

# 5

## Web UIの使い方

概要	5-2
Web UIに接続する	5-2
各種状態表示について	5-3
メインメニューについて	5-3
各設定の確認・変更	5-4
ホーム	5-4
Wi-Fi	5-5
ファイアウォール	5-9
接続	5-12
システム	5-15
ヘルプ	5-18

## 概要

Web UIとは、無線LANに接続したパソコンを利用して、本機の設定などを確認・変更するための機能です。

本機の設定などを確認・変更する機能として、Web UIとは別に、ユーティリティソフトがあります。ユーティリティソフトについて、詳しくは、6章の[ユーティリティソフトの使い方]を参照してください。

ブリッジモード中はWeb UIに接続できません。通常モードにして接続してください。通常モードにするには、本機の電源をOFF/ONし、再起動してください。

ニンテンドーDSシリーズ、PSP等のゲーム機器では、Web UIが利用できない場合がございます。

## Web UIに接続する

- 1 パソコンを起動します。
- 2 本機とパソコンを無線LANで接続します。
- 3 Webブラウザを起動します。
- 4 URLに接続します。(http://192.168.1.1)
- 5 パスワードを入力して、ログインします。

お買い上げ時、ログインIDは"user"、パスワードは"0000"に設定されています。ログインID/パスワードを変更するには、P.5-16の[システム設定]を参照してください。

≡ SoftBank

ルーター ログイン

≡ ログイン

ログインID user

パスワード ●●●●

# Web UIの使い方

## ■ 各種状態表示について



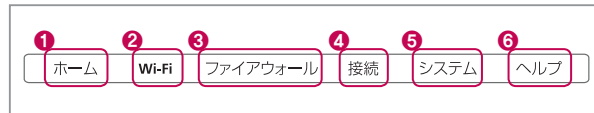
No.	項目	内容
①	受信レベル表示	3Gまたは4Gネットワークの受信レベルを表示します。
②	利用可能サービスの表示	メインエリア：ソフトバンクデータ通信サービス利用可能
③	接続状態	接続状態（接続、接続失敗、サービス無しなど）が表示されます。
④	USIM状態	USIM状態（挿入/未挿入/PINロックなど）が表示されます。
⑤	電池残量表示	電池残量が表示されます。

受信レベル表示	
圏外	
非常に弱い	
弱い	
普通	
強い	

電池残量表示	
0	
1	
2	
3	
充電中	
充電完了	

## ■ メインメニューについて

ホーム、Wi-Fi、ファイアウォール、接続、システム、ヘルプの6種類で構成されています。マウスポインタをメインメニューの上に移動させると、サブメニューが表示されます。



No.	項目	内容
①	ホーム	WAN、Wi-Fi、バージョン、およびデバイスなどの各状態の情報が表示されます。
②	Wi-Fi	WPS設定、Wi-Fi設定、セキュリティ設定、IPアドレス/DHCPサーバ設定ができます
③	ファイアウォール	フィルタリング、ポート割当設定、DMZ、UPnPの設定ができます。
④	接続	ネットワーク設定（メインエリア）、4G/3Gネットワーク設定、USIMの設定ができます。
⑤	システム	ファームウェアアップグレード、システム設定、言語の設定ができます
⑥	ヘルプ	ウェブサイトの情報を表示します。

## 各設定の確認・変更

### ■ ホーム

WAN、Wi-Fi、バージョン、およびデバイスなどの各状態の情報が表示されます。

The screenshot shows the SoftBank Web UI home page. At the top, there is a navigation bar with tabs for Home, Wi-Fi, Firewall, Connection, System, and Help. Below the navigation bar, there is a section titled 'システム状態情報' (System Status Information). This section is divided into several categories: WAN情報 (WAN Information), Wi-Fi情報 (Wi-Fi Information), and デバイス情報 (Device Information). Each category contains a table of status information.

