

HUNDRED Wi-Fi

マニュアル (取扱説明書)

HUNDRED Wi-Fi

目次

T8・T7・T6

- はじめに -	01
- T7・T6 専用アプリ	02
- T7・T6 専用アプリ デバイス	03
- T7・T6 専用アプリ ストア	04
- T7・T6 専用アプリ ご注文	05-06
- T7・T6 専用アプリ 設定	07-08
- T8・同封品の確認	09
- T7・同封品の確認	10
- T7・各部の名称とはたらき	11
- T6・同封品の確認	12
- T6・ディスプレイ	13
- T6・各部の名称	14-15

FS030W

- はじめに -	16
- 同封品の確認	17
- 各部の名称	18
- 各部のはたらき	19
- 充電する	20
- 電源を入れる	21
- 手で無線LANに接続する	22
- ディスプレイの表示	23-24
- +F設定ツールアプリ	25-26
- その他	27-29

U3

- はじめに -	30
- 同封品の確認	31
- インジケータライト	32
- 管理画面 ログイン	33
- 管理画面 Wi-Fi	34
- 管理画面 Wi-Fi接続端末	35
- 管理画面 設定	36-37

データ通信専用SIM

- はじめに -	38
- 同封品の確認	39
- APN設定情報	40
- ご利用端末別設定方法	41-43
- 利用可能なバンド帯	44

T8・T7・T6

はじめに

T8・T7・T6についての記述は01 - 15ページまでとなります。

こちらのマニュアル(取扱説明書)、または同梱品のユーザーガイドをご確認の上、モバイルルーターを正しくご利用ください。

下記QRコードより、専用ウェブページへのアクセス(T8)、または専用アプリのダウンロード(T7・T6)をおこなっていただけます。

T8



T7・T6



※専用アプリとの連携にはモバイルルーターと接続先の機器とのWi-Fi接続が必要となります。

T7・T6

専用アプリ

- ① スマートフォンやタブレット等、アプリをご利用可能なデバイスで、こちらのマニュアル(取扱説明書)内の01ページ目のQRコードを読み込んでください。
- ② 専用アプリ内の「デバイス」より「デバイス接続、管理」をタップ後、モバイルルーター本体の裏面、またはモバイルルーターの箱の裏面のQRコードを読み込んでください。



※専用アプリとの連携にはモバイルルーターと接続先の機器とのWi-Fi接続が必要となります。

T7・T6

専用アプリ デバイス



「デバイス接続、管理」をタップ後、モバイルルーター本体の裏面、またはモバイルルーターの箱の裏面のQRコードを読み込むことで連携がおこなわれます。

T7・T6

専用アプリストア



※現在「ストア」はご利用いただけません。

T7・T6

専用アプリ ご注文



「データプラン履歴」をタップすると「残データ容量」等をご確認いただけます。

※ 「買う」をタップすると「ストア」に移行いたしますが、現在「ストア」はご利用いただけません。

T7・T6

専用アプリ ご注文



- ※ 「購入データ量」は月間で利用可能なデータ通信量を示しています。
- ※ 「残データ容量」は月間で利用可能な残りのデータ通信量を示しています。
- ※ ご契約の容量を超えた場合は、通信速度制限 (送受信最大384kbps) が発生いたします。

T7・T6

専用アプリ 設定

-  WiFiのパスワードを変更し... >
-  データ通信エコモード >
-  APNセッティング >
-  すべての設定をリセット >
-  物理カード機能スイッチ >
-  設備ユーザーマニュアル >
-  多言語 >
-  オンラインサービス >
-  アプリについて >
-  よくある質問 >

※ 「WiFiのパスワードを変更します」から「物理カード機能スイッチ」まではモバイルルーター「T6」に限り、ご利用いただけます。

モバイルルーター「T7」で同等の設定をご希望の場合、接続先の端末(パソコン、スマートフォン、タブレット等)のWiFi設定で「T7」を選択した後、ウェブブラウザを起動し、下記を入力することで管理画面へアクセスしていただけます。

