

マニュアル

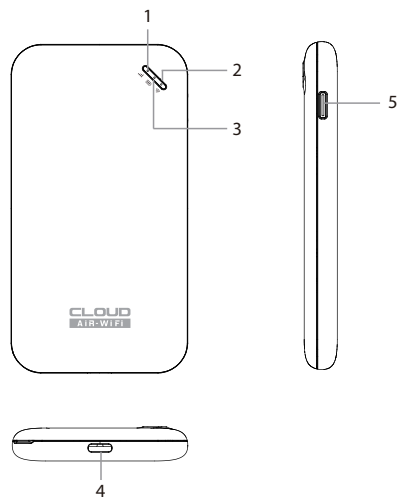


はじめに

※お客様が本端末をご購入（レンタルの場合も含む）した際に、サービス提供元とクラウド通信の契約をされていない場合、クラウドSIMを利用したサービスをご利用いただくことはできませんのでご注意ください。

クラウド通信の契約がなく、本端末のみをご購入された場合は、お客様にてご用意いただいた物理SIMカードを挿入・設定をしてご利用くださいませ。

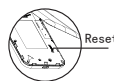
製品の概要



1. シグナルインジケータライト
2. Wi-Fiインジケータライト
3. バッテリーインジケータライト
4. Type-C USBポート
5. 電源ボタン

機能紹介

1. 電源オン：電源ボタンを3秒間押し続けてください。
2. 電源オフ：電源ボタンを3秒間押し続けてください。
3. リセット（工場出荷状態に戻す）：ブラウザから「192.168.43.1」を検索し、管理画面の中からリセットすることができます。
4. 再起動：フロントカバーを外すと再起動ボタンがあります。



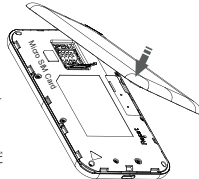
LEDインジケータタイプ	状態	説明
Wi-Fiインジケータライト	緑点滅	インターネットに接続中
	緑点灯	インターネット正常
	赤点灯	に接続できなく再起動が必要
シグナルインジケータライト	緑 (5秒)	シグナル良好
	赤 (5秒)	シグナルなし
	オレンジ点灯	速度制限中
バッテリーインジケータライト	緑 (5秒)	バッテリー50%以上
	オレンジ (5秒)	バッテリー20～50%
	赤点灯	バッテリー20%以下
	緑点灯	充電中 (満充電)
	赤点灯	充電中 (充電50%以上)
	オレンジ点滅	充電中 (充電50%以下)

SIMカードの利用

1. AIR-0はMicro SIMカードのみに対応しています。端末のフロントカバーを外してスロットにSIMを挿入してください。（スロットカバーを下にスライドさせるとカバーが開きます。）

注意：

1. SIMカードを抜き差しする場合は、必ずデバイスの電源を切ってください。
2. ブラウザから「192.168.43.1」を検索し、管理画面にログインをした後、SIMカードによる通信設定へ切り替えてください。
3. SIMカードを利用する場合は、通信量とローミングの発生有無にご注意ください。
4. デバイスはSIMコードのPINロック解除に対応しておりません。PINロックがかかったSIMを利用する場合は、まずPINロックを解除してください。



製品規格

ブランド名: CLOUD AIR-WiFi 型番: CAW22A001
同梱物: 端末、ユーザーマニュアル、Type-Cケーブル

技術規格:

- サイズ: 120*64.6*12mm
- 重量: 112g
- LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/20/25/26/66
- LTE TDD: B34/38/39/40/41(194M)
- WCDMA: B1/2/4/5/8
- GSM: 850/900/1800/1900
- 上り最大速度: 50Mbps
- 下り最大速度: 150Mbps
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- 無線周波数帯: 2.4GHz
- 最大同時接続数: 8台
- USBポート: Type-C (入力)
- バッテリー容量: 3,000mAh
- 入力規格: DC 5V ≡ 1A
- 暗号化方式: WPA2

※記載されている最大通信速度は技術規格上の最大理論値であり、実際の通信速度を保証するものではありません。ベストエフォート方式のため、実際の通信速度は、ネットワークの混雑状況や通信環境などにより変動する場合があります。

※ネットワークの混雑状況により、通信が遅くなる、または接続しづらくなる場合があります。

クイックスタートガイド

1. AIR-0の起動：電源ボタンを3秒間押し続けてください。
2. AIR-0への接続：Wi-Fiインジケータライトが終始点灯したら、スマートフォンのWi-Fi機能をオンにして、CLOUD AIR-WiFi (AIR-WiFi_*****)を選択してパスワードを入力し、インターネットに接続してください。（Wi-FiのSSID名とパスワードは端末に貼付されているシールに記載されています。）
3. デバイスの管理：AIR-0のWi-Fiに接続した状態で、「192.168.43.1」をウェブブラウザで検索して、ユーザー名 (admin) とパスワード (admin) を入力してログインしてください。

