

RG-HA3515-DG

Web-GUI 操作マニュアル

はじめに

Ruijie RG-HA3515-DG シリーズ無線デバイスをご購入いただき、誠にありがとうございます。ご使用の前にこのマニュ アルをよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになったあとは、いつでもご覧になれる場所に保管してください。

このマニュアルは、Web 設定を使用したネットワークの接続方法、Ruijie RG-HA3515-DG の一定の設定管理の方法について説明したものです。このマニュアルは、コンピュータおよびネットワークの基本操作や設定ができる方向けに書かれています。コンピュータのより詳しい操作や一般的なネットワーク設定に関しては、一般書をご参照ください。

注意事項

- (1) 本製品の使用に先立ち、正しくご使用いただけるよう、製品付属の『クイックインストールハンドブック』をご一 読ください。
- (2) 本マニュアルの全部または一部の内容の複製を禁止します。
- (3) 本マニュアルの内容は予告なく変更する場合があります。
- (4) このドキュメントが対応するソフトウェアは、MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)G およびこれ以降のバージョンです。
- (5) 本製品のソフトウェアのバージョンやご使用の OS、WWW ブラウザによっては、本マニュアルで示す内容と実際の表示が異なる場合があります。ブラウザについては、Google Chrome および Firefox のご使用を強く推奨します。
- (6) 本マニュアルの内容に関しては、全ての可能性について確認を行っていますが、何か疑問を持たれたり、表記に誤 りや漏れを発見したりしましたら、当社までご連絡ください。
- (7) ただし、上記(6)に関するいかなる動作結果に関しましても、当社は操作の結果についていかなる責任も負いか ねますことをご承知ください。

本マニュアルの構成

本マニュアルは、以下の部分から構成されます:

タイトル	内容
Web-GUI の概要	Web-GUI について説明しています
クイック設定	本製品の簡単な設定方法について説明しています
各設定インターフェースの詳細な	各インターフェースについて詳細に説明しています
説明	
困ったときは	起こりうる問題とその解決方法を簡単にリストアップしました

本マニュアル中の記号の説明

符号	意味
Ĥ	豆知識を示しています。本マニュアルの補足説明です。ご使用に際し、より分かりやすくなりま す。
M	注意事項を示しています。操作を間違えるとデバイスに故障が生じるなど、特に注意すべき内容 です。

Web-GUI に入力可能な文字一覧

本マニュアルで説明する web-GUI で使用可能な文字は以下のとおりです。

ASC	I⊐−	ド番号	<u> </u>													
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F
20	空白	-		#	\$	%	&	'	()	*	+	,	-		/
30	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	••	;	<	II	>	?
40	@	А	В	С	D	E	F	G	Н	_	J	К	L	Μ	Ν	0
50	Р	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Ζ	[¥]	^	I
60	-	а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	I	m	n	0
70	р	q	r	S	t	u	V	W	Х	у	Z	{		}	~	

対応バージョン

Web-GUI の対応するバージョン

デバイス名	対応するソフトウェアのバージョン
	MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719),
KG-HA3015-DG	Revision(6a1bcbe15)およびこれ以降のバージョン

💷 Release バージョンは、番号が後のものほど新しいものになります。

□ ソフトウェアはバージョンごとに Web-GUI にわずかな違いがありますが、ご使用には基本的に影響しません。

は	じめに	
1	Web-GUI 概要について	
	1.1 Web-GUI	
	1.2 Web-GUI 実現可能な機能	
	1.3 Web 接続前の準備	
	14 Web-GUI 接続時の準備	3
	141 本製品と管理 PC の接続	3
	142 管理 PC の IP アドレスの設定	4
	15 Web-GUIのログイン	5
	1.5.1 WWW ブラウザを開く	5
	152 証明書エラーが表示された場合の対応	6
	153 フーザ名とパスワードを入力する	7
2	クイック設置	Ç
-	21 Web-GUIのログイン	Ç
	2.1 Viol Con 01 (1) 1 (10
	2.2 アリンユホート	10
	2.0 無線電波設定	14
	2.4	
	2.1.1 2.7 GHz 带電波設定	
	2.4.2 JOIZ 市電放政と 2.4.3 その他の設定	
	2.4.5 との他の設定	
	2.5 正未のお各線への追加記的	To
	2.5.1 ノハイス皆理 2.5.2 アクセスポイントエードの設定	IO
	2.5.2 リラビスホインドモードの設定	າດ າດ
	2.5.5 ルータモートの設定	
2	2.0 MACC目生 デバイフ畑西	
3	ノハーへ例安	Zo
	3.1 ノハイヘベル	
	5.2 ノバーへ計和目報 2.2 Wi Eiの出能	
	5.5 WFFIの仮態	
	5.4 インダーフェース _{同報}	
4	举个 改 化	
	4.1 奉平官珪	
	4.1.1 WAN 設定 (ルータモートが有効の場合)	
	4.1.Z LAN	
	4.1.3 IPV0 改た	
	4.1.4 ユーザリスト	
	4.1.5 モート切留	
	4.2	
	4.2.1 無線設定	
	4.2.2 RF ハラメーダ	
	4.2.3 WPS	
	4.3 ネットワーク官理	
	4.3.1 VLAN	
	4.4 アクション官埋	
	4.4.1 アクセス制御	
	4.4.2 ン人テム官理	
	4.5 政障诊断	
_	4.5.1 ネットワークツール	
5		
	5.1 ユーザーアイソレーション	
	5.1.1 クローバル設定	
	5.1.2 カスタマイス設定	
	5.2 IGMP Snooping	

目次

	5.3 クイック設定	52
	5.4 DMZ (ルータモードで有効)	53
	5.5 ポートマッピング(ルータモードで有効)	54
	5.6 UPnP(ルーターモード)	55
	5.7 DNS サーバー	56
	5.8 CWMP/MACC	57
	5.9 DHCP(ルータモードで有効)	58
	5.10 ファイアウォール(ルーターモード)	60
6	システム管理	62
	6.1 NTP 設定	62
	6.2 有線回線管理です	63
	6.3 ログイン管理	64
	6.3.1 管理者パスワード	64
	6.3.2 ログインタイムアウト時間	65
	6.3.3 ログインアカウント	66
	6.4 設定管理	66
	6.4.1 初期化設定に戻す	66
	6.4.2 バックアップとインポート	67
	6.5 リセットボタンの設定	70
	6.6 LED ランプ設定	70
	6.7 Web CLI	72
	6.8 システムログ	72
	6.9 システムアップグレード	73
	6.9.1 手動アップグレード	73
	6.9.2 G.hn ファームウェアアップデートです	75
	6.10 再起動	76
	6.10.1 ワンボタン再起動	76
	6.10.2 タイマー冉起動	76
_	6.11 開発者モード	77
7	困ったとさは	78
	7.1 Web-GUI に接続できない	78
	7.2 Web-GUI にログインできない	78
	7.3 通信できないときは	78
	7.4 テバイス設定と使用サボート	79

1 Web-GUI 概要について

□□ この文書は RG-HA3515-DG デバイスのみに適用されます。

本章では Web-GU について説明します:

- Web-GUI:WWW サーバ(Google Chrome など)を経由して Web 管理システムにアクセスし、AP デバイス を管理することができます。
- Web-GUI で実現可能な機能: SSID パラメータ、ネットワーク設定、セキュリティ設定などを含む複数項目 を設定することができます。
- Web-GUI 接続前の準備:接続する前に必要な機材および注意事項
- Web-GUI 接続時の準備:説明内容には本製品と管理 PC との接続、PC の IP アドレス設置とブラウザのイン ターネット設定が含まれます。
- Web-GUI のログイン:Web ログインの具体的な操作手順を説明します。
- WEB 管理は、WEB サーバと WEB クライアントの2つの部分から構成されます。WEB サーバはデバイス上に集 積され、クライアントから発信されたリクエストの受信と処理し、処理結果をクライアントに返します。WEB ク ライアントは、一般的に Firefox、Google Chrome、Safari などのネットワークブラウザを指します。
- ご使用の Microsoft Internet Explorer ブラウザのコアバージョンが低すぎる場合、Web-GUI の応答が遅いという問題が生じる可能性があります。その場合は、インターフェースをロールバックするか、ブラウザを交換してください。Google Chrome および Safari を推奨します。

1.1 Web-GUI

本製品はWWW ブラウザから設定することができます。

Web-GUI による設定の際は、コマンドラインインターフェースにおける設定コマンドを使わずに、簡単に設定すること ができます。ほぼすべての主な機能は Web-GUI の操作を通じて設定することができますが、より詳細な設定が必要な 場合は、コマンドインターフェースを使って関連の設定を行ってください。

1.2 Web-GUI 実現可能な機能

Web-GUI で設定できるのは、主に以下のものです:

- SSID のパラメータ設定。パスワード、暗号化認証など。
- 2.4G/5G のパラメータ設定。チャネル、帯域幅、送信パワーなど。
- ネットワークの設定。WAN ポート、LAN、DHCP など。
- セキュリティ設定。ブラックリスト/ホワイトリスト、ユーザ隔離など。

- AP 管理設定。アップグレード、再起動など。
- G.hn ファームウェアのアップグレード

1.3 Web 接続前の準備

Web-GUI に接続する前に、以下についてご準備ください:

用意する機材	説明
	WWW ブラウザ:Google Chrome、FireFox、Safari を推奨いたします。 その他:LAN ポートのある PC。ノートパソコン、iPad、携帯端末など、他のモバイル端末 も可能です。
	● 解像度は1200×1024、1920×1080 および1440×960 に設定することを推奨します。 他の解像度に設定した場合、ページのフォントやフォーマットに不揃いが生じたり、 きれいに見えなかったりするなどの異常が生じる可能性があります。
管理用端末	□ WWW ブラウザの影響により、ファイルのアップロード(プログラムファイルのバー ジョンの更新、ファイルの設定)が失敗する可能性があります。失敗が何度も続く場 合は、WWW ブラウザを変えて試してください。当社は、Google Chrome、Firefox、 Safari を推奨します。Internet Explorer または Microsoft Edge も使用できますが、一部 の機能が使用できない場合があります。例えば、起動時に英語表示となります。
	 ディスプレイ更新の際に「設定の保存」、「ファイルの保存」または「戻る」操作をしても、正常に行われない可能性があります。ディスプレイ更新の終了後に、上記の操作を行ってください。
イーサネットケーブ ル	UTP / STP カテゴリ 5e 以上を推奨します。

1.4 Web-GUI 接続時の準備

管理 PC と WWW ブラウザを Web-GUI に接続する際の設定方法を説明します。具体的には以下のとおりです:

- 本製品と管理 PC の接続
- 管理 PC の IP アドレスの設定
- WWW ブラウザのインターネット設定

1.4.1 本製品と管理 PC の接続

AP を初めて設置する場合、管理者は次の図のようにブラウザを通じてデバイスにアクセスし、WEB 管理システムを使 用してデバイスの設定を行います。

簡単なトポロジーは以下のとおりです:



イーサネットケーブル(RJ45)で本製品と管理 PC を接続します。管理 PC につないだイーサネットケーブルを LAN ポートにカチッと音が出るまで差し込みます。

- □ ケーブルの接続を切るときは、ケーブルの端をしっかりとにぎり、ツメをおさえ、まっすぐに引っ張り出してくだ さい。
- □□ イーサネットケーブル以外のケーブルは接続しないでください。故障または焼損するおそれがあります。

1.4.2 管理 PC の IP アドレスの設定

管理 PC の IP アドレスは、RG-HA3515-DG への接続が可能な IP アドレスを設定してください。AP によって異なる動 作モードに基づき、管理 PC の IP アドレスを設定してください。

■ APモード:

設定で「次の IP アドレスを使う」を選択する場合は、IP アドレスを 192.168.110.X(X 値は 100~200)に設定し、 DNS サーバを 192.168.110.1 に設定します。例えば、固定 IP を 192.168.110.100 に設定した場合は、DNS サーバを 192.168.110.1 に設定します。

インターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv	4)のプロパティ
全般	
ネットワークでこの機能がサポートされている きます。サポートされていない場合は、ネット ください。	場合は、IP 設定を自動的に取得することがで ワーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて
○ IP アドレスを自動的に取得する(O)	
④ 次の IP アドレスを使う(S):	
IP アドレス(I):	192 . 168 . 110 . 100
サブネット マスク(U):	255 . 255 . 255 . 0
デフォルト ゲートウェイ(D):	192 . 168 . 110 . 1
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取	(得する(B)
● 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E));
優先 DNS サーバー(P):	192 . 168 . 110 . 1
代替 DNS サーバー(A):	
□終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)
	OK キャンセル

■ ルータモード:

「IP アドレスを自動的に取得する」を選択します。

ンターネット プロトコル バージョン 4 (TCP/IPv4	4)のプロパティ ×
全般 代替の構成	
ネットワークでこの機能がサポートされている。 きます。サポートされていない場合は、ネットワ ください。	号合は、IP 設定を自動的に取得することがで フ−ク管理者に適切な IP 設定を問い合わせて
● IP アドレスを自動的に取得する(O)	
──○ 次の IP アドレスを使う(S): ────	
IP アドレス(I):	· · · · · ·
サプネット マスク(U):	· · · · · · · · ·
デフォルト ゲートウェイ(D):	
● DNS サーバーのアドレスを自動的に取得した。	得する(B)
──○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)	
優先 DNS サーバー(P):	· · · · · · · · ·
代替 DNS サー/(-(A):	· · ·
○終了時に設定を検証する(L)	詳細設定(V)
	OK キャンセル

1.5 Web-GUI のログイン

この項目では、Web-GUI ログインの操作方法を説明します。具体的な手順は以下のとおりです:

- WWW ブラウザを開く
- 証明書エラーが表示された場合の対策
- ユーザ名とパスワードを入力する

1.5.1 WWW ブラウザを開く

管理 PC の WWW ブラウザを開き、次の IP アドレスまたは URL を入力します。 初期デフォルト URL http://192.168.110.1 または http://rjap.jp

- 🚇 デフォルトの URL http://rjap.jp を使用して WEB サービスにアクセスすることを推奨します。
- □ http://と https://のいずれも、Web-GUI に接続可能です。
- ユーザが AP の WAN ポートから WEB にアクセスする場合は、デフォルトの URL を使用できなくなります。AP
 の IP を使ってアクセスしてください。LAN ポートからは rjap.jp 経由で AP にアクセスできます。
- WAN ポートの IP を確認したい場合、ルータモードでは「基本管理」->「WAN 設定」の順にクリックすれば見る ことができます。ブリッジモードでは「基本管理」->「外部ネットワーク設定」の順にクリックすれば確認できま す。
- ✔ WWW ブラウザについては、Google Chrome、Firefox、Safari の使用を推奨します。他のブラウザで WEB 管理に ログインすると、文字化けまたはフォーマットエラーなどの異常が生じる可能性があります。
- ▶ ルータモードで「WAN 側からの WEB へのアクセスが禁止されています」の機能が有効になっていて、ホワイトリスト IP アドレスが設定されていない場合は、WAN ポートから AP の WEB トップページにアクセスすることはできません。SSID または LAN ポートから WEB トップページにアクセスすれば、ホワイトリスト IP アドレスを設定することができます。

1.5.2 証明書エラーが表示された場合の対応

WWW ブラウザに以下のような証明書エラーの警告情報が表示される可能性があります。このエラーが表示されたら、 「このサイトの閲覧を続行する(推奨されません)。」をクリックして、閲覧を続行してください。

(→)	🞧 🛣 🌐
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(I) ヘルプ(H)	
$\widehat{\square}$ \bullet $\overline{\square}$ \bullet $\overline{\square}$ \Rightarrow $\mathcal{A}-\mathcal{G}(\underline{P})$ \bullet $\overline{D}-\mathcal{I}(\underline{S})$ \bullet $\mathcal{Y}-\mathcal{I}(\underline{O})$ \bullet $@$ \bullet $\overset{1}{P}$	
	*
この Web サイトのセキュリティ証明書には問題があります。	
ー この Web サイトで提示されたセキュリティ証明書は、信頼された証明機関から発行されたものではあ ません。	50
この Web サイトで提示されたセキュリティ証明書は、別の Web サイトのアドレス用に発行されたもす。	あので
セキュリティ証明書の問題によって、詐欺や、お使いのコンビューターからサーバーに送信される情報 盗み取る意図が示唆されている場合があります。	最を
このページを閉じて、この Web サイトの閲覧を続行しないことを推奨します。	
💿 ここをクリックしてこの Web ページを閉じる。	
😵 このサイトの閲覧を続行する (推奨されません)。	
	_
	-

1.5.3 ユーザ名とパスワードを入力する

ユーザ名とパスワードを入力したら、「ログイン」クリックします。

← → C ▲ Not secure rja	ap.jp/#/login		🖻 🖈 🔲 🛓 🗍 Update 🔅
WE	B アクセスアドレス		
		Welcomel RG-HA3515-DG Wi-FiG(11ax)対応ルーター	
	パスワード:admin	冬 デバイスユーザ名 日 デバイス管面パスワード ログイン	
		ユーザー包またはパスワードを忘れましたか?	
	Chrome, F	irefox, Microsoft Edge ブラウザをサポートします © 2000-2023 Ruijie Networks H北5世社 公式サイト: https://www.ruijie.co.jp	
← → C ▲ Not secure	r]ap.jp/#/login		방 ☆ 🖬 🏝 🛈 Update :
	製品名が表示されます。	Wekomet RG-HA3515-DG Wi-Fi6(11ax)対応ルーター	
		え デバイスユーザ色	
		商 デバイス管理パスワード	
		ログイン	
ロアイコンをク	ッリックすると、パスワー	ユーザー名またはパスワードを忘れましたか?	
を忘れた場合の	の対処方法が提示されま		

Chrome、Firefox、Microsoft Edgeブラウザをサポートします © 2000-2023 Ruijie Networks 株式会社 公式サイト: https://www.ruijie.co.jp

デフォルト設定 WEB 管理のデフォルトアカウントのパスワードです。

デフォルトユーザ/パスワード	権限についての説明
admin / admin	管理者。すべての権限を持っています。

□ パスワード admin は初期利用時にのみ設定され、その安全性が非常に低いため、以下の画面が表示された後で新 しい Web ログインパスワードを再設定してください。

Ruíjie						日本語 ~ 〇一終了
ぷ デバイス概要	デバイス概況	_				
●基本管理	+ 2	あなたの管理パスワードの安全 安全を保障するため、管理パス	≧性は低くて、あなたのネットワ∙ ペワードを修正してください。	ークの		
令無線管理		0 6 管理表パスワード		0	トリーク接続異常	
o [∽] ネットワーク管理		* 旧管理者パスワード	نببرد	÷]	
前アクション管理	デバイス詳細情報	* 新管理者パスワード	3775			
	デバイス型番: RG ハードウェアバージョン: V1	-HA35 * 新パスワードの確認	· Parté		MACアドレス:	00:D0:F8:CC:30:05
○ 計加管理			7		J	
2 A 1 A BA	ネットワーク統計					
	時間選択 • 過去24時間 · 過去7日	3間 過去30日間				
	単位選択 MB ~					
			過去24時間 ネットワーク統計			
《非夷示						

💉 6文字以上で、アルファベットの大文字・小文字と数字の混在する安全性の高いパスワードの設定を推奨します。

2 クイック設置

本章では、ユーザ向けにデバイスのクイック設定の方法について説明します。

- Web-GUI のログイン:ユーザは初期パスワード admin を使って Web インターフェースにログインできます。
- ダッシュボード:ダッシュボードにはさまざまなシステム情報が表示されます。
- 無線 SSID の設定:デュアルバンドの場合は最大 6 の SSID を設定できます。
- 無線電波設定:ユーザはこのメニューで 2.4 GHz および 5 GHz の無線デバイスのパラメータを設定できるほか、オンライン端末数、チャネル調整許可のオン/オフ、チャネル自動調整周期の設定などの項目も設定することができます。
- 企業のお客様への追加説明:デバイス管理の選択項目、アクセスポイントモードの設定方法、ルータモードの設定方法などの説明が含まれます。
- MACC 管理

2.1 Web-GUI のログイン

初期パスワード admin を使用して Web ページにログインします。

Welcomet RG-HA3515-DG Wi-Fi6(11ax)対応ルーター	
â <i>†144</i> 21-#8	
◎ デバイス管理パスワード	
ログイン	
ユーザー名またはパスワードを忘れましたか?	

