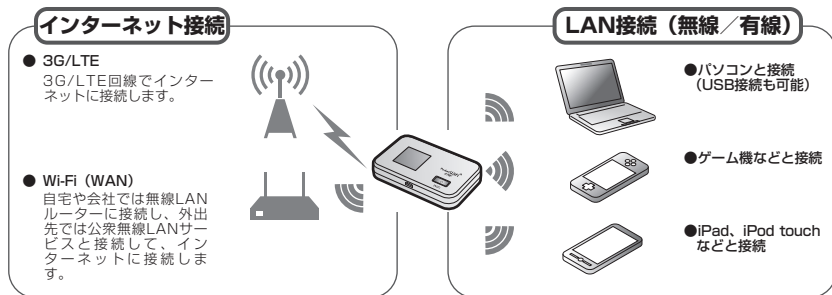


1 ご利用になる前に

本製品の使いかた.....	21
動作環境.....	22
梱包品を確認してください.....	24
各部の名称と機能.....	25
本体の名称と機能.....	25
ディスプレイの表示.....	27
EM chip <micro> (microSIMカード) を準備してください.....	29
EM chip <micro>を取り付ける.....	30
EM chip <micro>を取り外す.....	31
電池パックを充電する.....	32
ACアダプタで充電する.....	32
パソコンに接続して充電する.....	32
電池パック充電時のご注意.....	33
電源を入れる／切る.....	33
工場出荷時設定について.....	34
本製品をお買い上げ時の状態に戻すには (リセット).....	34

本製品の使いかた

本製品は、3G/LTE 回線、自宅や会社などの無線 LAN ルーター、公衆無線 LAN サービスを経由して、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。



無線 LAN の転送速度

本製品は、IEEE802.11b/g/n の無線 LAN 規格に対応しています。LAN 接続 (無線) 区間の最大通信速度 (理論値) は、300Mbps[※] (IEEE802.11n 接続時) / 54Mbps (IEEE802.11g 接続時) / 11Mbps (IEEE802.11b 接続時) です。

※：お買い上げ時の最大通信速度は 144Mbps です。最大通信速度を 300Mbps にするには、「無線 LAN 設定」の「周波数帯域幅」を「40」に変更する必要があります (お買い上げ時の設定は「20」)。

・最大通信速度は、無線 LAN 設定の周波数帯域幅および Wi-Fi MIMO の設定により、以下のように変化します。周波数帯域幅および Wi-Fi MIMO の設定方法については、89 ページ「無線 LAN 設定」を参照してください。

周波数帯域幅	Wi-Fi MIMO 有効	Wi-Fi MIMO 無効
20MHz	144Mbps	72Mbps
40MHz	300Mbps	150Mbps

・ WAN 設定の「ネットワーク選択設定」を「Wi-Fi (WAN) 優先」に設定している場合、または「無線 LAN 設定」で「SSID2 有効/無効」を「有効」に設定している場合は、最大通信速度が半分にになります。

1 ご利用になる前に

説明

- 無線 LAN 端末は最大 10 台接続できます。また、無線 LAN 接続と USB 接続を同時に利用することもでき、その場合の最大接続台数は無線 LAN 接続 10 台、USB 接続 1 台の合計 11 台となります。ただし、「WAN 設定」の「ネットワーク選択設定」を「Wi-Fi (WAN) 優先」に設定すると、無線 LAN 端末の最大接続台数は 9 台 (Wi-Fi (WAN) 接続除く) となり、USB 接続を含め合計 10 台となります。
- マルチ SSID 機能が有効の場合、無線 LAN 端末の最大接続数は SSID1 と SSID2 に接続した機器を合わせて 9 台となります。
- マルチ SSID 機能と Wi-Fi (WAN) 機能は、同時に利用できません。マルチ SSID で複数の暗号化方式の無線 LAN 端末を接続する場合は、3G/LTE 回線を利用してインターネット接続する必要があります。詳しくは、78 ページ「ネットワーク選択設定」、86 ページ「Wi-Fi (WAN) 設定」、89 ページ「無線 LAN 設定」を参照してください。

動作環境

本製品の動作環境は次のとおりです。

● 対応機器

パソコン、ゲーム機、iPad、iPod touch など IEEE802.11b/g/n の無線 LAN 規格に対応する機器

● 対応 OS (パソコン) :

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)
Mac OS X 10.8 (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：Safari 3, 4, 5, 6

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。

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（150 ページ）にご連絡ください。

● 本体

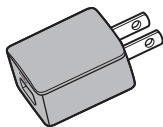


GL06P 本体

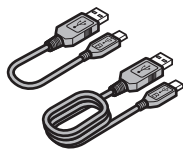
● 付属品



電池パック
(PBD06LPZ10)



