットへの接続を行ってください（125 ページ）。

## 5 各種機能を設定する

### マルチ SSID 設定 (iPod touch の例)

マルチ SSID 機能 (SSID2) の有効/無効を設定します。

SSID2 は WPA/WPA2 の暗号化方式には対応していません。

SSID の暗号化方式を WEP に設定しているときは、SSID2 を WEP に設定してマルチ SSID 機能を有効にすることはできません。SSID2 を WEP に設定してから行ってください。

1. 設定ツールで「マルチ SSID 設定」をタッチします。



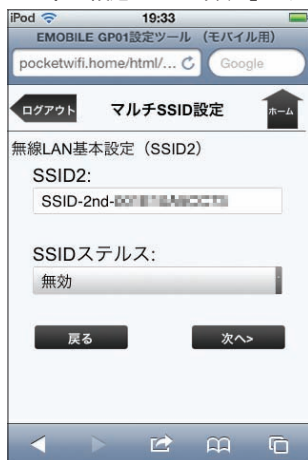
2. マルチ SSID で「有効」を選択したら、「次へ」をタッチします。

- 「無効」を選択したときは「保存」をタッチします。マルチ SSID 設定は終了します。



設定項目	説明	設定範囲	初期値
マルチ SSID	SSID2 を有効にするかどうかを設定します。	有効、無効	無効

3. 無線 LAN 基本設定 (SSID2) を設定したら、「次へ」をタッチします。



設定項目	説明	設定範囲	初期値
SSID2	ネットワーク名 (SSID2) を設定します。	最大 32 文字までの半英数字、「.」、「-」、「_」、「(半角スペース)」	※
SSID ステルス	SSID が表示されないように設定します。	有効、無効	無効

※：お買い上げ時の「SSID2」は無線 LAN 初期設定シールの「SSID」の「GP01-」部分を「SSID-2nd-」に置きかえたものです。

4. 無線 LAN セキュリティ設定 (SSID2) を設定したら、「次へ」をタッチします。

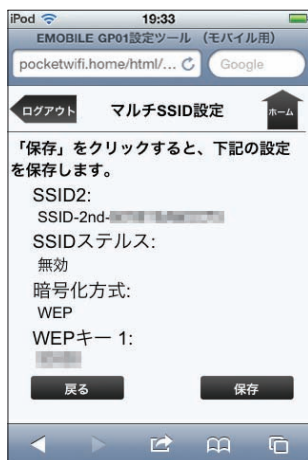


## 5 各種機能を設定する

設定項目	説明	設定範囲	初期値
IEEE802.11 認証	認証方式を選択します。「Auto(Open/Shared)」を選択すると WEP 認証方式として Open System または Shared Key を自動的に選択します。	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key	Auto(Open/Shared)
暗号化方式	暗号化モードを選択します。	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1	「暗号化方式」で「WEP」を選択しているときに表示されます。WEP キーを設定します。	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号（.,*::;<> & \ ¥ は除く）または 10 桁の 16 進数（0～9、A～F） 128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号（.,*::;<> & \ ¥ は除く）または 26 桁の 16 進数（0～9、A～F）	WEP キー

### 5. ここまで行った設定内容を確認します。

設定内容を確認したら、「保存」をタッチして設定内容を保存します。



#### 注意

- これらの設定を変更すると、すでに接続設定済みの無線 LAN 端末が接続できなくなることがあります。その場合には、無線 LAN 端末の接続設定を変更してください。
- SSID2 の WEP キーを変更すると、SSID の WEP キーも変更されます。また、SSID の WEP キーを変更した場合も同様に SSID2 の WEP キーも変更されます。



## microSD 設定 (iPod touch の例)

microSD カードに保存されているファイルの共有モードを指定します。

「HTTP NAS モード」に設定すると、microSD カードに保存されているファイルを、モバイル機器用設定ツール上で確認することができます。「USB マスストレージモード」に設定すると、USB で接続したパソコンから、microSD カードをリムーバブルディスクとして利用できます。

1. 設定ツールで「microSD 設定」をタッチします。



2. 項目を設定します。




## 5 各種機能を設定する

設定項目	説明	設定範囲	初期値
共有モード	共有モードを指定します。	HTTP NAS モード*、 USB マスストレージ モード	USB マスス トレージモード