Chrome、Firefox、Microsoft Edgeブラウザをサポートします © 2000-2023 Ruijie Networks 株式会社 公式サイト: https://www.ruijie.co.jp

2.2 ダッシュボード

デバイス概況							
オンラインユーザ数	0		ネットワーク接続ステータス ❹: ネットワーク接続済み システム稼働: 03分 16秒 システム時間: 2023-09-27 20:30:34				
デバイス詳細情報 デバイス型番: ハードウェアパージョン:	RG-HA3515-DG V1	シリアルナンパー ソフトウェアパー	: ジョン:	8P1L2023912 MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)/	MAC7	۴uz:	86:C2:30:6D:09:12
無線情報 SSID 1グループ		SSID 2グループ			SSID 3	ヴループ	
 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-C2301D 有		トワーク: ·有無:	SSID-SSID-C2301D_WI-FI5 有	((0	無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-C2301D-3 有
SSID 4グループ		SSID 5グループ			ゲスト	Wi-Fi	
 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-C2301D-4 有	() 無線ネッ ● 暗号化の	トワーク: 泊無:	SSID-SSID-C2301D-5 有	((•	ゲストWi-Fi: 暗号化の有無:	SSID-SSID-C2301D-Guest 有
インターフェース情報							

WEB 管理システムへのログインが完了するとダッシュボードが表示されます。ダッシュボードではさまざまなシステム 情報が確認できます。

2.3 無線 SSID の設定

Web 管理システム上で無線 SSID を設定できます。デュアルバンドの場合は本製品で最大 6 の SSID を設定できます。 うち 1 つはゲストネットワーク専用で、残り 5 つが汎用になります。

無線 SSID の設定手順は次の通りです。

- 1 左側メニューの「無線管理」メニュー(図の「1」の部分)をクリックします。
- **2** 展開された「無線設定」メニュー(図の「2」の部分)をクリックすると、図のように「無線ネットワーク」メニュ ーが表示されます。

Ruíjie

	Nujie											
	みデバイス概要		無線ネットワーク ゲストV	VI-Fi								
	●基本管理	~	(1) ヒント: 設定を変更すると無線設定が再起動し、現在接続している満来の接続が切れる可能性があります。									
1	奈無線管理	_	無線ネットワーク									
2	無線設定 RFパラメータ		SSIDグループ	SSID 1グループ ~								
	WPS		デュアルバンド同時接続	(2.4Gと5Gが何じWi-Fi答を使用、)								
	♂ネットワーク管理	~	5G優先	•								
	11アクション管理	×	WI-FI スイッチ	0								
	0、障害診断	ř	* Wi-Fi名	SSID-4GDdaM								
	○詳細管理	×	暗号化タイプ	WPA2-PSK(AES)(推變) v								
	塗システム管理	Ť	*Wi-Fiパスワード	······								
			SSID非表示									
				6277								
	《非表示											

設定項目の説明は次の通りです。

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
SSID グループ	設定したい SSID グループを選択します。 ここでは最大で 5 つの SSID グループを設 定できます。グループ毎に SSID 名をつけ ることができます。	デフォルト値:SSID1グループ SSID1~5 グループを選択して設定できま す。
デュアルバンド同時接続	2.4G と 5G で共通の SSID を使用するかど うか選択します。無効の場合は 2.4G と 5G で異なる SSID を設定できます。	デフォルト値:有効。2.4G と 5G で共通の SSID を使用します。 有効/無効を設定することができます
5G 優先	5G 優先を有効にすると、本製品は端末を優 先的に 5G チャネルに接続させます。 ※5G 優先機能は全体に適用されますので、 ご注意ください。つまり、個別の SSID グ ループ上で 5G 優先を有効化すると、全体 に適用され、5G 優先を設定していない他の SSID グループでも 5G 優先が有効になりま す。	デフォルト値:すべて無効 一括有効化/一括無効化をサポートします。
Wi-Fi スイッチ	SSID のオン/オフ。 無効にするとその SSID が無効になります。	デフォルトでは、SSID 1 グループが有効、 SSID 2~5 グループが無効になっています。
Wi-Fi 名	SSID 名を設定します。	デフォルト値:製品のシールに表示されて いる工場出荷時の初期値で、ランダムに設 定されています。 ※32 文字を超えるものは設定できません。
暗号化タイプ	SSID のアクセス時の認証暗号化方法を指 定します。 OPEN:パスワード不要でインターネット 接続を管理できます WPA-PSK(TKIP):WEP に基づく改善され た初期の認証暗号化方式は、セキュリティ が低いため、推奨されません。ただし、一部 の初期の端末デバイスがWPA をサポート していない場合には、利用することができ	デフォルト値:WPA2-PSK(AES) サポートしている方式: WPA2-PSK(AES) WPA3-SAE(AES) WPA2-PSK & WPA3-SAE(AES) Open(None) WAP-PSK & WPA2-PSK(AESTKIP) WPA-PSK(TKIP)

	ます。 WPA2-PSK:WPA共有キーに基づく、より 高度なバージョンの暗号化認証方式は、高 いセキュリティ性を持ち、一般の家庭ユー ザーや小規模企業にお勧めします。 WPA/WPA2-PSK:WPA-PSKおよびWPA2- PSKの混合モードであり、WPA2をサポー トしていない端末でも下位互換性がありま す。 WPA3-SAE:WPA2 よりも安全な個別化さ れた暗号化です。ただし、デバイスはWPA3 暗号化をサポートしている必要がありま す。 WPA2-PSK & WPA3-SAE:WPA2-PSK お よびWPA3-SAEの混合モードで、WPA3に 対応していない端末でも下位互換性があり ます。	
Wi-Fi パスワード	SSID パスワードは少なくとも 8 文字以上 になります。初期パスワードはセキュリテ ィの観点から変更することを推奨します。	デフォルト値:製品のシールに表示されて いる工場出荷時の初期値で、ランダムに設 定されています。
SSID 非表示	場合によりセキュリティを考慮し、SSIDを 非表示にし、他者からその SSID 名を見つ からないようにすることができます。ただ し、携帯電話などのデバイスの Wi-Fi 検索 機能を使えばこれらの SSID に接続するこ とができます。また、すでに認識された端 末も影響を受けません。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができます

デュアルバンド同時を無効にすると(下の図の赤枠内)、図のような設定画面が表示されます。2.4G チャネルと 5G チャネルを個別に設定できます。

Ruijie								日本語 🗸 🕞 終了	
品デバイス概要		無線ネットワーク ゲスト\	Vi-Fi						
⊕基本管理	~	アレント:設定を変要すると無線設定が再起動し、現在接続している施来の接続が切れる可能性があります。							
令無線管理		無線ネットワーク							
無線設定 REパラメータ		SSIDグループ	SSID 1グループ v						
WPS		デュアルバンド同時接続	(2.4Gと5Gが同じWI-FI名を)	吏用。)					
。ペネットワーク管理	~	2.4G スイッチ			5G スイッチ				
M アクション管理	~	* Wi-Fi名	SSID-4GDdaM		* Wi-Fi名	SSID-4GDdaM-5G			
0、障害診断	~	暗号化タイプ	WPA2-PSK(AES)(推定)	~ 0	暗号化タイプ	WPA2-PSK(AES)(推奨) ~	0		
○詳細管理	~	*Wi-Fiパスワード		ànt	* WI-Fiパスワード	······			
楽システム管理	ř	SSID非表示			SSID非表示				
		_	周左						
			DKIT						

SSID 2 グループを選択して設定すると、追加のスイッチが表示されます。下の図の赤枠で示した部分です。(Wi-Fi 5 互換モード)

Ruíjie				日本語 ~ 日後
品デバイス概要		無線ネットワーク ゲスト	Wi-Fi	
⊕基本管理	~	 () ヒント: 設定を変更する 	と無縁記念が再設定し、現在接続している時末の接続が切れる可能性があります。	0
令無線管理		毎線ネットワーク		
無線設定		SSIDグループ	550.2 <i>7</i> /17 V	
RFパラメータ WPS		ニーフリバンド原始体体		
6 ⁹ ネットワーク管理	~	テュアルバンド同時法統		
「「アクション管理	~	50(20%)		
0、降害診断	~	WI-FI A1 97		
○詳細管理	~	* Wi-Fi名	55ID-50D-600912_WFFI5	
塗システム管理	~	暗号化タイプ	WPA2-PSK(AES)(曲佛) V	
		▪ Wi-Fiパスワード	·······	
		SSID非表示		
		Wi-Fi 5互換モード		
			6 7	
// 非主干				

このパラメータは SSID 2 グループでのみ使用できます。説明は次の通りです。

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
Wi-Fi 5 互換モード	この AP は 802.11ax (Wi-Fi 6) 規格のデバイスです。 802.11ax のプロトコルでは旧プロトコル (Wi-Fi 5) との 互換性が配慮されていますが、一部のノート PC 端末はド ライバが古いなどの原因によりこのデバイスの発する 802.11ax 信号を認識することはできません。このスイッ チは、この SSID グループを 802.11ac 互換モードに設定 し、上述の一部端末・デバイスを認識できるようにするた めのものです。ただし、これらの端末では Wi-Fi 6 デバイ スの新しい性能を活かすことはできません。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができま す

「無線設定」の設定には、「無線ネットワーク」タブのほかに、下の図の通り「ゲスト Wi-Fi」タブがあります。

Ruijie		日本語 🗸 🕞 終了
品デバイス概要	無線ネットワーク ゲストWi-Fi	
⊕基本管理	✓ ✓	?
◇無線管理		0
無線設定		
RFパラメータ	デュアルバンド同時接続 💽 (2.4Gと5Gが同じWi-Fi名を使用。)	
WPS	56 優先 🕕 🛛	
₆ ?ネットワーク管理	✓ WI-打スイッチ ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
们アクション管理	* Wi-Fi⁄2 SSID-SSID-6D0912-Guest	
0、障害診断	★ 接号化タイプ WPA2-PSK/AFS/(使用) ●	
○詳細管理	V	
湿 システム管理	*Wi-FL/\$X7-F ***	
	Total To	
	保存	

 この画面の各設定は「無線ネットワーク」の SSID 1~SSID 5 グループと同様です。異なる点は、この SSID グル ープで発する信号がゲストのアクセス専用となっていることです。ゲストは、この SSID に関連付けられた後、ア クセスがインターネットに限定され、ルータモードでローカルネットワークにアクセスできなくなります。

2.4 無線電波設定

この機能を使用して、2.4GHz 及び 5GHz 周波数帯の無線電波のパラメータを調整し、ネットワーク構成を最適化します。 具体的な操作手順は以下のとおりです。

- **1** Web パネル上の「無線管理」(図の「1」の部分)をクリックします。
- **2** 「RF パラメータ」(図の「2」の部分)をクリックすると、この項目を設定できます。

	Ruíjie						日本語 > 日終日
	A デバイス概要		RFパラメータ				
	⊕基本管理	×	() このページでは、	2.4Gおよび5Gモジュールを管理でき	sat,		
1	令無線管理	^					
	無線設定		端末はオンラインためB	自動チャネル切り替えを禁止して	います 🛑		
2	RFパラメータ		無線チャンネル自動調整	整期間 48	時 🛛		
	WPS		2.4G メイン スイッチ		5G メイン スイッチ		
	₆ 9ネットワーク管理	×	2.4G チャネル	自動(CH1-11) ~	5G チャネル	自動(W52) ~	
	(1)アクション管理	~	出力	高 100% ~	出力	高 100% ~	
	◎。障害診断	ř	2.4G 帯域幅	20MHz v	5G 带城幅	20/40/80MHz ~	
	△詳細管理	ř	802.11モード	802.11b/g/n/ax v	802.11モード	802.11a/n/ac/ax v	
	システム管理	~	WMMスイッチ	•	WMMスイッチ	•	
			* 最大アクセス数	15	* 最大アクセス数	15	
				設定を保存			-
	《非表示						

2.4.1 2.4 GHz 帯電波設定

Ruíjie				日本語 🗸 🕞 約
品デバイス概要	RFパラメータ			
●基本管理 ✓	このページでは、2.4Gおよび5Gモジュールを管理できます。			
奈無線管理 ^				
無線設定				
RFパラメータ	無線チャンネル自動調整期間 48 時 ●			
WPS	2.4G メイン スイッチ 🔵	5G メイン スイッチ		
₆ ?ネットワーク管理 〜	2.4G チャネル 自動(CH1-11) 〜	5G チャネル	自動(W52) ~	
☆アクション管理 〜	出力 高 100% 🗸	出力	高100% 🗸	
©。障害診断 ~	2.4G 带城幅 20MHz ~	5G 帯域幅	20/40/80MHz ~	
△詳細管理 ~	802.11モード 802.11b/g/n/ax v	802.11モード	802.11a/n/ac/ax v	
いた。 システム管理 ・	WMMスイッチ 💽 🛛	WMMスイッチ	•	
	*最大アクセス数 15	* 最大アクセス数	15	
	設定を保存			
《非素云				

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
2.4G メイン スイッチ	2.4 GHz 信号を発信するかどうか を一括設定します。無効にする と、2.4 GHz 信号がすべてオフに なります。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効。
2.4G チャネル	2.4 GHz のチャネルを設定しま す。固定値を 1 つ選択すること も、1~11 チャネルまたは 1~13 チャネルでの自動選択とすること もできます。	デフォルト値:自動(1-11)。 オプション:自動(1-11), 自動(1-13), 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13
出力	2.4 GHz 信号の出力を設定しま す。 。	デフォルト値:高 100% オプション:高 100%,中 60%,低 40%
2.4G 帯域幅	2.4 GHz チャネルの帯域幅を設定 します。固定帯域幅、または 20/40MHz の自動切換えを選択で きます。	デフォルト値:20 MHz オプション:20 MHz,40 MHz,20/40 MHz
802.11 モード	2.4 GHz 信号の無線動作モードを 設定します。	デフォルト値:802.11b/g/n/ax オ プ シ ョ ン : 802.11b/g/n/ax , 802.11b/g/n , 802.11b/g
WMM スイッチ	WMM 機能のスイッチです。スイ ッチをオンにすると、WMM 機能 がサポートされ、マルチメディア ネットワークの通信品質を高める ことができます。オンにすること を推奨しています。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効
最大アクセス数	2.4G 帯において対応可能な最大 アクセス数	デフォルト値:15 オプション:1~15

2.4.2 5 GHz 帯電波設定

Ruíjie						日本語 ~ 日終了
品デバイス概要		RFパラメータ				
●基本管理	~	○ このページでは、	2.4Gおよ115Gモジュールを管理できます			
奈無線管理						
無線設定		講末はオンラインためE	自動チャネル切り替えを禁止しています			
RFパラメータ		無線チャンネル自動調整	堅期間 24 時 ♥			
WPS		2.4G メイン スイッチ		5G メイン スイッチ		
⊘ネットワーク管理 、	~	2.4G チャネル	自動(CH1-11) ~	5G チャネル	自動(W52) ~	
11アクション管理	~	出力	高100% ~	出力	高100% 🗸	
0、障害診断	~	2.4G 帯域幅	20MHz v	5G 带城幅	20/40/80MHz ~	
○詳細管理	~	802.11モード	802.11b/g/n/ax V	802.11モード	802.11a/n/ac/ax 🗸	
まシステム管理 、	~	WMMスイッチ	•	WMMスイッチ	•	
		* 最大アクセス数	15	* 最大アクセス数	15	
			設定を保存			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
5G メイン スイッチ	5GHz 信号を発信するかどうかを 一括設定します。無効にすると、 5GHz 信号がすべてオフになりま す。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効。
5G チャネル	5GHz のチャネルを設定します。 固定値を 1 つ選択することも、範 囲を選択して自動選択とすること もできます。	デフォルト値:自動(W52)。 オプション: 自動(W52), 自動(W52+W53),自動(W52+W53+W56), 36,40,44,48,52,56,60,64,100,104,108, 112,116,120,124,128,132,136,140
出力	5GHz 信号の出力を設定します。	デフォルト値:高 100% オプション:高 100%,中 60%,低 40%
5G 帯域幅	5GHz チャネルの帯域幅を設定し ます。固定帯域幅、または自動切 換えを選択できます。	デフォルト値:20/40/80 MHz オプション:20 MHz,20/40 MHz, 20/40/80 MHz
802.11 モード	5GHz 信号の無線動作モードを設 定します。	デフォルト値:802.11a/n/ac/ax オプション:802.11 a/n/ac/ax,802.11a/n/ac, 802.11a/n, 802.11a
WMM スイッチ	WMM スイッチ。スイッチをオン にすると、WMM 機能がサポート され、マルチメディアネットワー クの通信品質を高めることができ ます。オンにすることを推奨して います。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効
最大アクセス数	5G 帯において対応可能な最大ア クセス数	デフォルト値:15 オプション:1~15

★ 5G チャネルを固定チャネルに設定した場合、帯域幅の自動切換えは現時点では AP 基層アルゴリズムの関係でサポートされません。このため、選択された場合も実際は 20/40/80 MHz 間の自動切換えは行われませんのでご注意ください。

2.4.3 その他の設定

下の図のとおり、自動チャネルと自動帯域幅設定が有効になると、デバイスは設定されたサイクルでチャネルの検出と帯 域幅のスキャンを行い、最適なチャネルと帯域幅を再選択します。

