

取扱説明書  
GL01P



- 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（124 ページ）にご連絡ください。

Microsoft®、Windows®、Windows® 8、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、PSP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。また、PSVITAは同社の商標です。

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端末・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

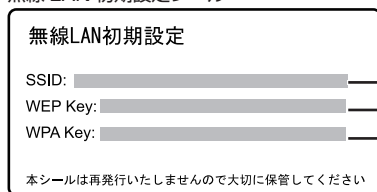
この度は、EMOBILE GLO1P（以下、本製品）をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。またお読みになった後は、いつでも見られるようお手元に大切に保管してください。不明な点がございましたらお問い合わせ先（124 ページ）にご連絡ください。

## 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) / 8 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

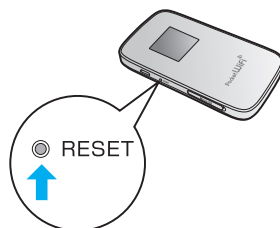


- ネットワーク名 (SSID)
- 暗号化キー (WEP Key)
- 暗号化キー (WPA Key)

※ 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 81 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)

- RESET ボタンを利用する
  1. 本製品の電源が入った状態で、RESET ボタンを約 2 秒押します。  
**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。
  - GLO1P 設定ツールを利用する  
本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻します。
    1. GLO1P 設定ツールを起動 (62 ページ) し、ログインします。
    2. 「設定」→「システム設定」→「工場出荷設定」の順に選択します。
    3. 「リストア」を選択します。



# はじめに

## 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、95 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は削除されません。
- 爪楊枝のような、先端が尖ったもので押ししてください。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、3G/LTE 回線を経由して、パソコンやゲーム機などの無線 LAN 端末または microUSB ケーブルで接続したパソコンをインターネットに接続できます。

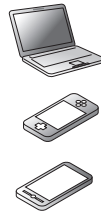
### インターネット接続

- 3G/LTE  
3G/LTE回線でインターネットに接続します。



### LAN接続（無線／有線）

- パソコンと接続  
(USB接続も可能)
- ゲーム機などと接続
- iPad、iPod touch  
などと接続



本製品は IEEE802.11b/g/n の無線 LAN 規格に対応しておりますが、LAN 接続（無線）の場合、下り（受信）最大通信速度※は 30Mbps 程度となります。USB 接続の場合、下り（受信）最大通信速度 75Mbps に対応します。なお、USB 接続は Windows のみ対応です。

※：最大通信速度はベストエフォート（規格上の最大速度）であり、実効速度として保証するものではありません。また、通信環境や混雑状況により通信速度が変化する可能性があります。

## 説明

- 無線 LAN 端末は最大 10 台接続できます。
- 本製品と Windows パソコンを USB 接続して、GLO1P コネクションマネージャで「USB モデムを有効にする」に設定している場合は、無線 LAN 端末を接続できません。

## 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 ビットおよび 64 ビット)  
Windows Vista Home Premium (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows Vista Business (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows Vista Ultimate (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows 7 Starter (32 ビット)  
Windows 7 Home Premium (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows 7 Professional (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows 7 Ultimate (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows 8 (32 ビットおよび 64 ビット)  
Windows 8 Pro (32 ビットおよび 64 ビット)  
Mac OS X 10.5  
Mac OS X 10.6 (32 ビットおよび 64 ビット)  
Mac OS X 10.7 (32 ビットおよび 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)  
Windows 8 : 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, 10  
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にご注意ください。
- EM chip (USIM カード) を取り付けていない状態では一部使用できない機能があります。
- 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。

ご使用の前に、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

**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 : 想定される与干渉距離が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。

- 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。
- 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（124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。

## 本書の使いかた

章番号

### 2 無線 LAN で接続する

#### Windows パソコンを接続する

画面表示や手順は Windows 8 で、本製品の無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WPA」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。

操作手順

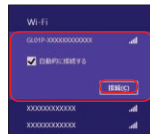
1. 本製品の電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を入れます。  
無線 LAN 機能がオンになり **WiFi** が表示されます。
2. パソコンの無線 LAN 機能をオンにします。
  - パソコンの無線 LAN 機能をオンにする方法は機種ごとに異なりますので、各パソコンメーカーに確認してください。
3. 画面の右端からスワイプ (マウスで操作する場合は、カーソルを画面の右上隅 / 右下隅に移動) → チャームで「設定」を選択します。
  - Windows 7 / Windows Vista の場合は、「スタート」メニューから「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有センター」の順にクリックします。
  - Windows XP の場合は、「スタート」メニューから「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット接続」→「ネットワーク接続」の順にクリックします。
  - コントロールパネルの表示方式によっては、直接選択できる場合もあります。
4. **WiFi (ワイヤレスネットワークアイコン)** を選択します。
  - Windows 7 / Windows Vista の場合は「ネットワークに接続」をクリックします。
  - Windows XP の場合は、「ワイヤレス ネットワーク接続」をダブルクリックします。
5. ネットワークの一覧で本製品の SSID (GL01P-XXXXXXXXXXXX) → 「接続」の順に選択します。

ページ番号

48

6

画面表示






- 「自動的に接続する」が表示されている場合は、チェックが入っていることを確認します。
- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (Ⓢ) を 2 回押すと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。

・ 本項目の説明記載、およびページはサンプルです。本書の実際の記載とは、内容が異なります。










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











## GL01P本体に関する注意事項



### 危険

	<b>分解、改造をしないでください。</b> 発熱、発火、感電や故障の原因となります。なお本製品の改造は電波法違反になります。
	<b>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。</b> 発熱、発火、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。
	<b>濡れた手で触らないでください。</b> 感電や故障の原因となります。
 	<b>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。</b> 発熱、発火、感電や故障の原因となります。
	<b>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。</b> 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。
	<b>水や飲料水、ペットの尿などで濡らさないでください。</b> 火災、やけど、けが、感電の原因となります。
	<b>強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。</b> 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。
	<b>本体に無理な力を加えないでください。</b> 発熱、発火、破裂、故障の原因となります。
	<b>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。</b> 爆発や火災の原因となります。

**警告**

	<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。
	<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。
	液がもれている、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、すぐに使用をやめて 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、本製品の電源を切り、お問い合わせ先（124 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。
	内部に水などがに入った場合には、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。 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、お問い合わせ先（124 ページ）などにご連絡ください。
	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。 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。
	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。 感電、火災、故障の原因となります。
	必ず指定の機器をご使用ください。 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。
	<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。
	<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。
	<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。

# 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	表面	PMMA樹脂
	側面	PC樹脂＋塗装
	操作ボタン	PC樹脂＋塗装
	底面	PC樹脂＋ゴムスプレー塗装仕上げ
	EM chipスロット	銅合金
ACアダプタ	本体	PC樹脂
	端子部	銅、銅ニッケルメッキ
microUSB ケーブル (長)	本体	PPO
	USB接続端子	ステンレススチール、ニッケルメッキ
microUSB ケーブル (短)	本体	PVC
	USB接続端子	ステンレススチール、ニッケルメッキ

# 安全上のご注意

## 内蔵電池に関する注意事項

内蔵電池について、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



内蔵電池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。



### 警告



内蔵電池から液がもれたり、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。



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。



### 注意



充電は必ず周囲温度 0 ~ 35°C の範囲で行ってください。  
充電方法については、本書をよくお読みください。



内蔵電池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。

## 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 PCD01LPZ10 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、お問い合わせ先（124 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。




# 安全上のご注意

## 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。<br>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。<br>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。<br>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。<br>火災、やけど、けが、感電の原因となります。                              |



## 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。対応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。

## 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。

# 安全上のご注意

## 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、重い物の下敷きにしな  
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压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。

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<GLO1P本体に関する注意事項>

	<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。
	<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。
	<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。
	<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> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 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。</li><li>・ 冷蔵倉庫など、特に温度が下がる場所。</li></ul>
	<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。
	<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、かばんの中で重い物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。
	<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強い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。
	<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。
	<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。
	<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。
	<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、科学雑巾、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。
	<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。
	<b>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。</b> 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。

# 取扱上のご注意

	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。 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。
	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。 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。
	EM chip は当社指定のものを使用してください。 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。
	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。
	お客様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。


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

	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。 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。
	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。
	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。 急に指を離すと、カードが飛び出して危険です。

## 注意<ディスプレイに関する注意事項>

	ディスプレイは精度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<内蔵電池に関する注意事項>

	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。
--	--



内蔵電池の使用時間は、使用環境や内蔵電池の劣化度により異なります。



### 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もありますので、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>17</b>
<b>目次</b>	<b>20</b>
<b>1 ご利用になる前に</b>	<b>21</b>
梱包品を確認してください	22
各部の名称と機能	23
EM chip（USIM カード）を準備してください	26
microSD カードについて	28
内蔵電池の充電について	30
本製品をパソコンから取り外す	31
電源を入れる／切る	34
<b>2 無線 LAN で接続する</b>	<b>35</b>
無線 LAN 機能について	36
無線 LAN で接続する	37
<b>3 パソコンを USB 接続する</b>	<b>54</b>
USB モデムとして使用する	55
GL01P コネクションマネージャを利用する	59
<b>4 各種機能を設定する</b>	<b>61</b>
GL01P 設定ツールについて	62
かんたん設定	65
インターネットや無線 LAN の情報を確認する（基本情報）	70
各種機能の詳細設定をする（設定）	71
サポート情報を確認する（ヘルプ）	97
モバイル機器用設定ツールについて	98
<b>5 故障と思われる前に</b>	<b>108</b>
困ったときは	109
<b>6 付録</b>	<b>115</b>
主な仕様	116
GL01P 設定ツール 設定一覧	117
用語集	121
保証とアフターサービス	123
お問い合わせ先	124

# 1 ご利用になる前に

梱包品を確認してください.....	22
各部の名称と機能.....	23
本体の名称と機能.....	23
ディスプレイの表示.....	24
EM chip (USIM カード) を準備してください.....	26
EM chip を取り付ける.....	26
EM chip を取り外す.....	27
microSD カードについて.....	28
microSD カードを取り付ける.....	28
microSD カードを取り外す.....	29
内蔵電池の充電について.....	30
内蔵電池を充電する.....	30
内蔵電池充電時のご注意.....	31
本製品をパソコンから取り外す.....	31
Windows パソコンから取り外す.....	32
Mac から取り外す.....	33
電源を入れる／切る.....	34

# 1 ご利用になる前に

## 梱包品を確認してください

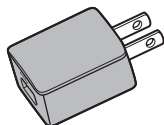
お買い上げいただいた商品には次のものが入っています。お使いになる前に確認してください。万一、不足していた場合には、お問い合わせ先（124 ページ）にご連絡ください。

● 本体

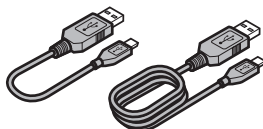


GL01P 本体

● 付属品



AC アダプタ  
(PCD01LPZ10)



microUSB ケーブル  
(17cm / 120cm 各 1 本)



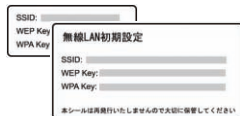
かんたんセットアップマニュアル  
(別冊：基本編、ポータブルデバイス編 各 1 部)