Web : 192.168.43.1:8080/index.html

User : admin

Password : 123456

WiFiのパスワードを変更

パスワードの変更をおこなっていただけます。

データ通信エコモード

通信データの用量を抑える為の機能となります。

APNセッティング

APNの設定、変更をおこなっていただけます。

すべての設定をリセット

モバイルルーター本体及び専用アプリの設定の初期化(リセット)をおこなっていただけます。

物理カード機能スイッチ

別途物理SIMを挿入した場合、優先度を変更していただけます。

※外部のSIMカードのご利用は推奨しておりません。外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関しての責任は負いかねます。また外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関しては保証対象外となります。外部のSIMカードに起因する故障等であるか否かの判断は技術者による調査結果といたします。予めご了承くださいませよう、お願い申し上げます。

[利用規約を確認する ▶](#)

設備ユーザーマニュアル

T7の設備に関する詳細をご確認いただけます。

多言語

専用アプリ内の言語設定が可能です。

オンラインサービス

チャットで専用アプリに関するご質問が可能です。

アプリについて

メール、電話(国際電話)で専用アプリに関するご質問が可能です。その他、こちらの専用アプリの最新のバージョン番号の確認をおこなっていただけます。

よくあるご質問

専用アプリ等に関するご質問を取りまとめております。

T8

同梱品の確認



- モバイルWi-Fiルーター
- USBケーブル

※ACアダプターは付属されていません。

T7

同梱品の確認

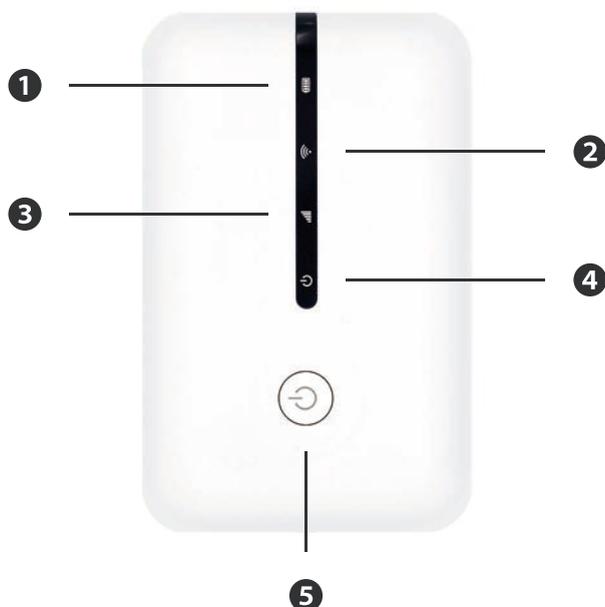


- モバイルWi-Fiルーター
- USBケーブル

※ACアダプターは付属されていません。

T7

各部の名称とはたらき



- ① 電源インジケータ (緑 = 残量50%以上、赤 = 残量4%以下など)
- ② WiFiインジケータ (青く点灯 = 正常、点滅 = WPSの設定中)
- ③ 信号インジケータ (緑 = 正常、赤 = 未接続)
- ④ 電源表示 (青く点灯 = 正常、点滅 = ファームウェアの更新中)
- ⑤ 電源ボタン (デバイスの起動・シャットダウン)

T6

同梱品の確認



- モバイルWi-Fiルーター
- USBケーブル

※ACアダプターは付属されていません。

T6

ディスプレイ



- ① ご利用国
- ② 現時刻
- ③ 本日のデータ使用量
- ④ ネットワーク速度
- ⑤ SSID
- ⑥ パスワード

T6

各部の名称



- ① リセットボタン
- ② 電源ボタン
- ③ ダウンロードボタン (メーカー調整用ボタン)
- ④ SIMスロット

ダウンロードボタン(メーカー調整用ボタン)

※こちらのボタンはメーカー等の調整用ボタンとなります為、ご使用を禁止しております。なお誤操作により使用した場合も、通信等に害が発生することはありません。

SIMスロット

別途物理SIMを挿入した場合、使用するSIMカードの選択をおこなっていただけます。

※外部のSIMカードのご利用は推奨しておりません。外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関する責任は負いかねます。また外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関しては保証対象外となります。外部のSIMカードに起因する故障等であるか否かの判断は技術者による調査結果といたします。予めご了承いただけますよう、お願い申し上げます。