Ruíjie						日本語 > 日終了
品デバイス概要		RFパラメータ				
⊕基本管理	~	このページでは	24Gお上げ5G干ジュールを管理できま	÷		
令無線管理						
無線設定		端末はオンラインため	自動チャネル切り替えを禁止していま	ŧす ()		
RFパラメータ		無線チャンネル自動調	整期間 24 時	0		
WPS		2.4G メイン スイッチ		5G メイン スイッチ		
_c ?ネットワーク管理	~	2.4G チャネル	自動(CH1-11) ~ /	5G チャネル	自動(W52) ~	
Ⅲアクション管理	~	出力	高100% ~	出力	高100% ~	
◎、障害診断	ř	2.4G 帯域幅	20MHz v	5G 帯域幅	20/40/80MHz V	
○詳細管理	~	802.11モード	802.11b/g/n/ax v	802.11モード	802.11a/n/ac/ax v	
ぷ システム管理	~	WMMスイッチ	•	WMMスイッチ	0	
		* 最大アクセス数	15	* 最大アクセス数	15	
			設定を保存			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
端末はオンラインため自動チャ ネル切り替えを禁止しています	端末がオンラインの間は、チャネルと 帯域幅の切り替えは許可されません。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効。
無線チャンネル自動調整期間	デバイスがチャネル自動調整を行う時 間間隔を設定します。デフォルトで は、 24 時間間隔でチャネルを自動選 択するようになっています。	デフォルト値:24 時間。 オプション:1~48 時間

2.5 企業のお客様への追加説明

2.5.1 デバイス管理

このデバイスでは、ページ左側のパネルにユーザにとって便利なデバイス管理メニューが用意されています。

Ruíjie								日本語 🗸 🕞 終了
品デバイス概要		デバイス概況						
⊕ 基本管理	~							
○無線管理	~	オンラインユーザ数	0		ネットワ システノ	フーク接続ステータス ❷: △稼働: 1日間 01時 42分 35秒	ネットワーク接続済み	
o ^の ネットワーク管理	~				システム	」時間: 2023-10-12 21:42:28		
㎡アクション管理	~	デバイス詳細情報						
◎、障害診断	~	デバイス型番:	RG-HA3515-DG	シリアルナン	バー:	8P1LM001011	MACアドレス:	16:C2:30:6D:10:11
○詳細管理	~	ハードウェアバージョ ン:	V1	ソフトウェア ン:	バージョ	MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719),		
言システム管理	~					Revision(6a1bcbe15)/		
		無線情報						
		SSID 1グループ		SSID 2グル	ープ		SSID 3グループ	
		 (デ) 無線ネットワーク: 第号化の有無: 	SSID-SSID-6D101 1 有	● 無線 ● ク: 暗号	ネットワー 化の有無:	SSID-SSID-6D101 1_WI-FI5 有	 無線ネットワー ク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-6D101 1-3 有
《非事示								

2.5.2 アクセスポイントモードの設定

このページではデバイスをブリッジモードに設定できます。

- 具体的な操作手順は以下のとおりです。
- 1 パネルの「基本管理」(図の「1」の部分)をクリックします。
- **2** 「モード切替」(図の「2」の部分)をクリックします。
- **3** ここで「AP モード」を選択できます。ブリッジモードとも呼ばれます。(図の「3」の部分)

	Ruíjie		B	本語 ~ 日終了
1	品デバイス概要		ド切替	
	●基本管理 外部ネットワーク設	 定	現在の動作モードは APモード です。以下のモードを選択して、保存・切り替えができます。 ルータモード	
	IPv6設定 ユーザリスト		∂ APモード APモード APモードでは、有線でマスター/スレーブルータ間を接続することで、ネットワークのカバー範囲を拡張できます。	
2	モード切替		動作モード すでにAPモードになっています	
	중無線管理	~	進む "外部ネットワーク設定" インターネット接続方 マッホー	
	。 ² ネットワーク管理	~		
	(1)アクション管理	~	IPアドレス 192.168.2.101	
	⊙、障害診断	~	GR77	
	○詳細管理	~		
	湿システム管理	~		

□ ブリッジモードでは、デバイスに管理アドレス 192.168.110.1 が設定されます。AP(ブリッジ)モードでは、上 位ネットワークへの接続がなければ、下位クライアントは DHCP を取得できません。この場合、クライアントは 管理アドレスと同じネットワークセグメントの IP を設定することにより、管理アドレス経由で Web トップページ にアクセスし、管理を行うことができます。

2.5.3 ルータモードの設定

- ブリッジモードでは、携帯電話などの端末デバイスは AP の上位ネットワークから IP アドレスを取得します。上位 ネットワークがない場合、または上位ネットワークが IP アドレスを提供していない場合、携帯電話端末が無線から 接続できないことがあります。携帯電話または有線端末上で IP アドレスを 192.168.110.x に設定した上で、デバイ ス設定ページ 192.168.110.1 にアクセスしてください。
- ルータモードのデフォルト設定では、携帯電話などの端末デバイスは AP から 192.168.110.x セグメントの IP アドレスを取得するようになっています。端末デバイスは 192.168.110.1 または https://rjap.jp からデバイス設定ページにアクセスすることができます。ルータモードの設定ページは、デフォルト設定では図の赤枠内のように表示されます。



設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ネットワーク接続タイ プ	AP の端末に対するアドレス割り当て方式 を設定します。DHCP/固定 IP から選択で きます	デフォルト値:DHCP オプション:DHCP/固定 IP

□ 動的 IP 方式を選択すると、デフォルトでは 192.168.110.100~192.168.110.200 のアドレスを端末に割り当てるようになっています。デフォルトゲートウェイは 192.168.110.1、デフォルトマスクは 255.255.255.0 になっています。その他の方式の選択については、以下の説明をご覧ください。

■ 固定 IP 方式を選択した場合、設定ページは下の図の赤枠のように表示されます。

Ruíjie			日本語 ~ 日終了
ぷ.デバイス概要	モード切替		
●基本管理 ^	現在の動作モードは APモ ード	です。以下のモードを選択して、保存・切り替えができます。	
外部ネットワーク設定 IPv6設定	• ルータモード	○ APモード	
ユーザリスト	<i>ルータモード</i> ルータモードでは、無約	即ータを光モデムのブロードバンドに接続し、インターネット接続をアレンジできます。	
モード切替	* ネットワーク接続タイプ	B定IP ~	
☆ 無線管理 ∨	* IPアドレス	フォーマット: 1.1.1.1	
♂ネットワーク管理 ~	* サブネットマスク	255.255.255.0	
 (1) アウション直理 (2) 障害診断 	*ゲートウェイ	フォーマット: 1.1.1.1	
	* DNSサーバ	Ð	
楽システム管理 🗸 🗸		(R#7	
《非表示			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ネットワーク接続タイ プ	AP が端末にアドレス割り当てる 方式を設定します。DHCP/固定 IP から選択できます	デフォルト値:DHCP オプション:DHCP/固定 IP。 ※固定 IP 方式を選択した場合、AP はユーザが設定し た IP アドレス情報を使用します。ユーザは、AP に再 ログインして設定を行えるようにするため、自身の IP アドレスを AP と同じネットワークセグメントのアド レスに設定しなければならない場合があります。
IPアドレス	AP 側の設定に必要な IP アドレ スです。	デフォルト値:N/A
サブネットマスク	AP 側の設定に必要なサブネット マスクです。	デフォルト値:N/A
ゲートウェイ	AP 側の設定に必要なゲートウェ イアドレスです。	デフォルト値:N/A
DNS サーバ	AP 側の設定に必要な DNS サー バアドレスです。	デフォルト値:N/A

2.6 MACC 管理

Ruíjie		日本華 ~ 日修了
<i>≗</i> テバイス概要	CWMP/MACC	
●基本管理		0
◇無線管理 ∨		•
o [⊘] ネットワーク管理 ──	http:// ~ devreg.ruijienetworks.com/service/tr069servlet	
パアクション管理 ~	* CPE通知問題 (89)	
◎。障害診断 ~	180 &	
○詳細管理 ^	設定を保存	1
セパレーター		
IGMP Snooping		
クイック設定		
DNSサーバ		
CWMP/MACC		
※システム管理 >		
《非表示		

RG-HA3515-DG 製品は MACC クラウド管理をサポートしていますが、クラウド管理を実現するためには、MACC 管理 者が AP を MACC システムに追加する必要があります。特に問題がない限り、AP には追加の構成は不要で、URL と CPE 通知の間隔はデフォルト値を使用できます。具体的なクラウド管理の操作については、MACC のユーザーマニュアルを 参照するか、Ruijie Networks のスタッフにお問い合わせください。

3 デバイス概要

ユーザが Web インターフェースにログインすると、デバイス概況画面が最初に表示されます(インターフェースは下の図のとおり)。インターフェースの内容は以下のとおりです。

- デバイス概況:オンラインユーザ数、ネットワークステータス、接続時間などの状態が表示されます。
- デバイス詳細情報:この AP デバイスの詳細情報、例えば型番、シリアルナンバー、MAC アドレス、ハードウェア バージョン、ソフトウェアバージョンを確認できます。
- 無線情報:この部分には、各 SSID に対応する具体的な情報、例えば名称、接続状況、暗号化状況が表示されます。
- インターフェース情報:各ポートの接続状態が色で表示されます。カーソルをポートの画像の上に置くと、そのポートの現在の通信速度を確認できます。

Ruíjie						日本版 ~ 日均2
品デバイス概要	デバイス概況					
⊕ 基本管理	×					
◇無線管理	√ オンラインユーザ数	0		ネットワーク接続ステータス ♥: ネットワーク接続為 システム稼働: 1日間 01時 51分 13秒	ih.	
o ^の ネットワーク管理	~	, in the second s		システム時間: 2023-10-12:21:51:06		
Mi アクション管理	デバイス詳細情報					
◎,障害診断	✓ デバイス型書:	RG-HA3515-DG	シリアルナンバー:	8P1LM001011	MAC7 FVA:	16:C2:30:6D:10:11
○詳細管理	· ハードウェアパージョン:	V1	ソフトウェアバージョン	: MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)/		
主システム管理	無線情報					
	SSID 1グループ		55ID 2グループ		SSID 3グループ	
	 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-6510-6D1011 휘	○ 無線ネット ● 暗号化の有料	7ーケ: SSID-SSID-6D1011_Wi-FI5 黒: 有	 無線ネットワーク: 適号化の育無: 	SSID-SSID-6D1011-3 평
	SSID 4ヴループ		SSID 5グループ		ゲストWi-Fi	
	○ 無線ネットワーク: ● 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011-4 훠	○ 無線ネット ● 暗号化の有()	ワーク: SSID-SSID-6D1011-5 無: 宥	 	SSID-SSID-6D1011-Guest 훆
	インターフェース情報					
《出事示	● 設設済 → ● 未設め					

3.1 デバイス概況

Ruíjie								日本語 ~ 日終
品デバイス概要		デバイフ概辺						
●基本管理	~							
○無線管理	~	オンラインユーザ数	0		ネットワ	7ーク接続ステータス ❷: 、稼働・ 1日間 01時 52分 14剤	ネットワーク接続済み >	
♂ [♀] ネットワーク管理	~		U		システム	△時間: 2023-10-12 21:52:07		
们アクション管理	~	デバイス詳細情報						
0、障害診断	~	デバイス型番:	RG-HA3515-DG	シリアルナン	/<-:	8P1LM001011	MACアドレス:	16:C2:30:6D:10:11
○詳細管理	~	ハードウェアバージョ V1 ン:		ソフトウェア・ ン:	ソフトウェアパージョ MA_1.3(1)B9P1, ン: Release(10212719),			
計システム管理	~					Revision(6a1bcbe15)/		
		無線情報						
		SSID 1グループ		SSID 2グル-	ープ		SSID 3グループ	
		 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-6D101 1 有	() () () () () () () () () ()	ネットワー との有無:	SSID-SSID-6D101 1_Wi-Fi5 有	 無線ネットワー ク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-6D101 1-3 有
《非表示							11	

構成項目	説明
オンラインユーザ数	有線、無線を合わせた現在のオンライン端末数です。
ネットワーク接続ステータス	インターネットへの接続状態を表示しています。オフラインになっている場合は未 接続、オンラインになっている場合は接続済みです。
システム稼働	デバイスを最後に起動してからの累計稼働時間です。
システム時間	システムの現在時間です。

インターネットの状態は、ネットワーク接続または DNS 解析、またはファイヤーウォールなどのその他の原因に よりオフライン表示になることがあります。インターフェースの表示を更新するとステータス情報を再取得するこ とができます。更新を繰り返してもオフライン表示が続く場合は、下位ネットワークの接続が正しくできているか 確認してください。

MACアドレス

3.2 デバイス詳細情報

Ruíjie						日本語 🗸 🕞 幾		
品 デバイス概要	デバイス概況							
●基本管理	* · · · [> · index.							
☆無線管理	オンラインユーザ	¢	ネッシス	ネットワーク接続ステータス ❸: ネットワーク接続済み システム稼働: 1日間 01時 53分 52秒				
₆ ?ネットワーク管理 〜		Ŭ	シス	システム時間: 2023-10-12 21:53:45				
㎡アクション管理 [×]	デバイス詳細情報							
◎。障害診断 ~	デバイス型番:	RG-HA3515-DG	シリアルナンバー:	8P1LM001011	MACアドレス:	16:C2:30:6D:10:11		
○詳細管理 ~	ハードウェアバージョン	v: V1	ソフトウェアバージョン	 MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719), 				
まシステム管理 〜				Revision(6a1bcbe15)/				
	無線情報	無線情報						
	SSID 1グループ		SSID 2グループ		SSID 3グループ			
	 		(一) 無線ネットワー 暗号化の有無:	ーク: SSID-SSID-6D1011_ Wi-FI5 : 有	 	SSID-SSID-6D1011-3 有		
			SSID 5グループ		ゲストWi-Fi			
《非表示	無線ネットワーク ・ 語号化の有量	ーク: SSID-SSID-6D1011-4 : 有	無線ネットワ- 暗号化の有無:	ーク: SSID-SSID-6D1011-5 : 有	ゲストWI-Fi:	SSID-SSID-6D1011-G uest		
構成項目		説明						
デバイス型番		デバイス製品の型番です。						
ハードウェアバージョン デ		デバイスのハードウェアバージョン番号です。初期値は V1 です。						
シリアルナンバー		デバイスのシリアルナンバーです。メーカーで製品を追跡するための唯一の標識になり ます。						
ソフトウェア	バージョン	デバイスの現行ソフトウェアバージョン番号です。						

「基本管理」->「ユーザリスト」の順にメニューを選択すると、接続している AP の端末情報を確認できます。この画面では、クライアントの IP アドレスも同時に確認できます。

デバイスの MAC アドレスです。



3.3 Wi-Fi の状態

このエリアには、システムで現在使用可能な SSID について、SSID のオン/オフ、暗号化の有無などの概況が表示されま す。システムでは最大 5 グループの汎用 SSID と、ゲストネットワーク用 SSID(ゲストネットワークは、ルータモード で使用され、この SSID に接続している端末デバイスはアクセス先が外部インターネットのみに限定され、ローカルネッ トワークにはアクセスできません)を設定することができます。下の図では、現在オンになっている SSID は SSID-SSID-6D1011 の 1 グループのみです。この SSID は暗号化されています。

Ruíjie								日本語 🗸 🕞 終了
 ☆ 差本管理 ^ 		オンラインユーザ数	0		ネットワ- システム和 システム服	-ク接続ステータス ♥: ネッ 家働: 1日間 01時 56分 30秒 時間: 2023-10-12 21:56:23	トワーク接続済み	
外部ネットワーク設定 IPv6設定 ユーザリスト モード切替 ○ 無線管理	,	デバイス 詳細情報 デバイス型番: ハードウェアバージョン:	RG-HA3515-DG V1	シリアルナン ソフトウェア	パー: パージョン:	8P1LM001011 MA_1.3(1)89P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)/	MACアドレス:	16:C2:30:6D:10:11
。 ^の ネットワーク管理 が、アクション管理 〜		無線情報 SSID 1グループ		SSID 2グル	ープ		SSID 3グループ	
○、障害診断○ 詳細管理		奈 無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011 有	 (一) 無線 暗号 	はットワーク: 化の有無:	SSID-SSID-6D1011_ WI-Fi5 有	 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-6D1011-3 有
<u>李</u> システム管理 ∨	/	SSID 4グループ	SSID-SSID-6D1011-4 有	SSID 5グル・	ープ ネットワーク: 化の有無:	SSID-SSID-6D1011-5 有	ゲストWI-FI	SSID-SSID-6D1011-G uest 有
《非表示								

3.4 インターフェース情報

現在の有線ポートのステータスが表示されます。下の図では、システム上に3つの有線ポートがあります。使用中のポートは緑色、未使用のポートは灰色で表示されます。下の図では、1つ目と2つ目のポートが使用中になっています。

Ruíjie			日本語 > 日终了
品デバイス概要		Revision(6a1bcbe15)/	
●基本管理 ^	無線情報		
外部ネットワーク設定 IPv6設定	SSID 1グループ	SSID 2グループ	SSID 3グループ
ユーザリスト	 	 無線ネットワーク: SSID-SSID-6D1011_ WI-FI5 時日小の方法・ 	 無線ネットワーク: SSID-SSID-6D1011-3 暗号化の有無: 有
モード切替		唱51607月末: 19	
ぐ無線管理────		ccin E#ill →	
₀ [♀] ネットワーク管理 ~	5510 49 10-7	510 57 10-7	7 A P WI-FI
11アクション管理 ~	 (● 無線ネットワーク: SSID-SSID-6D1011-4 ● 暗号化の有無: 有 	 無線ネットワーク: SSID-SSID-6D1011-5 暗号化の有無: 有 	 ゲストWI-Fi: SSID-SSID-6D1011-G uest 暗号化の有無: 有
◎。障害診断 ~			
○詳細管理 ~	インターフェース情報		
いまうステム管理 V]
		WAN LAN LAN	
《非表示			