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（大小各 1 枚）

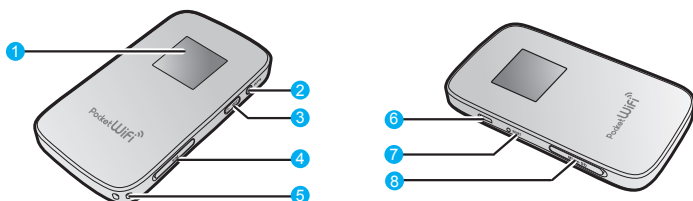
**お願い** 保証書を含め付属品は大切に保管してください。

・本製品は電池が内蔵されています。お客さまによる内蔵電池の取り付け／取り外しはできません。



## 各部の名称と機能

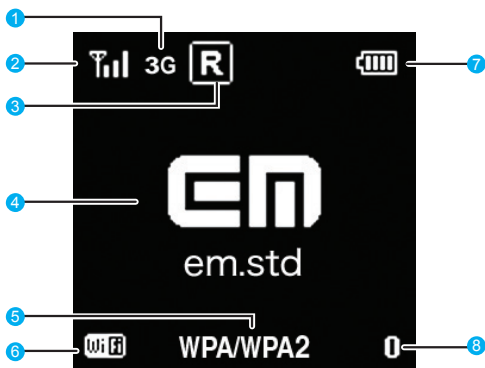
### 本体の名称と機能



- 1 ディスプレイ**  
本製品の状態が表示されます。詳しくは、24 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**
  - ・ 約 10 秒押しすと、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 49 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。
  - ・ 2 回押しすと、現在の SSID と暗号化キー (WPA キーまたは WEP キー) が順に表示されます。
- 3 電源ボタン (⏻ / WiFi)**
  - ・ 約 5 秒押しして、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、自動的にインターネットに接続します。
  - ・ 約 1 秒押しして、無線 LAN 機能をオン/オフします。
  - ・ 本製品が動作しなくなった場合などに、約 10 秒押しすと電源を強制的に切ることができます。
  - ・ 海外で電源を入れた場合は、無線 LAN 機能がオフの状態での起動します。その場合は電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 1 秒押しして無線 LAN 機能をオンにしてください。
- 4 EM chip スロット**  
EM chip を取り付けます。
- 5 ストラップ取り付け穴**
- 6 microUSB コネクタ**  
USB ケーブルを接続します。
- 7 RESET ボタン**  
本製品が動作しなくなった場合などにリセットします。詳しくは 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。
- 8 microSD カードスロット**  
microSD カードを挿入します。

# 1 ご利用になる前に

## ディスプレイの表示



- 1 接続中のネットワークの種類**  
接続中のモバイルネットワークの種類を表示します。(3G / LTE)
- 2 受信レベル表示**  
・ ⇔ : 受信レベル「強」⇔「弱」 ・ 外 : 圏外
- 3 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。
- 4 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 25 ページの表を参照してください。
- 5 暗号化方式表示**  
現在の無線 LAN の暗号化方式を表示します。
- 6 WiFi 状態表示**  
・ 点灯 : 無線 LAN が有効 ・ 消灯 : 無線 LAN が無効
- 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 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。

**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>	内蔵電池の異常です
<b>No Service</b>	圏外
	現在接続しているネットワーク名
<b>em.std</b>	現在接続しているプロファイル
<b>em.gbl</b>	
<b>WEP</b>	
<b>WPA2</b>	
<b>WPA</b>	現在の無線 LAN 暗号化方式
<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 (GLOIP 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 (GLOIP 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)
<b>USB Modem</b>	GLOIP コネクションマネージャで「USB モデムを有効」に設定し、Windows パソコンと USB 接続している場合

# 1 ご利用になる前に

## 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。

IC部分  
(表面)



(裏面)



### 注意

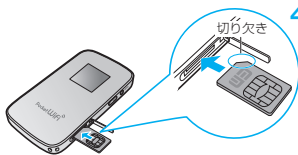
使用中に EM chip を取り外すと本製品が正常に動作しなくなります。本製品に電源が入っている状態では絶対に取り外さないでください。

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. EM chip スロットカバーを開きます。
3. EM chip を取り付けます。
4. EM chip スロットカバーを閉じます。
5. 本製品の電源を入れます。

## EM chip を取り付け

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. EM chip スロットカバーの横にある凹みに爪を入れてカバーを持ち上げた後、矢印の方向に引き出します。
  - ・ 爪を傷つけないようご注意ください。



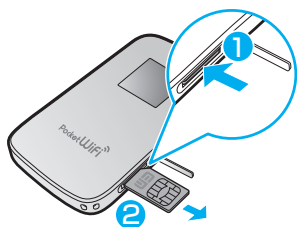
4. EM chip の IC 部分を上にして、カチッと音がするまで挿入します。
  - ・ EM chip を本製品に取り付けるときや取り外すときには注意してください。必要以上の力をかけると、手や指を傷つけたり、EM chip の破損の原因となります。



5. EM chip が完全に取り付けられていることを確認します。
6. EM chip スロットカバーを閉じます。

## EM chip を取り外す

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. EM chip スロットカバーを開きます。  
詳しくは、26 ページ「EM chip を取り付け」を参照してください。
4. EM chip をカチッと音がするまで押し込み (①)、ゆっくり戻します。  
EM chip が少し出てきます。
5. 少し出てきた EM chip を②の方向へ取り外します。



6. EM chip スロットカバーを閉じます。

### 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

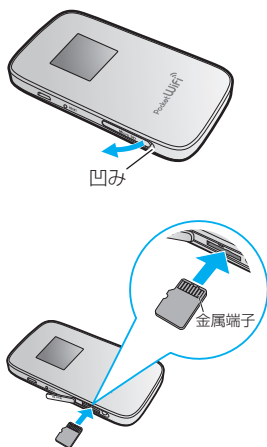
本製品に microSD カードを取り付けると、USB ケーブルで接続したパソコンから本製品を USB メモリとして利用することができます。

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。

**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。

### microSD カードを取り付ける

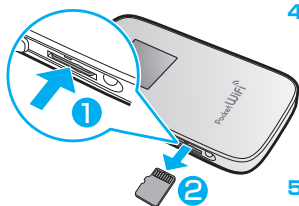
1. 本製品をパソコンに接続しているときは、パソコンから取り外します。
2. 本製品の電源が入っているときは、電源ボタン (⏻ / WiFi) を約 5 秒押しして電源を切ります。
3. microSD カードスロットカバーの横にある凹みに爪を入れてカバーを持ち上げた後、矢印の方向に引き出します。
  - ・ 爪を傷つけないようご注意ください。
4. microSD カードの金属端子を上に向けて、カチッと音がするまで挿入します。
5. microSD カードが完全に挿入されていることを確認します。
6. microSD カードスロットカバーを閉じます。



**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ないでください。

## 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 (⏻ / 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開きます。  
詳しくは、28 ページ「microSD カードを取り付ける」を参照してください。
4. microSD カードをカチッと音がするまで押し込み (①)、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②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

## 内蔵電池の充電について

### 内蔵電池を充電する

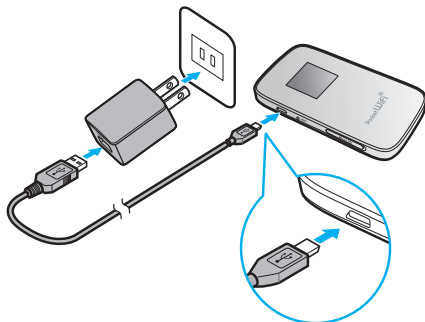
お買い上げ時、内蔵電池は十分に充電されていません。初めてお使いになるときは、必ず充電してからお使いください。

#### 注意

- 充電の際には、必ず梱包品の AC アダプタと microUSB ケーブルをご利用ください。
- 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。逆方向に取り付けようとすると、破損や故障の原因となります。

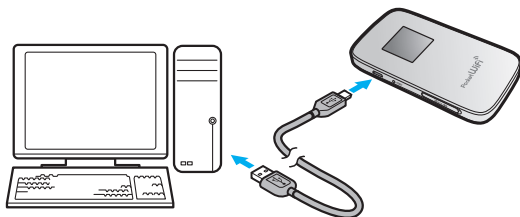
### AC アダプタで充電する

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。





## 電池残量の表示について

内蔵電池の電池残量は、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。

24 ページ「ディスプレイの表示」を参照してください。

### 説明

電源を切っている間でも、充電中は充電中を示すアニメーションがディスプレイに表示されます。充電が完了するとディスプレイは消灯しますが、いずれかのボタンを軽く押すと、ディスプレイが点灯して電池アイコンが表示され、充電完了かどうかを確認できます。

## 内蔵電池充電時のご注意

内蔵電池を充電するときは、次の内容にご注意ください。

- 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内蔵電池は放電します。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（メーカー調べ）

充電時間* 1	連続待機時間* 2	連続通信時間* 2
約 3.5 時間 (AC アダプタ) 約 7 時間 (USB 接続)	約 250 時間 (無線 LAN オフ時)	約 9 時間 (3G) / 約 9 時間 (LTE)

※ 1: 充電完了までの時間は、周囲の温度や内蔵電池の使用期間などによって異なります。

※ 2: 連続待機時間、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。

- 内蔵電池の利用可能時間は、充電／放電の繰り返しにより徐々に短くなります。

## 本製品をパソコンから取り外す

本製品をパソコン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 ご利用になる前に

## Windows パソコンから取り外す

本製品をパソコン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。

### 注意

- ・ データ通信中は本製品を取り外さないでください。
- ・ GL01P コネクションマネージャを起動中は、GL01P コネクションマネージャを終了してから取り外してください。

### ● Windows 8 / 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。

### ● Windows Vista および Windows XP の場合

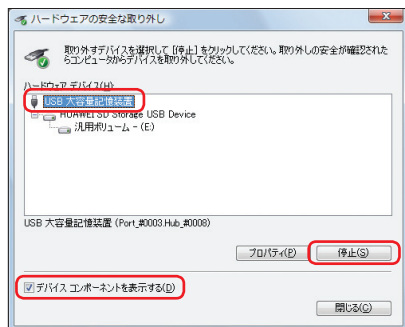
「ハードウェアの安全な取り外し」機能でデバイスの動作を停止させてから、本製品をパソコンから取り外します。

#### 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。

- ・ 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。



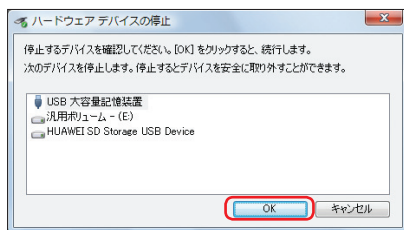
USB メモリを接続している場合など、複数の「USB 大容量記憶装置」が表示されている場合は、画面左下の「デバイスコンポーネントを表示する」のチェックを付けると、本製品を表す「USB 大容量記憶装置」を確認することができます。

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

- ・ HUAWEI 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。

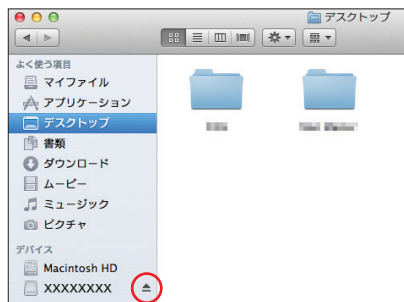


「ハードウェアの安全な取り外し」の画面に戻ります。

- GLO1P コネクションマネージャを「HUAWEI Mobile Connect-Network Card」が表示されている場合は、「USB 大容量記憶装置」と同様に手順 2～3 の操作を行ってください。
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 microUSB ケーブルを取り外します。
5. 本製品から microUSB ケーブルを取り外します。

## Mac から取り外す

1.  をクリックして、Finder の画面を表示させます。
2. 「デバイス」の一覧で本製品の取り出しアイコン (  ) をクリックします。
  - デスクトップにある本製品のアイコンをゴミ箱へドラッグしても取り出せます。