※ : HTTP NAS モードに設定すると、本製品に接続しているすべての機器から、microSDカードに保存されている内容を確認することができます。

3. 設定が完了したら「保存」ボタンをタッチします。

### 受信したメッセージを確認する (iPod touch の例)

イー・モバイルからのお知らせなどのメッセージを受信すると、本製品のディスプレイにが表示されます (数字は、未読のメッセージ数を表しています)。

モバイル機器用設定ツールを利用すると、メッセージを確認することができます。

- メッセージは最大 250 件まで保存できます (メッセージサイズにより 250 件未満で受信箱がいっぱいになることがあります)。

※2011年9月現在、イー・モバイルからのメッセージの配信は行っておりません。

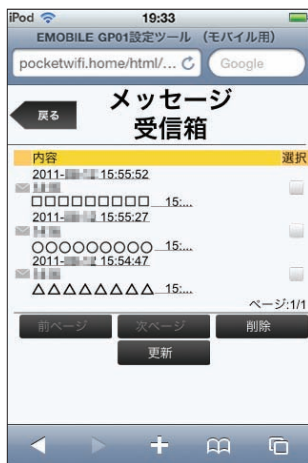
1. ログイン画面でメッセージ受信表示アイコン (//) をタッチします。



メッセージ受信箱が表示されます。

## ● メッセージを確認する場合

1. 確認したいメッセージをタッチします。



## ● メッセージを削除する場合

1. 削除したいメッセージにチェックマークを付けます。
2. 「削除」ボタンをタッチします。

## ● メッセージ受信箱の表示を更新する場合

1. 「更新」ボタンをタッチします。  
最新の情報が表示されます。

## microSD カードの情報を確認する (iPod touch の例)

本製品に取り付けた microSD カードに保存されているファイルをモバイル機器用設定ツール上で確認することができます。

### 注意

- この機能を利用するには、「microSD 設定」の「共有モード」を「HTTP NAS モード」に設定しておく必要があります。
- お使いの環境によっては、一部の機能がご利用いただけない場合があります。

## 5 各種機能を設定する

1. ログイン画面で「microSD」をタッチします。



microSD カードの内容が表示されます。

- microSD カードのファイルを確認する場合

1. 確認したいフォルダまたはファイルをタッチします。



● microSD カードのファイルを削除する場合

1. 削除したいファイルにチェックマークを付けます。
2. 「選択したファイルを削除」 ボタンをタッチします。

## 6 故障と思われる前に

困ったときは ..... 141

症状	参照ページ
1. 無線 LAN 端末を接続できない。	141
2. インターネットへの接続に失敗した。	141
3. 通信がすぐに切れる。	141
4. 通信速度が遅く感じる。	142
5. USB ケーブルで接続したパソコンが本製品を認識しない。	142
6. 本製品をパソコンに接続しても、インストーラーが自動的に起動しない。	144
7. PIN コードを忘れた。PIN ロック解除コードを知らない。EM chip が完全ロック状態である。	144
8. EM chip が認識されない。	144
9. 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻したい。	144
10. 管理者権限 (Administrator) でログインしているのか判らない。	145
11. 「取扱説明書 (本書)」を参照する。	145
12. 音声チャットやビデオチャットの接続が失敗する。	146

まず、以下の項目をお調べください。それでも問題が解決できない場合は、お問い合わせ先(157ページ)にご相談ください。

## 困ったときは

### 1. 無線 LAN 端末を接続できない。

1. 本製品と無線 LAN 端末の無線 LAN 機能がオンになっていることを確認してください。
2. 正しい WEP キーを入力しているか、確認してください。WEP キーを忘れた場合は、本製品をリセットするか、96 ページ「無線 LAN セキュリティ設定」を参照して WEP キーを設定しなおし、もう一度接続の操作を行ってください。
3. WPA または WPA2 の暗号化方式を設定している場合は、正しい WPA 事前共有キーを設定しているか、確認してください。WPA 事前共有キーを忘れた場合は、96 ページ「無線 LAN セキュリティ設定」を参照して WPA 事前共有キーを設定しなおし、もう一度接続の操作を行ってください。  
また、無線 LAN 端末によっては、WPA/WPA2 の暗号化方式に対応していない場合があります。お使いの無線 LAN 端末の取扱説明書をご確認ください。
4. WPS 機能で接続できない場合は、無線 LAN 端末の取扱説明書などを参照してください。それでも接続できない場合は、無線 LAN 機能を手動で設定する必要があります。36 ページ「2 無線 LAN で接続する」を参照してください。
5. WPS 用の PIN コードが指定された無線 LAN 端末を接続する場合は、正しい PIN コードを設定しているか、確認してください。詳しくは、98 ページ「WPS 設定」を参照してください。

141

### 2. インターネットへの接続に失敗した。

1. サービスエリア内であることをご確認ください。
2. 電波状態が良くないところであれば、電波状態が良いところへ移動して、もう一度接続してください。
3. 時間帯によって接続先が混雑している可能性もありますので、しばらくしてからもう一度接続してください。
4. GPO1 設定ツールを起動し、3G 設定やネットワーク関連の設定が正しく設定されていることを確認してください。詳しくは、87 ページ「3G 設定」を参照してください。