[利用規約を確認する ▶](#)

FS030W

はじめに

FS030Wについての記述は16 - 29ページまでとなります。

ご利用の前に、このマニュアル (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。

FS030Wの場合、PCやスマートフォン、タブレットと接続した後、WEBブラウザを起動し、下記を入力することで設定ツールへアクセスしていただけます。

「192.168.100.1」

FS030W

同梱品の確認

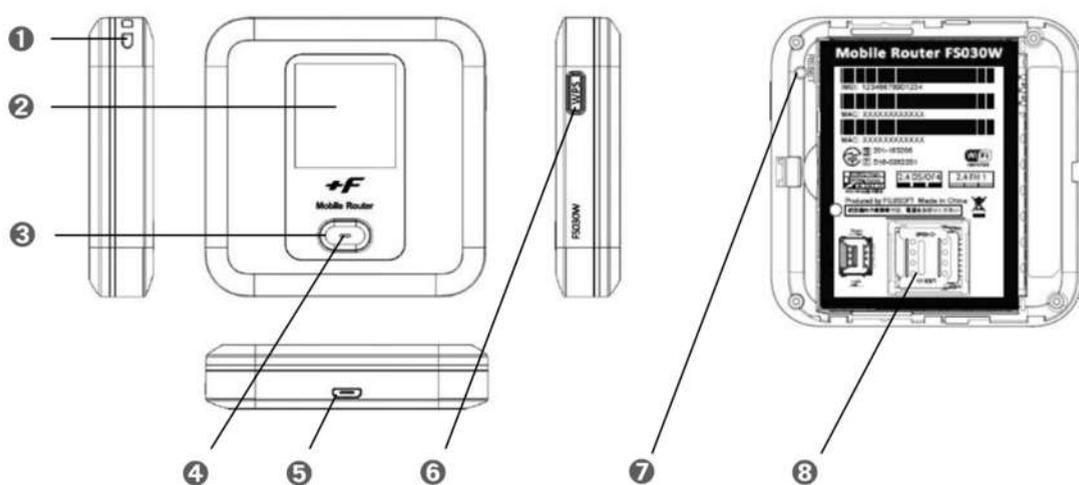


- モバイルWi-Fiルーター
- USBケーブル

※ACアダプターは付属されていません。

FS030W

各部の名称



① ストラップホール

② ディスプレイ

③ 電源ボタン

④ LED

⑤ micro USBコネクタ

⑥ WPSボタン

⑦ リセットボタン

※正当な理由がある場合を除き、リセットボタンは利用規約により禁止しております。

⑧ microSIMカードスロット

FS030W

各部のはたらき

- ① ストラップを取り付けることができます。
- ② 本製品の各種状態が表示されます。
- ③ 電源のON/OFFを行います。
ディスプレイの表示を切り替えます。
ディスプレイに表示される機能の「決定」をするときに使用します。
- ④ micro USBケーブルを接続します。
クレードル(別売)に装着します。
- ⑤ 約3秒押すとWPSが有効となります。
ディスプレイに表示される機能の「選択」をするときに使用します。
- ⑥ 約5秒間押し続けると端末の設定がリセットされます。
※正当な理由がある場合を除き、リセットボタンは利用規約により禁止しております。
- ⑦ SIMカードを取り付けます。
- ⑧ 本体の状態を表します。
赤点灯 : 充電中
赤点滅 : 圏外・未接続・PINロック
緑点灯 : 3G/LTE接続状態 / 満充電

FS030W

充電する

レンタル時、電池パックは十分に充電されていません。

はじめてお使いになるときは必ず充電してからお使いください。

1. microUSBケーブルを本製品のmicroUSBコネクタに水平に差し込みます。

2. ACアダプタの電源プラグを家庭用ACコンセントに差し込みます。

※ 充電はACアダプタ及びmicroUSBケーブルをご使用ください。

※ 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によって異なります。ディスプレイの電池残量が100%になったら満充電となります。