説明

SAR値（比較収率）について

本製品は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準 および電波防護の国際ガイドラインに適合しています。

本製品は、国が定めた電波の人体吸収に関する技術基準（※1）ならびに、これと同等な国際ガイドラインが推奨する電波防護の許容値を遵守するよう設計されています。この国際ガイドラインは世界保健機関（WHO）と協力関係にある国際非電離放射線防護委員会（ICNIRP）が定めたものであり、その許容値は使用者の年齢や健康状況に関係なく十分な安全率を含んでいます。

国の技術基準および国際ガイドラインは電波防護の許容値を人体に吸収される電波の平均エネルギー量を表す比較収率（SAR : Specific Absorption Rate）で定めており、この製品に対するSARの許容値は2.0W/kgです。身体に装着した場合のSARの最大値は1.666W/kgです（※2）。個々の製品によってSARに多少の差異が生じることもありますが、いずれも許容値を満足しています。

データ通信端末は、携帯電話基地局との通信に必要な最低限の送信電力になるよう設計されているため、実際に通信を行っている状態では、通常SARはより小さい値となります。この製品の利用時は、身体から0.5センチ以上離し、かつその間に金属（部分）が含まれないようにしてください。このことにより、この製品が国の技術基準および電波防護の国際ガイドラインに適合していることを確認しています。

世界保健機関は、『携帯電話が潜在的な健康リスクをもたらすかどうかを評価するために、これまで20年以上にわたって多数の研究が行われてきました。今日まで、携帯電話使用によって生じるとされる、いかなる健康影響も確認されていません。』と表明しています。

※1 技術基準については、電波法関連省令（無線設備規則第14条の2）で規定されています。

※2 この値は同時に使用可能な無線機能を含みます。

さらに詳しい情報をお知りになりたい場合には世界保健機関のホームページをご参照ください。

<https://www.who.int/peh-erf/publications/factsheets/en/SAR>について、さらに詳しい情報をお知りになりたい方は、下記のホームページをご参照ください。

総務省のホームページ
<https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/e/e/index.htm>

一般社団法人電波産業会のホームページ
<https://www.arib-erf.org/01denpa/denpa02-02.html>

最後に

- ・方角、通信が安定しないと感じるときは、端末の再起動および端末初期化をお試しください。
- ・ご契約内容の確認、および利用中の端末の不具合、端末紛失など、ご利用にかかわるお問い合わせにつきましては、ご契約されたサービス提供事業者へお問い合わせいたします。

端末提供元

株式会社AIR-U

メールアドレス: wifi-info@air-u.jp

ご契約内容の確認および、利用中の端末の不具合、端末紛失など、ご利用にかかわるお問い合わせにつきましては、ご契約されたサービス提供事業者へお問い合わせいたします。

User Manual

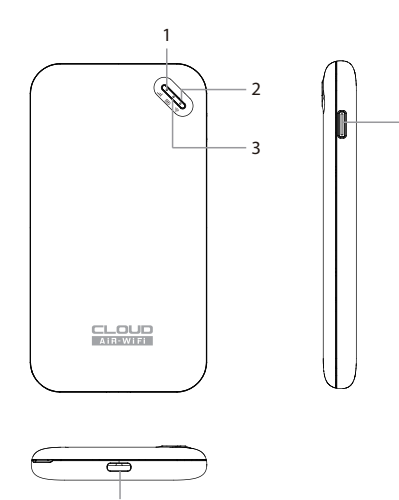


Introduction

* If you have purchased (or rented) this device and have not signed a Cloud Communications contract with the service provider, you will not be able to use the Cloud SIM service.

If you do not have a cloud service contract and you only purchased this device, please insert and set up a physical SIM card prepared by you.

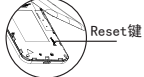
Product Overview



1. Signal Indicator
2. Wi-Fi Indicator
3. Battery Indicator
4. Type-C (Input)
5. Power button

Function Introduction

1. Power on: Press power button for 3 seconds.
2. Power off: Press power button for 3 seconds.
3. Restore Factory Settings: Enter "192.168.43.1" in the address bar of web browser, restore factory settings.
4. Reboot: Open the front shell press power button.