システム状態情報	
WAN情報	
WAN IPアドレス	192.168.1.1
DNSアドレス	192.168.1.1
電話番号	0900-1234-5678
受信パケットデータ	2,039 KB
送信パケットデータ	1,861 KB
接続時間	00:01:22
Wi-Fi情報	
SSID	1015B-XXXXXXXXXX
マルチSSID	1015B-XXXXXXXXXX
Wi-Fi接続台数	1
暗号化(SSID)	WPA2-PSK
暗号化(マルチSSID)	WPA2-PSK
バージョン情報	
APファームウェアバージョン	1.0.0
モデムファームウェアバージョン	1.0.0
デバイス情報	
ローカルIPアドレス	192.168.1.1
ローカルネットマスク	255.255.255.0
MACアドレス	AA:BB:CC:DD:EE:FF
IMEI	123456789012345

項目	内容	オプション
WAN IPアドレス	インターネット接続時に割り当てられたIPアドレスを表示します。	-
DNSアドレス	DNSアドレスを表示します。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
電話番号	ユーザーの電話番号が表示されます。	-
受信パケットデータ	受信(ダウンロード)のバイト量を表示します。	-
送信パケットデータ	送信(アップロード)のバイト量を表示します。	-
接続時間	接続されている時間が表示されます。	-
SSID	SSIDが表示されます。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
マルチSSID	マルチSSIDが表示されます。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
Wi-Fi接続台数	無線LANに接続されている機器の台数を表示します。通常モードの場合、同時に10台まで接続可能することができます。	-
暗号化(SSID)	SSIDの暗号化モードが表示されます。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
暗号化(マルチSSID)	マルチSSIDの暗号化モードが表示されます。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
APファームウェアバージョン	APファームウェアバージョンが表示されます。メインメニューの[システム]でアップグレードができます。	-
モデムファームウェアバージョン	モデムファームウェアバージョンが表示されます。メインメニューの[システム]でアップグレードができます。	-
ローカルIPアドレス	Web UI接続時のIPアドレスが表示されます。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
ローカルネットマスク	Web UI接続時のサブネットマスクが表示されません。メインメニューの[Wi-Fi]で変更ができます。	-
MACアドレス	本機のMACアドレスが表示されます。	-
IMEI	本機のIMEI(端末識別番号)が表示されます。	-

# Web UIの使い方

## ■ Wi-Fi

WPS設定、Wi-Fi設定、セキュリティ設定、IPアドレス/DHCPサーバ設定ができます。

### WPS設定

WPSの有効/無効および接続方式を設定することができます。

項目	内容	オプション
WPS	WPSの有効/無効を選択します。	有効、無効
WPSモード	WPSの接続方式を選択します。	PIN、PBC
AP PIN	変換ボタンをクリックするとPINコードが生成されます。	-
PIN	AP PINで生成したPINコードを設定します。	-
WPS状態	WPSの状態が表示されます。	-

### Wi-Fi設定

Wi-Fiの接続に関する設定をすることができます。

## Web UIの使い方

項目	内容	オプション
SSID	ネットワーク名(SSID)を設定します。	入力できる桁数は32文字です。利用できる文字は、0~9、A~Z、a~z、記号(@ . . . )です。
マルチSSID	マルチSSIDを設定します。	入力できる桁数は32文字です。利用できる文字は、0~9、A~Z、a~z、記号(@ . . . )です。
非公開	各SSIDを隠します。	-
アイソレート	本機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。	-
通信規格	無線LAN機能の通信規格を選択します。	自動(b/g/n)、11b、11g、11n*
マルチSSID アイソレーション	各SSIDの相互通信を禁止するかどうかを設定します。	有効、無効
周波数(チャンネル)	選択される周波数を指定します。	自動、Chanel (1~11)
オペレートモード	オペレートモードを設定します。	Mixed Mode、 Green Field
周波数帯	周波数帯を設定します。	20MHz、20MHz/40MHz
ガード間隔	ガード間隔を設定します。	長、自動

\* 暗号化モードがWEP、WPA(TKIP)の場合、11nの設定はできません。  
暗号化モードの変更は、P.5-6の[セキュリティ設定]を参照してください。

### セキュリティ設定

無線LANのセキュリティを設定します。

工場出荷時、最初のセキュリティ設定の暗号化キーは、無線LAN初期設定シールを参照してください。

SSID、マルチSSIDでそれぞれセキュリティ設定ができます。設定方法も同様です。

Wi-Fi設定の通信規格が「11n」に設定されている場合、暗号化モードをWEP、WPA(TKIP)に変更できません。

通信規格の変更はP.5-5「Wi-Fi設定」を参照してください。

<WPAの設定>

- 1 暗号化モードでWPA-PSK、WPA2-PSKまたはWPA/WPA2 Mixedを選択します。
- 2 暗号化キーを入力します。
- 3 TKIPとAESのどちらかを選択します。
- 4 適用ボタンをクリックします。
- 5 Wi-Fiに接続しなおすと変更した設定が適用されます。