※ 電池残量が60%以上の状態では充電を開始しない場合があります。

※ ロングライフモードが有効の場合、満充電にはなりません。

※ 充電は必ず周囲温度0°C~35°Cの範囲で行ってください。

※ 利用条件によっては電池パックが膨れる場合があります。

これはリチウムイオンポリマーの特性であり安全上に問題はありません。

FS030W

電源を入れる



電源ボタンを押し続ける

本製品のディスプレイにFUJISOFTと表示されるまで電源ボタンを押し続けてください。

FS030W

手動で無線LANに接続する

※ 手順はiOS端末とAndroid端末を例にした説明となります。

※ 最初にルーター電源をONにし、ホーム画面が表示された後、電源ボタンを軽く押してディスプレイの画面を切り替えSSIDとパスワードを表示させます。



[iOS端末]

1. iOS端末の設定アイコンをタップします。
2. 表示された設定画面でWi-Fiをタップします。
3. Wi-Fiをオンにして、本製品のSSID「FS030W_XXXXXX」をタップします。
4. パスワードに本製品のプライマリーKeyを入力して、接続をタップします。

[Android端末]

1. Android端末の設定アイコンをタップします。
2. 「無線とネットワーク」からWi-Fiをタップします。
3. Wi-Fiをオンにして、本製品のSSID「FS030W_XXXXXX」をタップします。
4. パスワードに本製品のプライマリーKeyを入力して、接続をタップします。

※ 追加の端末の画面上部に扇型のマークが表示されていれば、無線LAN接続が完了した状態となります。

※ 本製品のSSIDはFS030W本体の電源ボタンを押すとディスプレイに表示されます。

FS030W

ディスプレイの表示



ディスプレイ上で端末の状態を表示します。電源ボタンを押すと各画面に切り替わります。

① 通信・電池状態

無線LAN LTE/3G、Bluetoothの通信状態、電池残量を表示。

*1 マルチ無線は2.4GHz+2.4GHz、2.4GHz+5GHz(W52)の組み合わせをサポート

② 無線LAN接続情報

無線LANに関する情報が表示。WPSボタンを押すとセカンダリSSIDが表示されます。

③ 無線LAN・QR接続

QRコードを読み込むことで簡単に無線LANの接続ができます。WPSボタンを押すとセカンダリSSIDのQRコードが表示。本機能は、Android/iOS用の専用アプリが必要となります。

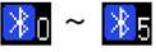
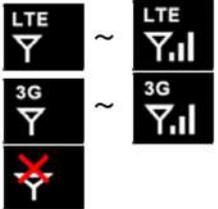
④ プロファイル

接続に使用するプロファイルが表示されます。接続先を変更したい場合、WPSボタンを押してプロファイルを選択し、電源ボタン押してプロファイルを変更することができます。

⑤ Bluetooth

Bluetoothの有効・無効の設定、ペアリング開始の操作ができます。WPSボタンを押してBT状態を選択し、電源ボタン押すとBluetoothの有効・無効を変更できます。

WPSボタンを押してBTペアリングを選択し、電源ボタン押すとBluetoothのペアリングが開始されます。

名称	表示	説明
無線LAN接続状態		無線 LAN 有効時に表示。数字は接続数を示す。
		WPS 接続開始時の状態
		WPS 接続完了時の状態
		WPS 接続失敗時の状態
		無線 LAN 2.4GHz 動作中の状態
		無線 LAN 5GHz 動作中の状態
		マルチ無線 LAN 動作中の状態(*1)
		屋内用の無線 LAN(5GHz)使用中
Bluetooth 接続状態		Bluetooth 有効時に表示 数字は接続数を示す。
電波受信状態		LTE/3G の受信レベルを表示 LTE/3G が点滅している場合は、正しく接続できておりません。プロファイルの設定または、有効な SIM カードを利用しているか確認をしてください。
電池残量		電池残量を表示。上段に 0～100%で電池残量を表示。電池残量が赤く表示された場合は、ただちに充電をしてください。
		ロングライフモードが有効時に表示されます。
		充電中はアニメーション表示。アニメーションが停止した場合、満充電状態となります。
データ通信量		利用したデータ通信量を表示します。 データ通信量最大値は 3.4.3 データ通信量で設定する必要があります。出荷時は設定されていません。