### 3. 通信がすぐに切れる。

1. 電波状態が良くない場合があります。電波状態が良いところで確認してください。
2. 本製品の電池残量を確認してください。電池残量が少なくなっている場合は、AC アダプタを接続するか、USB ケーブルでパソコンに接続して充電してください。充電方法については、34 ページを参照してください。
3. 本製品とパソコンなどが、無線 LAN または USB ケーブルにより正しく接続されていることを確認してください。

## 6 故障と思われる前に

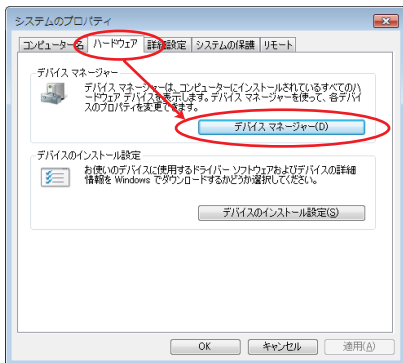
4. 本製品と無線 LAN 端末を無線 LAN で接続している場合には、本製品の電源をいったん切ってからもう一度電源を入れてください。
5. 本製品とパソコンを USB ケーブルで接続している場合には、本製品をパソコンから取り外してもう一度接続してください。
6. 上記の操作を行ってもなお接続できない場合、本製品を取り外してパソコンを再起動し、もう一度接続してください。

### 4. 通信速度が遅く感じる。

1. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところで確認してください。
2. 回線の状態が良くないことがあります。時間を置いて再度試してください。

### 5. USB ケーブルで接続したパソコンが本製品を認識しない。

1. 本製品が USB ケーブルで正しくパソコンに接続されているかどうかを確認してください。
  2. 本製品をパソコンから一度取り外し、パソコンを再起動してから、再度接続してください。
- Windows 7 および Vista の場合は、以下の手順で本製品が正しく取り付けられていることを確認してください。
1. 「コンピューター」(Windows Vista の場合は「コンピュータ」)を右クリックし、「プロパティ」を選択します。「システムの詳細設定」をクリックして、「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら「はい」(Windows Vista の場合は「続行」)をクリックします。
  2. 「システムのプロパティ」の画面が表示されたら、「ハードウェア」のタブを選択し、次の画面を表示させます。

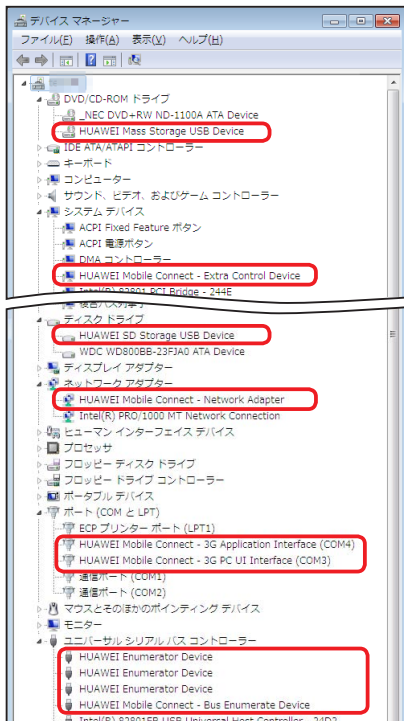


#### 説明

Windows XP をお使いの場合、「マイコンピュータ」を右クリックして、「プロパティ」を選択すると、「システムのプロパティ」の画面が表示されます。「ハードウェア」のタブを選択して上の画面を表示させます。



3. 「デバイス マネージャー」をクリックし、線で囲まれたデバイスが表示されることを確認してください。(COM ポートの番号はお使いのパソコンの環境によって異なります。)



- DVD/CD-ROM ドライブ  
HUAWEI Mass Storage USB Device
- システム デバイス  
HUAWEI Mobile Connect - Extra Control Device
- ディस्कドライブ  
HUAWEI SD Storage USB Device
- ネットワークアダプター  
HUAWEI Mobile Connect - Network Adapter
- ポート (COM と LPT)  
HUAWEI Mobile Connect - 3G Application Interface(COMxx)  
HUAWEI Mobile Connect - 3G PC UI Interface(COMxx)
- ユニバーサル シリアル バス コントローラー  
HUAWEI Enumerator Device  
HUAWEI Mobile Connect - Bus Enumerate Device