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。

# 1 ご利用になる前に


## 電源を入れる／切る



### 電源を入れる

1. 電源／WiFi ボタン（ / WiFi）を約 5 秒押します。  
電源を入れると、自動的にインターネットに接続されます。  
また、無線 LAN 機能がオンになります。


### 電源を切る

1. 電源／WiFi ボタン（ / WiFi）を約 5 秒押します。

### 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」(25 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、72 ページ「EM chip PIN 管理」を参照してください。

### 強制的に電源を切る

1. 電源／WiFi ボタン（ / WiFi）を約 10 秒押します。  
本製品が動作しなくなった場合などに利用します。

## 2 無線LANで接続する

無線 LAN 機能について.....	36
無線 LAN で接続する .....	37
PSVITA を接続する.....	37
ニンテンドー 3DS / DSi / DS / DS Lite を接続する.....	38
PSP を接続する .....	40
Wii を接続する .....	44
PS3 を接続する .....	45
WPS 対応の無線 LAN 端末を接続する.....	49
Windows パソコンを接続する .....	50
Mac を接続する.....	52


## 2 無線 LAN で接続する

### 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ますが、LAN 接続(無線)の場合、下り(受信)最大通信速度<sup>※</sup>は 30Mbps 程度となります。USB 接続の場合、下り(受信)最大通信速度 75Mbps に対応します。なお、USB 接続は Windows のみ対応です。

※：最大通信速度はベストエフォート(規格上の最大速度)であり、実効速度として保証するものではありません。また、通信環境や混雑状況により通信速度が変化する可能性があります。

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。WPS 機能に対応していない無線 LAN 端末でも、本製品に設定された SSID と WPA キー (WEP を利用される場合は WEP キー) を入力するだけで簡単に接続することができます。

SSID と WPA キー (または WEP キー) は、本製品の WPS ボタン (  ) を 2 回押すと順に表示されます。

・ SSID と WPA キー (または WEP キー) の初期設定値については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」「WPA Key」欄 (または「WEP Key」欄) でも確認できます。


36


ここでは、PSVITA (PlayStation Vita)、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 に初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、初めて接続するときに行います。いったん設定した後は、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 (無線 LAN 機器側で、自動的に再接続する設定がされている場合)。
- ・ 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、61 ページ「4 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 (80 ページ) および WPA キー (81 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 10 台まで接続することができます。

### 無線 LAN 機能をオンにするには


本製品の電源を入れると、自動的にインターネットに接続され、無線 LAN 機能がオンになります。本体ディスプレイに  が表示されていることを確認します。

お買い上げ時、無線 LAN 接続数が 0 になって 10 分経過すると自動的に無線 LAN 接続がオフになります。無線 LAN を再接続するときは、電源 / WiFi ボタン (  / WiFi ) を約 1 秒押すと無線 LAN 機能がオンになります。

# 無線LANで接続する

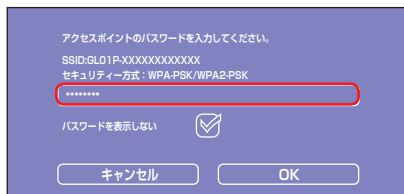
## PSVITA を接続する

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「WPA」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、PSVITA の取扱説明書などを参照してください。

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。
2. PSVITA のホーム画面から、「設定」→「はじめる」→「ネットワーク」→「Wi-Fi 設定」の順に選択します。
3. 「Wi-Fi」にチェックを付けます。
4. 「アクセスポイント」の一覧画面から本製品の「SSID」(GL01P-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択します。
  - 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (Ⓢ) を 2 回押しすと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
  - 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。



5. WPA キーを正しく入力し、「OK」をタップします。



6. Wi-Fi 設定画面に戻ったら、本製品の「SSID」が Wi-Fi で接続されていることを確認します。接続が確認できたら設定完了です。

## 2 無線 LAN で接続する

### 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「WPA」の場合を例にして説明しています。

※ニンテンドー DS / DS Lite をお使いの場合は、暗号化方式が「WPA/WPA2」では接続できません。GLO1P 設定ツールを利用して、暗号化方式を「WEP」に変更する必要があります。詳しくは 61 ページ「4 各種機能を設定する」を参照してください。


※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。

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。

2. メニューを表示して、次の順番に項目をタッチします。

- 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を起動し、「Wi-Fi コネクション設定」画面を表示します。
- 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 DSi をご利用の場合、DS 専用ソフトでは「上級者設定」を使った接続は使用できません。

#### ● 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」→「上級者設定」→「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

「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」(GLO1P-XXXXXXXXXXXX) が表示されている項目をタッチします。

- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (📶) を 2 回押しすと、現在の「SSID」と「WPA キー」(または「WEP キー」) が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目をタッチします。



5. WPA キーを正しく入力し、「決定」または「OK」をタッチします。
  - WPA キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」欄を参照してください。
  - ニンテンドー DS / DS Lite では、WEP キーを入力します。
6. 「はい」または「OK」をタッチします。
7. 「はい」または「OK」をタッチします。


接続テストが始まります。「接続に成功しました。」または「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。

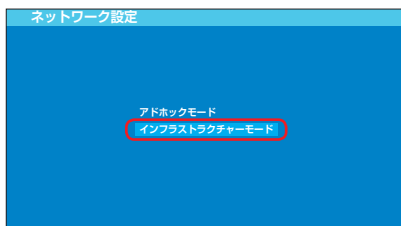
## 2 無線 LAN で接続する

### PSP を接続する

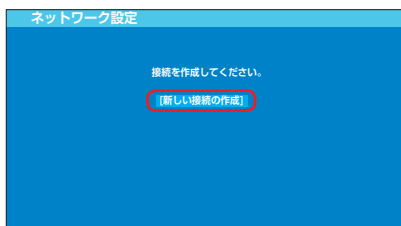
画面表示や手順は、PSP-2000/PSP-3000 で、無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WPA」の場合を例にして説明しています。PSP-1000<sup>\*</sup>を使用した場合や、その他のセキュリティ設定の場合は、一部の操作および画面が異なります。詳しくは、PSP の取扱説明書などを参照してください。

<sup>\*</sup>PSP-1000 のシステムソフトウェア ver.1.52 以前では、一部手順が異なります。

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。
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。

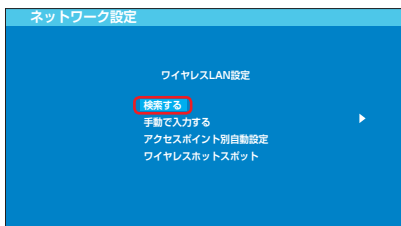


5. 「[新しい接続の作成]」を選択し、○ボタンを押します。



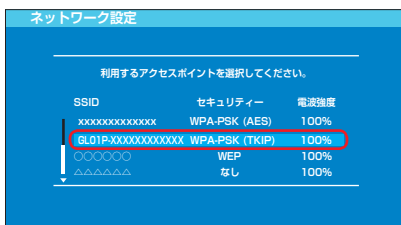
- PSP-1000 の場合は、この後、接続名を入力して方向キー「▶」を押します。

6. 「検索する」を選択し、方向キー「▷」を押します。

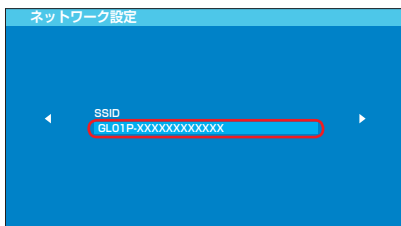


7. 一覧画面から本製品の「SSID」(GL01P-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択し、○ボタンを押します。

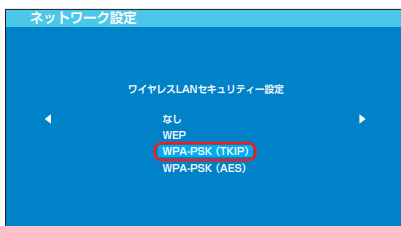
- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (S) を 2 回押すと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択し、○ボタンを押します。



8. 表示された SSID を確認し、方向キー「▷」を押します。

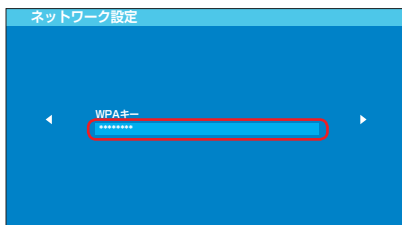


9. 「WPA-PSK (TKIP)」を選択し、方向キー「▷」を押します。

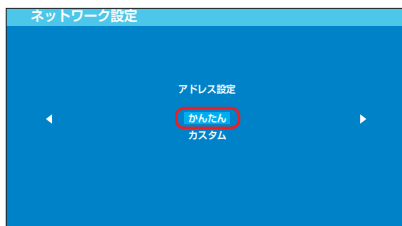


## 2 無線 LAN で接続する

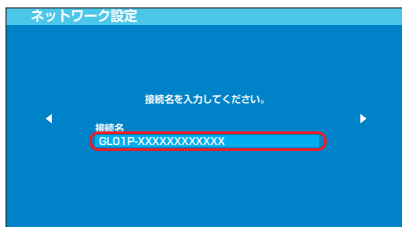
10. ○ボタンを押して WPA キーを正しく入力し、方向キー「▷」を押します。
- WPA キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」欄を参照してください。



11. 「かんたん」を選択し、方向キー「▷」を押します。



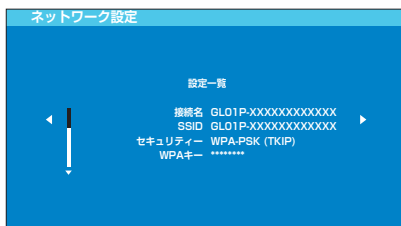
12. 接続名を確認し、方向キー「▷」を押します。
- PSP-1000 の場合、この画面は表示されません。手順 13 へお進みください。



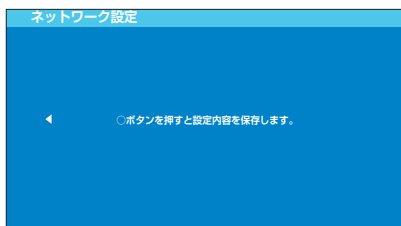
### 説明

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。

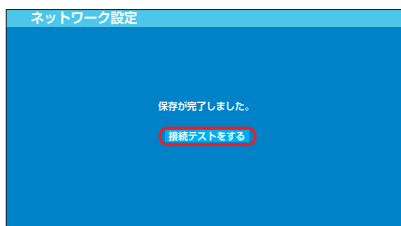
13. 設定一覧を確認し、方向キー「▷」を押します。



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。

## 2 無線 LAN で接続する

### 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「WPA」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。

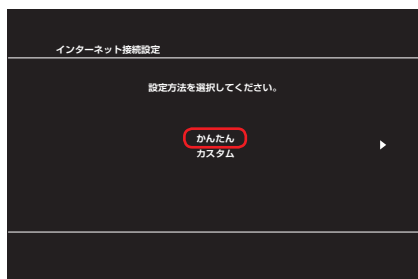
※本書に記載されている Wii の接続方法は、イー・アクセス株式会社が独自に検証・制作したものです。本内容について任天堂へのお問い合わせはご遠慮ください。

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。
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」(GLO1P-XXXXXXXXXXXX) が表示されている項目を選択します。
  - 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (Ⓢ) を 2 回押しすと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
  - 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。
12. WPA キーを正しく入力し、「OK」を選択します。
  - WPA キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」欄を参照してください。
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。