FS030W

+F設定ツールアプリ

App Store



Google Play





データ通信量は【現在の通信量 / 最大値】の表示形式になっており、初回設定では、データ通信量最大値は「---」と表示されております。

※左図は最大値を1GBに設定した場合

月毎の自動リセット、最大値設定をされたい場合、下記手順にて設定をお願いいたします。

① FS030WをパソコンやスマートフォンなどとWi-Fi接続後、WEBブラウザを起動し、アドレスバーに「192.168.100.1」と入力します。

② FS030Wの設定画面が表示されたら、パスワード欄に「admin」と入力し、「ログイン」をクリックします。



③ 基本情報

かんたん設定

モバイルネットワーク設定

プロフィール設定

ネットワーク設定

データ通信量

PINコード設定

③ 設定メニューの「モバイルネットワーク設定」を選択し、その中の「データ通信量」を選択します。

④ データ通信量内にある「データ通信量最大値」をご契約されたプランに任意で設定します。

⑤ 自動リセット設定を「有効」「毎月」にし、「自動リセット日」を「1」に設定、適用を押していただくと設定は完了です。



FS030W

その他

① データ通信量カウンターがリセットされない場合

データ通信量カウンターの自動リセット設定は、初期設定では「無効」となっており、自動リセット設定を有効にしていただかない限り、通信量カウンターはリセットされることなく増え続けます。

※ 自動リセット設定には「+F 設定ツールアプリ」のダウンロードが必要です。

※ 設定変更後、自動再起動や初期化を行った際には、カウンター通信量もリセットされ「0KB」に戻りますが、プランに応じたデータ通信量を超過した場合、通信量の表示にかかわらず低速化されます。

※ 自動リセット設定につきましては、19ページ目をご確認ください。

② データ通信量カウンターの表示が「〇〇GB/ー」と表示される場合

データ通信量は【現在の通信量 / 最大値】の表示形式になっており、初回設定では、データ通信量最大値は「ー」と表示されております。

最大値の設定につきましては、お客様ご自身に設定していただく必要がございます。

※ 最大値の設定には「+F 設定ツールアプリ」のダウンロードが必要です。

※ 設定変更後、自動再起動や初期化を行った際には、カウンター通信量もリセットされ「0KB」に戻りますが、プランに応じたデータ通信量を超過した場合、通信量の表示にかかわらず低速化されます。

※ 最大値の設定につきましては、19ページ目をご確認ください。

③ バッテリーの持ちが悪い場合

FS030Wの最大通信時間が20時間となっておりますが、ご利用環境・使用用途によってこちらは上下し、概ね8～20時間の間で変動するものとなります。この時間内という形ですと仕様でございます。

④ 電源が入らない場合

- 完全放電状態からの回復

ルーターが完全放電している場合、復帰状態になるまで充電に時間が掛かります。30分程度充電状態にしていただきまして、通常利用が可能になるかご確認をお願いいたします。

- バッテリーの再装着

電源をオフの状態ですら裏蓋を外してバッテリーを取り外し、接触部分の金属面を綺麗な柔らかい布などで拭き、30秒ほどたってから再度通電をお試しください。

- バッテリー無しでの起動

バッテリーを取り外した状態で付属のUSBケーブルを挿し直し、給電をしたまま電源ボタンを長押しで起動をお試しいただき、起動できましたらバッテリーを再装着し、再起動をお願いいたします。

⑤ 充電ができない場合

- バッテリーの再装着

電源をオフの状態ですら裏蓋を外してバッテリーを取り外し、接触部分の金属面を綺麗な柔らかい布などで拭き、30秒ほどたってから再度通電をお試しください。

- バッテリー無しでの起動

バッテリーを取り外した状態で付属のUSBケーブルを挿し直し、給電をしたまま電源ボタンを長押しで起動をお試しいただき、起動できましたらバッテリーを再装着し、再起動をお願いいたします。

