R55

ユーザーガイド

V2.0.0.0.0

Copyright © 2020 cSoulBox All Rights Reserved

1. 製品概要

識別	説明
1. 電源インジケーター	インジケーターの状態については次の章をご参照ください。
2. WLANインジケーター	
3. LANインジケーター	
4. 4G/3Gインジケーター	
MESHボタン (5GHz帯のみ)	0.2～1秒押す：WPSを有効化（端末がSTAのみ対応の場合） 0.2～1秒押す：EasyMeshを有効化（端末がAgent対応の場合）
ペルティエ (5GHz帯のみ)	外部アンテナ用 TRS ×2
USB(HOST)	USB(HOST)
POWER/WLANボタン	3秒以上押す：電源OFF 0.2～1秒押す：WLAN OFF/ON 切替 （電源OFF時） 0.2～1秒押す：電源ON

インジケーター状態一覧

インジケーター	LED表示	状態
電源	緑点灯	CPE 電源ON
		1秒毎：初期化中
	赤点灯	1秒毎（赤LED点滅）：アップグレード中
	消灯	電源OFF または異常
Wi-Fi	緑点灯	Wi-Fi ON
	緑点滅	1秒毎（赤LED点滅）：アップグレード中
		8秒間に5回：WPS / EasyMesh 動作中
	消灯	Wi-Fi OFF または異常

LANポート	10/100/1000Mbit/s 対応
WAN/LANポート	10/100/1000/2500Mbit/s 対応
電源入力	DC: 12V/2A AC: 100～240V, 50Hz/60Hz
USBポート/ホストコネクト	4PT（Nano)SIM
リセットボタン（ピンホール）	3～10秒押す：再起動 10秒以上押す：初期化

5G	青点灯	5G 接続確立で接続
	青点灯	5G 長距離電波で接続
	緑点滅	アップグレード中
	赤点灯	5G 回線断で接続
	赤点滅	SIM異常（SIM未挿入／PINロック）
	赤点滅	未接続／電波探索中
4G/3G	緑点灯	4G/3G の接続
	青点灯	4G/3G 強度で接続
	緑点灯	4G/3G 良好な電波で接続
	緑点滅	アップグレード中
	赤点灯	4G/3G 回線断で接続
	赤点滅	SIM異常（SIM未挿入／PINロック）
	赤点滅	未接続／電波探索中
	消灯	5G SA のみ接続

2. 仕様

型番：GLNR25A01　　サイズ：100 × 185 mm

5Gネットワーク：

5G NR：

- 最大アップロード速度：900Mbps
- 最大ダウンロード速度：4Gbps

LTE：

最大アップロード速度：200Mbps

最大ダウンロード速度：1.6Gbps

2*2

5G NR:

FDD: N1/N2/N3/N5/N7/N8/N12/N20/N28

TDD: N38/N41/N77/N78/N79

LTE:

FDD: B1/B2/B3/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28

TDD: B38/B41/B42

- WLAN：802.11a/b/g/n/ac/ax
- 最大同時接続数：64
- WAN/LANポート：10/100/1000/2500Mbit/s；
- ボタン：MESHボタン、POWER/WLANボタン、リセットボタン
- 電源入力：DC12V/1.5A
- SIMスロット：Nano-SIM

動作環境

- 動作温度：0℃ ～ +45℃
- 保存温度：-20℃ ～ 70℃
- 動作湿度：5% ～ 95%
- 保存湿度：10% ～ 90%

注意

記載されている通信速度は理論上の最大値です。

実際の通信速度はネットワーク環境や通信事業者の提供状況により異なります。

3. RS5 の電源を入れる

- 電源ケーブルを接続し、電源インジケーターが点灯するまでお待ちください。

4. Wi-Fi に接続する

- Wi-Fi インジケーターが緑点灯し、5G または 4G/3G インジケーターが青点灯していることを確認してください。
- 本体背面に記載されている Wi-Fi SSID とパスワードを確認します。
- スマートフォンの Wi-Fi 設定を開き、「RS5」を検索して接続してください。

5. LANポートでLANケーブルを接続することで、パソコンや他の機器と接続できます。

注意：

デュアルWANポートでモバイルネットワークを選択した場合、イーサネットケーブルはWAN/LANポートに接続できます。その他のモードでは、LANポートのみに接続可能です。

6. 物理SIMトレーの挿入方法

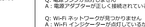
RS5 は Micro SIM 形状を使用します。物理SIMカードにも対応しています。

- 図の向きに従ってSIMカードを挿入してください。
- RS5 の電源を入れ、Wi-Fi ランプが点灯するまで待ちください。
- Wi-Fi または LAN ケーブルで基本を接続し、ブラウザのアドレスバーに http://192.168.169.1 と入力します。
- ユーザー名：admin パスワード：admin を入力し、管理画面にログインします。
- 【モバイルネットワーク】→【SIM選択】で【SIMカード】を選択し、【適用】をクリックします。