## 6 故障と思われる前に

- Mac の場合は、以下の手順で本製品が正しく取り付けられていることを確認してください。

1. 「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダをダブルクリックして開き、「ターミナル」をダブルクリックして起動します。
2. ターミナルウィンドウが表示されたら、「ls /dev/tty.\*」を入力します。
3. 次の情報が表示されることを確認します。

```
/dev/tty.HUAWEIMobile-Pcui
```

### 6. 本製品をパソコンに接続しても、インストーラーが自動的に起動しない。

1. システムが新しいハードウェアを認識してから、インストールの準備をするまでには多少時間がかかります。約 45 秒ほどお待ちください。一定時間経過してもインストーラーが自動的に起動しない場合は、本製品を一度パソコンから取り外してから、再度接続してください。なお自動起動しない場合は、60 ページまたは 61 ページ (Windows)、72 ページ (Mac) を参照してください。
2. ご利用の PC にセキュリティソフトがインストールされている場合、セキュリティソフトの機能を停止してインストールをお試しください。機能の停止操作についてはセキュリティソフトの取扱説明書をご確認ください。

### 7. PIN コードを忘れた。PIN ロック解除コードを知らない。EM chip が完全ロック状態である。

お問い合わせ先 (157 ページ) にご連絡ください。

### 8. EM chip が認識されない。

1. EM chip が正しく取り付けられているかどうかをご確認ください。詳細は 29 ページの「EM chip を取り付ける」を参照してください。
2. EM chip が変形していないことを確認してください。
3. EM chip の金属端子部分にキズや腐食がないことを確認してください。
4. EM chip (特に金属端子部分) が汚れると認識できない場合もありますので、柔らかい布で軽く拭き取ってください。
5. 1 から 4 までをすべて確認・お試しいただいても改善しない場合は、お問い合わせ先 (157 ページ) にご連絡ください。

### 9. 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻したい。

- ※ EM chip の登録内容、microSD カードに保存した内容は削除されません。
- 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻す場合  
1 ページ「本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻すには (リセット)」を参照してください。  
本操作を行うと、本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻します。

- 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻し、受信したメッセージを削除する場合
  1. GPO1 設定ツールを起動します。
  2. 「設定」→「システム設定」→「工場出荷設定」(117 ページ)の順にクリックします。
  3. 「リストア」ボタンをクリックすると、本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻し、受信したメッセージを削除します。

## 10. 管理者権限 (Administrator) でログインしているのか判らない。

- Windows 7 および Windows Vista の場合
  1. [スタート] → [コントロールパネル] をクリックして、[コントロールパネル] 画面を表示します。
  2. [ユーザーアカウントと家族のための安全設定] をクリックして、次の画面で [ユーザーアカウント] をクリックします。
  3. 画面の右側に現在ログインしているユーザー名と、アカウントの種類が表示されています。アカウントの種類が「Administrator」であれば管理者権限でログインしているので、本製品をセットアップすることができます。
- Windows XP の場合 (手順はクラシック表示を例としています。)
  1. [スタート] をクリックして、「スタート」メニューを表示します。
  2. 「スタート」メニューの一番上に表示されているのが現在ログインしているユーザー名です。「スタート」メニューの表示が、クラシック「スタート」メニューになっている場合は表示されません。「スタート」メニューを右クリックし、プロパティを表示して「スタート」メニューをチェックしてください。
  3. [スタート] → [コントロールパネル] をクリックして、[コントロールパネル] 画面を表示します。
  4. [ユーザーアカウント] をクリックします。
  5. 表示された画面の「ユーザー名」から、2. で調べたユーザー名○○○を確認します。ユーザー名の下に「コンピュータの管理者」と表示されていれば、管理者権限でログインしているので、本製品をセットアップすることができます。
- Mac の場合
  1. アップルメニューから「システム環境設定…」を選択します。
  2. 「システム環境設定…」の画面で、「システム」の「アカウント」をクリックします。
  3. 画面の左側に現在ログインしている「マイアカウント」のユーザー名と、アカウントの種類が表示されています。アカウントの種類が「管理者」であれば管理者権限でログインしていますので、本製品をセットアップすることができます。

## 11. 「取扱説明書 (本書)」を参照する。

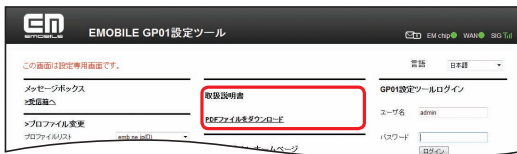
取扱説明書の PDF ファイルは、本製品内に保存されています。

Windows パソコン、Mac、iPad で取扱説明書を参照する場合は、下記手順を行ってください。

1. Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://pocketwifi.home」と入力して GPO1 設定ツール (76 ページ) を起動します。