4 基本設定

基本設定は AP 設定に詳しいユーザ向けです。基本設定により、AP の性能を高め、ネットワーク設定を最適化することができます。

Ruíjie								日本語 \vee 🕞終了
品デバイス概要	_	デバイス概況						
⊕基本管理	ř				+ + =			
佘無線管理	ř	オンフィンユーザ奴	0		イットリ- システム和	- ク接続ステーダス ♥: ネット 家働: 1日間 02時 01分 34秒	ワーク接続資料	
₆ 9ネットワーク管理	ř				システム	寺間: 2023-10-12 22:01:27		
们アクション管理	ř	デバイス詳細情報						
◎。障害診断	~	デバイス型番:	RG-HA3515-DG	シリアルナンバ	-:	8P1LM001011	MACアドレス:	16:C2:30:6D:10:11
○詳細管理	~	ハードウェアバージョン:	V1	/1 ソフトウェア/		MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719),		
影システム管理	~					Kevision(6a1bcbe15)/		
		無線情報						
		SSID 1グループ		SSID 2グループ			SSID 3グループ	
		テ 無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011 有	() 無線ネ 暗号化	、ットワーク: の有無:	SSID-SSID-6D1011_ Wi-Fi5 有	 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	SSID-SSID-6D1011-3 有
		SSID 4グループ		SSID 5グルー	プ		ゲストWi-Fi	
《非表示		(一) 無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011-4 有	(一) 無線ネ 暗号()	ットワーク: 2の有無:	SSID-SSID-6D1011-5 有	ゲストWi-Fi:	SSID-SSID-6D1011-G uest

詳細設定の基本メニュー一覧は以下のとおりです。

メニュー項目	説明
基本管理	動作モード、ポートの特性、ブラックリストとホワイトリストの 設定、および端末情報の表示を行います。
無線管理	SSID と Radio パラメータを設定します。
ネットワーク管理	VLAN パラメータの設定と確認を行います
アクション管理	DNS/URL ブラックリスト/ホワイトリスト、インターフェースセ キュリティなどの安全設定を行います。
障害診断	Ping、Trace などの故障診断ツールです。

4.1 基本管理

4.1.1 WAN 設定 (ルータモードが有効の場合)

ルータモードでは、WAN ポートの IP アドレス割り当て方式を変更することでインターネットに接続できます。

「基本管理」->「WAN 設定」の順にクリックして画面に入り、「IP アドレス」を直接確認することで WAN ポートの IP アドレスを知ることができます。

Ruíjie			日本語 🗸 🕞 終了
品 デバイス概要			0
●基本管理		♥ WAN設定	(?)
WAN設定		* ネットワーク接続タ 動的IP v	
LAN設定		DHCP動的インターネット接続にアカウント / パスワードは不要です。	
IPv6設定		IPアドレス 192.168.21.196	
ユーザリスト		サブネットマスク 255.255.255.0	
モード切替			
○無線管理	~	ゲートウェイアドレス 192.168.21.1	
o [♡] ネットワーク管理	~	DNSサーバ 172.18.112.28 172.30.44.20	
们アクション管理	~		
◎。障害診断	~		
○ 詳細管理	~		

その他の IP アドレス割り当て方式を設定する場合は「ネットワーク接続タイプ」をクリックして選択します。「動的 IP」、 「固定 IP」の2種類が用意されています。具体的な設定については、2章5節の「ルータモードの設定」をご参照ください。
4.1.2 LAN 設定

ルータモードでは、「LAN 設定」で DHCP アドレスプールの初期設定を変更することができます。

● 「基本管理」 -> 「LAN 設定」の順にクリックして設定画面に入ります。

Ruíjie						日本語 ~ 日終了
品デバイス概要		LAN設定				
⊕基本管理	^	♪ ルーティングモードとブリッジモード	を切り替えるとLAN側のその他の増成がクリフ	マギれますので 毛動でDHCP騎的リースをクリアしてく	(#×1)	0
WAN設定				C. 900 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9		
LAN設定		IPアドレス	サブネットマスク	アドレスリースタイム (分問)	DHCPサービス	操作
IPv6設定		192.168.110.1	255.255.255.0	1440	オン	変更
ユーザリスト						
モード切替						
②無線管理	~					
。シネットワーク管理	~					
Mアクション管理	~					
역、障害診断	~					
○詳細管理	~					
····· 、 ··· · · · · · · · · · · · · · ·						

● 「変更」をクリックして DHCP アドレスプールを表示させます。

Ruijie							日本語 ~ 日終了
デバイス概要	LAN股定						
●基本管理	● ルーティングモードとイリッジモードを切り替えるとLAN創の	変更			×		0
WAN設定							
LAN設定	IPアドレス	^ IPアドレス	192.168.110.1	ø	(分間)	DHCPサービス	凝作
IPv6設建	192.168.110.1	* サブネットマスク	255.255.255.0			オン	変更
ユーザリスト			-				
モード切替		DHCFY-LX	12				
○無線管理		* アドレスリースタイム(分間)	1440	Θ			
o ^の ネットワーク管理		* DHCPサーバ開始アドレス	192.168.110.100	Θ			
们アクション管理		* DHCPサーバ終了アドレス	192.168.110.200	ø			
0、陳高診断		*ゲートウェイ	192.168.110.1	0			
○詳編管理		* DNSサーバ	192.168.110.1	Θ			
歪システム管理							
			[キャンセル			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
IP アドレス	DHCP で通知するゲートウェイ IP アドレスで す。	デフォルト値:192.168.110.1
サブネットマスク	DHCP で通知するゲートウェイ IP アドレスの ネットマスクです。	デフォルト値:255.255.255.0
DHCP サービス	DHCP アドレスプールのオン/オフ切り替えで す。無効にした場合、端末に IP アドレスを割 り当てることができませんので、無効にするこ とは推奨しません。	デフォルト値:有効 有効/無効/DHCP 転送を設定することがで きます

アドレスリースタイ ム(分間)	割り当てられた IP アドレスの有効期限です。 期間が過ぎた IP アドレスは回収され、端末か ら IP アドレスの割り当てを再度要求する必要 があります。	デフォルト値:1440 分(24 時間) 2~2880 分の間で設定できます。
DHCP サーバ開始 アドレス	IP アドレスプールの範囲の開始アドレスです。	デフォルト値:192.168.110.100
DHCP サーバ終了 アドレス	IP アドレスプールの終了アドレスです。	デフォルト値:192.168.110.200
ゲートウェイ	端末に割り当てるゲートウェイです。	デフォルト値:192.168.110.1
DNS サーバ	端末の DNS サーバーアドレスです。	デフォルト値:192.168.110.1

□ ルータモードでは、WAN ポートに 192.168.110.XX セグメントの IP アドレスを割り当てた場合、WAN ポートとの IP アドレス競合を回避するため、LAN 側の DHCP アドレスプールを 192.168.111.XX セグメントに変更します。ゲ ートウェイは 192.168.111.1、開始アドレスは 192.168.111.100、終了アドレスは 192.168.111.200 となります。そ の他の設定は変更しません。

4.1.3 IPv6 設定

設定パネルのメニューを「基本管理」-> 「IPv6 設定」の順に開くと、IPv6 の項目設定に入ります。

Ruíjie		日本語 \vee 🕞 終了
品 デバイス概要	IPv6設定	
●基本管理	⑦ IPv6をオンにすると、WANホットワーク接続方式とLANアドレス割当方式を設定できます。デフォルトのAPモードではIPv6に対応しています	0
外部ネットワーク設定 IPv6設定	IPν6/tススルー	
ユーザリスト	IPv6設定 Only IPv4 IPv6 & IPv6	
モード切替		
중無線管理 ∨		
♂ ネットワーク管理 ──		
∩゚゚アクション管理 ∨		
◎、障害診断 ∨		
○詳細管理 ∨		
ぷシステム管理 ∨		
《非表示		

IPv6 設定画面で設定することのできる項目は以下のとおりです。

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
IPv6 パススルー	IPv6 パケットをブロックするかどうかを設定します。この設 定を有効する場合、IPv6 パケットは無線クライアントに送信 できます。※ただし、両方のデバイスが互いのローカルリン クアドレスを既に学習している場合、この機能は無効になり ます。	デフォルト値:有効。 オプション:有効/無効。
IPv6 設定	AP がルータモードで IPv6 サービスを提供するかどうかを設定します。「Only IPv4」を選択すると、AP はクライアントに IPv4 のアドレスのみを提供します。「IPv4&IPv6」を選択する と、AP はクライアントに IPv4 および IPv6 のアドレスを割り 当てます。	デフォルト値:IPv4&IPv6 オプション:Only IPv4, IPv4&IPv6

□ AP モードのデフォルト設定では、IPv6 パススルーが有効になっているので、遮断は行われません。

 IPv6 設定で「IPv4&IPv6」を選択すると、IPv6 のサポートに不備のある一部のアプリの使用に問題が生じることが ありますので、ご注意ください。

4.1.4 ユーザリスト

デバイスのトップページから「基本管理」->「ユーザリスト」の順にクリックすると現在のユーザリストを確認できます。

Ruijie	日本語 ~ 日接之
品デバイス概要	ユーザリスト ユーザプラックリスト / ホワイトリスト
●基本管理 ^ 外部ネットローク設定	ן ב-שיאר (ני) ב-אראריג (ני
IPv6設定	AI 2.4G 5G オンラインユーザ数:0
ユーザリスト モード加禁	周遊数常 ユーザ名 MACアドレス IPアドレス SSID 防速時間 すきま時間 通信モードです 伝送速ぎ 操作
∽無線管理 ∽	データなし
_の ジネットワーク管理 ×	
(パアクション管理) ~ ~	
◎、障害診断 ~	
○詳細管理	
二 ノベイム 昌建	
《非表示	

項目	説明
周波数带	クライアントが無線端末の場合、現在の接続している 2.4G/5G が表示されます。
ユーザ名	PC など一部のクライアントでは、システムの初期設定でホスト名が設定されていることがあり ます。その場合は、このエリアに表示されます。
MAC アドレス	クライアントの MAC アドレスです。
IP アドレス	クライアントの IP アドレスです。
SSID	端末の SSID 名です
関連時間	クライアントがオンラインになってからの時間です。
スキマ時間	クライアントがアクティブでないまたはデータ転送が行われていない期間です。
通信モードです	無線端末の接続規格です。例えば 802.11a/b/g/n/ac/ax 等。
伝送速度	クライアントが無線端末の場合、このエリアに伝送速度が表示されます。単位は Mbps です。こ の値はリアルタイムで更新されません。更新するためにはページを再読み込みする必要がありま す。
受信パケット数	クライアントが無線端末の場合、このエリアには受信パケット数が表示されます。
送信パケット数	クライアントが無線端末の場合、このエリアには送信パケット数が表示されます。
信号強み	クライアントが無線端末の場合、このエリアには AP がクライアントから受け取る信号の強さが 表示されます。
RSSI	クライアントが無線端末の場合、このエリアには無線信号の強さが表示されます。RSSI はマイ ナス値で表示され、数値が大きくなるほど信号が強いことを示しています。
ステータス	このエリアにはクライアントのオンライン/オフライン状態が表示されます。
接続方式	このエリアにはクライアントの接続の種類が表示されます。「無線(Wireless)」で表示されま す。
操作	このエリアでは、項目を選択してクライアントに対する簡単な管理操作が行えます。実行できる 管理操作は、「変更」と「速度制限」の2項目です。
更新	ページ上の各情報はリアルタイムで更新されません。このボタンを押すとページの再読み込みが 行われ、ボタンを押した時点の最新のステータスを取得することができます。
詳細検索	ページに表示される端末が多すぎる場合、このボタンを押すと特定端末の MAC アドレスを検索 して単独表示させることができるので、確認に便利です。

「操作」の中の「オフラインにする」と「速度制限」についての説明は以下のとおりです。

「オフラインにする」をクリックすると、下のようなウィンドウが表示されます。

Ruíjie	日本語()	<u>}%</u> 7
必デバイス概要	ユーザリスト ユ ーザ ブラックリスト/ホワイトリスト	
 ●基本管理 ^ 外部ネットワーク設定 	● ユーザリスト	
IPv6設定	Al 2.45 5G オンラインユーザ数:1 0 更新 詳細校2	
ユーザリスト モード切替	同変数等 ユーザ名 MACアドレス IPアドレス SSID 間違時間 すきま時間 過位モードです 伝道単度 (dops) 数件 教(P)	
◇無線管理 ✓	50 02:10:0C82:AC9C 10:52:24:23 SSID-SSID-C2301 31秒 00秒 11ax 7.33 132 50 - 00:00C82:AC9C 0 0 11ax 7.33 132	
o ^の ネットワーク管理 [×]		
↑↑↑アクション管理 ✓	● 02:100C682AC66をリストに追加しますか? キャンセル 横錠	
○詳細管理 ~		
茶システム管理 👋		
《非表示		

上記の画面では、クライアントをブラックリストに追加するかどうかが示されており、ブラックリストに追加されたクラ イアントは AP に正常に接続できなくなります。"ブラックリスト/ホワイトリスト"を使用して確認できます。

「ブラックリスト/ホワイトリスト」をクリックすると、以下の画面のようにブラックリストに追加されたクライアントの MAC アドレスが表示されます。

Ruíjie			
ぷデバイス概要	ユーザリスト ユーザブラックリスト / ホワイトリスト		
●基本管理 ^	 ブラックリストモード ホワイトリストモード 		
外部ネットワーク設定 IPv6設定	⑦ ブラックリスト内の無線端末のWi-Fiへの間違付けを不可にし、その他の端末はすべて間違付け可能に	します。	0
ユーザリスト モード切替	ブラックリスト		+ 162.00 🗵 —166.761994
∽無線管理 ~	最大 32 件のリストを説定できます。		
o ⁹ ネットワーク管理 [×]	□ MAC7ドレス	偏亏	操作
(1)アクション管理 ~	02:10:0C82:AC8C		安建門時代
©,陳吉診断 ~			
○詳細管理 ~			
ぷシステム管理 ~			
《非表示			

 以下の画面のようにブラックリスト内の特定のクライアントを選択し、変更をクリックすると、クライアントの MAC アドレスと備考を修正できます。

Ruijie			日本語 > 【終了
ぷデバイス概要	ユーザリスト ユーザブラックリスト / ホワイトリスト		
◆ 基本管理 ^	 ● ブラックリストモード ○ ホワイトリストモード 	atau ×	1
外部ネットワーク設定 IPv6設定	プラックリスト内の無疑端末のWi-Fiへの間違付けを不可にし	* MACアドレス 02:10:0C:82:AC:8C	0
ユーザリスト	プラックリスト	儀考	
で無線管理	最大 32 件のリストを設定できます。		
o ⁹ ネットワーク管理 ~	<u>— масу</u> ких	キャンセル 構成	an
∩∩アクション管理 ~	02:10:0C:62:AC:6C	111	交支 809
◎,陳吉診新 ✓			
○詳細管理 ~			
③システム管理 ×			
《非表示			

 以下の画面のように「削除」をクリックすると、クライアントをブラックリストから削除し、クライアントは正常に AP に接続できるようになります。

Ruíjie		
ぷデバイス概要	ユーザリスト ユーザブラックリスト / ホワイトリスト	
● 基本管理 ^	○ ∴	
外部ネットワーク設定		0
IPv6設理		
ユーザリスト	ブラックリスト	+ 追加 前一括削除
モード切替	最大 誌 作のリストを設定できます。	
☆ 無線管理 ~		操作
o ⁰ ネットワーク管理 [∨]	02:10:0C82:AC8C 約回してよろしいですか?	変更 削除
m アクション管理 ×	キャンセル 横定	
◎。陳書診断 ~		
○詳細管理 ✓		
恋 システム管理 🛛 👋		
《非表示		

「速度制限」をクリックすると、下のようなウィンドウが表示されます。(この項目は、クライアントのアップロード、ダウンロード伝送速度を設定するためのものです)

Ruíjie								日本語 ~ □終了
品デバイス概要	ユーザリスト ユーザブラックリスト / ホワ	イトリスト						
●基本管理 ^	1 =-#IJZK	速度制限		×				
外部ネットワーク設定 IPv6設定	All 2.4G 5G オンラインユー・	* アップロード速度制限						C 更新 詳細検索
ユーザリスト	周波数帯 ユーザ名 MAC7	0	kbps	0	ЯD	関連時間	すきま時間	操作
モード切替 (空無線管理) ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	- Galaxy-S20-5G 0A:82:10	* ダウンロード速度制限 0	kbps	0		22秒	00€⊳	オフラインにする 速度制限
₀ [⊘] ネットワーク管理 ×	総計1件 20件/ページッ < 1 >		キャンセル 確	定				
们アクション管理 ×								
◎、障害診断 ~								

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ア ッ プ ロ ー ド速度制限	この項目を設定すると、クライアントのアップロード速度が制限されます。単位は kbps です。100 に設定した場合、クライアントのアップロード速度が 100kbps 以内に制限されます。	デフォルト値:0。 アップロード速度は制限され ません。
ダ ウ ン ロ ー ド速度制限	この項目を設定すると、クライアントのダウンロード速度が制限さ れます。単位は kbps です。100 に設定した場合、クライアントのダ ウンロード速度が 100kbps 以内に制限されます。	デフォルト値:0。 ダウンロード速度は制限され ません。

■ ユーザブラックリスト/ホワイトリスト

ブラックリスト/ホワイトリストは無線クライアントにのみ有効になります。「追加」ボタンをクリックすると、指定する MAC アドレスをブラックリスト/ホワイトリストに追加できます。MAC アドレスがブラックリストに追加された無線ク ライアントは AP との関連付けができなくなります。「備考」欄では、識別用に MAC アドレスに「私のケータイ」など 任意の文字を入れることができます。ホワイトリストモードでも、追加方法はブラックリストと同じです。設定が成功し た後は、リスト内の MAC アドレスを持つ無線クライアントのみしか関連付けられなくなります。

Ruíjie				日本語 🗸 🕞 終了
為デバイス概要	ユーザリスト ユーザプラッ	ックリスト / ホワイトリスト		
●基本管理 ^	● プラックリストモード	〇 ホワイトリストモード	1	
外部ネットワーク設定 IPv6設定	() ブラックリスト内の無続	端末のWi-Fiへの関連付けを不可にし、	その他の端末はすべて関連付け可能にします。	0
ユーザリスト モード切替	ブラックリスト			+ 追加 面一括削除
∽ 無線管理 ✓	最大 32 件のリストを設定でき	きます。		
₀ [⊘] ネットワーク管理 ~		MACアドレス	備考	操作
11アクション管理 〜			データなし	
⊙。障害診断 ∽				
○詳細管理 ∨				
塗システム管理 >				
《非表示				

Ruíjie		日本語 🗸 🕞 換了
ポデバイス概要	ユ ーザリスト ユーザブラックリスト / ホワイトリスト	
●基本管理	● ブラックリストモード ○ 7 追加 ×	
外部ネットワーク設定 IPv6設定	⑦ ブラックリスト内の無認識末のWi-F * MACアドレス フォーマット: 00:11:22:33:44:55	0
ユーザリスト モード切替	プラックリスト 傷ぎ	
奈無線管理	最大 52 件のリストを設定できます。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	12/1-
。タネットワーク管理		7981 F
Mアクション管理	/ / / ***	
②、障害診断		
響システム管理		
《非表示		