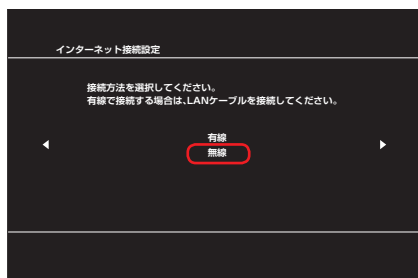
## PS3 を接続する

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「WPA」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。

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。
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。

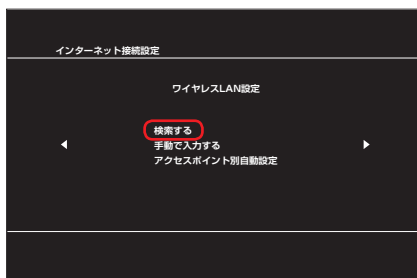


5. 「無線」を選択し、方向キー「▷」を押します。



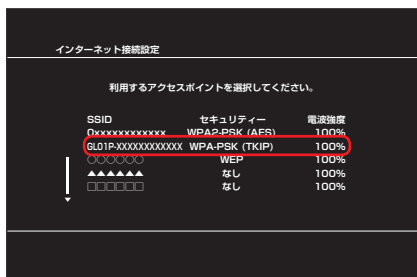
## 2 無線 LAN で接続する

6. 「検索する」を選択し、方向キー「▷」を押します。

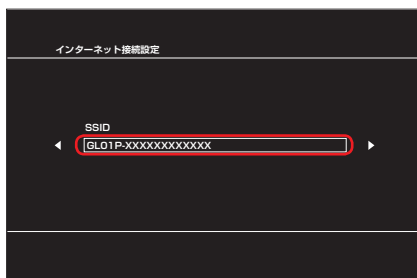


7. 一覧画面から本製品の「SSID」(GL01P-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択し、○ボタンを押します。

- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (🌀) を 2 回押すと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択し、○ボタンを押します。

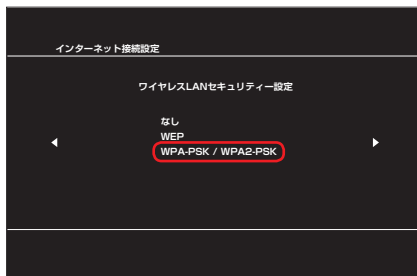


8. 表示された SSID を確認し、方向キー「▷」を押します。

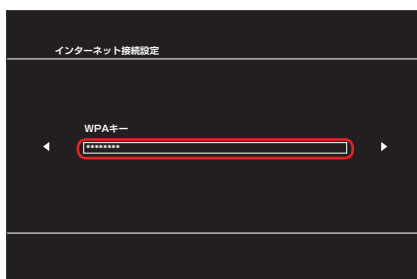




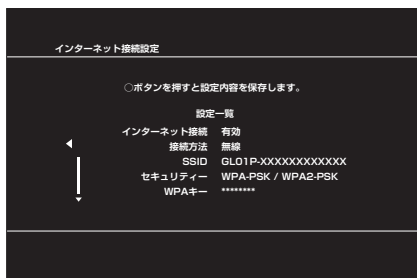
9. 「WPA-PSK / WPA2-PSK」を選択し、方向キー「▶」を押します。



10. ○ボタンを押してWPA キーを正しく入力し、方向キー「▶」を押します。
- WPA キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」欄を参照してください。

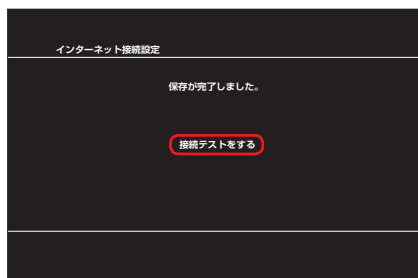


11. 設定一覧を確認し、○ボタンを押します。  
設定が保存されます。



## 2 無線 LAN で接続する

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。
- 本製品の 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、80 ページ「無線 LAN 基本設定」を参照してください。
- 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 秒押し、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。

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。
2. 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。
3. 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 (表示については、25 ページ「アニメーション / テキスト表示について」を参照してください)。
4. 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。
5. 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、「WPS PIN」を使って設定することができます。83 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。

## 2 無線 LAN で接続する

### Windows パソコンを接続する

画面表示や手順は Windows 8 で、本製品の無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WPA」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。

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。
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. 画面の右端からスワイプ (マウスで操作する場合は、カーソルを画面の右上隅 / 右下隅に移動) → チャームで「設定」を選択します。
  - Windows 7 / Windows Vista の場合は、「スタート」メニューから「コントロールパネル」→「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」の順にクリックします。
  - Windows XP の場合は、「スタート」メニューから「コントロールパネル」→「ネットワークとインターネット接続」→「ネットワーク接続」の順にクリックします。
  - コントロールパネルの表示方式によっては、直接選択できる場合もあります。
4. **WiFi** (ワイヤレスネットワークアイコン) を選択します。
  - Windows 7 / Windows Vista の場合は「ネットワークに接続」をクリックします。
  - Windows XP の場合は、「ワイヤレス ネットワーク接続」をダブルクリックします。
5. ネットワークの一覧で本製品の SSID (GL01P-XXXXXXXXXXXX) → 「接続」の順に選択します。



- 「自動的に接続する」が表示されている場合は、チェックが入っていることを確認します。
- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン (Ⓢ) を 2 回押しすと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。

6. WPA キーを正しく入力し、「次へ」を選択します。



- PC の共有設定が表示される場合がありますが、ここでは設定しません。詳しくは、Windows 8 のヘルプを参照してください。
- Windows 7 の場合は「OK」、Windows Vista の場合は「接続」をクリックします。
- Windows XP の場合は、「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」に WPA キーを正しく入力し、「接続」をクリックします。

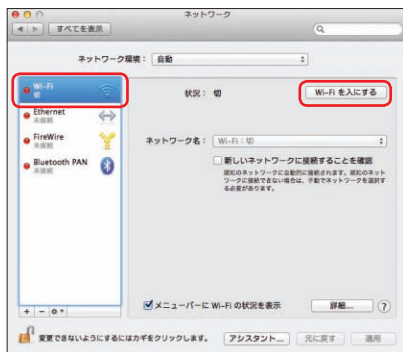
7. 操作 3～4 を行い、接続状態の画面で本製品の SSID が接続されていることを確認します。ネットワークへの接続が完了します。パソコンの Web ブラウザなどを起動して、インターネットに接続できることを確認してください。

## 2 無線 LAN で接続する

### Mac を接続する

画面表示や手順は Mac OS X 10.7 で、本製品の無線 LAN セキュリティ設定の暗号化方式が「WPA」の場合を例にして説明しています。

1. 本製品の電源ボタン (① / 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。
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. 「Wi-Fi」をクリックし、「Wi-Fi を入にする」をクリックして無線 LAN 機能をオンにします。

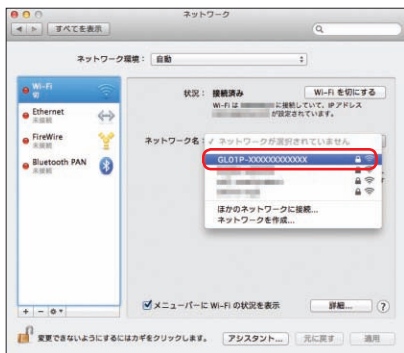


#### 説明

「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、Wi-Fi を入にしたとき、「使ったことのあるネットワークが見つかりません。」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。

4. 「ネットワーク名」のプルダウンリストから本製品の「SSID」(GL01P-XXXXXXXXXXXX)が表示されている項目を選択します。

- 「SSID」については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。また、本製品の WPS ボタン ( ) を 2 回押すと、現在の「SSID」と「WPA キー」が順に表示されます。
- 本製品の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。



5. WPA キーを「パスワード」欄に正しく入力し、「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、「接続」をクリックします。

- WPA キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」欄を参照してください。



6. 「ネットワーク名」が本製品の「SSID」(GL01P-XXXXXXXXXXXX)に、「状況」が「接続済み」になっていることを確認します。
7. デスクトップで Web ブラウザアイコンをクリックすると、インターネットをご利用になります。

## 3 パソコンをUSB接続する

USBモデムとして使用する .....	55
GL01Pコネクションマネージャをインストールする .....	55
GL01Pコネクションマネージャをアンインストール（削除）する場合 .....	57
GL01Pコネクションマネージャを利用する .....	59
GL01Pコネクションマネージャを起動する.....	59
USBモデムを有効／無効にする .....	59
GL01Pコネクションマネージャの表示について .....	60



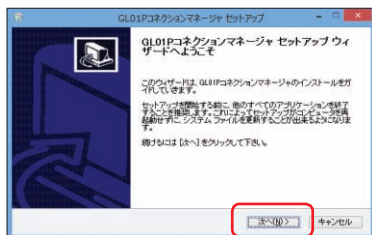
# USB モデムとして使用する

本製品と Windows パソコンを USB 接続してデータ通信を行うには、GLO1P コネクションマネージャをパソコンにインストールし、USB モデムに設定する必要があります。

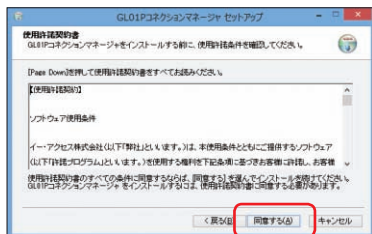
## GLO1P コネクションマネージャをインストールする

画面表示は Windows 8 を例としています。

1. GLO1P コネクションマネージャを[こちら](#)からダウンロードし、Windows パソコンの任意の場所に保存します。
2. ダウンロードした「GLO1P\_connectionmanager\_win\_V1\_00.zip」を選択します。解凍されると「GLO1P\_connectionmanager\_win\_V1\_00」フォルダが表示されます。
3. フォルダ内の「GLO1P\_connectionmanager\_win\_V1\_00.exe」を選択します。
  - ・「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「許可」）を選択します。
  - ・Windows XP 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。
4. 「次へ」を選択します。

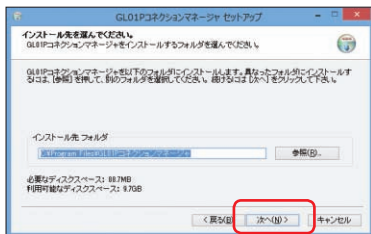


5. 「同意する」を選択します。

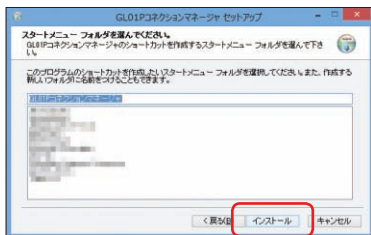


### 3 パソコンを USB 接続する

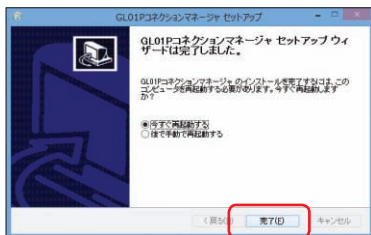
6. 「次へ」を選択します。



7. スタートメニューを設定し、「インストール」をクリックします。



8. 「今すぐ再起動する」を選択し、「完了」を選択します。



再起動後、デスクトップに「GL01P コネクションマネージャ」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。