- 1.5A以内のACアダプターでの充電

同封品のACアダプターまたは別途1.0～1.5AのACアダプターにて、充電が可能かどうかご確認ください。

⑥ ローディング画面でフリーズする場合

- バッテリーを抜いた状態で電源ON

裏蓋を外し、バッテリーを抜いた状態で充電用USBケーブルを挿入していただいた上で、電源をONにして立ち上げをお願いいたします。

- 本体放電

電源をオフの状態ですら裏蓋を外して、バッテリーを取り外し接触部分の金属面を綺麗な柔らかい布などで拭き、10秒程度おいてバッテリーを戻し、電源を立ち上げてください。

内部のシステムがリセットされ動作が通常に戻るケースが多々あります。

- 本体リセット

裏蓋を外し、左上の小さい穴へ細い棒のようなもので5秒以上長押しすると「初期化中」と表示がされた後、本体のリセットがおこなわれます。

⑦ 周波数帯域幅を変更したい場合

16-17ページ目をご確認の上、PCやスマートフォン、タブレットと接続した後、設定ツールにログイン→プライマリ無線LAN設定→周波数帯域幅の順で変更可能となっております。

⑧ データ容量上限を超えた場合

速度制限がかかり、通信速度が遅くなります。翌月月始に順次リセットがおこなわれます。

U3

はじめに

U3についての記述は30 - 37ページまでとなります。

ご利用の前に、このマニュアル(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。

U3の場合、PCやスマートフォン、タブレットと接続した後、WEBブラウザを起動し、下記を入力することで管理画面へアクセスしていただけます。

「192.168.43.1」

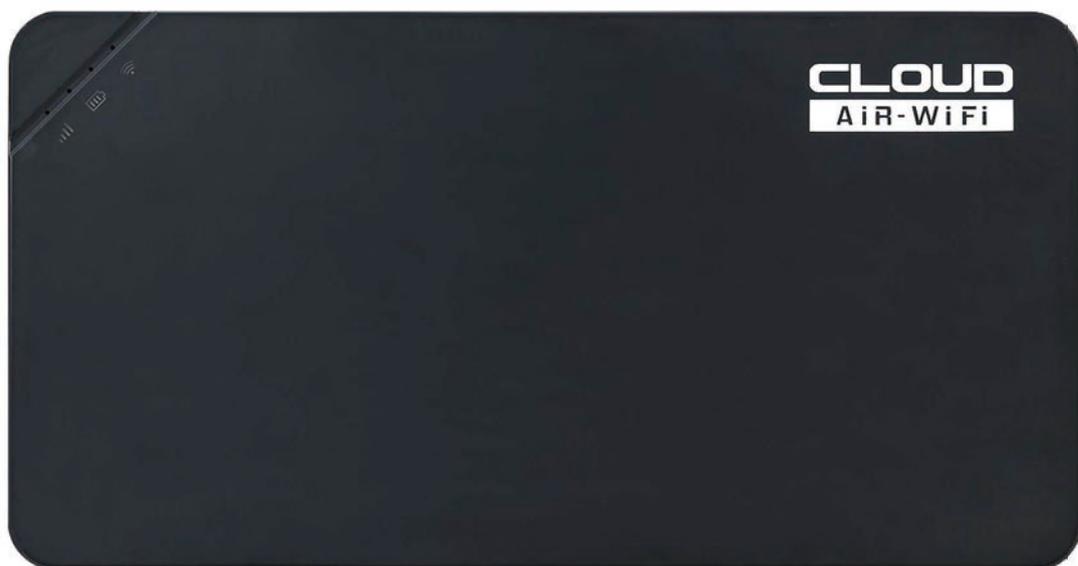
端末裏面



※端末裏面にはSSID、PWD、管理画面へのログイン時のアカウント等を記載しております。

U3

同梱品の確認

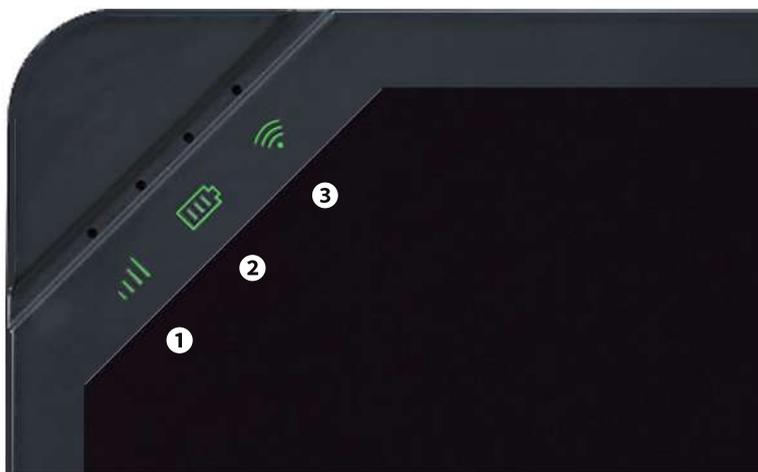


- モバイルWi-Fiルーター
- USBケーブル

※ACアダプターは付属されていません。

U3

インジケータライト



① 電波ランプ

- ・点滅：電波を掴んでいない状態、または外部SIMを装着後、SIMカードの選択をおこなっていない状態