4.1.5 モード切替

メニューを「基本管理」 -> 「モード切替」の順に開くと、デバイスの動作モードを選択設定できるようになります。

	Ruíjie		日料	語 ~ 🕞 終了
	品 デバイス概要	3	モード切替	
1	●基本管理	^	」 現在の動作モードは ルータモード です。以下のモードを選択して、保存・切り替えができます。	
	WAN設定		○ ルータモード ● APモード	
	LAN設定 IPv6設定		▲Pモード APモードでは、有論なマスターノスレーブルーク簡を提供することで、ネットワークのカバー範囲を応導できます。	
	ユーザリスト			
2	モード切替		uet?"	
	☆無線管理	~		
	<i>₀</i> ? ネットワーク管理	~		
	们アクション管理	~		
	⊙。障害診断	~		
	○詳細管理	~		
	影システム管理	~		
	💷 具体的	りにし	は、2章5節2項の「アクセスポイントモードの設定」と2章5節3項の「ルーターモードの設定」	」をご

参照ください。

4.2 無線管理

無線管理の設定ページは、左側パネルの「無線管理」メニューの中にあります。

Ruíjie					日本語 ~ 日終了
ふデバイス概要		無線ネットワーク ゲスト	WI-FI		Î
⊕基本管理	~	🕧 ヒント:設定を変更する	と無線設定が再起動し、現在接続している端オ	たの接続が切れる可能性があります。	0
☆無線管理 無線設定	×-	無線ネットワーク			
RFパラメータ		SSIDグループ	SSID 1グループ		
WPS		デュアルバンド同時接続	(2.4Gと5Gが同じWi-F咯を使用。)		
。『ネットワーク管理	× .	5G優先	•		
mアクション管理	~	Ш-П スイッチ			
©。障害診断	80	* Wi-Fi名	SSID-SSID-001122		
○詳細管理	~	暗号化タイプ	WPA2-PSK(AES)(推凝)	6	
塗システム管理	*	* Wi-Fiパスワード	•••••		
		SSID非表示			
			保存		
《非表示					

4.2.1 無線設定

無線管理ページは以下のように表示されます。

Ruíjie				日本語 \vee 🕞 綾了
品デバイス概要		無線ネットワーク ゲストWi-Fi		î
⊕基本管理	~	 ・ ・ ・	2期し、現在1985方している前未の1985方が切れる可能性があります。	0
令無線管理		ter to		Ū
無線設定		無縁不ットリーク		
RFパラメータ		SSIDグループ SSID 1グルー	-7 v	
WPS		デュアルバンド同時接続 👥 (2.4Gと5	5Gが同じWi-F铭を使用。)	
ぷ ネットワーク管理	~	56優先 🔵 🔮		
M アクション管理	~	WI-FI スイッチ 💽		
©。障害診断	~	* Wi-FK名 SSID-SSID-0	001122	
○詳細管理	~	暗号化タイプ WPA2-PSK(A	ES)(推奨) ✓ ●	
ぷ⇒システム管理 	~	*Wi-Fiパスワード	×	
		SSID非表示		
		保存		
《非表示				~

□ この画面の各項目については、2 章 3 節の「無線 SSID の設定」の中で詳しく説明していますので、そちらをご参照ください。

4.2.2 RF パラメータ

RF パラメータの設定ページは図のように表示されます。

Ruíjie		
品デバイス 概要	RFバラメータ	
⊕基本管理 ~	■ このページでは 24Gお上げSGモジュールを管理できます。	
☞無線管理 ^		
無線設定	G第末はオンラインため自動チャネル切り着えを禁止しています	
RFパラメータ	無線チャンネル自動調整期間 24 時 ●	
WPS	2.46 メインスイッチ 56 メインスイッチ	
o [∞] ネットワーク管理 ×	2.4G チャネル	
mアクション管理 ×	出力 高100% ~ 出力 高100% ~	
◎、障害診断 >	2.4.G 带纳福 20MHz ~ 5G 带纳福 20/40/80MHz ~	
○詳細管理 ✓	802.11 1 - K 802.11b/g/n/ax × 802.11 1 - K 802.11a/n/ac/ax ×	
- <u></u> システム管理 ×	WMMスイッチ 💽 🔍 WMMスイッチ 🂽 🔍	
	* 最大アクセス数 15 * 最大アクセス数 15	
	設定を保存	
《非表示		

□ 無線 RF パラメータの設定に関する説明は、2 章 4 節の「無線電波設定」で詳しく説明していますので、そちらを ご参照ください。

4.2.3 WPS

現在は、ボダン配置法(Push Button Configuration、PBC)にて WPS(Wi-Fi Protected Setup、WiFi 保護設定)に接続 する方法のみ対応しており、つまり、WPS ボタンを 2 秒間短押しするか、「WPS ソフトキー」をクリックすると、WPS 対応の端末が迅速に接続でき、パスワードを入力する必要がありません。

Ruíjie		日本語 × G-j	钌
品デバイス概要		WPS設定	٦
⊕ 基本管理	~		J
좋無線管理		しのブイド スのIWFSホタンを行きて、高級感動を発起してきます。 ・ 取代ウメータ画画のMVFSスサッチによりません。 2 ・ 別方するMV-FA SIDはオンにしなければなりません(244/5G)、また、由来売にはできません。 ・ 唱号代から式はWVA-PSK 接触(ます、温泉)、細胞の話なくのかの方式は、WPA-PSK です。	
無線設定		• WPS設定の配布には毎回50以上開発を開けます。	4
RFパラメータ		WPS般定 💽	
WPS			
。ペネットワーク管理	~		
11アクション管理	~		
♀,障害診断	~		
○詳細管理	~		
ミシステム管理	~		

4.3 ネットワーク管理

4.3.1 VLAN

有線ポートと SSID に VLAN ID を設定した場合、その VLAN ラベルを持つパケットのみが転送されます。

Ruíjie				日本語 ~ 日終了
品デバイス概要		VLAN		
⊕ 基本管理	~	・ () LANボート及び無線のVLANについて設定します。 デフォルトでは、すべてのボートにvlanタグはありません。		
중 無線管理	~	4-*	VLAN ID	操作
6 ⁹ ネットワーク管理		WAN		
VLAN MIアクション管理	~	LAN1	正の整数を入力してください、範囲のフォーマット: 1-4094	
◎。障害診断	~		正の認認を入力し アイセネル (新聞のフォーマット・1.4094	
○詳細管理	~	LAN2	TexT0x(5)02000 (15500 180002) (1111-14024	
⇒システム管理	~	SSID-4GDdaM 2.4G SSID 1グループ	正の整敗を入力してください、範囲のフォーマット: 1-4094	
		SSID-4GDdaM 5G SSID 1/7A7	正の整致を入力してください、範囲のフォーマット: 1-4094	
		総計 15件 5件/ページ > (1 2 3 > 1 ページ目へ		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
WAN	WAN ポートに VLAN タグを設定します	デフォルト値:TAG がない 範囲:1~4094
LAN1	1つ目の LAN ポートに VLAN タグを設定します	デフォルト値:TAG がない 範囲:1~4094
LAN2	2つ目の LAN ポートに VLAN タグを設定します	デフォルト値:TAG がない 範囲:1~4094
SSIDxxxxx	指定された SSID に VLAN タグを設定します	デフォルト値:TAG がない 範囲:1~4094

4.4 アクション管理

4.4.1 アクセス制御

ユーザは必要に応じて、特定デバイスから特定ウェブサイトへのアクセスを制御することができます。特定デバイスから 特定ウェブサイトへのアクセスを禁止したい場合は、制御モードをブラックリストモードに設定します。特定デバイスに 対し特定ウェブサイトへのアクセスのみを許可し、他のウェブサイトへアクセスできないようにしたい場合は、制御モー ドをホワイトリストモードに設定します。

- 具体的な操作は以下のとおりです。
- 1 「アクション管理」->「アクセス制御」の順にクリックします。
- 2 「追加」ボタンを押し、アクセス制御ルールを追加します。

Ruíjie							
ぷ.デバイス概要							
●基本管理 ~	● アクセス制御						0
◇毎線管理 ~	アクセス制御ルールリスト						2 + 追加 茴 一括削除
2 2 1 C C 2 2 C C C 2 C C C C C C C C C	最大 64 項目のアクセス制御規則 (32 ドDM	NS、 32 URL) をサポートします。					
♂ ネットワーク管理 ~		ブラック / ホワイトリスト					
们アクション管理 ^	マッチングルール	₹- ド	有効な躍日	開始/終了時間	有効化ステータス	備考	操作
アクセス制御	[DNS] *	プラックリストモード	毎日無効	終日無効	有効		変更 削除
システム管理	□ [DNS] *	プラックリストモード	每日有効	終日無効	有効		変更 削除
◎、障害診断 ~	□ [URL] *	プラックリストモード	* ±	終日無効	有効		変更 削除
○詳細管理 ~ ※システム管理 ~	総計3件 10件/ページ > (1	> ページ目へ 1					

3 ルール設定画面に入ります。

1

Ruíjie						日本語 ~ 日終了
為デバイス概要	アクセス制御ルールリストゥ					+ 追加 面 一括削除
●基本管理		アクセスルールの追加		×		0
중無線管理	マッチングルール	基準❷	 DNSアドレス 〇 URL ドメイン名 	0	備考	操作
ジネットワーク管理		* MACアドレス	オンラインユーザMACの選択			
アクセス制御	総計 0 件 10件/ペー; > く 1	* ドメイン名リスト文字列	Ŕ	0		
システム管理		プラック / ホワイトリストモード	ブラックリストモード 🗸			
0。障害診断		有効化ステータス	有効~			
○詳細管理		曜日	□月□火□水□木			
※システム管理						
		有効時間	 ○ 開始時間 ○ 終了時間 			
		備考	ルール用途の識別			
				キャンセル 確定		
《非表示						

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
基準	 フィルタリング方法は DNS ベースまたは URL ベー スから選択できます。両者の仕組みはそれぞれ異な ります。 DNS アドレス: DNS ベースでのフィルタリングを 選択した場合、システムはクライアントの DNS リ クエストを解析します。このリクエストの対象が設 定されたウェブアドレスの場合、ユーザの設定した ルールが有効になります。 URL ドメイン名: URL ベースでのフィルタリングを 選択した場合、システムはクライアントのアクセス 先ウェブアドレスを解析します。クライアントのア クセス先ウェブアドレスが設定された URL の場 合、ユーザの設定したルールが有効になります。 	デフォルト値:DNS アドレス DNS アドレス と URL ドメイン 名が使用可能です。
MAC アドレス	制限したいデバイスの MAC アドレスを入力しま す。	デフォルト値:N/A
ドメイン名リスト文字列	 ルールが DNS アドレスベースの場合は、ドメイン名 リスト文字列を入力し、ルールを適用するドメイン を指定します。ブラックリストモードでは、ルール を適用されたデバイスは対象のドメインにアクセス できませんが、その他のドメインにはアクセスでき ます。ホワイトリストモードでは、ルールを適用さ れたデバイスは対象のドメインにのみアクセスでき ます。ホワイトリストモードでは、ルールを適用さ れたデバイスは対象のドメインにのみアクセスでき ます。の他のドメインにはアクセスできません。す べてのウェブアドレス/アドレスに適用したい場合 は、「*」を入力してください。 ルールが URL ドメインベースの場合は、URL の文 字列を入力し、ルールを適用する URL を指定しま す。ブラックリストモードでは、ルールを適用され たデバイスは対象の URL にアクセスできませんが、 その他の URL にはアクセスできます。ホワイトリストモードでは、ルールを適用されたデバイスは対象 の URL にのみアクセスでき、その他の URL にはアクセスできません。 すべてのウェブアドレス/アドレスに適用したい場合は、「*」を入力してください。 	デフォルト値:* 「*」はすべてに適用することを 示しています。
ブラック/ホワイトリスト モード	ルールを適用するドメインをブラックリストに入れ るか、ホワイトリストに入れるかを選択します。 ブラックリスト:デバイスに対しブラックリスト内 のドメインへのアクセスを許可しません。 ホワイトリスト:デバイスに対しホワイトリスト内 のドメインにのみアクセスを許可します。	デフォルト値:ブラックリストモ ード ブラックリストモードとホワイト リストモードに対応
有効化ステータス	このルールを有効化するか、無効化するかを選択し ます。	デフォルト値:有効 有効/無効を設定することができ ます。
曜日	ルールを適用する曜日を選択します。	デフォルト値:全て非選択 チェックボックスで任意に選択で きます。
有効時間	ルールを適用する時間帯を選択します。	デフォルト値:N/A
備考	識別のため、備考欄にルールの用途を追加すること ができます。	デフォルト値:N/A

🚇 最大で 64 のルールを設定できます。うち 32 が DNS ベース、32 が URL ベースです。

4.4.2 システム管理

• ブリッジモード

LAN 側から AP デバイス用 WEB へのアクセスを禁止したい場合は、 「アクション管理」-> 「システム管理」の順にクリックし、下の画面に入ります。

Ruíjie			日本語 ~ 日接了
品デバイス概要	システム管理		
⊕基本管理 ∨	🥡 システム管理		Ø
	LAN側からのWEBへのアクセスが禁止さ	NT (1)ます	
♂ ホットワーク目埋 パアクション管理 ^	設定を保存		
アクセス制御			
システム管理			
③、障害診断 ~			
塗システム管理 🛛 🗸			
《非表示			
設定項目		説明	デフォルト値/オプション
LAN 側からの WEB へのアクセ スが禁止されています		有効化すると、クライアントは LAN 側からデバ イス用 Web トップページに訪問できなくなりま す。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することがで きます

• ルータモード

ルータモードでは、LAN 側からの WEB アクセスに関するセキュリティ設定のほか、WAN 側からも WEB アクセスのオ ンオフを設定できます。外部ネットワークから AP デバイスへのアクセスや攻撃を防ぎます。

Ruíjie			日本語 ~ 日終了
品デバイス概要		システム管理	
●基本管理	~	WEB側とWAN側のアクセス関係、ping禁止などの機能を設定できます。	0
☆無線管理	~	IAN個からのWFBへのアクセスが禁止されています	
。ペネットワーク管理	~		
mff アクション管理			
アクセス制御			
システム管理	~	#91F9AF +	
	~	設定を保存	
シシステム管理	~		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
LAN 側からの WEB へのアクセ スが禁止されています	有効化すると、クライアントは LAN 側からデバ イス用 Web トップページに訪問できなくなりま す。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することがで きます
WAN 側からの PING は禁止さ れています	有効化すると、クライアントによる WAN 側から デバイスへの ping は通りません。	デフォルト値:有効 有効/無効を設定することがで きます
WAN 側からの WEB へのアク セスが禁止されています	有効化すると、クライアントは WAN 側からデバ イス用 Web トップページにアクセスできなくな ります。	デフォルト値:有効 有効/無効を設定することがで きます
ホワイトリスト	ルータモードの場合、WAN 禁止を有効にしても ホワイトリストに含まれるアドレスは WAN ポー トにてデバイスの WEB にアクセスできます。最 初のホワイトリストの項目がリセットされても、 それは引き続き有効です。	デフォルト値:ない IP アドレスまたは IP アドレス の範囲を設定できます。最大 で 4 つの設定が可能です。

- ルータモードでは、「WAN 側からの WEB へのアクセスが禁止されています」機能がデフォルトでオンになっています。「WEB アクセスホワイトリスト」にはデフォルトの IP アドレスが設定されていないので、どの IP アドレスも WAN 側から AP の WEB に直接アクセスすることはできません。
- □ 「デバイスをリセットした後、デフォルト IP アドレスの範囲は変わらず、WAN 側の PING とアクセスが許可し ます」 IP アドレスまたは範囲を設定した場合、AP を工場出荷時の設定にリセットしても、その設定を保持され ます。

4.5 故障诊断

4.5.1 ネットワークツール

ネットワークが開通していない状態では、ping 通信、トレースルート、ドメイン名照会の3種類の診断ツールを使って ネットワークの状態をチェックすることができます。通常は、ping ツールが使われます。

■ Ping 通信

Ruíjie		
品デバイス概要	() ネットワークツール	
●基本管理 ✓	診断方式 ③ ping通信 O トレースルート O ドメイン名開	名照会
	* 宛先IP / ドメイン名 www.google.com	
(パアクション管理 ~	*ping回数 4	
Q。障害診断 ^	* pingパケットサイズ 64 Byt	Bytes
ネットワークツール	検出開始検出停止	
○詳細管理	検出結果	
※システム管理 ∨		
	l. l	

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
宛先 IP/ドメイン名	ネットワーク疎通を確認したい IPv4 アドレス またはドメイン名を入力します。	デフォルト値: <u>www.google.com</u> IP アドレスまたはドメイン名を 修正することができます。
ping 回数	パケットの送信回数を設定します。	デフォルト値:4 回 1-50 で設定することができま す。
ping パケットサイズ	送信パケットデータ入力セグメントの長さを 設定します。	デフォルト値:64 bytes 4-1472 bytes で設定することがで きます。

■ トレースルート:

Ruíjie		∎
みデバイス概要		୭
●基本管理 ~		U
∽無線管理 ~	Seal YYY O huidialla O LALAYAHAA	
₀ [⊘] ネットワーク管理 ~	* 宛光IP / ドメイン名 www.google.com	
㎡アクション管理 🎽	* トレースルート最 20	
Q、障害診断 ^	検山開始 機出停止	
ネットワークツール	検出結果	
○詳細管理 ~		
ぷシステム管理 ∨		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
宛先 IP/ドメイン名	ネットワーク疎通を確認したい IPv4 アドレスま たはドメイン名を入力します。	デフォルト値:www.google.com IP アドレスまたはドメイン名を修 正することができます。
トレースルート最大 TTL	ICMP パケットをキャプチャする最大の TTL 値を 設定します。	デフォルト値:20 ホップ 1~30 ホップで設定することがで きます。

■ ドメイン名照会

Ruíjie		日本語	⊻ □终
みデバイス概要			
●基本管理 ~			()
⑦無線管理	診断方式 🕞 ping通信 🔹 トレースルート 💿 ドメイン名服会		
6 ⁹ ネットワーク管理 🎽	* 完代IP / ドメイン名 www.google.com		
miアクション管理 ~	検出開始 検出開止		
Q、障害診断 ^	検出結果		
ネットワークツール			
△詳細管理 ~			
楽システム管理 🌱			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
宛先 IP/ドメイン名	ネットワーク疎通を確認したい IP アドレスま たはドメイン名を入力します。	デフォルト値: <u>www.google.com</u> IP アドレスまたはドメイン名を修 正することができます。

5 詳細管理

5.1 ユーザーアイソレーション

5.1.1 グローバル設定

ネットワークセキュリティおよび情報間で意図しない伝達が行われないよう、ユーザ隔離技術により無線ネットワークカ バーエリア内に制御し、内部イントラネットユーザ間で通信ができないよう設定することができます。一部の特別ユーザ (相互アクセス可能なユーザ)については、ユーザ名、MAC アドレスを介して識別を行うことができます。この機能は デフォルトでは無効となっており、手動で有効にする必要があります。