#### 注意

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 113 ページを参照してください。

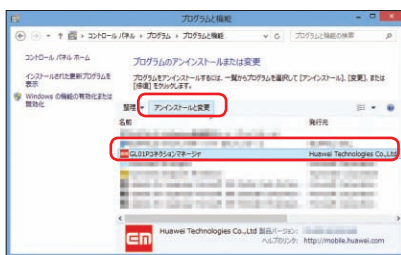
## GL01P コネクションマネージャをアンインストール（削除）する場合

インストールした GL01P コネクションマネージャを利用しなくなった場合は、パソコンからアンインストール（削除）します。

### 注意

- 本操作は、Windows パソコンから、GL01P コネクションマネージャをアンインストール（削除）する操作です。アンインストール（削除）すると USB 接続での通信が利用できなくなります。
- アンインストール（削除）してしまった場合、再度ご利用になるには、もう一度インストールする必要があります。

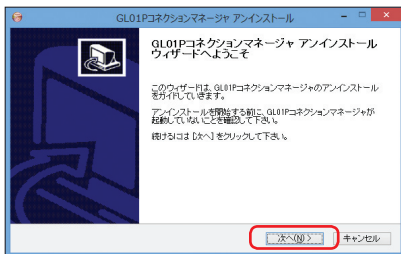
1. デスクトップ画面で、画面の右端からスワイプ（マウスで操作する場合は、画面の右上隅／右下隅に移動）→チャームで「設定」→「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」を選択します。
  - Windows 7／Windows Vistaの場合は、「コントロールパネル」→「プログラム」→「プログラムのアンインストール」をクリックします。
  - Windows XPの場合は、「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」の順にクリックします。
2. 「GL01P コネクションマネージャ」を選択して「アンインストールと変更」を選択します。



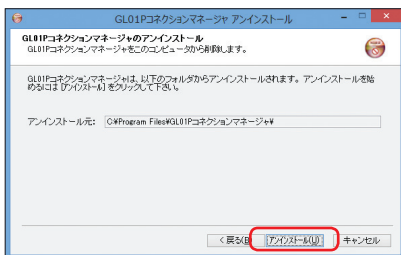
- Windows XPの場合は、「GL01P コネクションマネージャ」を選択して「変更と削除」をクリックします。
- 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら「はい」（Windows Vistaの場合は「続行」）をクリックします。
- Windows XPの場合は「ユーザーアカウント制御」画面は表示されません。

# 3 パソコンを USB 接続する

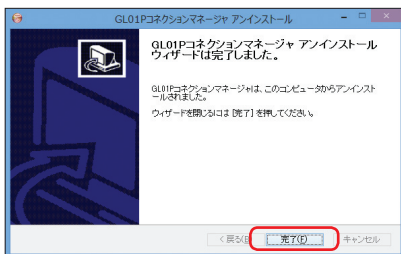
3. 「次へ」を選択します。



4. 「アンインストール」を選択します。



5. 「完了」を選択します。



デスクトップから「GL01P コネクションマネージャ」のショートカットアイコンが消去されたら、アンインストールが完了です。

## GL01P コネクションマネージャを利用する

GL01P コネクションマネージャを起動して、本製品を USB モデムとしてデータ通信を行います。

本製品をモデムとしてデータ通信を行う場合、GL01P 設定ツールの WAN 設定の内容が適用されます。接続先などの設定を変更するときには、GL01P 設定ツールの設定を変更する必要があります。

### GL01P コネクションマネージャを起動する

1. パソコンを起動し、本製品と Windows パソコンを USB ケーブルで接続します。
2. パソコンのデスクトップ上で、EMOBILE GL01P コネクションマネージャ ショートカットアイコンを選択します。

GL01P コネクションマネージャが起動します。本製品がデバイスとして検出されます。

#### 注意

本製品をパソコンに取り付けたままで、スタンバイ（サスペンド/レジューム）機能や休止（ハイバネーション）機能、再起動を実行しないでください。正常に動作しない場合があります。それぞれの機能を実行する場合は、本製品を取り外してから行ってください。

### USB モデムを有効／無効にする

GL01P コネクションマネージャで USB モデムの設定を行います。

#### ● USB モデムを有効にする

1. GL01P コネクションマネージャの起動画面で、「USB モデムを有効にする」を選択します。



2. 「はい」を選択します。

本製品が USB モデムとしてインターネットに接続され、本体ディスプレイには「USB Modem」が表示されていることを確認します。

#### ● USB モデムを無効にする

1. コネクションマネージャ起動中に「USB モデムを無効にする」を選択します。
2. 「はい」を選択します。

## 3 パソコンを USB 接続する

### 注意

- 本製品と Windows パソコンを USB 接続して、GL01P コネクションマネージャで「USB モデムを有効にする」に設定している場合は、無線 LAN 端末を接続できません。また、GL01P 設定ツールを利用できません。
- GL01P コネクションマネージャで「USB モデムを有効にする」に設定していても、本製品から USB ケーブルを取り外すと、USB モデム機能は無効になります。
- PIN コード操作が有効に設定されている場合は、USB モデムとして利用できません。あらかじめ、GL01P 設定ツールで PIN 認証を行ってください。詳しくは、72 ページ「EM chip PIN 管理」を参照してください。

### GL01P コネクションマネージャの表示について



#### 1 接続状態

⇄ : LTE ネットワークでインターネット接続中

⇄ : 3G ネットワークでインターネット接続中

: 圏外

⇄ : LTE ネットワークでインターネット接続中 (タスクトレイ表示)

⇄ : 3G ネットワークでインターネット接続中 (タスクトレイ表示)

: 圏外 (タスクトレイ表示)

: USB 接続済み / : USB 未接続または未検出

#### 2 接続先プロファイル

GL01P 設定ツールで設定している接続先 (プロファイル) に接続されます。

#### 3 USB モデム有効/無効

## 4 各種機能を設定する

GL01P 設定ツールについて .....	62
GL01P 設定ツールを起動する.....	62
GL01P 設定ツール画面について (トップページ).....	63
GL01P 設定ツール画面について (設定画面).....	64
<b>かんたん設定</b> .....	<b>65</b>
かんたん設定を使用して GL01P の設定を行う.....	66
<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>70</b>
<b>各種機能の詳細設定をする (設定)</b> .....	<b>71</b>
WAN 設定.....	72
無線 LAN 設定.....	79
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)....	85
システム設定 .....	94
<b>サポート情報を確認する (ヘルプ)</b> .....	<b>97</b>
<b>モバイル機器用設定ツールについて</b> .....	<b>98</b>
モバイル機器用設定ツールを起動する (iPod touch の例).....	98
モバイル機器用かんたん設定を使用する (iPod touch の例).....	102

## 4 各種機能を設定する

### GL01P 設定ツールについて

本製品に無線 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。

#### 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、98 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、GL01P 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。
- GL01P 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。
- 本製品と Windows パソコンを USB 接続して、GL01P コネクションマネージャで「USB モデムを有効にする」に設定している場合は、無線 LAN 端末を接続できません。また、GL01P 設定ツールを利用できません。

#### 説明

GL01P 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, 10

Mac OS X : Safari 3, 4, 5

### GL01P 設定ツールを起動する

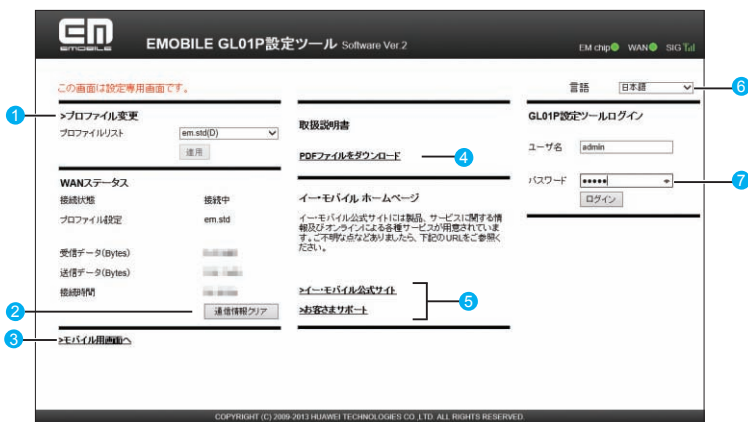
画面表示や手順は、GL01P 設定ツールに対応する Web ブラウザを搭載したパソコン (Windows 8) を例にして説明しています。

1. パソコンを起動し、本製品と無線 LAN で接続します。
2. Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://192.168.1.1/」と入力します。GL01P 設定ツールのトップページが表示されます。
3. 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、「admin」に設定されています。
  - ・ ユーザ名は「admin」で固定されています。ユーザ名の変更はできません。
  - ・ 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、GL01P 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、65 ページ「かんたん設定」を参照してください。



## GL01P 設定ツール画面について（トップページ）



- 1 プロフィール変更**  
プロフィールを変更します。
- 2 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。
- 3 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。(98 ページ)
- 4 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。
- 5 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。
- 6 言語**  
設定ツールの表示言語を切り替えます。
- 7 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。

### 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、94 ページ「ログインパスワード変更」を参照してください。
- GL01P 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。

## 4 各種機能を設定する

### GL01P 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 GL01P 設定ツールからログアウトします。

#### 4 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。

#### 5 WAN アイコン

- (緑)：インターネット接続中
- (赤)：インターネット未接続

#### 6 SIG アイコン

現在の受信レベルを表示します。

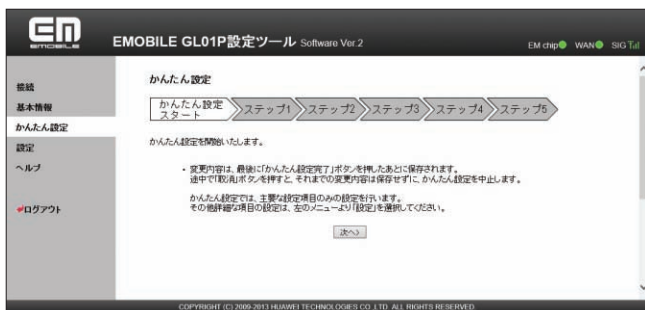
- (緑) ⇔ ● (赤)：受信レベル「強」⇔「弱」
- (赤)：圏外

## 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。

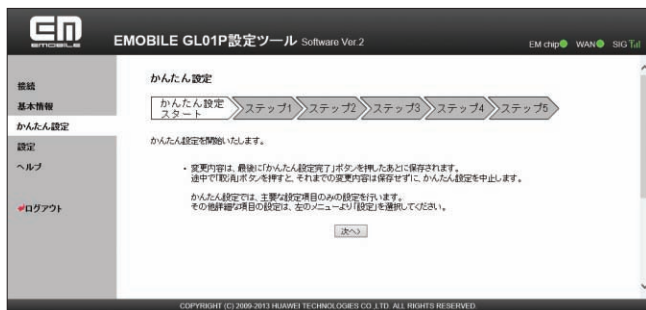
### 説明

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。既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から表示したい項目を選択してください。

## 4 各種機能を設定する

### かんたん設定を使用して GL01P 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」を選択します。



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。プロフィールリストからプロフィールを選択して、「次へ」を選択します。接続モード設定の詳細は、76 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」を選択します。

無線LAN基本設定の詳細は、80ページ「無線LAN基本設定」を参照してください。

The screenshot shows the '無線LAN基本設定' (Wireless LAN Basic Settings) screen in the 'EMOBILE GL01P設定ツール Software Ver 2' application. The interface includes a left sidebar with navigation options like '接続', '基本情報', 'かんたん設定', '設定', 'ヘルプ', and 'ログアウト'. The main area features a progress bar with steps 1 through 5, where Step 2 is currently active. Below the progress bar, there are several informational bullet points regarding SSID, channel selection, IEEE802.11E-F modes, and status checks. At the bottom, there is a configuration table with dropdown menus for various settings.