## 6 故障と思われる前に

2. GP01 設定ツールのトップページが表示されますので、画面中央の「PDF ファイルをダウンロード」(77 ページ) をクリックします。



- ※ 取扱説明書の PDF ファイルは、ログインなしで参照できます。
- ※ PDF ファイルの参照には、アドビシステムズ社が配布している AdobeReader が必要です。
- ※ 取扱説明書の PDF ファイルは、イー・モバイルのホームページからもご覧いただけます。

### 12. 音声チャットやビデオチャットの接続が失敗する。

1. サービスエリア内であることをご確認ください。
2. 電波状態が良くないところであれば、電波状態が良いところへ移動して、もう一度接続してください。
3. ご使用のアプリケーションが、UPnP 対応の場合、UPnP を有効にしてください。「設定」→「ファイアウォール設定」→「UPnP 設定」(114 ページ) で有効を選択し、「適用」ボタンをクリックします。

## 7 付録

主な仕様.....	148
GPO1 設定ツール 設定一覧.....	149
用語集.....	154
保証とアフターサービス.....	157

## 主な仕様

### ■ GPO1

製品名	GPO1
サイズ (W × H × D)	約 95.5mm × 48.6mm × 14.1mm
質量	約 80g (電池パックを含む)
インターフェイス	USB 2.0 High Speed (microUSB 端子) microSD カード / microSDHC カード対応
消費電力	通信時最大: 約 2.4W 通信時一般: 約 1.5W 待機時: 約 0.02W ※使用状況により消費電力は変化します。
電源	DC 5V、1A
連続動作時間	約 300 時間
連続通信時間	約 4 時間
環境条件	動作温度範囲: 0 ~ 35℃ 保管温度範囲: -20 ~ 70℃ 湿度: 5% ~ 95%
対応周波数	WAN : 上り: 1749.9 ~ 1784.9MHz、1920 ~ 1980MHz 下り: 1844.9 ~ 1879.9MHz、2110 ~ 2170MHz WLAN: 2400 ~ 2483.5MHz (全 13ch)
通信方式	WAN: W-CDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+ WLAN: IEEE802.11b/g/n

### ■ 電池パック

電圧	3.7V
電池パック	リチウムイオンポリマー
容量	1500mAh

### ■ AC アダプタ

電源	AC100V ~ 240V
入力電流	最大 0.2A
出力電圧 / 電流	5.0V / 1.0A
サイズ (W × H × D)	約 62.7mm × 約 27mm × 約 60.6mm

# GP01設定ツール 設定一覧

メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
接続	-	-
基本情報	-	-
かんたん設定	-	-
設定	-	-
3G 設定	-	-
EM chip PIN 管理	-	-
PIN コード操作	有効にする、無効にする、認証する、変更する	(なし)
現在の PIN コード	4～8桁の数字	(なし) * <sup>1</sup>
新しい PIN コード	4～8桁の数字	(なし)
新しい PIN コードの確認	4～8桁の数字	(なし)
PUK コード	8桁の数字	(なし)
周波数選択設定	-	-
周波数	自動、WCDMA1700、WCDMA2100	自動
ネットワーク検索設定	-	-
モード	自動、手動	自動
ネットワーク	(リスト項目)	(なし)
接続モード設定	-	-
プロファイルリスト	emb2.ne.jp、emb.ne.jp、myemobile、rtc.data、その他最大 12 件まで保存されているファイル	emb.ne.jp
インターネット接続モード	マニュアル、オート	オート
切断時間 (分)	5、10、15、30、60	10
MTU (Bytes)	1400～1500	1500
プロファイル設定	-	-
プロファイルリスト	emb2.ne.jp、emb.ne.jp、myemobile、rtc.data、その他最大 12 件まで保存されているファイル	emb.ne.jp
プロファイル名	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号 (、" : ; < > & \ ¥ は除く)	emb.ne.jp
接続番号	-	*99# * <sup>2</sup>
ユーザ名	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号 (、" : ; < > & \ ¥ は除く)	em
パスワード	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号 (、" : ; < > & \ ¥ は除く)	em
認証方式	PAP、CHAP	PAP