項目	内容	オプション
暗号化モード	WPA-PSK、WPA2-PSKまたはWPA/WPA2 Mixedを選択します	なし、WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2 Mixed
暗号化キー	任意の暗号化キーを設定します。	入力桁は、8～63桁で利用できる文字は英数字、記号です。
アルゴリズム	アルゴリズムを選択します。	TKIP、AES

## <WEPの設定>

- 1 暗号化モードでWEPを選択します。
- 2 デフォルトキーを設定します。
- 3 該当WEPキーのキータイプASCIIまたはHEXを選択します。
- 4 空欄にキーを入力します。
- 5 適用ボタンをクリックします。
- 6 Wi-Fiに接続しなおすと、変更した設定が適用されます。



項目	内容	オプション
暗号化モード	WEPを選択します。	なし、WEP、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA/WPA2 Mixed
デフォルトキー	4つのWEPキーの内、使用するキーを選択します。	1～4

## Web UIの使い方

項目	内容	オプション
WEPキー	WEPキーのキータイプ (HEXまたはASCII) を選択し、任意のWEPキーを設定します。	入力できる桁数はHEXの場合、10桁または26桁で利用できる文字は0～9、A～Fです。ASCIIの場合、5桁または13桁で利用できる文字は英数字、記号です。

### IP/DHCPサーバ設定

IPアドレス/DHCPサーバの設定です。

DHCPサーバが無効の場合は開始IPと終了IP、リース時間の設定は変更されません。

SoftBank

ホーム Wi-Fi ファイアウォール 接続 システム ヘルプ

IPアドレス/DHCPサーバ

LANインターフェース設定

IPアドレス [ ]

サブネットマスク [ ]

プライマリDNS [ ]

セカンダリDNS [ ]

DHCPサーバ  有効  無効

開始DHCP IPアドレス [ ]

終了DHCP IPアドレス [ ]

DHCPリース時間(600~) [秒] [ ]

適用

項目	内容	オプション
IPアドレス	LAN IPのアドレスを設定します。	0～255の4組の番号
サブネットマスク	LANのサブネットマスクを設定します。	0～255の4組の番号
プライマリDNS	LANプライマリDNSを設定します。	-
セカンダリDNS	LANセカンドDNSを設定します。	-
DHCPサーバ	DHCPの動作モードを選択します。	有効、無効
開始/終了 DHCP IPアドレス	開始と終了のIPアドレスを設定します。	0～255の4組の番号 開始アドレスの値は必ず終了アドレスよりも小さくする必要があります。
DHCPリース時間 (600～) [秒]	IPアドレスのリース時間を設定します。	-



## ■ ファイアウォール

フィルタリング、ポート割当設定、DMZ、UPnPの設定ができます。

### フィルタリング

MACアドレス、IPアドレスおよびポート番号で無線LAN接続の制限（許可／廃棄）を設定することができます。

The screenshot shows the SoftBank router's web interface for configuring MAC/IP/Port filtering. The page is titled "SoftBank" and has a navigation menu with "ファイアウォール" (Firewall) selected. The main section is "MAC/IP/Portフィルタリング設定" (MAC/IP/Port Filtering Settings).

**基本設定 (Basic Settings):**

- MAC/IP/Portフィルタリング: 有効 (Enabled)
- デフォルトポリシー: 廃棄 (Deny)
- リストが入力されている場合、すべての端末が許可されます。
- 適用 (Apply)

**MAC/IP/Portフィルタ設定 (MAC/IP/Port Filter Settings):**

- MACアドレス: [Input field]
- 送信先IPアドレス: [Input field]
- 送信元IPアドレス: [Input field]
- プロトコル: TCP
- ポート範囲: [Input field] - [Input field]
- 実行: 許可 (Allow)
- コメント: [Input field]
- 追加 (Add)

**MAC/IP/Portフィルタリスト (MAC/IP/Port Filter List):**

MACアドレス	送信先IPアドレス	送信元IPアドレス	プロトコル
[Input field]	[Input field]	[Input field]	TCP
実行	ポート範囲	コメント	
許可	[Input field] - [Input field]	[Input field]	

削除 (Delete)