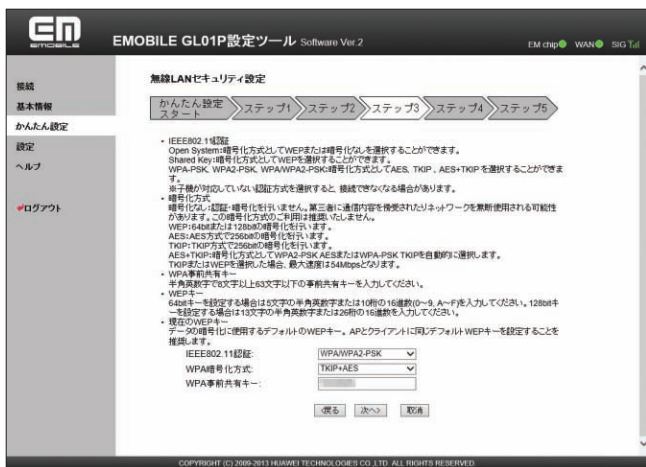
SSID:	GL01P-XXXXXXXXXXXX
国名:	日本
チャンネル:	Auto
IEEE802.11モード:	b/g/n
速度:	Auto
SSIDステルス:	無効
プライバシーセーラー:	有効
無線LAN自動オフ:	有効
無線LAN自動オフ時間(分):	10

Buttons at the bottom include '戻る', '次へ', and '取消'.

## 4 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」を選択します。

無線LANセキュリティ設定の詳細は、81 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」を選択します。設定を変更する場合は、設定が完了したら、「次へ」を選択します。

ログインパスワード変更の詳細は、94 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」を選択して設定内容を保存します。



「続行」を選択して、かんたん設定を終了します。



## 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、接続が切断されることがあります。
- 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。

## 4 各種機能を設定する

### 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」を選択します。

インターネット(WAN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...」を選択すると、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」ボタンを選択すると、受信データ、送信データ、接続時間がリセットされます。



## 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」を選択します。  
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選択します。

- **WAN 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。(72 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。(79 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。(85 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。(94 ページ)

# 4 各種機能を設定する

## WAN 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。

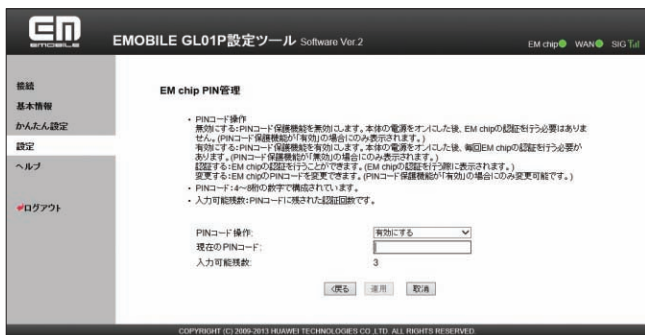
1. 「設定」のアイコンメニューから  (WAN 設定) を選択します。  
「WAN 設定」のアイコンメニューが表示されます。



2. 設定する機能のアイコンを選択します。

### 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。



### ● 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」を選択し、「続行」を選択します。

### ● 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」を選択し、「続行」を選択します。

### ● 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」を選択し、「続行」を選択します。

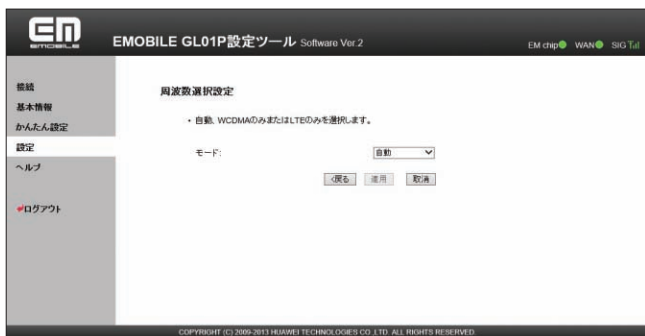
#### 説明

- 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」(25 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インターネットへの接続を行うには、GL01P 設定ツールのメニューリスト (64 ページ) から「接続」を選択して、「PIN 認証」に正しい PIN コードを入力し「適用」を選択してください。
- 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 (124 ページ) にご確認ください。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 (124 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。

## 4 各種機能を設定する

### 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、WCDMAのみ、 LTEのみ	自動

#### 2. 設定が完了したら「適用」を選択します。

- インターネット接続切断確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。

#### 3. 「続行」を選択します。

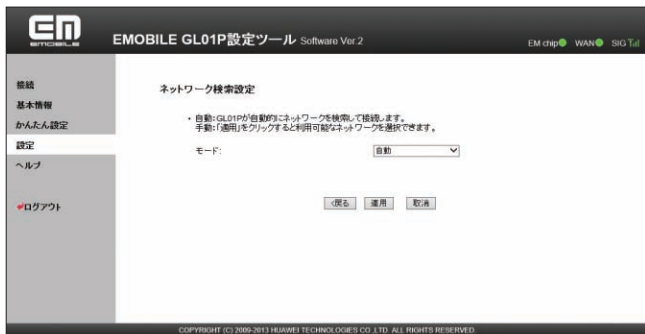
#### 注意

- 本製品を海外で使用する場合は、周波数の設定に関わらず自動的に WCDMA が使用されます。また海外から日本に戻った際は、それ以前の設定に関わらず「自動」に変更されます。
- 「LTEのみ」に設定されている場合、海外で自動的に WCDMA に切り替わらないことがあります。その場合は、「自動」または「WCDMAのみ」に設定しなおしてください。



## 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	登録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」を選択します。

- インターネット接続切断確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。

### 3. 「続行」を選択します。

#### 注意

- 通常ご利用いただく場合は「自動」を選択してください。
- 海外の対象の国・地域において、対象事業者のネットワークを利用したデータ通信では「海外データ 1 日定額」が適用されます。詳しくは、イー・モバイルのホームページをご覧ください。対象事業者のネットワークを確実に利用するには、手動で設定してください。

## 4 各種機能を設定する



### 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（既定値）に設定するプロファイルを選択します。

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*	em.std

※：お買い上げ時、本製品には以下の2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。

em.std	本接続先は本製品の初期設定となっています。通常はそのまま変更せずにご利用ください。
em.gbl	グローバルIPアドレスのご利用が可能な接続先です。

2. 設定が完了したら「適用」を選択します。
  - ・ インターネット接続切断確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。
3. 「続行」を選択します。

#### 注意

インターネット接続中に接続モードの設定を変更すると、接続が切断されます。



## 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2つのプロフィール（em.std、em.gbl）以外に、最大14件までプロフィールを追加することができます。

## 4 各種機能を設定する

<例>既存のプロファイルを編集する場合

1. 「プロファイルリスト」から編集するプロファイルを選択します。

● 新規作成する場合

「プロファイル名」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

「プロファイルリスト」から削除する接続設定を選択し、「削除」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	編集／削除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除き最大 14 件 <sup>*1</sup>	em.std
プロファイル名	新規に設定する場合、任意のプロファイル名を入力します。	最大 63 文字までの半角英数字と半角記号（. * ; < > & \ ¥ は除く）	em.std
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）	em.std
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 2 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。

em.std	本接続先は本製品の初期設定となっています。通常はそのまま変更せずにご利用ください。
em.gbl	グローバル IP アドレスのご利用が可能な接続先です。

※ 2：変更できません。

3. 設定が完了したら「保存」を選択し、「続行」を選択します。



## 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）を選択します。  
「無線 LAN 設定」のアイコンメニューが表示されます。

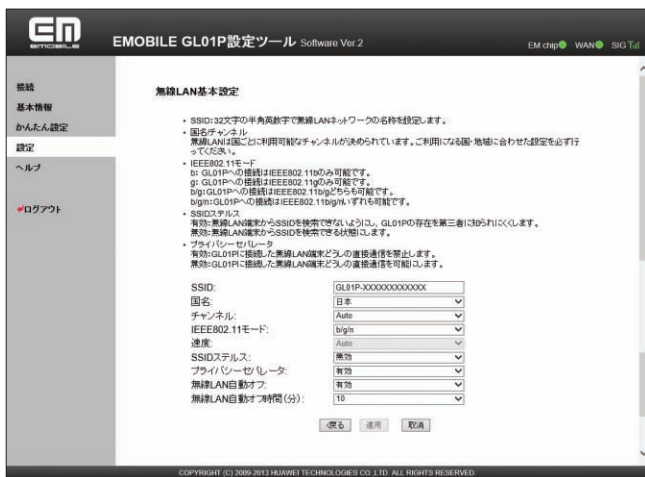


2. 設定する機能のアイコンを選択します。

# 4 各種機能を設定する

## 無線 LAN 基本設定

無線 LAN の基本的な機能を設定できます。



80

### 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 の通信速度の設定が表示されます。	Auto ※ 2	Auto
SSID ステルス ※ 3	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
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

設定項目	説明	設定範囲	初期値
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 SSID については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄を参照してください。

※ 2：変更できません。

※ 3：「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」を選択します。

- 無線 LAN の再接続確認画面が表示されたら「OK」を選択します。

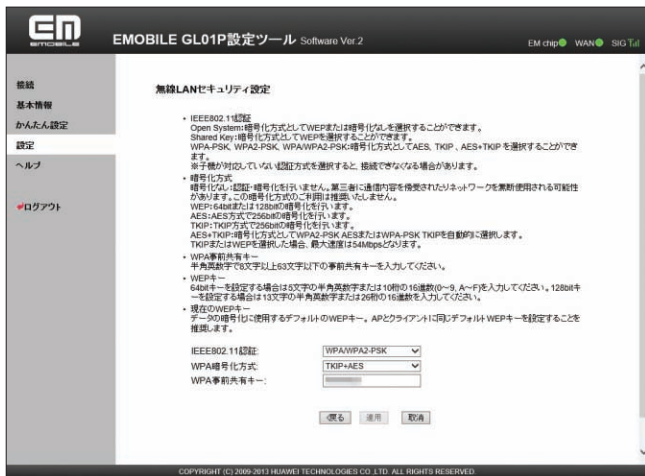
## 3. 「続行」を選択します。

### 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。

## 無線 LAN セキュリティ設定

無線 LAN のセキュリティ機能を設定できます。



## 4 各種機能を設定する

### 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。	Open System、 Shared Key、WPA- PSK、WPA2-PSK、 WPA/WPA2-PSK	WPA/ WPA2-PSK
WPA 暗号化方式 <sup>*1</sup>	暗号化モードを選択します。	AES、TKIP、 TKIP+AES	TKIP+AES
WPA 事前共有キー <sup>*1</sup>	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)	<sup>*3</sup>
暗号化方式 <sup>*2</sup>	暗号化モードを選択します。	暗号化なし、WEP	WEP
WEP キー 1 ~ 4 <sup>*2</sup>	「暗号化方式」で「WEP」を選択した場合に、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 <sup>*3</sup>
現在の WEP キー <sup>*2</sup>	デフォルト (既定値) の WEP キーを設定します。	1 ~ 4	1

<sup>\*1</sup> : 「IEEE802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA2-PSK」または「WPA/WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。

<sup>\*2</sup> : 「IEEE802.11 認証」で「Open System」または「Shared Key」を選択しているときに表示されます。

<sup>\*3</sup> : お買い上げ時の WPA キーと WEP キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」「WEP Key」欄を参照してください。

### 2. 設定が完了したら「適用」を選択します。

- 無線 LAN の再接続確認画面が表示されたら「OK」を選択します。

### 3. 「続行」を選択します。

#### 注意

- これらの設定を変更すると、既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

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。



### 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」を選択し、「続行」を選択します。

#### 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。

## 4 各種機能を設定する

### MAC アドレスフィルタリング設定

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。



84

#### 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」を選択し、「続行」を選択します。

#### 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。

## 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）を選択します。「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選択します。

### 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。



# 4 各種機能を設定する

## 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)

## 2. 設定が完了したら「適用」を選択し、「続行」を選択します。

### 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。



## 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。





## 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」を選択します。

- 本製品の再起動確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。

## 3. 本製品が再起動され、「続行」を選択すると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。

### 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。
- 上記の設定を変更すると、GLOIP 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、パソコンの再起動後、正しい IP アドレスを指定して GLOIP 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、「IP アドレスフィルタリング設定」「ポートマッピング設定」「DMZ 設定」の設定変更が必要になる場合があります。

## 4 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 10 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。(85 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。

The screenshot shows the 'EMOBILE GL01P 設定ツール Software Ver 2' interface. The main window is titled 'IPアドレスフィルタリング設定'. It contains a list of instructions, input fields for protocol, WAN IP address, and port, and a table of existing rules.