# 7 付録

メニュー項目/設定項目		設定範囲	初期値
	APN	ダイナミック、スタティック	スタティック
		最大 63 文字までの半角英数字と半角記号 (, * ; : < > & \ ¥ は除く)	emb.ne.jp
	IP アドレス	ダイナミック、スタティック	ダイナミック
		0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)
無線 LAN 設定		-	-
無線 LAN 基本設定		-	-
	SSID	最大 32 文字までの半角英数字、 「_」、「-」、「.」、「(半角スペース)」	※ 3
	国名	(リスト項目)	日本
	チャンネル	Auto、1、2、…、13	Auto
	IEEE802.11 モード	b、g、b/g、b/g/n	b/g/n
	速度	Auto、1、2、5.5、6、7.2、9、 11、12、14.4、18、21.7、 24、28.9、36、43.3、48、 54、57.8、65、72.2	Auto
	SSID ステルス	有効、無効	無効
	プライバシーセパレータ	有効、無効	有効
	無線 LAN 自動オフ	有効、無効	有効
	無線 LAN 自動オフ時間 (分)	5、10、20	10
無線 LAN セキュリティ設定		-	-
	IEEE802.11 認証	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key、WPA- PSK、WPA2-PSK、WPA/ WPA2-PSK	Auto(Open/ Shared)
	暗号化方式	暗号化なし、WEP	WEP
	WEP キー 1 ~ 4	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号 (, * ; : < > & \ ¥ は除く)、 または 10 桁の 16 進数 (0 ~ 9、 A ~ F) 128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号 (, * ; : < > & \ ¥ は除く)、 または 26 桁の 16 進数 (0 ~ 9、 A ~ F)	WEP キー (WEP キー 1 のみ) ※ <sup>3</sup>
	現在の WEP キー	1 ~ 4	1
	WPA 暗号化方式	AES、TKIP、AES + TKIP	AES
	WPA 事前共有キー	8 文字以上、最大 63 文字までの 半角英数字と半角記号 (, * ; : < > & \ ¥ は除く)、または 64 桁の 16 進数 (0 ~ 9、A ~ F)	※ 3
WPS 設定		-	-
	WPS PIN	8 桁の半角数字	(なし)



メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
MAC アドレスフィルタリング設定	-	-
MAC アドレスフィルタリングモード	無効、許可、拒否	無効
MAC アドレス	00 ~ FF の 6 組の番号	(なし)
マルチ SSID 設定	-	-
無線 LAN 基本設定 (SSID2)	-	-
SSID2 有効/無効	有効、無効	無効
SSID	最大 32 文字までの半角英数字、 「.」、「-」、「_」、「(半角スペース)」	※ 3、4
SSID ステルス	有効、無効	無効
プライバシーセパレータ	有効、無効	無効
IEEE802.11 認証	Auto(Open/Shared)、Open System、Shared Key	Auto(Open/ Shared)
暗号化方式	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1 ~ 4	64bit キー： 5 文字の半角英数字と半角記号 (.,*:;<> & \ ¥は除く) また は 10 桁の 16 進数 (0 ~ 9、A ~ F) 128bit キー： 13 文字の半角英数字と半角記号 (.,*:;<> & \ ¥は除く) また は 26 桁の 16 進数 (0 ~ 9、 A ~ F)	WEP キー (WEP キー 1 の み) ※ <sup>3</sup>
現在の WEP キー	1 ~ 4	1
MAC アドレスフィルタリング設定 (SSID2)	-	-
MAC アドレスフィルタリングモード	無効、許可、拒否	無効
MAC アドレス	00 ~ FF の 6 組の番号	(なし)
ファイアウォール設定	-	-
ファイアウォール有効/無効	-	-
ファイアウォールを有効にする	(オン、オフ)	(オン)
IP アドレスフィルタを有効にする	(オン、オフ)	(オン)
WAN ポート PING 応答を無効にする	(オン、オフ)	(オフ)
DHCP 設定	-	-
IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.1
サブネットマスク	0 ~ 255 の 4 組の番号	255.255.255.0
DHCP サーバ	有効、無効	有効
開始 IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.100
終了 IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.200
DHCP リースタイム (秒)	60 ~ 86400	86400
DNS 設定	ダイナミック、スタティック	ダイナミック
プライマリ DNS	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)
セカンダリ DNS	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)

# 7 付録

メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
<b>IP アドレスフィルタリング設定</b>	-	-
プロトコル	Both、TCP、UDP	※ 5
ステータス	有効、無効	※ 5
LAN 側 IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号とワイルドカードとして「*」	※ 5
LAN ポート番号	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※ 5
WAN 側 IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号とワイルドカードとして「*」	※ 5
WAN ポート番号	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※ 5
種別	拒否	拒否※ 2
方向	OUT	OUT※ 2
<b>ポートマッピング設定</b>	-	-
プロトコル	Both、TCP、UDP	Both
ステータス	有効、無効	無効
サービス名	最大 40 文字までの半角英数字と半角記号 (, * : ; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
WAN ポート番号	1 ~ 65535	(なし)
LAN 側 IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号	(なし)
LAN ポート番号	1 ~ 65535	(なし)
サービス選択	(リスト項目)	(任意設定)
<b>特定アプリケーション設定</b>	-	-
アプリケーション名	最大 40 文字までの半角英数字と半角記号 (, * : ; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
ステータス	有効、無効	無効
トリガーポート番号	1 ~ 65535	(なし)
トリガープロトコル	Both、TCP、UDP	Both
オープンポート番号	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結 複数指定する場合は「,」で 5 つまで連結	(なし)
オープンプロトコル	Both、TCP、UDP	Both
<b>DMZ 設定</b>	-	-
DMZ	有効、無効	無効
DMZ IP アドレス	0 ~ 255 の 4 組の番号	192.168.1.100
<b>UPnP 設定</b>	-	-
UPnP	有効、無効	無効
<b>SIP ALG 設定</b>	-	-
SIP ALG を有効にする	(オン、オフ)	(オフ)
SIP ポート番号	1 ~ 65535	5060

メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
システム設定	-	-
ログインパスワード変更	-	-
現在のパスワード	最大 15 文字までの半角英数字と半角記号 (, " : ; < > & \ ¥ は除く)	WEP キー* <sup>3</sup>
新しいパスワード	最大 15 文字までの半角英数字と半角記号 (, " : ; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
新しいパスワードの確認	最大 15 文字までの半角英数字と半角記号 (, " : ; < > & \ ¥ は除く)	(なし)
バックアップ&リストア	-	-
設定情報のバックアップ	-	-
設定情報のリストア	-	-
工場出荷設定	-	-
本体再起動	-	-
バージョン情報	-	-
microSD 設定	-	-
共有モード	HTTP NAS モード* <sup>6</sup> 、USB マスストレージモード*	USB マスストレージモード
ヘルプ	-	-

\* 1 : お買い上げ時の EM chip の PIN コードは、「9999」に設定されています。

\* 2 : 変更できません。

\* 3 : お買い上げ時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー (WEP キー、WPA キー) については、同梱の無線 LAN 初期設定シールを参照してください。

\* 4 : お買い上げ時の「SSID2」は無線 LAN 初期設定シールの「SSID」の「GPO1-」部分を「SSID-2nd」に置かえたものです。

\* 5 : お買い上げ時、本製品には以下の9つのフィルタ条件が設定されています。

LAN 側 IP アドレス	LAN ポート番号	WAN 側 IP アドレス	WAN ポート番号	プロトコル	ステータス
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	135 ~ 139	Both	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	445	Both	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	2049	Both	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	1243	TCP	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	12345	TCP	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	27374	TCP	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	31785	TCP	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	31789	TCP	有効
192.168.1.*	1 ~ 65535	***	31791	UDP	有効

\* 6 : HTTP NAS モードに設定すると、本製品に接続しているすべての機器から、microSD カードに保存されている内容を確認することができます。

## 用語集

---

### DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

IP ネットワークに接続する端末に対して IP アドレスを自動的に割り当て、接続に必要な情報を提供する機能です。接続のための設定が簡単になる反面、接続のたびに IP アドレスが変わるため、IP アドレスで端末を特定することができなくなります。

---

### DMZ (DeMilitarized Zone)

ファイアウォールによって内部ネットワークから隔離された領域で、非武装地帯を意味します。DMZ ホストに設定した端末で、外部に対してすべてのポートがオープンされるため、特別な設定をしなくてもサーバアプリケーションやオンラインゲームを利用することができます。

---

### EM chip

本製品に取り付けて使います。EM chip 内には契約しているお客さまの電話番号などの情報が記憶されています。

---

### HSDPA (High Speed Downlink Packet Access)

携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、データ受信用の拡張規格です。

---

### HSPA+ (High Speed Packet Access +)

携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、データ送信用の拡張規格です。

---

### HSUPA (High Speed Uplink Packet Access)

携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、データ送信用の拡張規格です。

---

### MAC アドレス (Media Access Control アドレス)

すべてのネットワーク機器に対して固有に割り当てられた 6 バイト長の ID 番号のことです。一般的に MAC アドレスは、16 進数で「XX:XX:XX:XX:XX:XX」のように表現されます。

---

### NAS (Network Attached Storage)

ネットワークに接続された記憶装置のことで、同一のネットワークに接続している複数のパソコンやモバイル機器の間で、データを共有することができます。

---

### PIN (Personal Identification Number)

本製品で EM chip を使うために必要な暗証番号のことで、個人識別番号を意味します。本製品が紛失・盗難などにあった場合でも、第三者が使えないようにできます。

---

### PUK (Personal Unblocking Key)

PIN ロック解除キーのことで。

---

---

## SSID (Service Set Identifier)

無線 LAN アクセスポイントを識別するための名前のことです。通信可能な範囲に無線 LAN アクセスポイントが複数ある場合、接続するアクセスポイントを指定するときに利用します。