項目	内容	オプション
MAC/IP/Portフィルタリング	MAC/IP/Portフィルタリングの有効／無効を選択します。	有効、無効
デフォルトポリシー	MAC/IP/Portフィルタリストに登録されていない構成の許可／廃棄を選択します。 許可:登録されていない構成の端末が接続できます。 廃棄:登録されていない構成の端末は接続できません。	許可、廃棄
MACアドレス	無線LAN接続の許可または廃棄するMACアドレスを設定します。 ※ 常時デフォルトポリシーに反する動作となります。	00～FFの6組の番号
送信先IPアドレス	ルールを適用する送信先端末のIPアドレスを設定します。	0～255の4組の番号
送信元IPアドレス	ルールを適用する送信元端末のIPアドレスを設定します。	0～255の4組の番号
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、ICMP、なし
ポート範囲	ルールを適用する送信先／送信元のポート範囲を設定します。	-
実行	送信先／送信元IPアドレス、ポート番号のフィルタの許可／廃棄を選択します。	許可、廃棄
コメント	ルールについてのコメントを入力します。	入力できる桁数は32文字です。
MAC/IP/Portフィルタリスト	登録されたフィルタリストが表示されます。不要になったリストは削除することができます。	-

# Web UIの使い方

## ポート割当設定

インターネットからLAN内の特定の端末のポートへのアクセスを制御できるようにルールを設定できます。

The screenshot shows the SoftBank web interface for port forwarding configuration. At the top, there is a navigation bar with 'ホーム', 'Wi-Fi', 'ファイアウォール', '接続', 'システム', and 'ヘルプ'. Below this, the 'ポート割当設定' (Port Forwarding) section is active. It includes a dropdown menu for 'ポート割当設定' set to '有効' (Enabled) and a '適用' (Apply) button. Below that, there are input fields for '名前' (Name), 'IPアドレス' (IP Address), 'ポート範囲' (Port Range), and 'プロトコル' (Protocol) set to 'TCP'. An '追加' (Add) button is located below these fields. At the bottom, there is a table titled 'ポート割当リスト' (Port Forwarding List) with columns for '名前', 'IPアドレス', 'ポート範囲', and 'プロトコル'. The table contains one entry with a name, IP address, port range '2-100', and protocol 'TCP'. A '削除' (Delete) button is positioned below the table.

項目	内容	オプション
ポート割当設定	ポート転送機能の動作モードを選択します。	有効、無効
名前	リスト登録の名前を設定します。	入力できる桁数は20文字です。
IPアドレス	ポートを開放する端末のIPアドレスを設定します。	0~255の4組の番号
ポート範囲	転送先のポート番号の範囲を設定します。	-
プロトコル	使用するプロトコルを選択します。	TCP、UDP、TCP+UDP
ポート割当リスト	登録されたポート転送のルールがリストで表示されます。不要になったリストは削除することができます。	-

# Web UIの使い方

## DMZ

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。



項目	内容	オプション
DMZ	DMZの動作モードを選択します。	有効、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

## UPnP

LAN内の無線LAN端末の接続において、UPnP（ユニバーサルプラグ&プレイ）を使用するかどうかを設定することができます。



項目	内容	オプション
UPnP	UPnP動作モードを選択します。	有効、無効

## ■ 接続

ネットワーク設定(メインエリア)、4G/3Gネットワーク設定、USIMの設定ができます。

### ネットワーク設定(メインエリア)

ネットワーク(メインエリア)の接続先を追加/編集することができます。

The screenshot displays the 'SoftBank' network settings interface. At the top, there's a navigation bar with 'ホーム', 'Wi-Fi', 'ファイアウォール', '接続', 'システム', and 'ヘルプ'. The main content area is titled 'ネットワーク設定(メインエリア)'. Underneath, there's a '接続リスト' section with several input fields: 'プロファイル選択' (set to MAIN\_AREA), 'プロファイル名', 'APN', 'ユーザー名', 'パスワード', and '認証方式' (set to None). Below these fields are four buttons: '追加', '編集', '削除', and 'デフォルト'. At the bottom, there's a '接続の設定' section with a '接続' button.