EM chip WAN SIG T4

接続  
基本情報  
かんたん設定  
設定  
ヘルプ  
ログアウト

#### IPアドレスフィルタリング設定

- 設定したルールはすべて「クエリ」をフィルタリングします。
- WANポート番号/ポート番号の設定範囲は1~65535です。
- 注意:設定は追加更新ボタンにて設定一覧に追加更新後、適用ボタンをクリックすることで有効になります。
- 撤回しない情報漏洩を防ぐため、本製品には予めかつつのフィルタ条件が設定されています。
- 特に必要がなければ削除せずそのままご利用ください。

プロトコル: TCP/UDP      ステータス: 有効  
WAN側IPアドレス:      WANポート番号:  
種類: 任意      方向: 出

<戻る    追加/更新    適用    取消

設定一覧

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
****	135-139	TCP/UDP	有効	
****	445	TCP/UDP	有効	

COPYRIGHT (C) 2009-2013 HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. ALL RIGHTS RESERVED.

## ● 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。	TCP、UDP、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
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。	IN	IN※ 3

※ 1：お買い上げ時、本製品には 2 つのフィルタ条件が設定されています。119 ページの ※ 4 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.\*

※ 3：変更できません。

### 2. 「追加 / 更新」を選択します。

- ・ 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」を選択します。

- ・ 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。

### 4. 「続行」を選択します。

## ● 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）アイコンを選択します。

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」を選択します。

- ・ 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」を選択します。

- ・ 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。

### 4. 「続行」を選択します。

## 4 各種機能を設定する

### ● 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) アイコンを選択します。  
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」を選択します。  
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」を選択します。
  - ・ 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。
4. 「続行」を選択します。

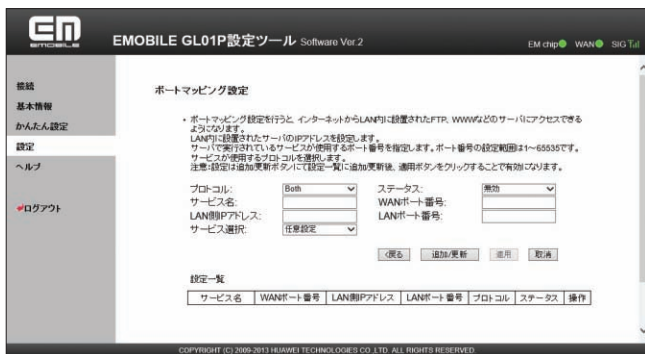


### ポートマッピング設定

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。(86 ページ)

**説明** セキュリティ対策などのために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。



The screenshot shows the 'EMOBILE GL01P 設定ツール Software Ver 2' interface. The 'ポートマッピング設定' (Port Mapping Settings) section is active. It includes a list of settings on the left (接続, 基本情報, かんたん設定, 設定, ヘルプ, ログアウト) and a main configuration area. The main area contains a list of instructions in Japanese, followed by input fields for 'プロトコル' (Both), 'サービス名' (WAN/Port number), 'LAN側IPアドレス', and 'サービス選択' (任意設定). There are also fields for 'ステータス' (Both) and '追加' (Add). At the bottom, there are buttons for '<戻る', '追加更新', '適用', and '取消'. A table at the bottom shows columns for 'サービス名', 'WANポート番号', 'LAN側IPアドレス', 'LANポート番号', 'プロトコル', 'ステータス', and '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
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 <sup>※</sup>	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」を選択します。

- 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」を選択します。

- 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。


## 4. 「続行」を選択します。

## 4 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) アイコンを選択します。  
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」を選択します。
  - ・ 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」を選択します。
  - ・ 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。
4. 「続行」を選択します。

### ● 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) アイコンを選択します。
  - ・ 削除確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。
  - ・ 必要に応じて手順 1 を繰り返し、複数のルールを削除できます。
2. 設定が完了したら「適用」を選択します。
  - ・ 保存確認のメッセージが表示されたら「OK」を選択します。
3. 「続行」を選択します。



## 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願いいたします。
- 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。(86 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」を選択し、「続行」を選択します。

## 4 各種機能を設定する

### システム設定

GL01P 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、GL01P 設定ツール全体の設定や操作ができます。

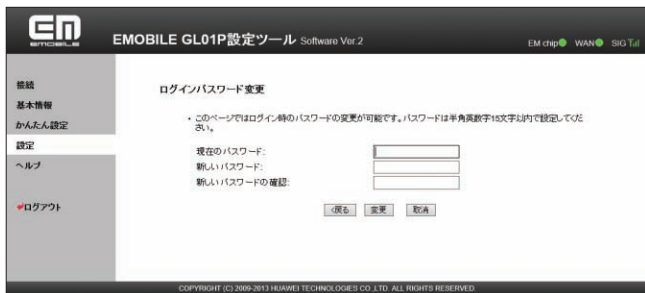
1. 「設定」のアイコンメニューから （システム設定）を選択します。「システム設定」のアイコンメニューが表示されます。



2. 設定する機能のアイコンを選択します。

### ログインパスワード変更

GL01P 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、さら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」を選択し、「続行」を選択します。  
パスワードが変更され、「ログイン」画面に戻ります。



## バックアップ & リストア

GL01P 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. 「バックアップ」を選択します。
2. 確認画面が表示されたら、「保存」を選択します。
3. 保存先フォルダとファイル名を指定し、「保存」を選択します。
  - ・ 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。

### ● リストアする場合

1. 「参照 ...」を選択して読み込むファイルを指定します。
2. 「リストア」を選択します。
  - ・ リストア確認画面が表示されたら「OK」を選択します。
3. 本製品が再起動され、「続行」を選択すると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。

## 4 各種機能を設定する

### 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」を選択します。
  - ・ リストア確認画面が表示されたら「OK」を選択します。
2. 本製品が再起動され、「続行」を選択すると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。

96

### 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」を選択します。
  - ・ 再起動確認画面が表示されたら「OK」を選択します。
2. 本製品が再起動され、「続行」を選択すると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。

## 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。

## 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。



## 4 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して、モバイル機器用の設定ツール画面を表示させることができます。

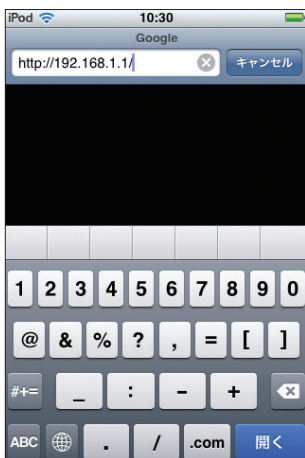
モバイル機器用設定ツールでは、かんたん設定（66 ページ）と同様の設定が可能です。

#### 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、62 ページ「GL01P 設定ツールについて」を参照してください。
- パソコン用の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）

1. iPod touch を起動し、本製品と無線 LAN で接続します。
2. Web ブラウザを起動し、アドレス入力欄に「http://192.168.1.1/」と入力します。



#### 注意

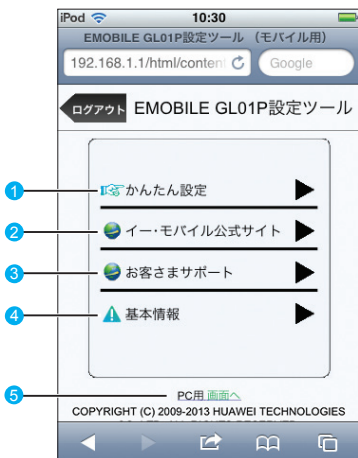
パソコン用の設定ツール画面（63 ページ）左下の「モバイル用画面へ」をタッチして、モバイル機器用設定ツールを起動することもできます。

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、「admin」に設定されています。
  - ユーザー名は「admin」で固定されています。ユーザー名の変更はできません。
  - 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。



## 4 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、パソコン用設定ツールと同様です。  
詳細は、66 ページ「かんたん設定を使用して GL01P の設定を行う」を参照してください。

② **イー・モバイル公式サイト**

③ **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。

④ **基本情報**

現在の本製品の通信設定を表示します。

⑤ **PC 用画面へ**

パソコン用の設定ツール画面を表示します。(63 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。
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

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。

## 4 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

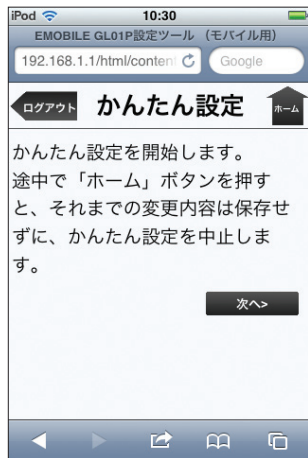
- 変更内容は、最後に「完了」ボタンを押した後に保存されます。途中でログアウトまたはホームに戻ると、それまでの変更内容は保存せずに、かんたん設定を中止します。
- かんたん設定では、主要な設定項目のみの設定を行います。その他詳細な項目の設定は、パソコン用設定ツール (62 ページ) を使用してください。

#### 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、76 ページ「接続モード設定」および77 ページ「プロフィール設定」を参照してください。

103



設定項目	説明	初期値
APN	APN を設定します。	em.std

## 4 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、80 ページ「無線LAN基本設定」もあわせて参照してください。



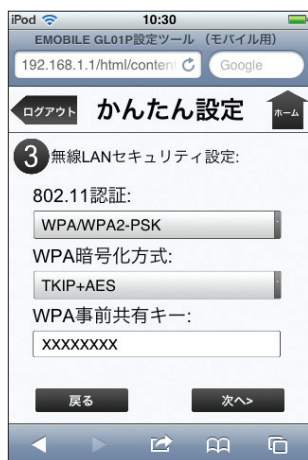
設定項目	説明	設定範囲	初期値
SSID	ネットワーク名 (SSID) を設定します。	最大 32 文字までの半角英数字、「-」、「_」、「(半角スペース)」	※ 1
SSID ステルス※ 2	SSID が表示されないように設定します。	有効、無効	無効

※ 1：お買い上げ時の SSID については、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」欄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、81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
802.11 認証	認証方式を選択します。	Open System、Shared Key、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2-PSK	WPA/WPA2-PSK
WPA 暗号化方式 <sup>※1</sup>	暗号化モードを選択します。	AES、TKIP、TKIP+AES	TKIP+AES
WPA 事前共有キー <sup>※1</sup>	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）	※3
暗号化方式 <sup>※2</sup>	暗号化モードを選択します。	NONE、WEP	WEP

## 4 各種機能を設定する

設定項目	説明	設定範囲	初期値
WEP キー 1 ※2	「暗号化方式」で「WEP」を選択した場合に、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）※3