ユーザーアイソレーションの作動モードは以下のとおりです:



Ruíjie			日本語 \vee 🕞終了
品デバイス概要	セパレーター機能		
⊕基本管理 ✓	() APのセパレーター巻	難診を使用して、無絶クライアント間の遺信を遮断します。	0
☆無線管理	● グローバル ○ カ	28712	
₀ [⊘] ネットワーク管理 ~	SSID内で異なる: 🔵	異なるSSID問: 「」 有線LANポート間: 「 無線LANと有線LAN: 」	
mアクション管理 ×			
©、障害診断 ∨	設定を保存		
O詳細管理 ^			
セパレーター			
IGMP Snooping			
クイック設定			
DNSサーバ			
CWMP/MACC			
※システム管理 👋			
《非表示			
設定項目		説明 デフォルト値/オプション	ン
SSID 内で異	なる	Intra-SSID モードに対応しています。有効の場 合、同じ SSID に接続中のユーザ間で直接通信が できなくなります。	こができます

異なる SSID 間	Inter-SSID モードに対応しています。有効の場 合、異なる SSID に接続中のユーザ間で直接通信 ができなくなります。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができます
有線 LAN ポート間	Inter-LAN モードに対応しています。有効の場 合、異なる LAN ポートに接続中のユーザ間で直 接通信ができなくなります。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができま す。
無線 LAN と有線 LAN 間	LAN-SSID モードに対応しています。有効の場 合、AP の LAN ポートの通信が、無線通信(SSID) から隔離され、LAN ポートに接続中のユーザと SSID に接続中のユーザとの間で直接通信ができ なくなります。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができます

5.1.2 カスタマイズ設定

上記の4つのグローバルセバレーター機能設定以外にセバレーターのカスタマイズ設定も可能です。これにより、任意の 有線ポートまたは無線 SSID 間で隔離を実現できます。

セバレーターのカスタマイズ例:



● 「詳細管理」をクリックして「セバレーター」->「カスタマイズ」を選択してください。

Ruíjie			日本語 > 日終了
品 デバイス概要		セパレーター機能	
令無線管理		 ⑦ ARのセパレーター場面を使用して、無線クライアント第の通信を認知します。 ○ グローパの3 ◎ カスタマイス + 200 	0
₆ °ネットワーク管理		<i>₹−9</i> ¢L	
m)アクション管理 (9, 障害診断		H82:0 f# 10H/√-I · · C 1 √-2/B ∧	
	^		
IGMP Snooping			
DMZ			
ポートマッピング UPnP			
DNSサーバ CWMP/MACC			
DHCP ファイアウォール			
至システム管理			
《非表示			

● 「追加」をクリックして有線ポートまたは無線 SSID を追加してセバレーター設定を実施できます。

Ruíjie		
為デバイス概要	セバレーター機能	
⊕ 基本管理	◇ () APのセイルーター機能を使用して、無線クライアント制の運貨を遮断します。	0
○無線管理	○ グローバル ◎ カスタマイズ +素面	Ũ
₀♡ネットワーク管理		
们アクション管理	★ 選択してください ▲ ■沢してください ◆	
◎。障害診断	◇ 純計1件 10 有線ホート設定 > LAN1 SSD 17/レープ > LAN2	
△詳細管理	× SSID 2グループ >	
セパレーター	SSID 37/N7 > YA KWER >	
IGMP Snooping		
クイック設定		
DMZ		
ポートマッピング		
UPnP		
DNSサーバ		
DHCP		
ファイアウォール		
主システム管理		
《非表示		



 「確定」をクリックすると、設定が有効になり、また「削除」をクリックすることで、セバレーターの設定を取り 消すことができます。

Ruíjie		
ふデバイス概要	セパレーター機能	
⊕基本管理	V A JOAN()…今日期55(相臣) ア 単特カス/ア/)、間の遺体の判約() ++	0
○無總管理		U
₀?ネットワーク管理		
m アクション管理	★ 執線ボート設定 / LAN1 ◇ ★ SSID 1グルーブ / OW ◇ SSID 1グルーブ / OW ◇	
0、障害診断	> 総計1件 10時/ペー! ◇ < 1 > 1 ページ目へ	
セパレーター		
IGMP Snooping		
クイック設定		
DMZ		
ボートマッピング		
UPnP		
DNSサーバ		
CWMP/MACC		
DHCP		
ファイアウォール		
至システム管理		
《非表示		

Ruíjie		日本語 ~ 日終了
ぷデバイス概要	セパレーター機能	
●基本管理		0
令無線管理		Ţ
o ^の ネットワーク管理		
们アクション管理	LANI1/物線ボート設定 — × 243 OW5.0P/9-HOTEL/SSID 1グループ 用時	
0、障害診断	、 規計1件 10件/ペー! > (1) 1 ページ目へ	
○詳細管理		
セパレーター		
IGMP Snooping		
クイック設定		
DMZ		
ボートマッピング		
UPnP		
DNS+		
CWMP/MACC		
DHCP		
ファイアウォール		
思システム管理		
《非表示		

5.2 IGMP Snooping

お使いの環境で IGMP が使用されている場合は、この設定によって IGMP パケットのマルチキャストを制限し、他の端末 への影響を回避することができます。設定をデフォルト状態にすることを推奨しています。

Ruíjie		日本語 ~ 已終了
き. デバイス 概要	IGMP Snooping	
⊕基本管理		0
☆無線管理		\bigcirc
ぷ ネットワーク管理	town sinuoping A1 22 .	
们アクション管理	モード選択: ● ブロッキングモード ○ 標準モード	
응、障害診断	IGMP LANからLANへのマルチキャストを有効にする: ~	
〇詳細管理	設定を保存	
セパレーター		
IGMP Snooping		
クイック設定		
DNSサーバ		
CWMP/MACC		
③システム管理	v l	
《非表示		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
IGMP Snooping スイッチ	IGMP Snooping 機能を有効化するかどうかを設定 します。IGMP Snooping を無効にすると、IGMP パケットの LAN ネットワーク内でのマルチキャス トが許可されます。IGMP Snooping を有効にする と、IGMP パケットの LAN ネットワーク内でのマ ルチキャストを制限することができます。	デフォルト値:有効。 有効/無効を設定することができま す
モード選択	IGMP Snooping を有効化すると、モードが選択で きるようになります。 プロッキングモード:このモードは、デフォルトで LAN 上の IGMP パケットを遮断する設定になって います。クライアントがマルチキャストグループに 加入した場合のみ、対象の IGMP パケットがその クライアントの所在する LAN ポートに送信されま す。 標準モード:このモードは、デフォルトで IGMP マルチキャストパケットがすべての LAN ポートに 送信されます。クライアントがマルチキャストグル ープに加入した場合のみ、すべての LAN ポートに 対する対象 IGMP マルチキャストパケットの送信 は行われなくなり、対象クライアントの所在する LAN ポートにのみ送信されるようになります。	デフォルト値:プロッキングモー ド オプション:プロッキングモード / 標準モード
IGMP LAN から LAN への マルチキャストを有効に する	通常は、IGMP の送信元は WAN ポートになりま す。デフォルトでは、LAN 上の IGMP 送信元から のパケットは、IGMP Snooping 機能による制限を 受けません。この項目を有効にすると、IGMP Snooping は LAN 上の IGMP 送信元からのパケッ トに対しても有効になります。	デフォルト値:無効。 有効/無効を設定することができま す

5.3 クイック設定

ハードウェアアクセラレーションが有効になると、全体的な性能が向上しますが、一部のソフトウェア機能に影響を及ぼ す可能性があります。

Ruíjie			
& デバイス概要		クイック設定	
●基本管理	\sim		
◇無線管理	~	● 注意:ハードウェアアクセフレーションをオンにすると、全体の性能は向上しますが、一部のソフトウェアは影響を受けることがあります。mestのシナリオでは、満年が内値もローミングした後、通知業帯が発生することがあります。	
o ⁹ ネットワーク管理	~	ハードウェアのクイック設定	
们アクション管理	~	認定を保存	
Q.随客診断			
クイック設定			
DNS+			
CWMP/MACC			
王システム管理	~		
1120T			

5.4 DMZ (ルータモードで有効)

内部ネットワークに Ftp サーバなどのサーバを構築し、外部ネットワークから内部ネットワーク上のサーバへのアクセス を可能にしたい場合は、DMZ ホスト機能を使って内部ネットワークのホストを指定し、外部ネットワークに全ポートを 開放することにより、サービスの提供が可能になります。

Ruíjie		日本語 ~ 日終了
。?ネットワーク管理	DMZルール設定	
11アクション管理	✓ ブロードバンドルータは、仮想サーバリストで総定されたどのアプリケーションにも届きないWAN IPパケットをDMZホストに転送します。 このメニューはルータモードでのみ表示されます。	0
②。障害診断	、 ● ファイアウォールがデフォルトで開くため、DMZ機能が無効になります:DMZ機能をご利用になるには、IPv4のファイアウォール機能がオフになっていることをご確認ください。	
	DMZZイッチ	
セパレーター	*#XFZFUX 77-375: 1.1.1	
IGMP Snooping		
クイック設定	保行	
DMZ		
ポートマッピング		
UPnP		
DNSサーバ		
CWMP/MACC		
DHCP		
ファイアウォール		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
DMZ スイッチ	DMZ 機能のスイッチです。有効にした場合のみ、 DMZ ホストの IP アドレスを設定できます。	デフォルト値:無効 有効/無効を設定することができま す
ホストアドレス	DMZ 機能をオンにすると、内部ネットワーク内の 対象ホストの IP アドレスを設定できます。設定完 了後、AP はデフォルトで WAN ポートの IP アドレ スを外部からの接続用ポートの IP アドレスに設定 します。	デフォルト値:N/A DMZ ホストの IPv4 アドレスを記 入します。

5.5 ポートマッピング(ルータモードで有効)

正常な外部ネットワークが内部イントラネットホストのサービスに直接アクセスしようとしても、アクセスすることはで きません。ただし、ホストに対してポートマッピングを行えば、ユーザは外部ネットワークから内部イントラネットのホ ストにアクセスすることができます。

ポートマッピング:外部ネットワークホストの IP アドレスのポートを内部イントラネット内のマシンにマッピングし、 対応するサービスを提供します。ユーザがその IP のポートにアクセスしたとき、サーバは対応する LAN 内部のマシンに 自動で要求をマッピングします。

「詳細管理」-> 「ポートマッピング」の順にクリックすると、下のような画面が表示されます。

Ruíjie							日本語 🗸 🕞 終了
₀?ネットワーク管理	~	ポートマッピングリスト					+ 追加
们アクション管理	~	注意: ルータ / APモードを切り替えた後、 このメニューはルータモードでのみ表示さ	またはネットワーク接続タイプを切り替え れます。	るには(勳的IP/固定IP⇔PPPoE接続)、	ポートマッピング機能を再設定する必須	長があります。	0
◎。障害診断	~	● ファイアウォールがデフォルトで照いてい	ふちため ポートマッピング機能が無効になり	リます ポートマッピング機能をご利用に	なるには IPv4のファイアウォール機能	をオフにしていることをご確認ください	
○詳細管理	^			10,78,78,17,72,27,008802,C-9707-			
セパレーター		ルール名	サービスプロトコル	内部サーバIP	内部术一卜	外部术一卜	操作
IGMP Snooping				データなし			
クイック設定		総計0件 20件/ペーミッ く 1 >	1 ページ目へ				
DMZ							
ポートマッピング							
UPnP							
DNSサーバ							
CWMP/MACC							
DHCP							
ファイアウォール							

「追加」をクリックし、ポートマッピングリストを追加します。

Ruíjie							日本語 🗸 🗗 終了
♂ ネットワーク管理	ポートマッピングリスト				,		+ 追加 面一括削除
mアクション管理	注意: ルータ / APモードを切り替えた後、またはネットワ このメニューはルータモードでのみ表示されます。	追加		×	7機能を再設定する:	必要があります。	0
0、障害診断	ウァイアウォールがデウォルトで聞いているため ポート:	*ルール名	ルール名を入力してください		ロマイアウォール#		
〇詳細管理	23-13-28 (Mark) 2-3 (Mark) 2-000 (Constraint) 200 (Mark)	サービスプロトコル	TCP	~	1771778 Ng		
セパレーター	ルール名 サーヒ	* 外部ポート / 範囲		0	*	外部术一卜	操作
IGMP Snooping		21 HP11 1 7 BD44		•			
クイック設定	総計 0 件 20件/ペー: > (1)> 1 /	*内部サーバIP	内部サーバIPの入力				
DMZ		* 内部ボート / 範囲		Ø			
ボートマッピング							
UPnP			キャンセル	確定			
DNSサーバ	l l				J		
CWMP/MACC							
DHCP							
ファイアウォール							

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ルール名	ルールの名称を決めます。	デフォルト値:N/A
サービスプロトコル	サービスのプロトコルの種類を設定します。	デフォルト値:TCP TCP と UDP に対応しています

外部ポート/範囲	外部ネットワークのマッピングポート番号を設定 します。 外部ネットワークの IPv4 アドレスは、デフォル トで WAN ポートの IP アドレスになっていま す。	デフォルト値:N/A ポート番号範囲:1-65535
内部サーバ IP	内部ネットワークから外部ネットワークにマッピ ングする IPv4 アドレスを設定します。	デフォルト値:N/A
内部ポート/範囲	内部ネットワークがマッピングする必要のあるサ ービスポート番号を設定します。	デフォルト値:N/A ポート番号範囲:1-65535

▲ 動作モードまたはネットワーク種別を変更した場合(動的 IP から固定 IP への変更など)、変更後にポートマッピングを再設定する必要がありますので、ご注意ください。

5.6 UPnP (ルーターモード)

UPnP(Universal Plug and Play)の主な機能は、ネットワークデバイスのインストール、設定、使用プロセスを自動的に 行い、UPnP プロトコルをサポートするデバイスはローカルネットワーク内のリソースを共有できます。

Ruíjie	
。?ネットワーク管理 >	UPnP
11アクション管理 ~	UPnP (ユニバーサルプラグアンドプレイ)とは、デバイス開の通信に対して制造するプロトコルの総称です。現在のデバイスがIPv6シングルスタック、ds-liteやmap-eにある場合、UPnPはサポートされません。 このメニューはルータモードでのみ表示されます。
◎。障害診断 ~	UPnPスイッチ:
○詳細管理 ^	877
セパレーター	
IGMP Snooping	
クイック設定	
DMZ	
ポートマッピング	
UPnP	
DNSサーバ	
CWMP/MACC	
DHCP	
ファイアウォール	

5.7 DNS サーバー

特定の DNS サーバを使用したい場合は、この方法で設定することができます。通常、AP が使用する DNS サーバアドレ スは、上位ネットワークから自動で取得されます。

Ruijie	日本語 ~ 日終了
₀ 9ネットワーク管理 〜	DNSサーバ
㎡アクション管理 ×	⑦ ローカルホストのDNSサーバ報定は必須ではありません。デバイスはデフォルトでアップリンクデバイスからDNSサーバアドレスを取得します。
◎。障害診断	DNSサー/<
○詳細管理 ^	設定を保存
セパレーター	
IGMP Snooping	
クイック設定	
DMZ	
ポートマッピング	
UPnP	
DNSサーバ	
CWMP/MACC	
DHCP	
ファイアウォール	

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
DNS サーバ	有効にすると、AP の DNS サーバアドレスを上位 ネットワークから自動取得せず、指定の DNS サー バアドレスを AP に使用させることができます。	デフォルト値:N/A。 デフォルトでは DNS アドレスは 指定されていません。デバイスは、 IP アドレスを取得後、上位ネット ワークのデバイスから自動で DNS サーバアドレスを取得します。 有効、または無効にすることがで きます。

Ruíjie		日本語 ~ 日後了
品 デバイス 概要		DNSサーバ
⊕基本管理	×	↑ ⑦ ローカルホストのDNSサーバ設定は企須ではありません。デバイスはデフォルトでアップリンクデバイスからDNSサーバアドレスを取得します。
҈無線管理	×	DN5サーバ 💽
♂ネットワーク管理	~	* ローカルホストDNSサーバ
iff アクション管理	Ý	設定を保存
∞、障害診断	×	
〇詳細管理		
セパレーター		
IGMP Snooping		
クイック設定		
DNS+		
CWMP/MACC		
赤システム管理	Ý	

DNS を有効にすると、DNS サーバアドレスを入力できるようになります。

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ローカルホスト DNS サーバ	指定の DNS サーバアドレスを手動で設定しま す。	デフォルト値:N/A。 上位ネットワークから自動で割り 当てられた DNS サーバを使用し ます。

★ 設定の前に、設定する DNS サーバが正常に作動するかどうかを確認してください。確認していない場合、ネット ワーク接続が正常に行えないリスクがありますので、ご注意ください。

5.8 CWMP/MACC

CWMP (CPE WAN Management Protocol) プロトコルは統一した管理的通用フレーム、規範的なデータ、管理方法やデ ータモデルを提供し、これらによってユーザー側の設備数の多さ、設置が分散されていること、統一的に管理やメンテナ ンスしにくいなどの問題を解決し、問題に対する対処効率を上げ、運用コストを節約しました。



設定項目	説明	デフォルト値/オプション
サーバのアドレス	ACS が CPE にがつながる URL を設定する	デフォルト値: http://devreg.ruijienetworks.com/service/tr069servlet
CPE 通知間(秒)	CPE 周期性の通告機能を設定 する	デフォルト値: 180 秒