AC アダプタ
(PCD01LPZ10)



microUSB ケーブル
(17cm / 120cm 各 1 本)



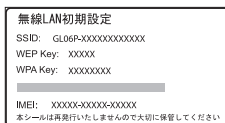
かんたんセットアップマニュアル
(別冊：基本編、ポータブルデバイス編 各 1 部)



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)

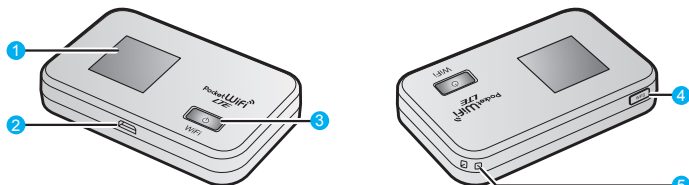


無線 LAN 初期設定シール

お願い 保証書を含め付属品は大切に保管してください。

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 microUSB コネクタ

microUSB ケーブルを接続します。

③ 電源 / WiFi ボタン (⏻)

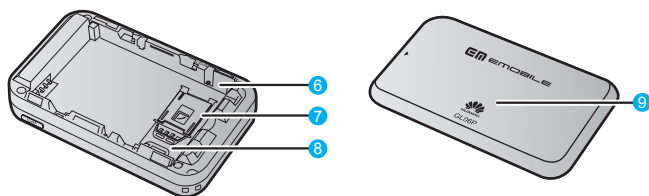
- ・ 約 5 秒押しして、本体の電源を入 / 切します。
電源を入れると無線 LAN 機能がオンになり、自動的にインターネットに接続されます。
- ・ 約 1 秒押しして、無線 LAN 機能をオン / オフします。
- ・ 本製品が動作しなくなった場合などに、約 10 秒押すと電源を強制的に切ることができます。

④ WPS ボタン

- ・ 約 1 秒押しすと、WPS の Information が表示されます。そのまま約 10 秒押し続けると、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 50 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 SSID1 のネットワーク名 (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。マルチ SSID 機能が有効の場合は、続けて SSID2 のネットワーク名 (SSID) と暗号化キーが順に表示されます。暗号化キーの表示を無効に設定することもできます。詳しくは、89 ページ「無線 LAN 設定」を参照してください。

⑤ ストラップ取り付け穴

1 ご利用になる前に



6 RESET ボタン

本製品をお買い上げ時の状態に戻す場合に操作します。詳しくは34ページ「本製品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。

7 EM chip <micro> ストッパー

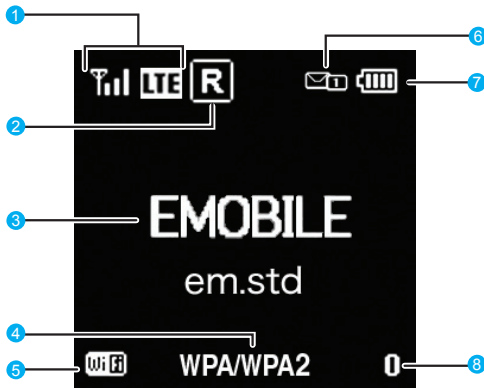
EM chip <micro> が外れないようにします。

8 EM chip <micro> スロット

EM chip <micro> を取り付けます。

9 電池カバー

ディスプレイの表示



① ネットワークの種類と受信レベル

3G / LTE ネットワーク

- ・ **LTE** : LTE ネットワーク接続中
- ・ **3G** : 3G ネットワーク接続中
- ・ **フル** ⇄ **半** ⇄ **圏外** : 受信レベル「強」⇄「弱」⇄「圏外」

Wi-Fi (WAN) ネットワーク

- ・ **Wi-Fi** : Wi-Fi (WAN) ネットワーク接続中 (受信レベル強)
- ・ **Wi-Fi** : Wi-Fi (WAN) ネットワーク接続中 (受信レベル弱)

② 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。

③ アニメーション／文字情報表示部

通信状態や結果、および充電や EM chip <micro> の状態などがアニメーションや文字情報で表示されます。詳しくは 28 ページの表を参照してください。

④ 暗号化方式表示

SSID1 の現在の暗号化方式を表示します。

⑤ Wi-Fi 状態表示

- ・ **Wi-Fi** 点灯 : 無線 LAN が有効
- ・ **Wi-Fi** 消灯 : 無線 LAN が無効
- ・ **Wi-Fi** 点灯 : マルチ SSID が有効







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。

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

1 ご利用になる前に

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

本製品を約 30 秒以上、操作しなかった場合は、自動的にディスプレイが消灯します。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／文字情報表示について

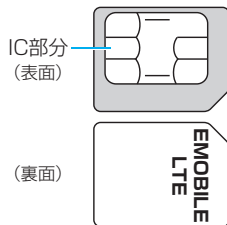
本製品の通信状態や結果、および充電や EM chip <micro> の状態などをアニメーションや文字情報でお知らせします。