※ 1：「802.11 認証」で「WPA-PSK」「WPA2-PSK」または「WPA/WPA2-PSK」を選択しているときに表示されます。

※ 2：「802.11 認証」で「Open System」または「Shared Key」を選択しているときに表示されます。

※ 3：お買い上げ時の WPA キーと WEP キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「WPA Key」「WEP Key」欄を参照してください。

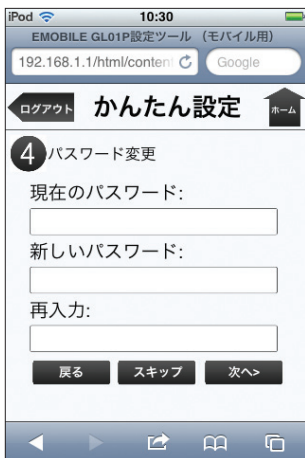
### 6. ステップ 4 が表示されます。ステップ 4 では設定ツールにログインする際のログインパスワードの設定をします。

現在のパスワード、新しいパスワードを入力し、さら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。

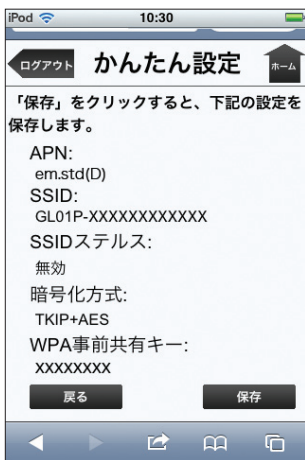
設定を変更しない場合は「スキップ」ボタンをタッチします。

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。

## 5 故障と思われる前に

困ったときは ..... 109

症状	参照ページ
1. 無線 LAN 端末を接続できない。	109
2. インターネットへの接続に失敗した。	109
3. 通信がすぐに切れる。	110
4. 通信速度が遅く感じる。	110
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。	110
6. 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。	112
7. EM chip が認識されない。	112
8. 本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻したい。	112
9. 管理者権限 (Administrator) でログインしているのか判らない。	113
10. 「取扱説明書 (本書)」を参照する。	114

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(124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. WPA または WPA2 の暗号化方式を設定している場合は、無線 LAN 端末で本製品の SSID が選択されているか、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。SSID または WPA 事前共有キーを忘れた場合は、本製品の WPS ボタンを 2 回押すと確認できます。SSID または WPA 事前共有キーの設定を変更する場合は、80 ページ「無線 LAN 基本設定」および 81 ページ「無線 LAN セキュリティ設定」を参照してください。  
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。
3. WEP の暗号化方式を設定している場合は、無線 LAN 端末で本製品の SSID が選択されているか、正しい WEP キーを入力しているかを確認してください。SSID または WEP キーを忘れた場合は、本製品の WPS ボタンを 2 回押すと確認できます。SSID または WEP キーの設定を変更する場合は、80 ページ「無線 LAN 基本設定」および 81 ページ「無線 LAN セキュリティ設定」を参照してください。
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。35 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、83 ページ「WPS 設定」を参照してください。
6. 本製品と Windows パソコンを USB 接続して、GL01P コネクションマネージャで「USB モデムを有効にする」に設定している場合は、無線 LAN 端末を接続できません。無線 LAN 端末を使ってデータ通信を行う場合は、本製品を USB 接続している Windows パソコンから取り外すか、GL01P コネクションマネージャで「USB モデムを無効にする」に設定しなおしてください。詳しくは、59 ページ「USB モデムを有効/無効にする」を参照してください。

### 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. 本製品と Windows パソコンを USB 接続してデータ通信を行うためには、GL01P コネクションマネージャを起動して、「USB モデムを有効にする」に設定する必要があります。

## 5 故障と思われる前に

5. GLOIP 設定ツールを起動し、WAN 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、72 ページ「WAN 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。電波状態の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、30 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 microUSB ケーブル(Windows の場合)により正しく接続されていることを確認してください。
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 microUSB 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。

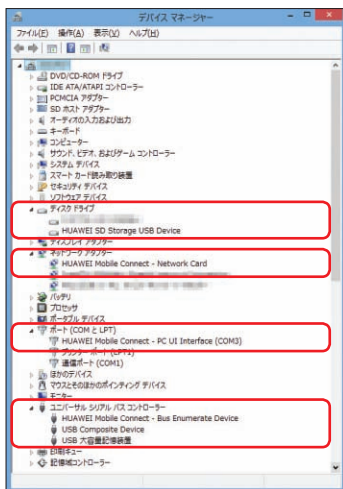
### 4. 通信速度が遅く感じる。

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。
3. 周辺で使用されている無線 LAN 端末などの電波と干渉していることがあります。本製品の無線 LAN チャンネルを変更するか(80 ページ「無線 LAN 基本設定」)、microUSB ケーブルで接続(Windows の場合)し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. GLOIP コネクションマネージャが起動されているか確認してください。
  3. 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 8 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. デスクトップ画面で、画面の右端からスワイプ(マウスで操作する場合は、画面の右上隅/右下隅に移動)→チャームで「設定」→「コントロールパネル」→「システムとセキュリティ」を選択します。
  2. 「デバイスマネージャ」を選択し、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。





- **ディスクドライブ**  
HUAWEI SD Storage USB Device
- **ネットワークアダプター**  
HUAWEI Mobile Connect - Network Card
- **ポート (COM と LPT)**  
HUAWEI Mobile Connect - PC UI Interface(COMxx)
- **ユニバーサル シリアル バス コントローラー**  
HUAWEI Mobile Connect - Bus Enumerator Device  
USB Composite Device  
USB 大容量記憶装置
- **Windows 7 / Windows Vista / Windows XP 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」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「システムのプロパティ」画面で「ハードウェア」タブをクリックします。
    - ・ Windows Vista の場合は「コンピューター」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「システムのプロパティ」画面で「ハードウェア」タブをクリックします。
    - ・ Windows XP の場合は、「マイコンピュータ」を右クリック→「プロパティ」→「システムのプロパティ」画面で「ハードウェア」のタブをクリックします。
    - ・ 「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. 「デバイスマネージャー」をクリックし、Windows 8 と同様のデバイスが表示されることを確認してください。

## 5 故障と思われる前に

### 6. 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（124 ページ）にご連絡ください。

### 7 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 26 ページ「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（124 ページ）にご連絡ください。

### 8. 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。
- GLO1P 設定ツールを利用する場合
  1. GLO1P 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」(96 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ます。

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

- Windows 8 の場合
  1. デスクトップ画面で、画面の右端からスワイプ（マウスで操作する場合は、画面の右上隅／右下隅に移動）→チャームで「設定」→「コントロールパネル」を選択します。
  2. 「ユーザーアカウントとファミリーセーフティ」カテゴリの「アカウントの種類の変更」を選択します。
  3. 現在ログインしている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ます。
- 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。

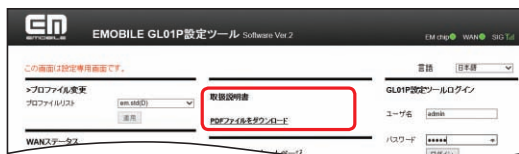
## 5 故障と思われる前に

### 10. 「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、本製品と無線 LAN で接続し、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://192.168.1.1/」と入力して GL01P 設定ツール（62 ページ）を起動します。
2. GL01P 設定ツールのトップページが表示されますので、画面中央上の「PDF ファイルをダウンロード」（63 ページ）をクリックします。



※ 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。

## 6 付録

主な仕様.....	116
GL01P 設定ツール 設定一覧.....	117
用語集.....	121
保証とアフターサービス.....	123
お問い合わせ先.....	124

# 6 付録

## 主な仕様

### ■ GLO1P

製品名	GLO1P
サイズ (W × H × D)	約 62 mm × 113 mm × 13.5 mm
質量	約 140g
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 4.3W 通信時一般：約 2.5W 待機時：約 0.3W ※使用状況により消費電力は変化します。
電源	DC 5V、2A
充電時間	AC アダプタ使用时：約 3.5 時間 USB ケーブル使用时：約 7 時間
連続待機時間	約 250 時間 (無線 LAN オフ時)
連続通信時間	約 9 時間 (3G) / 約 9 時間 (LTE)
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	LTE： 上り：1710 ~ 1785MHz 下り：1805 ~ 1880MHz 3G： 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：LTE/WCDMA/HSDPA/HSUPA/HSPA+/DC-HSDPA WLAN：IEEE802.11b/g/n

### ■内蔵電池

電圧	3.7V
内蔵電池	リチウムイオン
容量	3000mAh

### ■ AC アダプタ

電源	AC 100V ~ 240V
入力電流	最大 0.2A
出力電圧 / 電流	5.0V / 2.0A
サイズ (W × H × D)	約 45.5mm × 約 67mm × 約 22mm

## GLOIP設定ツール 設定一覧

以下の記載はパソコン用の設定ツール画面での設定一覧です。モバイル機器から設定ツールにアクセスした場合は、一部の項目や名称が変更・省略されています。

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	—	—
WAN 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、WCDMAのみ、LTEのみ	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	em.std、em.gbl、その他最大14件まで保存されているファイル	em.std
プロファイル設定	—	—
プロファイルリスト	em.std、em.gbl、その他最大14件まで保存されているファイル	em.std
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)	em.std
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
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)	em.std

※ 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。

# 6 付録

メニュー項目/設定項目		設定範囲	初期値
	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 ※ 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	Open System、Shared Key、 WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/ WPA2-PSK	WPA/WPA2- PSK
	WPA 暗号化方式	AES、TKIP、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
	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 ※ 3
	現在の WEP キー	1 ~ 4	1
WPS 設定		—	—
	WPS PIN	8 桁の半角数字	(なし)
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)

※ 2 : 変更できません。

※ 3 : お買い上げ時の SSID、WPA キー、WEP キーについては、同梱の無線 LAN 初期設定シールの「SSID」  
「WPA Key」「WEP Key」欄を参照してください。



メニュー項目/設定項目	設定範囲	初期値
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)
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)
IP アドレスフィルタリング設定	—	—
プロトコル	TCP、UDP、TCP/UDP	※ 4
ステータス	有効、無効	※ 4
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「*」	※ 4
WAN ポート番号	1 ~ 65535 範囲指定する場合は「-」で連結	※ 4
種別	拒否	拒否※ 2
方向	IN	IN※ 2
ポートマッピング設定	—	—
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)
DMZ 設定	—	—
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

※ 2：変更できません。

※ 4：お買い上げ時、本製品には以下の 2 つのフィルタ条件が設定されています。

WAN 側 IP アドレス	WAN ポート番号	プロトコル	ステータス
***	135 ~ 139	TCP/UDP	有効
***	445	TCP/UDP	有効

# 6 付録

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)	admin
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	—	—
ヘルプ	—	—

## 用語集

### DC-HSDPA (Dual Cell 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。

### 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。

### LTE (Long Term Evolution)

携帯電話で使用される第 3 世代 (3G) 通信規格を高速化した、データ送信用の次世代高速通信規格です。

### 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。

### 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す。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す。

### 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。

---

### 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世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

122 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。

---

### 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、保証書が付いています。
- 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」や「販売店」の記載がない場合や、納品書または領収書等にて「お買い上げ日」や「販売店」が特定できる書類がない場合、改ざんのある場合には保証対象外となります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（124 ページ）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料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。

## 6 付録

### 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：+81-3-6831-3333（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ない場合があります。

ホームページ <http://emobile.jp/>



発売元：イー・アクセス株式会社  
(製造元：HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.)  
発行年月：2013年2月 第5版