② バッテリーランプ

- ・早い点滅：バッテリーが少なくなっている状態
- ・遅い点滅：充電中
- ・点灯：充電完了 (充電ケーブルを接続時)

③ WiFiランプ

- ・点灯：インターネット接続可能状態
- ・消灯：インターネット接続なし
- ・点滅：インターネット接続中

※電源を入れた際もWiFiランプは点滅いたします。

※ソフトウェアのアップデートの際は全てのライトが同時に点灯し、端末の再起動後、WiFiランプが数分間点滅いたします。

U3

管理画面 ログイン



ボードレスWi-Fi

ユーザー名

パスワード

ログイン

ログインできない場合

ご利用の端末 (パソコン・スマートフォン等) でU3に接続後、
「192.168.43.1」へアクセスし、ログインをおこなってください。

※ログイン時のユーザー名とパスワードは端末裏面に記載しております。

U3

管理画面 Wi-Fi

ボーダレスWi-Fi

データ利用量の合計

0.06 MB

Wi-Fi名: テスト

パスワード: 1580536542

保存 キャンセル

Wi-Fi Wi-Fi接続端末 設定

データ利用量合計、Wi-Fi名 (SSID)、パスワードの確認、
またWi-Fi名 (SSID)、パスワードの変更をおこなっていただけます。

U3

管理画面 Wi-Fi接続端末



接続中の端末の確認及び接続のオン・オフをおこなっていただけます。

U3

管理画面 設定

ボーダレスWi-Fi		
SIMカード管理		>
データ容量制限		>
ネットワーク最適化		>
言語設定	日本語	>
デバイス初期化		>
ログアウト		>
詳細		>
Wi-Fi	Wi-Fi接続端末	設定

SIMカード管理

別途物理SIMを挿入した場合、使用するSIMカードの選択をおこなっていただけます。

※外部のSIMカードのご利用は推奨しておりません。外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関しての責任は負いかねます。また外部のSIMカードに起因する故障等、また事故に関しては保証対象外となります。外部のSIMカードに起因する故障等であるか否かの判断は技術者による調査結果といたします。予めご了承いただけますよう、お願い申し上げます。

[利用規約を確認する ▶](#)