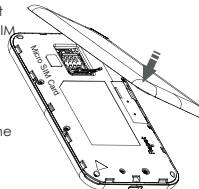
LED Indicator Type	Status	Remarks
Wi-Fi LED Indicator	Green flashing	Ready for internet connection
	Steady green light	Normal Network
	Steady red light	The network is abnormal and cannot be recovered. Restart the device.
Signal LED Indicator	Green light (5s)	Signaled
	Red light (5s)	No Signal
Battery LED Indicator	Steady orange light	The speed limit state
	Green light (5s)	Battery>50%
	Orange light(5s)	Battery20-50%
	Steady red light	Battery<20%
Battery LED Indicator	Steady green light	Charging (fully charged)
	Green flashing	Charging (power >50%)
	Orange flashing	Charging (power <50%)

Local SIM

1. Open the lower cover as the right arrow button and insert the Micro SIM card

Note:

1. Please turn off your device when inserting/removing SIM card
2. Log in to 192.168.43.1 to switch the physical SIM card.
3. When using a physical card, pay attention to the SIM traffic and roaming status.
4. device does not support SIM cards with PIN code, if you want to use this type of SIM cards, please unlock the PIN code first.



Function Introduction

Brand: CLOUD AIR-WiFi Model No.: CAW22A001
Box content: Device*1, User manual*1, Type-C cable*1

Technical Specification:

- Size: 120*64.6*12mm
- Weight: 112g
- LTE FDD: B2/4/5/7/12/13/17/25/26/66
- LTE TDD: 41
- WCDMA: B2/4/5
- GSM: 850/1900
- Max Upload Speed: 50Mbps
- Max Download Speed: 150Mbps
- Wi-Fi: IEEE802.11b/g/n
- Radio frequency band: 2.4 GHz
- Maximum number of simultaneous connections: 8 units
- USB port: Type-C (Input)
- Battery Capacity: 3000mAh
- Power Input: DC 5V ≡ 1A
- Encryption scheme: WPA2

Note:

Listed wireless data transfer rates are the theoretical maximum. The actual data transfer rate may vary depending on the network environment and carrier's coverage.

Quick Start Guide

1. Power On: Press power button for 3 seconds.
2. Connect to AIR-0 : When the Wi-Fi LED indicator is staying on, turn on Wi-Fi, enter the password to connect to the internet, [Wi-Fi name and password can be seen on the back].
3. Device Management: Enter "192.168.43.1" in the address bar of web browser, and enter the username and password to login. (The username is admin, password is admin)

Warning

body absorbs RF energy. The SAR limit is 1.6 watts per kilogram in countries that set the limit averaged over 1 gram of tissue and 2.0 watts per kilogram in countries that set the limit averaged over 10 grams of tissue. During testing, the device are set to their highest transmission levels in all tested frequency bands, although the SAR level of the device while operating can be well below the maximum value.

EU Regulatory conformance
The device complies with RF specifications and when used with an accessory that contains no metal and that positions the device a minimum of 0.5 cm from the body.

The SAR limit adopted is 2.0W/kg averaged over 10 grams of tissue. The highest SAR value reported for the device when properly worn on the body complies with the limit.

FCC Regulatory conformance
For body worn operation, the device complies with FCC RF exposure guidelines and when used with an accessory that contains no metal and that positions the device a minimum of 1.0 cm from the body.

The SAR limit adopted by the FCC is 1.6W/kg averaged over 1 gram of tissue. The highest SAR value reported for the device when properly worn on the body complies with the limit.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause, undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and complies with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur during installation. If the device does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is suggested to try to correct the interference by the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver
- Connect the equipment to an outlet on different circuit to the receiver
- Consult the manufacturer or an experienced radio/TV technician for help.



Information on the disposal and recycling of the devices. This symbol (with or without a solid bar) on the device, batteries (if included), and/or the packaging, indicates that the device and its electrical accessories (for example, a headset, adapter, or cable) and batteries should not be disposed of as household garbage. These items should not be disposed of as unsorted municipal waste and should be taken to a certified collection point for recycling or proper disposal. For detailed information about device or battery recycling, contact your local city office, household waste disposal service, or retail store.

Disposal of the device and batteries (if included) is subject to WEEE (Directive recast (Directive 2012/19/EU) and battery directive (Directive 2006/66/EC). The purpose of separating WEEE and batteries from other waste is to minimize the potential environmental impacts and human health risk of any hazardous substances that may be present.

Contact

AIR-U Co., Ltd.

E-mail: wifi-info@air-u.jp

Please contact your service provider if you have any questions about the details of your contract.
* trouble, lost or stolen.