項目	内容	オプション
プロファイルの選択	編集/削除するプロファイルを選択します。	工場出荷時のデフォルト: MAIN_AREA
プロファイル名	選択プロファイル名を入力します。	最大長さ:14文字 英数字/記号 (\ を除く)
APN	APNを入力します。	最大長さ:100文字 英数字/記号 (.-) 文頭と文末に使用できません。
ユーザー名	ユーザー名を入力します。	最大長さ:126文字 英数字/記号 (\ を除く)
パスワード	パスワードを入力します。	最大長さ:40文字 英数字/記号 (\ を除く)
認証方式	認証方式を選択します。	None、PAP、CHAP、PAP/CHAP
追加ボタン	新しいプロファイルを追加します。	-
編集ボタン	リスト内のプロファイルを編集します。	-
削除ボタン	リストからプロファイルを削除します。	-
デフォルトボタン	選択したプロファイルをデフォルトに設定します。	-
接続の設定 (接続ボタン)	ネットワークが切断されたとき、クリックすると、再度ネットワークへ接続します。	-

## Web UIの使い方

### <接続先の追加>

- 1 プロファイル選択で「...」を選択します。
- 2 プロファイル名、APN、ユーザー名、パスワードを入力します。
- 3 追加ボタンをクリックし、接続先を追加します。

### <接続先の編集>

- 1 プロファイル選択で登録済みのプロファイルを選択します。
- 2 プロファイル名、APN、ユーザー名、パスワードを変更します。
- 3 編集ボタンをクリックし、入力した変更内容を登録します。

ここで追加ボタンをクリックした場合、接続先が追加されます。何も変更せず追加ボタンをクリックした場合も同じ内容の接続先が追加されます。

### <接続先の削除>

- 1 プロファイル選択で登録済みのプロファイルを選択します。
- 2 削除ボタンをクリックし、接続先を削除します。

### <デフォルト設定>

- 1 プロファイル選択で登録済みのプロファイルを選択します。
- 2 デフォルトボタンをクリックし、選択した接続先をインターネットに接続する際に使用する接続先のデフォルトに指定します。

### 4G/3Gネットワーク設定

接続先ネットワーク (4G/3G) を選択することができます。



項目	内容	オプション
4G/3G ネットワーク設定	接続ネットワークを選択します。	自動* メインエリア (4G/3G) のみ メインエリア (4G) のみ メインエリア (3G) のみ サブエリア (3G) のみ*

※ 本機では変更することができません。

# Web UIの使い方

## USIM

PINコード（詳しくは、「お願いとご注意」の「PINコードについて」を参照してください。）の認証の有効／無効およびPINコードの変更ができます。

SoftBank

ホーム Wi-Fi ファイアウォール 接続 システム ヘルプ

USIM

USIM設定

(注意事項)  
4～8桁のPINコードを入力する必要があります。  
PINは必ず定期的に更新する必要があります。  
誤ったPINコードが連続して入力された場合、PINロック状態になります。

PIN状態  有効  無効

PINコード

適用

PINコード変更

現在のPINコード

新PINコード

新PINコード(確認用)

適用

項目	内容	オプション
PIN状態	PINコード認証の有効／無効を切り替えます。	有効、無効
PINコード	PINコード認証の有効／無効を切り替える時に現在のPINコードを入力します。	4～8桁の数字
現在のPINコード <sup>※</sup>	PINコードを変更する際、現在のPINコードを入力します。	4～8桁の数字
新PINコード <sup>※</sup>	PINコードを変更する際、新しいPINコードを入力します。	4～8桁の数字
新PINコード(確認用) <sup>※</sup>	PINコードを変更する際、新しいPINコードの確認のために再度、入力します。	4～8桁の数字

※ PINコード認証を有効にした場合のみ表示されます。

## ■ システム

ファームウェアアップグレード、システム設定、言語の設定ができます。

### ファームウェアアップグレード

APファームウェア、モデムファームウェア、ユーティリティソフトおよびデバイスドライバをアップグレードすることができます。

APファームウェア、モデムファームウェアのバージョンは、Web UIのホームで確認することができます。ユーティリティソフトおよびデバイスドライバのバージョンは、ユーティリティソフトのプログラムの情報で確認することができます。