5.9 DHCP (ルータモードで有効)

下りのクライアントの MAC アドレスを追加し、それに固定の IP アドレスを割り当てます(最大 20 個のクライアントを 追加できます)。

Arr(x Age Image: Control of the con	Duíno						日本語 🗸 口袋7
APr.class Important (model) Paradet of (model) Important (m	Kujie		n				1840 · 1841
●本地画 ・ <th>ぷ デバイス概要</th> <th></th> <th>静的アドレスプール</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>+ 追加 前 — 括割除</th>	ぷ デバイス概要		静的アドレスプール				+ 追加 前 — 括割除
Paragetar Image: Contraction of the State St	●基本管理	\sim	BPHJ7 I PACE 7				
\$\$\vee\$ - \$\$\$\vee\$ - \$\$\$\vee\$ - \$	⑦無線管理	~		と入力して、読末に固定IPアドレスを割り当てることがで マモードでのみ表示されます。	きます. 最大 20 件のリストを設定できます。		
Important	o [⊙] ネットワーク管理	~		MACアドレス	IPアドレス	備考	操作
Q 歴報部	们アクション管理	~		02:10:0C:82:AC:8C	192.168.110.120	111	変更 削除
C JRETE へ E dr.L ー ター IGMP Snooping クイック設定 DAZ オートマッピング UPAP DNSサーバ C WAP/IACC DHCP フィイアウォール 王 システム監照 *	◎,障害診断	~	総計1件 10件/ペー: >	〈 1 〉 1 ページ目へ			
セパレーター IGMP Snooping クイック設定 DMZ ボートマッピング UPnP DNSサーバ CWMP/MACC Direp フィイアウォール 主システム管理 エ マーホウォール	○詳細管理						
はパレーター IGMP Snooping ウイック設定 DMZ ボートマッピング UPnP DNSサーバ CVMP/MACC DHCP ファイブウォール 主システム管理 マ ペ単数示	C arran is a						
IGMP Snooping クイック設定 DMZ ボートマッピング UPnP DNSサーバ CVMP/MACC DHCP フィイアウォール 主システム管理 マ	セパレーター						
クイック設定 DMZ ボートマッピング UPnP DNSサーバ CWMP/MACC DHCP フィイアウォール 王ンステム管理 ペ (非数示)	IGMP Snooping						
DMZ ボートマッピング UPAP DNSサーバ CMMP/MACC DFCP フィイアウォール 主システム管理 マ	クイック設定						
 ボートマッピング UPnP DNSサーバ CWMP/MACC DHCP フィイアウォール 主システム管理 <	DMZ						
UPhP DNSサーバ CWMP/MACC CMP/MACC T T T T T T T T T T C w w m m m m m m m m m m m m m m	ボートマッピング						
DNSサーバ CWMP/MACC DHCP ファイアウォール 主システム管理 ~ 《単教示	UPnP						
CWMP/MACC DHCP ファイアウォール 主システム管理 ~ 《単教示	DNSサーバ						
DHCP ファイアウォール 主システム管理 ~ 《単数示	CWMP/MACC						
ファイアウォール 至システム管理 × 《単数示	DHCR						
李システム 智道 ~ 《非教示	ファイアウォール						
《非教示	ぷシステム管理	~					
	《非表示						
構成項目	構成項目			説明			

構成項目	説明
MAC アドレス	クライアントの MAC アドレスです
IP アドレス	割り当た固定の IP です。
備考	MAC アドレスに注釈を付けるために、「私の携帯電話」などの説明を自由に入力できま す。
操作	クライアントに対して簡単な管理が可能です。「変更」と「削除」2 つの管理アクション が選択できます

「変更」と「削除」の説明は以下の通りです

以下の画面にように「変更」をクリックすると、クライアントの MAC アドレス、割り当てたい IP アドレス、および注釈を修正できます。

Ruíjie							
。含むデバイス概要	静的アドレスプール						
◎基本管理	1 17437 1 0 107 17		-			_	
令無線管理	し 接続請末のmac情報を このメニューはルータ	入力して、狭末に面意ゆアドレスを動り曲。 モードでのみ表示されます。	変更			×	
。?ネットワーク管理		MACZIE	* MACアドレス	02:10:0C:82:AC:8C		66 ₆ -12	1945
「前アクション管理		02:10:0C:82:AC:8C	*IPアドレス	192.168.110.120		111	受更 机纳
O, MERICAN	銀計1件 10件/<-!-	< 1 > 1 <-91	儒考	111			
セバレーター					キャンセル	Real Provide P	
IGMP Snooping		l de la companya de l					
クイック設定							
DMZ							
ボートマッピング							
UPnP							
DNS+9-75							
CWMP/MACC							
ファイアウォール							
恋システム管理							

● 「削除」をクリックすると、指定されたクライアントに固定の IP アドレスの割り当てを解除し、AP を再連携する とランダムな IP アドレスが再取得されます。

Ruíjie					日本語 > 日終了
 ペデバイス概要 () 基本管理 マ無線管理 	静的アドレスプール 後続第末のmac情報の このメニューはルータ	な入力して、議来に固定炉アドレスを割り当てることが なモードでのみ感示されます。	できます。 最大 20 行のリストを設定できます。		+ 1810 0 -1600k
o ^の ネットワーク管理		MACアドレス	IP7ドレス	備力	操作
mアクション管理		02:10:0C:82:AC:8C	192.168.110.120		変更 附种
0、障害診断	総計1件 10件/ペー: >	〈 1 〉 1 ページ目へ			
○詳細管理					
セパレーター IGMP Snooping クイック設定 DMZ ポートマッピング UPAP DNSサーバ CWMP/MACC DHCP フィブウォール			相称してようしいですか? キャンセル	82	
システム管理 《非表示					

5.10ファイアウォール(ルーターモード)

ファイアウォールは、ネットワークセキュリティのデバイスまたはソフトウェアで、ネットワークトラフィックを監視お よび制御し、未認証のアクセス、悪意の攻撃、データ漏洩などの脅威からネットワークを保護します。ファイアウォール は規則やアクセス制御ポリシーを実装することで、特定の IP アドレス、ポート、またはプロトコルのアクセスを制限し、 合法的なトラフィックを通過させ、潜在的な脅威を阻止します。この AP はファイアウォールモードを選択することで、 IPv4 または IPv6 の TCP および UDP プロトコルのポートに対してアクセスを制限します。

Ruíjie		
品デバイス概要	ľ	ファイアウォール
●基本管理		(1) このメニューはルータモードでのみ表示されます。
令無線管理	1	- SPIファイアウォールモードです Only IPv4 Only IPv6 O IPv4 & IPv6 0 オフ
⊘ ネットワーク管理	1	* IPv4 TCP内部ポート / 範囲 default ●
们 アクション管理	1	* IPv4 TCP外部ボート / 範囲 137-139,445,1243,2049,12345,273 ●
◎,隨害診断		* IPv4 UDP内部ボート / 範囲 default ●
○詳細管理	· .	* IPv4 UDP外部ボート / 範囲 137-139,445,2049,31789,31791 ●
セパレーター		
IGMP Snooping		* IPv6 TCP内部ボート / 範囲 default ●
DMZ		* IPv6 TCP外部ボート / 範囲 137-139,445,1243,2049,12345,273 ●
ポートマッピング		☆ IPv6 UDP内部ポート / 範囲 default ●
UPnP		* IPv6 UDP外部ボート / 範囲 137-139,445,2049,31789,31791 ●
DNS#=/<		保 存
DHCP		
ファイアウォール		
キシュテム管理		

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
SPI ファイアウォール モードです	「Only IPv4」「Only IPv6」「IPv4 & IPv6」「オフ」を選択できます。	デフォルト値: IPv4 & IPv6
IPv4 TCP 内部ポート/ 範囲	IPv4 の TCP 内部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	すべてのポートのデフォルト設定(default)を選 択することをお勧めします。
IPv4 TCP 外部ポート/ 範囲	IPv4 の TCP 外部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	以下一般的に攻撃の対象とされやすいポートを 選択することをお勧めします 137-139,445,1243,2049,12345,27374,31785
IPv4 UDP 内部ポート/ 範囲	IPv4 の TCP 内部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	すべてのポートのデフォルト設定(default)を選 択することをお勧めします。
IPv4 UDP 外部ポート/ 範囲	IPv4UDP 外部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	以下一般的に攻撃の対象とされやすいポートを 選択することをお勧めします 137-139,445,2049,31789,31791
IPv6 TCP 内部ポート/ 範囲	IPv6TCP 内部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	すべてのポートのデフォルト設定(default)を選 択することをお勧めします。

IPv6 TCP 外部ポート/ 範囲	IPv6TCP 外部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	以下一般的に攻撃の対象とされやすいポートを 選択することをお勧めします 137-139,445,1243,2049,12345,27374,31785
IPv6 UDP 内部ボート/ 範囲	IPv6UDP 内部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	すべてのポートのデフォルト設定(default)を選 択することをお勧めします。
IPv6 UDP 外部ボート/ 範囲	IPv6UDP 外部ポート範囲は 1 から 65535 までで、単一のポート(X)また は特定の範囲のポート(X-Y)を指定で きます。複数の設定項目はコンマ(,) で区切ります。	以下一般的に攻撃の対象とされやすいポートを 選択することをお勧めします 137-139,445,2049,31789,31791

6 システム管理

6.1 NTP 設定

NTP(Network Time Protocol)は、コンピュータネットワーク内の各デバイスの時間を同期させるためのプロトコルで す。NTP は、コンピュータネットワーク全体で同一の時間基準を確保し、時間の一貫性と正確性を実現することを目的 としています。

Ruíjie		B	神語 ~ 日終了
ぶネットワーク管理 、 ^			
パアクション管理 ~	NTP設定		
©、障害診断 ~	NTP機能		
	*サーバー名	ntp.nict.jp	
- 王システム管理 へ	* 確認時間	24 時間每	
NTP設定	タイムゾーン	(GTM 09:00) Tokyo, Osaka, Sapporo	
有線回線管理です	時刻	③ 2023-09-15 02:50:12 現在時刻	
ログイン管理			
設定管理		設定を保存	
リセットボタンの設定			
LEDランプ設定			
Web CLI			
システムログ			
システムアップグレード			
デバイス再起動			
開発者モード			
《非表示			

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
NTP 機能	NTP 機能を有効または無効にします	デフォルト値:有効
サーバー名	NTP サーバー名とドメイン	デフォルト値: ntp.nict.jp
確認時間	周期の同期	デフォルト値: 24 時間
タイムゾーン	タイムゾーン	デフォルト値:GTM+9,東京のタイムゾ ーン
時刻	現在の時間です	デフォルト値:現在時刻

6.2 有線回線管理です

WAN ポートおよび 2 つの LAN ポートの物理的な特性を管理するためのもので、現在の WAN ポートは G.hn ポートであ り、設定はサポートされていません。LAN ポートは shutdown およびネゴシエーション速度の調整 (Auto/100Mbps/1000Mbps)をサポートしています。

Ruíjie					日本語 \vee 🕞終了
♂~~ットワーク官理 ^ ▲	有線回線管理です				
ⓒ,障害診断 ~	● 設定を誤ると正常に通	信できない場合がありますのでご確認の上ご修 <u>正下</u> さ	šh.		
○詳細管理 ~	ID	4-%	术一卜速度	ポートステータス	操作
ポシステム管理 ^	1	WAN	1362/1521M	オン	変更
NTP設定	2	LAN 1	自動	オン	変更
有線回線管理です	3	LAN 2	自動	オン	変更
ログイン管理					
設定管理					
リセットボタンの設定					
LEDランプ設定					
Web CLI					
システムログ					
システムアップグレード					
デバイス再起動					
開発者モード					
《非表示					

6.3 ログイン管理

6.3.1 管理者パスワード

システムのセキュリティを高め、情報のやり取りをより安全に行うため、「システム管理」->「ログイン管理」の順にメ ニューをクリックし、システムの初期パスワードを変更してください。

Ruíjie	
◎無線管理	ログインパスワード ログインタイムアウト時間 ログインアカウント
_e ジネットワーク管理 [×]	①
パアクション管理 ~	* 田智理者パスワード イーワストオ世界部
©、障害診断 ~	→→ 3100000000000000000000000000000000000
○詳細管理 ~	*新パスワードの確認
激システム管理 ^	保守
NTP設定	
1日録回録 目理 じゅ ログイン管理	
設定管理	
リセットボタンの設定	
LEDランプ設定	
Web CLI システムログ	
システムアップグレード	
《非表示	

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
旧管理者パスワード	管理者 admin の元のパスワードを入力します。	デフォルト値:admin
新管理者パスワード	管理者 admin の新しいパスワードを設定します。	デフォルト値:N/A
新パスワードの確認	管理者 admin の新しいパスワードを確認します。	デフォルト値:N/A

6.3.2 ログインタイムアウト時間

ログインタイムアウト時間を設定し、長時間を経つと WEB から自動でログアウトし、システムの安全性を確保しています。



設定項目	説明	デフォルト値/オプション
ログインタイムアウトス イッチ	セッションタイムアウト機能を有効化/無効化し ます。	デフォルト値:有効 有効/無効を設定することができます
ログインタイムアウト時 間	タイムアウト機能を有効にすると、セッションタ イムアウトの閾値を設定できます。閾値を超える 時間にわたって Web ページの操作が行われなか った場合は、ログアウトします。	デフォルト値:300 秒 300-7200 秒で設定することができま す。
6.3.3 ログインアカウント

WEB ログインのユーザー名を変更可能です。デフォルトのユーザー名は admin です。

Ruíjie		日本語 ~ 日終了
☆無線管理 ^ ^	▲ ログインパスワード ログインタイムアウト時間 ログインアカウント	
<i>⋧</i> ネットワーク管理 ~	 () 管理者アカウント 	0
(パアクション管理 ~	* 旧管理者アカウント	
◎、障害診断 ~	* 新管理者アカウント	
○詳細管理 ~	保存	
楽システム管理 ^		
NTP設定		
有線回線管理です		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアのプクレート		

6.4 設定管理

6.4.1 初期化設定に戻す

システムを初期化する場合は、「設定管理」->「初期化設定に戻す」の順にクリックします。ワンクリックでデバイスが 初期化するので素早く便利です。

Ruijie		日本語 ~ 日終了
중無線管理 ╯′	◇ ^ 初期化設定に戻す バックアップとインポート	
o ^ŷ ネットワーク管理 ~	◇ ⑦ 初期化設定に度すと、現在の設定はすべて削除されます。	0
≦ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	ファクトリー 現在の設定 ∨	
<,障害診断 ∨	。 初期化設定に戻す	
○詳細管理 ~		
至システム管理 へ		
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード	8	
《非表示		

6.4.2 バックアップとインポート

システムをリセットしても現在の設定を保持したい場合は、「設定管理」->「バックアップとインポート」->「エクスポ ート」をクリックし、デバイスの現在の設定ドキュメントをワンクリックでエクスポートできます。

Ruíjie		日本語 ~ 日終了
●基本管理 ∨		
∽ 無線管理 ~	初期化設定に戻す バックアップとインボート	
o ^o ネットワーク管理 〜	● インボートレた設定ファイルのバージョンと類行のバージョンの基本大きいと、設定情報が天われる可能性があります。 事前に初期は決定に戻すをしてから設定をインボートすることを推奨します! 設定情報をインボートすると、デバイスが自動的に再起動します。	?
(ボアクション管理) >	設定情報のバックアップ	
	資産のバックアップ エクスポート	
	設定情報のインポート	
○評細管理		
変システム管理 ^		
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動		
開発者モード		
《非表示		

デバイスをシステムリセットした後、以前の設定を同期させたい場合は、「設定管理」->「バックアップとインポート」 ->「参照」をクリックし、以前にバックアップした設定ファイルを選択します。

Ruíjie		
ぷ デバイス概要	初期化設定に戻す バックアップとインボート	
●基本管理 ∨	▲ インボートした設定ファイルのバージョンと現行のバージョンの差が大きいと、設会情報が失われる可能性があります。	0
∽無線管理 ∨	● 御順に疑問化後定に戻すをしてから設定をインボートすることを推奨します! 設定情報をインボートすると、デバイスが自動的に再起動します。	0
₀ [♡] ネットワーク管理 〜	設定情報のバックアップ	
(1)アクション管理 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	設定のバックアップ エクスポート	
Q.陸害診断 ~	設定情報のインポート	
○詳細管理 ~	ファイルパス 認定パッケージを選択し 参照 インボート	
- 空システム管理 へ		
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動 《非表示		

「インポート」をクリックすると、以前のすべての設定が同期されます。

Ruíjie	84	音~ 日終了
パイス概要	初期化設定に戻す バックアップとインボート	
●基本管理 ✓	● インボートした影響ファイルのバージョンと開所のバージョンの悪が大きいと、設定情報的大われる可能性があります。 事前に規則化能加に戻すをしてから設定をインボートすることを推奨します! 設定情報度インボートすると、デバイスが自動的に再総動します。	0
。 more mare	設定情報のバックアップ	
们アクション管理 ヾ	設定のパックアップ エクスポート	
◎,陳書診断 ~	設定情報のインボート	
○詳細管理 ✓	ファイルバス rgcall_config.text 単語 インボー・ ヒント ×	
塗システム管理 ^	梁西規塔の導入と自動同総制は確定ですか?	
NTP設定	キャンセル	
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
* 3テトログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動 《非表示		

設定中、お待ちください。

Ruíjie		
ぷデバイス概要	初期化設定に戻す バックアップとインボート	
⊕ 基本管理 ∨	▲ インボートした脳流ファイルのパージョンと幾行のパージョンの最が大きいと、設定情報が失われる可能性があります。	0
☆無線管理	● 事前に初期化設定に戻すをしてから設定をインボートすることを推奨します! 設定開催をインボートすると、デバイスが自動的に再起動します。	0
₀ [⊘] ネットワーク管理 ~	設定情報のバックアップ	
(1)アクション管理	設立のパックアップ エクスポート	
9、障害診断 ~	設定情報のインポート	
○詳細管理	ファイルパス 湿金パッケージを置戻し 参照 インボート	
至システム管理 へ	о — ГФ.,	
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動 《非表示		

設定が完了すると、デバイスは再起動します。お待ちください。

Ruíjie		
<i>品デバイス概要</i>	初期化設定に戻す バックアップとインボート	
●基本管理 ~	▲ インボートした秘密ファイルのバージョンと競行のバージョンの墓が大きいと、設定情報が失われる可能性があります。	
∽ 無線管理 ∨	● 専用に収測化設定に貸すをしてから設定をインボートすることを推奨します! 設定階層をインボートすると、デバイスが自動的に再起動します。	0
ø ⁹ ネットワーク管理 ──	設定情報のバックアップ	
ゴアクション管理 ×	設定のパックアップ エクスポート	
○, 障害診断 ∨	設定情報のインボート	
○詳細管理 ~	ファイルパス 設金パッケージを選択し 参照 インズート	
	C	
	設定を復元中	
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動 《非表示		

デバイスの再起動が完了しました。再度ログイン画面にアクセスしてください。

Welcome! RG-HA3515-DG	
Wi-Fi6(11ax)対応ルーター	
\$. #MA23-#8	
◎ デバイス管理パスワード	
ログイン	
ユーザー名またはパスワードを忘れましたか?	