アニメーション／文字情報表示	本製品の状態
	充電中（電源が入っていない状態）
	充電完了（電源が入っていない状態）
	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
BATTERY ERROR	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
No Service	圏外
EMOBILE	現在接続しているネットワーク名（Wi-Fi（WAN）接続中は接続先の SSID 名）
em.std	現在接続しているプロファイル
em.gbl	
WEP	
WPA2	
WPA	
WPA/WPA2	SSID 1 の無線 LAN 暗号化方式
NONE	
Insert USIM	EM chip <micro> が取り付けられていません
PIN Lock	PIN コードの入力待ち状態です (GLO6P 設定ツール画面での PIN コード入力が必要です。)
PUK Lock	PUK コードの入力待ち状態です (GLO6P 設定ツール画面での PUK コード入力が必要です。)

アニメーション／文字情報表示	本製品の状態
Invalid USIM	EM chip <micro> が完全ロック状態で 無効な EM chip <micro> が取り付けられています
Low Battery	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)
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>IPアドレスエラー</p> <p>インターネット側とLAN側の IPアドレスが重複しています。 取扱説明書の「故障と思わ れる前」を参照してください。</p> </div>	インターネット側 (WAN 側) IP アドレスと本製品に設定さ れている IP アドレス (LAN 側) が重複しています。お買い 上げ時、本製品の IP アドレス (LAN 側) は「192.168.13.1」 に設定されています。エラーの詳細については、139 ページを 参照してください。
<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p>最新のソフトウェアが ご利用いただけます</p> <p>アップデートしますか？</p> <p>はい : 電源ボタン いいえ : WPSボタン</p> </div>	お買い上げ時の設定では、定期的に自動でソフトウェアの バージョンチェックを行い、ソフトウェアの更新通知を受信 すると通知されます。操作方法については、128 ページを参照 してください。

EM chip <micro> (microSIM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 <micro> (エムチップ <マイクロ>) 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 <micro> を本体に取り付ける必要が
あります。EM chip <micro> を取り付けしていない本製品を無
線 LAN 端末やパソコンと接続しても、3G/LTE 回線を利用し
てインターネットに接続できません。EM chip <micro> 台紙
に記載されている取扱説明も参照してください。

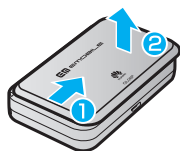


注意

EM chip <micro> の取り付け／取り外しのときに無理な力を加えると、破損の原因となり
ますのでご注意ください。

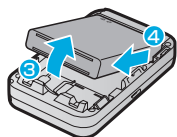
1 ご利用になる前に

EM chip <micro> を取り付ける

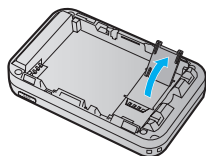


1. 本製品の電源が入っていないことを確認し、本体裏面の電池カバーを約 2mm スライドさせ (1)、2 の方向へ持ち上げて取り外します。

- 本製品に microUSB ケーブルが接続されているときは、先に取り外してください。

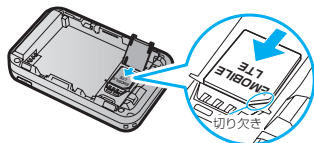


2. 電池パックが取り付けられているときは、電池パックを 3 の方向へ持ち上げて、4 の方向へ取り外します。



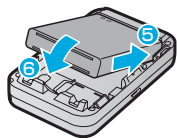
3. EM chip <micro> ストッパーの凹みに爪を入れて持ち上げます。

- 爪を傷つけないようにご注意ください。

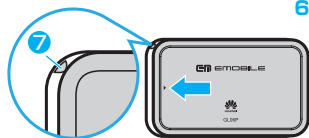


4. EM chip <micro> の IC 部分を下にして、矢印の方向に EM chip <micro> を奥まで差し込み、EM chip <micro> ストッパーを閉じます。

- EM chip <micro> が完全に取り付けられていることを確認してください。
- EM chip <micro> の取り付け/取り外しのときは、IC 部分に触れたり、傷ついたりしないようにご注意ください。



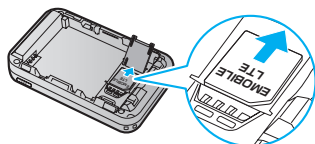
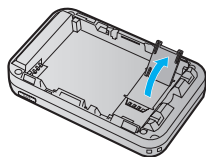
5. 電池パックのバーコードシール面を上にして、5 の方向へ押し付けながら、6 の方向へ押し込んで取り付けます。