---

## UPnP (Universal Plug and Play)

様々なネットワーク機器を、ネットワークに接続するだけで利用できるようにするための技術仕様のことです。UPnP の機能により、LAN 側端末のアプリケーションが、ルータに割り当てられているグローバル IP アドレスを取得できるため、データ中にグローバル IP アドレスを設定する特殊な機能を利用できるようになります。

---

## W-CDMA (Wideband-Code Division Multiple Access)

「広帯域符号分割多元接続」と訳されます。広帯域通信を行うための第三代無線通信方式です。

---

## WEP (Wired Equivalent Privacy)

無線通信で使われる初期の暗号化規格です。5 文字または 13 文字の共有キーを使用する暗号化方式が採用されています。

---

## WPA (Wi-Fi Protected Access)

WEP を改良した暗号化規格で、あらかじめ設定した事前共有キーで認証後は、自動的に生成された暗号化キーが使用されます。また、長い暗号化キーをサポートする AES (Advanced Encryption Standard) と暗号化キーを動的に変更する TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) という 2 つの暗号化方式を利用して、より安全な通信を行うことができます。

---

## WPS (Wi-Fi Protected Setup)

無線 LAN の接続やセキュリティ設定を簡単にできるようにする機能です。プッシュボタン方式や PIN コード方式など、複数の接続方式が利用できます。

---

## WPS PIN

WPS に対応した無線 LAN 端末が発行する数桁の数字です。WPS の PIN コード方式で設定するとき、この数字を本製品に入力することで、安全に無線 LAN 設定をすることができます。

---

## ファイアウォール

インターネットなどの外部ネットワークから内部ネットワーク (LAN) に対するアクセスを監視し、不正な侵入を防止するためのシステムのことです。

---

## ポート番号

インターネット上の通信で、データを受け取るアプリケーションやサービスを指定するための番号のことです。0 ~ 65535 の番号を指定でき、一般的な用途が決められているウェルノウンポート番号 (0 ~ 1023)、特定のアプリケーションなどが使用するレジスタードポート番号 (1024 ~ 49151)、自由に利用できるダイナミック/プライベートポート番号 (49152 ~ 65535) の 3 種類に区分されます。

---

# 7 付録

---

## マルチ SSID (Multi SSID)

無線ルータなどの機器に複数の SSID で接続できる機能のことで、SSID ごとに通信方式や暗号化方式を別に設定でき、パソコンやモバイル機器ごとに異なる暗号化方式のネットワークに接続できます。

---

## ローミング

携帯電話事業者間の合意により、他事業者エリア内でも携帯電話を利用できるサービスです。

---

## 保証とアフターサービス

### 【保証について】

- お買い上げいただくと、保証書がついています。
- 記載内容および「お買い上げ日・販売店」の記載事項をよくお確かめの上、大切に保管してください。
- お買い上げ日と販売店の記載が無い場合、あるいは納品書または領収書等にてお買い上げ日および販売店が特定できる書類が無い場合、改ざんのある場合、保証を受けられませんので、ご注意ください。

### 【修理について】

- 修理を依頼される場合、本書をお読みになり、もう一度ご使用方法や設定状態をご確認ください。それでも改善復旧しない場合は、お問い合わせ先(下記参照)までご相談ください。
- 保証期間中の修理  
保証書の記載内容に基づいて修理いたします。
- 保証期間経過後の修理  
修理により機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有償にて修理いたします。

### 【ご注意】

- 本製品は付属品を含め、改良のため予告なく製品の全部または一部を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本製品の故障、誤動作または不具合などにより、通信などの機会を逸したために発生した損害などについて当社は一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。
- 故障または修理により、お客さまが登録されたデータやお客さまが独自に設定、インストールされたソフトが消去される（出荷時の初期状態となる）場合がありますので、ご了承ください。
- 本製品を分解、改造すると電波法に触れることがあります。また、改造された場合は修理を受付できませんのでご注意ください。

### 【補修用部品】

- 本製品および関連製品の補修用性能部品の最低保有期間は生産終了後6年間です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。
- 修理の際、当社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

### 【お問い合わせ先】

イー・モバイル カスタマーセンター  
イー・モバイル携帯電話から：157（無料）

一般電話から：0120-736-157（無料）

※ 他社の携帯電話、PHSからもご利用いただけます。

海外から：+81368313333（有料）

受付時間 9：00～21：00（日本時間 / 年中無休）

※ 間違い電話が多くなっております。番号をよくお確かめの上、おかけください。

※ 一部の光電話、IP電話等からはご利用いただけません場合があります。

ホームページ <http://emobile.jp/>



発売元名：イー・アクセス株式会社

(製造元名：HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.)

発行年月：2011年9月 第3版