Chrome、Firefox、Microsoft Edgeブラウザをサポートします © 2000-2023 Ruijie Networks 株式会社 公式サイト: https://www.ruijie.co.jp

□ デバイスへのログインに関する詳細な手順は、2.1 節の Web-GUI ログインに詳しく説明されています。該当の節 を参照してください。

6.5 リセットボタンの設定

リセットボタンの有効/無効を設定できます。デフォルトでは有効です。

Ruíjie	日本語 ~ 口袋	3
☆無線管理 ~^	▲ リセットボタンの設定	٦
♂ネットワーク管理 ~		
///アクション管理 ──	リセットボタンの状態 💽	
◎、障害診断 ~	設定を保存	
		J
遊システム管理 ^		
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットホタンの設定		
Web CI		
システムログ		
システムアップグレード		
《非表示		

6.6 LED ランプ設定

お客様それぞれの必要に応じて、LED ランプを設定できます。常時オン/オフにしたり、定時にオン/オフを切り替えたり することができます。

Ruíjie		日本語 ~ □ 簽了
♂~ネットワーク管理 ~ /		
111 アクション管理 、 、	LEDステータス制御	
◎、障害診断 ~	⑦ デバイスすべてののLEDスイッチを制御します。	0
○詳細管理 ~	LEDスイッチ • オン · オフ · スケジューリングモデル	
塗システム管理 ^	說完全保存	
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動		
開発者モード		
《非表示		

- LED スケジューリングモデルを設定する場合、具体的な操作手順は以下通りです。
- **1** ページ内の「スケジューリングモデル」をクリックします。
- 2 ページ内の「追加」ボタンをクリックし、具体的な設定を行います。

Ruíjie					日本語 🗸 🕞 終了
がネットワーク管理 MTアクション管理	~	LEDステータス制御			
0、障害診断	~	🧃 デバイスすべてののLEDスイッチを制御します。			0
○詳細管理	~	LEDスイッチ 〇 オン 〇 オフ ¹ • スケジューリングモデル			
語システム管理		ステータス 曜日		時刻	操作
NTP設定			データなし		
有線回線管理です					2
ログイン管理		設定を保存			
設定管理					
リセットボタンの設定	2				
LEDランプ設定					
Web CLI					
システムログ					
システムアップグレー	- 14				
デバイス再起動					
開発者モード					
《非表示					

Ruíjie				
♂~ネットワーク管理 ~ ▲				
Mアクション管理 ×	LEDスナーダス利仰			
©、障害診断 ~	デバイスすべてののLEDスイッチを制御します。	スクシューリングルール直加		0
	LEDスイッチ () オン () オフ 💿 スケジュー	LEDスイッチ 👥		
歌システム管理 ^	ステータス	*曜日 □月 □火 □水 □木	洌	操作
NTP設定		□金□土□日		
有線回線管理です		開始時間 00 ~ : 00 ~		
ログイン管理	設定を保存	終了時間 24 ~ : 00 ~		400
設定管理				
リセットボタンの設定		キャンセル	確定	
LEDランプ設定				
web CLL システムログ				
システムアップグレード				
デバイス再起動				
開発者モード				
《非表示				

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
LED スイッチ	設定中のルールが表示されます。指定時間にラン プをオンにするルールの場合、ステータスは「有 効化」です。指定時間にランプをオフにするルー ルの場合、ステータスは「無効化」です。	デフォルト値:オン オプション:オン/オフ/スケジューリ ングモデル
曜日	このステータスを適用する曜日です。	任意に選ぶことができます。
開始時間	このステータスを適用する日の、具体的な開始時 刻です。	デフォルト値:00:00 プルダウンで選択することができま す。
終了時間	このステータスを適用する日の、具体的な終了時 刻です。	デフォルト値:24:00 プルダウンで選択することができま す。

6.7 Web CLI

以下の画面で、rgcall コマンドを入力して設定を実行できます。

Ruíjie	
♂ 不ットワーク管理 ▲ Мアクション管理 ▲	Web CLI
③、障害診断 ~	() このページを通じてデバイスにコマンドを送信し、実行結果を表示します。
	* コマンドを実行 🛛
悲システム管理 ^	実行を開始
NTP設定	実行結果
有線回線管理です	
ログイン管理	
設定管理	
LEDランプ設定	li.
Web CLI	
システムログ	
システムアップグレード	
デバイス再起動	
開始電モード 《非表示	

6.8 システムログ

ネットワークやデバイスに異常が発生した場合、システムログを確認してデバイスの運用記録を知ることが、故障排除の 1つの手段になります。

ログの数が多い場合は、キーワード、タイプ、モジュール、日付でフィルタリングして見つけたいログを探し、問題を特 定することができます。

Ruíjie					日本語 🗸 🗗 終了
ジネットワーク管理 、 Mアクション管理 、	システムログ				Î
②、障害診断 ~	🥡 システムログを確認しま	す。 パックリンクをクリ	ックすることもできます ダウンロー	ドログ.	
			2	(ブを選択してくださ) タイプの選択 > モジュールの選択 > 日	2023-09-15
妻システム管理 ^	時刻	タイプ	モジュール	詳細	
NTP設定 有線回線管理です	2023-09-15 04:39: 09	口グ	システムログ	user operation: setLang	
ログイン管理	2023-09-15 04:38: 56	日グ	システムログ	user operation: setLang	
設定管理 リセットボタンの設定	2023-09-15 04:33: 04	ログ	システムログ	user operation: setLang	
LEDランプ設定	2023-09-15 04:31: 10	四グ	システムログ	user operation: setLang	
Web CU システムログ	2023-09-15 04:28: 51	ログ	システムログ	user operation: info	
システムアップグレード	2023-09-15 04:28: 49	日グ	ログインモジュール	login sucessi	
デバイス再起動 開発者モード	2023-09-15 04:21: 38	ログ	システムログ	user operation: info	
《非表示	2023-09-15 04:21:	_			~

6.9 システムアップグレード

6.9.1 手動アップグレード

「システム管理」->「システムアップグレード」を選択すると、デバイスのソフトウェアを手動でアップグレードすることができます。

1 「参照」ボタンをクリックし、アップグレード用のファイルを選択します。

Ruíjie		日本語 ~ 日終了
●基本管理 ✓	$p_{-} + \epsilon \mathbf{y}_{-} = \mathbf{y}_{1} + \mathbf{y}_{-} + \mathbf{y}_{-} + \mathbf{y}_{-} = \mathbf{y}_{-} + \mathbf{y}_{-} +$	
☆無線管理 ∨		
₀ ⁰ ネットワーク管理 ~	 アメプタンシードレーズの変更新したり、ブラウザを関じたりしないでください。 アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際には、アップグレードの際になった。 	0
们アクション管理 ×	デバイス型層 RG-HA3515-DG	
◎, 障害診断 ~	現在のパージョン MA_1.3(1)85P9, Release(10220910), Revision(ed95c5c75)/	
○詳細管理 ✓	インストールパッケージパス 設定パッケージを選択し 参照 アップロード	
至システム管理 ヘ		
NTP設定		
有線回線管理です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動		
開発者モード		
《非表示		

2 アップグレードファイルを選択後、「アップロード」ボタンをクリックすると、デバイスはソフトウェアのダウン ロードを開始します。

Ruíjie			日本語 ~ 日終了
。タネットワーク管理	~	ローカルアップグレード Ghnファームウェアアップデートです	
㎡アクション管理	~	ローカルアップグレード プラップダレード中は、ページを更新したり、ブラウザを閉じたりしないでください。 アップダレードの際には、アップグレードファイル名にスペース、%、¥などの特殊文字が含まれていないことを確認してください。	0
◎。障害診断 ○ 詳細管理	~	デバイス型番 RG-HA3515-DG	
思システム管理		現在のバージョン MA_1.3(1)B9P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)/	
NTP設定		インストールパッケージパス MA_1.3(1)89P1_HA351! 参照 アップロード	
有線回線管理です			
ログイン管理			
設定管理			
リセットボタンの設	ŧ		
LEDランプ設定			
Web CLI			
システムログ			
システムアップグレ	- 14		
デバイス再起動			
開発者モード			
《非表示			

3 「確定」ボタンを押すと、デバイスがアップグレードを開始します。

Ruijie				日本語 ~ 日純了
ポッデバイス概要		ローカルアップグレード Ghoファームウェアアップデートです		
0#=#B		ローカルアップグレード		
学系统管理		アップグレード中は、ページを要素したり、プラッザを閉じたりしない アップグレードの際には、アップグレードファイル名にスペース、%、	ファイル消報	0
0 ^つ ネットワーク管理		デバイス空間 RG-HA3515-DG	アップグレードパッケージはアップロード済みです。クリックしてアップグレードを開始してください。アップ グレード中は電源を切らないでください!	
MTアクション管理		現在のパージョン MA_1.3(1)89P1, Release(10212719), Revision(6a1bc)	アップグレー MA_1.3(1)89P1_HA3515-DG_[xiyuan-Jp-ha3515-dg] 10212719.bin	
O, MARSON		インストールパッケージパス MA_1.3(1)8991_HA351' 創業	アップグレー 33.34M	
〇詳細管理			キャンセル 構定	
茶システム管理				
NTPIRE				
有線図線管理です				
ログイン管理				
設法管理				
リセットボタンの銀	8			
LEDランプ設定				
Web CU				
システムログ				
ッステムアップグレ				
デバイス問題動 ≪非亜示				

アップグレードの間、そのままお待ちください。

Ruíjie		日本部 ~ 日終7
◎ 基本管理	Gーカルアップブレード Gbnファームウェアアップデートです Ghnファームウェアアップデートです	
◇無線管理・	ローカルファブグレード	
♂ネットワーク管理 ♡	アップグレード中は、ページを要素したり、ブラウザを聞じたりしないでください。 アップグレードの際には、アップグレードフォイル名にスペース、%、Vなどの特殊文字が含まれていないことを確認してください。	0
ሰ/アクション管理	デバイス型目 RG-HA3515-DG	
6,建吉設新 >	限在 0^{j_1} ($>$ $n > MA_11.3(1)$ B9P1, Release(10212719), Revision(Ba1bcbe15)/	
○詳細管理	インストールパッケージパス MA_13(08991_HA151) 参照 アップロード	
主システム管理 へ		
NTP設建	デバイスをアップグレードしています	
有後院復営道です		
ログイン管理		
設定管理		
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
デバイス両記動		
開発者モード		
≪非表示		

4 アップグレードに成功すると、ログイン画面に戻ります。パスワードを使ってログインし、「デバイス概況」画面で ソフトウェアのバージョンをチェックし、アップグレードが成功しているかどうか確認してください。

Ruíjie						日本語 ~ 日本
必ずパイス概要	デバイス概況					
⊕ #≠#а ∘						
外部ネットワーク設定 IPv6設定 ユーザリスト	オンラインユーザ数	0	ネット シスラ シスラ	トワーク接続ステータス ●: ネットワーク機構 テム稼働: 02分 03秒 テム時間: 2023-10-13 16:39:40	済 み	
モード切替	デバイス詳細情報					
☆無線管理 ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	デバィス型番: ハードウェアパージョン:	RG-HA3515-DG V1	シリアルナンバー: ソフトウェアバージョン:	8P1LM001011 MA_1.3(1)89P1, Release(10212719), Revision(6a1bcbe15)/	MAC7Fレス:	16:C2:30:6D:10:11
パアクション管理 ~	無線情報					
9, 遼吉診断 ~	SSID 1グループ		SSID 2グループ		SSID 3グループ	
 ○詳細管理 × 至システム管理 × 	奈 無線ネットワーク: 論号化の有無:	SSID-SSID-6D1011 有	 無線ネットワーク: 暗号化の有無: 	: SSID-SSID-6D1011_WI-FI5 考	()	SSID-SSID-6D1011-3 ≉i
	SSID 4グループ		SSID 5グループ		ゲストWI-FI	
	() ・ 無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011-4 考	() ・ 無線ネットワーク: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011-5 有	() ゲストWI-FI: 暗号化の有無:	SSID-SSID-6D1011-Guest 有
≪非表示	1					

6.9.2 G.hn ファームウェアアップデートです

G.hn ファームウェアだけでアップグレードすることができますが、通常は G.hn ファームウェアのアップグレードはメ インプログラムによって行われます。

Ruíjie		终了
♂~ネットワーク管理 ~	^	
(ゴアクション管理) ^	ローカルアップグレード Ghnファームウェアアップデートです	
©、障害診断 ~	の Ghnワファームウェアアップデートです Ghnのファームウェアをアップデートします。アップグレードの際には、アップグレードファイル名にスペース、S、¥などの特殊文字が含まれていないことを確認してください。	
○詳細管理 ~	システムです Ghn-GNT	
生システム管理 ^	G.hn ハードウェア版です 1_0	
NTP設定	GJn ソフトウェア版です GJnn-GNT-v7_8_r590+22_cvs,Release(202308101121)	
有線回線管理です		1
ログイン管理	GJIN SN GIRPILMUUUJ61	
設定管理	インストールパッケージパス 設定パッケージを選択して 参照 アップロード	
リセットボタンの設定		
LEDランプ設定		
Web CLI		
システムログ		
システムアップグレード		
デバイス再起動		
開発者モード		
《非表示		

6.10再起動

6.10.1 ワンボタン再起動

遠隔で AP にアクセスしている時は、「システム管理」->「デバイス再起動」の順にメニューを選択すると、AP を再起動 することができます。

今すぐワンボタン再起動を行う場合は、「システムの再起動」ボタンをクリックします。

Ruíjie	日本語 ~ 已終了
♂~ネットワーク管理 ^^	
パアクション管理 ~	<u>システム再起動</u> タイマー再起動
©、障害診断 ──	システム両総動 ② システムの規範中は、デバイスの電源を切らないでください! ②
	システムの再起動
遊システム管理 ^	
NTP設定	
有線回線管理です	
ログイン管理	
設定管理	
リセットボタンの設定	
LEDランプ設定	
Web CLI	
システムログ	
システムアップグレード	
デバイス再起動	
開発者モード	
《非表示	

6.10.2 タイマー再起動

本シリーズ製品は、タイマー再起動をサポートしています。タイマー再起動機能をオンにしたい場合、再起動する日付・ 時間を設定するだけで、デバイスの定期再起動を簡単に実行することができます。

Ruíjie	日本語 > 日本語 > 日本語
ぶネットワーク管理 、	
11アクション管理 ~	システム再起動 タイマー再起動
©、障害診断 ~	ウイマー再建動 クイマー再建動 クイマー再建動を行っため、とても便利です。タイマー再起動を行うため、とても便利です。タイマー再起動は、早朝またはネットワークを使用する人がいない時間帯に設定することを推奨します。NTP時間同期が完了するまで、タイミング再起 ■瞬間に有効になりません。
○詳細管理 ~	
墨システム管理 ^	
NTP設定	
有線回線管理です	
ログイン管理	時刻 03 ~ ; 32 ~)
設定管理	
リセットボタンの設定	
LEDランプ設定	
Web CLI	
システムログ	
システムアップグレード	
デバイス再起動	
開発者モード	
《非表示	

設定項目	説明	デフォルト値/オプション
タイマー再起 動スイッチ	タイマー再起動を設定する時は、このスイッチを オンにしてください。	デフォルト値:有効 有効/無効を設定することができます
曜日	どの曜日にデバイスを再起動させるかを選択しま す。	デフォルト値:ランダム値。一週間のうち任意 の曜日。 チェックボックスで任意に選択できます。
時刻	デバイスを再起動させる時刻を設定します。分単 位で細かく設定できます。	デフォルト値:ランダム値。午前3時から4時 までのある時刻。 プルダウンで選択できます。

6.11 開発者モード

設定が有効になった後、SSH 経由でデバイスのコンソールにリモートログインし、デバイスの設定を行うことができます。

Ruíjie			日本語 🗸 🕒 終了
₆ 9ネットワーク管理	~	開発者モード	
们アクション管理	~	👔 開発者モードは開発経験者向けのモードです。SSHでデバイスコントローラにアクセスし、設定変更のコマンドを配布できます。 デバイスを再起動すると、開発者モードは自動でオフになります。	
0、障害診断	~	開発者モード (他人に使用されないよう、終了時にオフにすることを推奨します)	
○詳細管理	×	設定を保存	
置システム管理			
NTP設定			
有線回線管理です			
ログイン管理			
設定管理			
リセットボタンの設定	定		
LEDランプ設定			
Web CLI			
システムログ			
システムアップグレー	- 14		
デバイス再起動			
開発者モード			
《非表示			

7 困ったときは

本章では、主に使用中に生じる解決できない問題への対処方法を説明します

7.1 Web-GUI に接続できない

Web-GUIに接続できないときは、次の点をご確認ください。

(1) 本製品と管理 PC を正しく接続していますか?

1章4節「Web-GUI 接続時の準備」を参照し、正しく接続されているかご確認ください。

(2) AP はルータモードで動作し、かつ管理 PC は WAN ポートから AP にアクセスしていますか?

AP がルーターモードで動作している場合、その AP の WAN ポートが G.hn ポートであるため、PC は WAN ポートにて AP に接続できません。デフォルトでは LAN ポートにてアクセスします。

- (3) 管理 PC で本製品に Ping が通りますか?
- (4) お使いのブラウザで Web-GUI インターフェースが正しく表示されていますか?

本製品の Web-GUI は、Google Chrome、Firefox、Safari および IE コアに基づく一部のブラウザにしか対応していません。Google Chrome ブラウザで再度アクセスを試みることを強く推奨します。

7.2 Web-GUI にログインできない

Web-GUI にログインできないときは、次の点をご確認ください。

- (1) ユーザ名とパスワードは正しいですか?
- (2) 正しいユーザ名とパスワードで再度ログインしてください。デフォルトのユーザ名/パスワード:admin/admin。
- (3) パスワードを忘れた場合。
- (4) 細い針で AP パネルの Reset ボタンを押し、初期化設定へのリセット操作を行うことを推奨します。
- (5) お使いのブラウザで Web-GUI インターフェースが正しく表示されていますか?
- (6) 本製品の Web-GUI は、Google Chrome、Firefox、Safari および IE コアに基づく一部のブラウザにしか対応していません。Google Chrome ブラウザで再度アクセスを試みることを強く推奨します。

7.3 通信できないときは

設備が正常に接続されているにもかかわらず、正常に通信できない場合は、以下の点をご確認ください:

(1) 各状態の確認

WAN ポートから IP アドレスを自動取得するよう設定されている場合は、AP で IP アドレスまたは DNS アドレ スが自動取得されているかをチェックすることにより、インターフェースの状態を確認することができます。 アドレスを取得できない場合は、WAN に接続できません(Internet サービスを受けることができません)。DHCP サーバが通じるかどうか、または IP+MAC バインディングなどのセキュリティ設定がなされているかどうかをチ ェックしてください。

(2) ブラックリスト/ホワイトリスト

簡単設定では、ホワイトリストのユーザのみが Web-GUI へのアクセスを許可されています。端末がホワイトリストに入っているかどうかを確認し、入っていない場合はホワイトリストに加えてください。また、デバイスが誤ってブラックリストに入っていないかどうか確認してください。

具体的には4章4節1項の「アクセス制御」をご参照ください。

7.4 デバイス設定と使用サポート

故障原因を分析し、または製品の使用状態に関する情報を収集したい場合には、6 章 8 節「システムログ」を参照してく ださい。また、保存したログをサービスプロバイダに提出すれば、より細やかなサポートを受けることができます。