電池残量表示が1以下の場合にはアップグレードできません。充電後に再度、アップグレードの操作を行ってください。

<アップグレードのしかた>

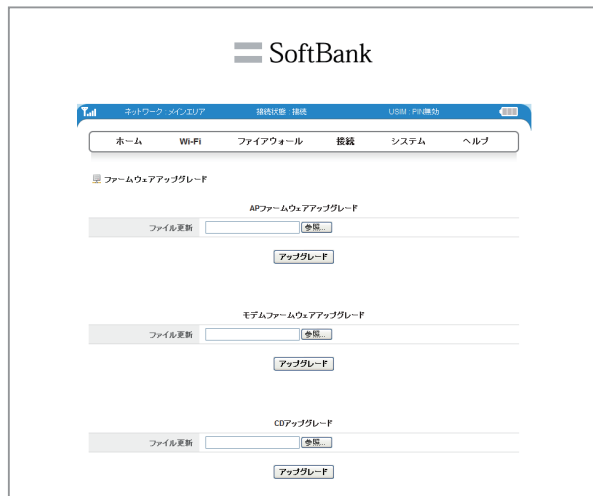
- 1 参照ボタンをクリックし、対象のファイルを選択します。
- 2 アップグレードボタンをクリックし、アップグレードを開始します。

Web UIの画面が実行中となり、本機のディスプレイは「アップデート」の表示になります。

- 3 アップグレードの完了を待ちます。

アップグレードには数分かかります。

※ 複数のファームウェアを同時にアップグレードすることはできません。



項目	内容	オプション
APファームウェアアップグレード	APファームウェアをアップグレードすることができます。	-
モデムファームウェアアップグレード	モデムファームウェアをアップグレードすることができます。	-
CDアップグレード	ユーティリティソフトおよびデバイスドライバをアップグレードすることができます。	-

# Web UIの使い方

## システム設定

システムの動作に関する設定をすることができます。

SoftBank

ネットワーク メンテナンス 接続状態 接続 USB PIN 解除

ホーム Wi-Fi ファイアウォール 接続 システム ヘルプ

システム設定

USB接続モード設定

USB接続モード  充電モード  USB接続モード

適用

電圧設定リセット

標準システム設定を初期化します

初期化

Wi-Fi送信パワー

Wi-Fi送信パワー [%] 100

適用

スリープ時間設定

スリープ時間 1 分

適用

省電力モード時間設定

省電力モード時間 10 分

適用

パワーオフ時間設定

パワーオフ時間 無効

適用

ログイン設定

ID USER

現在のパスワード

新パスワード

新パスワード(確認用)

適用



## Web UIの使い方

項目	内容	オプション
USB接続モード※1	USBケーブルでパソコンに接続した時の動作モードを変更できます。	充電モード、USB接続モード
端末設定リセット	すべての設定を初期化します。	-
Wi-Fi送信パワー	Wi-Fi送信電力を変更できます。	10 ~ 100%
スリープ時間※2	スリープモードに入るまでの時間を変更できます。	無効、1、3、5、10、15分
省電力モード時間※3	スリープモードに移行してから省電力モードに入るまでの時間を変更できます。	無効、5、10、20分
パワーオフ時間※4	電源オフまでの時間を変更できます。	無効、10、20、30、60分
ログインID	ログインID/パスワードを変更します。	-

※1 本機とパソコンをUSBケーブルで接続して使用する場合、以下の2つのモードのいずれかを選択することが可能です。モードを選択後、適用ボタンを押して設定してください。

- 充電モード  
無線LANにてデータ通信を行いながら、USBケーブルにて充電のみ行うモードです。
- USB接続モード (デフォルト)  
ユーティリティソフトを使用してUSBケーブルによりデータ通信を行うモードです。データ通信と充電が同時に行えます。ユーティリティソフトについては、本書の「6 ユーティリティソフトの使い方」をご参照ください。

※2 スリープモードとは、本機の利用がない(1台も無線LANに接続されていない)場合、無線LAN機能を無効にし、待機するモードです。操作ボタンのいずれかを押すとスリープモードを解除し、無線LAN機能を有効にします。

※3 省電力モードとは、スリープモードの状態(無線LAN機能無効)に加え、インターネットとの接続状態も切断し、待機するモードです。操作ボタンのいずれかを押すと省電力モードを解除し、インターネットの接続を自動で行います。インターネットへの接続には少し時間がかかります。

※4 パワーオフとは、本機の利用がない(1台も無線LANに接続されていない)場合、自動で本機電源をオフにする機能です。

### 言語

Web UIの表示言語を設定することができます。



項目	内容	オプション
言語	言語を選択します。	日本語、English

## ■ ヘルプ

ウェブサイトのURLを表示します。