7. SIMカードのロック解除（PINコード）

- 新しい SIM カードを挿入した場合、管理画面にログインすると PIN入力画面が表示されます。

【PINコードを入力】→【PIN認証を無効化】→【適用】



- PINコードが有効になっている場合で、ルートを開始できるお客様から：

【モバイルネットワーク】→【PIN設定】→【無効】→【PINコード入力】→【適用】

Wi-Fi を有効化する：【モバイルネットワーク】→【無効】→【PINコード入力】→【適用】

変更後、【保存】をタップしてください。

8. APNの手動設定

上記設定後も通信できない場合、APNを手動で設定してください。

- 【モバイルネットワーク】→【SIM選択】で【SIMカード】を選択
- 【APN プロファイル】を選択して【適用】

または【新規プロファイル】を選択し、必要情報を入力後【保存】します。

9. よくある質問（FAQ）

Q: 電源ランプが点灯しません。

A: 電源アダプターが正しく接続されていない可能性があります。

Q: Wi-Fi ネットワークが見つかりません。

A: Wi-Fi インジケーターが点灯していない可能性があります。

SSID が非表示設定になっていないかご確認ください。

電源ランプが点灯していないのに Wi-Fi ランプが点灯している場合は、

アクターサポートへお問い合わせください。

Q: Wi-Fi ネットワークに接続できません。

Q: デバイスの接続方法は？

A: イーサネットケーブルを使用し、パソコンまたはスマートフォンを Wi-Fi または

イーサネットポートに接続してください。ブラウザのアドレスバーに

「192.168.169.1」を入力してログインページにアクセスします。ユーザー名：

admin パスワード：admin を入力して管理インターフェースにアクセスします。

【Wi-Fi】→【基本設定】をタップします。「名前（SSID）」フィールドで

Wi-Fi名を変更でき、「パスワード」フィールドでパスワードを変更できます。

変更後、【保存】をタップしてください。

10. 修理およびご注意

- 本製品を直ちにたち、本製品に重撃を与えないでください。
- 本製品を規格以外品、低品位な部材で使用しないでください。
- 本製品（付属品・梱包箱・補強材を含む）を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。

ご利用ユーザーの安全を確保するため、本製品の改造、解体、分解、

または、ユーザーによる修理・調整は行なわないようご注意願います。

- 本製品をご使用の際、電源ケーブルに大切な部分が傷ついたり、

ご利用のWi-Fi 周波帯域（5GHz 帯）は、ご使用いただいているお客様の電波、

または、ご使用の電波が、他の無線機器、または、他の無線機器の電波に影響を与えるおそれがあります。

11. 無線LAN(Wi-Fi)についてのお知らせ

無線LAN（Wi-Fi）は、電波を利用して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通信を行うことができます。その反面、セキュリティーなどの設定をしていないときには、悪意ある第三者に無線内容を盗み見られたり、不正な侵入されたりする可能性があります。お客様の判断と責任において、セキュリティーの設定を行い、使用することを推奨します。

無線LAN（Wi-Fi）機能を使用した通信時のデータや情報の漏洩につきましては、当社では責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

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所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、通信ができなくなったりすることがあります。（電子レンジなどを使用している場合、電子レンジの影響を受けることがあります。）

テレビ、ラジオなどに近くて使用する場合、テレビ画面が乱れたりすることがあります。

ときに電波の無線LAN（Wi-Fi）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。

12. 無線機器使用上の注意事項

本製品が無線LAN(Wi-Fi)機能に、2.4GHz 帯を使用します(～13ch)。

この周波数帯では、移動体識別用の構内無線局や免許を要する無線局、または、特定小電力無線局（免許を要する無線局）

特殊用途に使用される無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近くで（他の無線局）が運用されていないことを確認してください。

2. 万が一、本製品で（他の無線局）との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに使用場所を変えるか、ご利用を停止してください。

13. 5GHz 機器使用上の注意事項

本端末の無線LAN(Wi-Fi)機能は、5GHz の周波数帯において、5.2GHz（W52）の周波数を利用することができます。W52 (5.2GHz 帯/ 36, 40, 44, 48ch)

ご利用のWi-Fi 周波帯域に5GHz 帯に対応していないものがある場合は、本端末の設定を2.4GHz 帯にしてご使用ください。

また、LAN ケーブルを利用して有線LAN 接続で通信していただくことも可能です。

5.2GHz/5.3GHz 帯無線LAN（W52/ W53）の使用中は屋内活動中に限定されています。

14. 改造された本端末は絶対に使用しないでください。改造した機器を使用した場合は保証及び電波適格証明書は無効します。

本端末は、電波法に基づく技術基準適合証明を受けているこの電波法が発生している所で使用しないでください。

（技適マーク 技 ）が本端末の背面に貼り付けて表示ラベルに記載されております。

本端末のホコリを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明等が無効になります。

技術基準適合証明等が無効となった状態で使用できます。電波法および電波適格証明書法に抵触しますので、絶対に使用されないようご忠告いたします。

15. 基本ソフトウェアを不正に変更しないでください。

故障修理を必要とする場合があります。

16. 移動型電波機器について

本端末は、ペルティエ素子を使用した、5GHz 帯を利用します。

この周波数帯では、移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）

または、特定小電力無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

17. 商標について

本書内で記載されている会社名、団体名、製品名は、各社の商標または登録商標です。

18. 技術基準適合証明等について

本端末は、電波法に基づく電波適格証明書に基づき、技術基準に適合しており、本端末の背面ラベルに技適マーク（技）が記載されております。

19. 安全上のご注意

お使いになる人や他の人への危害、財産への

損害を未然に防ぐため、必ず次の守りかたをしてご

を説明しています。

また、誤った使用をした場合に生じる危険などの程

度を次の区分で説明しています。

本文中の本書に関しての説明中の指示

は、次のとおりです。