データ容量制限

使用するデータ通信量の設定、制限をおこなっていただけます。

ネットワーク最適化

通信が不安定な際などにネットワークの最適化をおこなっていただけます。

言語設定

管理画面内の言語設定が可能です。

デバイス初期化

端末の設定の初期化(リセット)をおこなっていただけます。

ログアウト

管理画面からのログアウトをおこなっていただけます。

詳細

バージョンの確認、ファームウェアのローカルアップデートをおこなっていただけます。

データ通信専用SIM

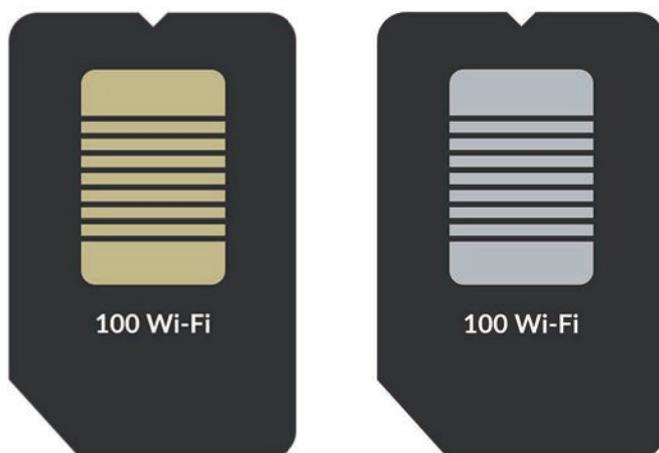
はじめに

データ通信専用SIMについての記述は38 - 44ページまでとなります。
ご利用の前に、このマニュアル (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。

SIMカードタイプはnanoSIMとなり、標準SIM、microSIMに変換する際はSIMオンリー (付属品) のSIMカードアダプターをご利用ください。

データ通信専用SIM

同梱品の確認



- SIMカード (nanoSIM)
- SIMカードアダプター (2種類)
- SIMピン
- SIMカードケース

データ通信専用SIM

APN設定情報

APN (アクセスポイント名)	plus.4g
ユーザー名	plus
パスワード	4g

※設定方法については端末機器によって異なります。上記のAPN情報を参考にお客様自身にて設定をお願いしております。

データ通信専用SIM

ご利用端末別設定方法

■ SIM Free ルーター機器でご利用する場合

17ページ目をご確認の上、APN項目の設定をお願いいたします。設定方法については端末機器により異なりますので、各端末の説明書などよりAPN設定方法をご確認ください。

■ IOS機器・iPhone・iPad 機器でご利用する場合

「APN構成プロファイル」のダウンロードとインストール設定が必要となります。

対応機種：iPhone 5～X

※ 対応機種は、独自調査結果を記載しており、すべての動作を保証できるものではありません。

※ 対応機種であっても、OSのアップデートや端末の特別な設定等で、動作しなくなる場合がありますのでご注意ください。

※ 必ず本体にSIMカードを挿入してからおこなってください。

① iPhone/iPadのWiFi接続

ホーム画面上から「設定」→「Wi-Fi（オンにしてください）」に進みネットワークの一覧からご自宅のWi-Fiなどに接続します。

② 接続設定のプロファイルをダウンロード

Wi-Fi接続後、下記よりダウンロードします。（※Safariでのインストールを推奨しております。）

ダウンロード

インストール済みのプロファイルがある場合や、APNを手動で設定している場合は、プロファイル・APNを一旦削除し、ネットワーク設定のリセットおこなってください。

③ プロファイルのインストール

ダウンロードが完了すると「プロファイル」画面が開きます。

「インストール」ボタンをタップします。



④ インストール前の画面

「インストール」ボタンをタップします。設定によりパスコードの入力を求められます。

⑤ インストールの確認画面

「インストール」ボタンをタップします。



⑥ インストール完了

インストールが完了したら「完了」ボタンをタップします。これで設定は完了です。モバイルデータ通信をご利用いただけます。

■ Android機器でご利用する場合

端末機器によって異なりますが、一般的な設定方法につきましては下記の通りです。

【設定】 → 【その他 or もっと見る】 → 【モバイルネットワーク】 → 【アクセスポイント名】 画面から新しいAPNを追加し、設定をおこなってください。

データ通信専用SIM

利用可能なバンド帯

LTE / 4Gバンド

Band 1 = 2.1GHz / Band 3 = 1.7/1.8GHz / Band 8 = 900MHz

Band 11 = 1.5GHz / Band 28 = 700MHz / Band 41 = 2.5GHz

Band 42 = 3.5GHz

3Gバンド

Band 1 = 2.1GHz / Band 8 = 900MHz / Band 9 = 1.7GHz