6. 電池カバーの角が左図の 7 の内側に来るように置き、矢印の方向にスライドさせて取り付けます。

EM chip <micro> を取り外す

1. 電池カバーと電池パックを取り外します。
詳しくは、30 ページ「EM chip <micro> を取り付ける」を参照してください。
2. EM chip <micro> ストッパーの凹みに爪を入れて持ち上げます。
 - 爪を傷つけないようにご注意ください。



3. EM chip <micro> を矢印の方向に引き出して取り出します。
4. 電池パックを取り付け、電池カバーを閉じます。

注意

取り外した EM chip <micro> 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。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。

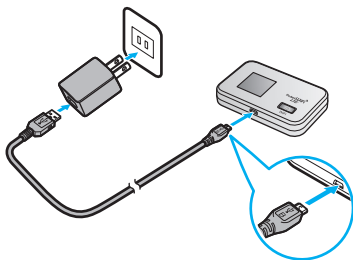
電池パックの電池残量は、ディスプレイ上部の電池残量表示で確認できます。電池切れに近い状態になると、電池残量表示が点滅します。詳しくは、27 ページ「ディスプレイの表示」を参照してください。

注意

- 充電の際は、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。
- microUSB 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。

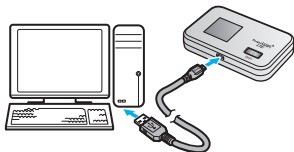
AC アダプタで充電する

1. 本製品の microUSB コネクタに microUSB ケーブルの microUSB コネクタを接続します。
2. microUSB 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 microUSB コネクタに microUSB ケーブルの microUSB コネクタを接続します。
2. microUSB 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、EMOBILE GLO6P ドライバのインストーラーが自動的に起動します。

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。

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。

- 必ず付属の AC アダプタを使用するか、付属の microUSB 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（メーカー調べ）

充電時間※ 1	連続待機時間※ 2 ※ 3	連続通信時間※ 2
約 3.6 時間 (AC アダプタ) 約 8.9 時間 (USB 接続)	約 430 時間	約 12 時間 (LTE) 約 11 時間 (3G)

※ 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。

※ 3: 無線 LAN オフ時


- 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。

電源を入れる／切る



電源を入れる

1. 電源／WiFi ボタン (⏻) を約 5 秒押します。

電源を入れると、3G/LTE 回線経由で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、本体ディスプレイに  が表示されます。

電源を切る

1. 電源／WiFi ボタン (⏻) を約 5 秒押します。

注意

EM chip <micro> に PIN コード認証が設定されている場合には、本製品の電源を入れると本体ディスプレイに「PIN Lock」(28 ページ) と表示されます。PIN コード入力に対応する Web 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、79 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

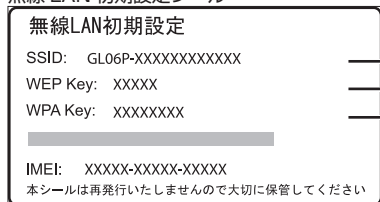
1. 電源／WiFi ボタン (⏻) を約 10 秒押します。
本製品が動作しなくなった場合などに利用します。

1 ご利用になる前に

工場出荷時設定について

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。同梱の「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。

無線 LAN 初期設定シール



- ネットワーク名 (SSID)
お買い上げ時の「SSID2」は、無線 LAN 初期設定シールの「SSID」の末尾に「-W」を追加したものです。
- 暗号化キー (WEP Key)
- 暗号化キー (WPA Key)

本製品と無線 LAN 端末を接続するときに、必要な情報ですので、初回設定時に確認できるようにしてください。

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、ゲーム機など WEP のみに対応した無線 LAN 端末と WPA に対応したパソコンなどの無線 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。詳細は 89 ページ「無線 LAN 設定」を参照してください。

34

注意

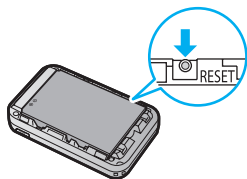
通信の安全性を高めるために、暗号化方式は WEP よりも WPA/WPA2 に設定することを勧めます。ただし、一部のゲーム機などではこの方式で接続できない場合がありますのでご注意ください。詳しくは、89 ページ「無線 LAN 設定」を参照してください。

本製品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

本製品の設定をお買い上げ時の状態に戻します。受信したメッセージは削除されません。

1. 本製品の電源が入った状態で、電池カバーを取り外して、RESET ボタンを約 2 秒押します。
 - ・ 再起動されると、お買い上げ時の状態に戻ります。



GL06P 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、受信したメッセージも全て削除します。

1. GL06P 設定ツールを起動 (68 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。

注意

- リセット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ので、十分ご注意ください。またあらかじめ設定内容を無線 LAN または microUSB ケーブルで接続したパソコンに保存することも可能です。詳しくは、106 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 <micro> の登録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。