

YT65 WebUI設定マニュアル (第5世代「FW_ver.23.09.15.15」)

第1.0版 2023/10/16

改訂履歴

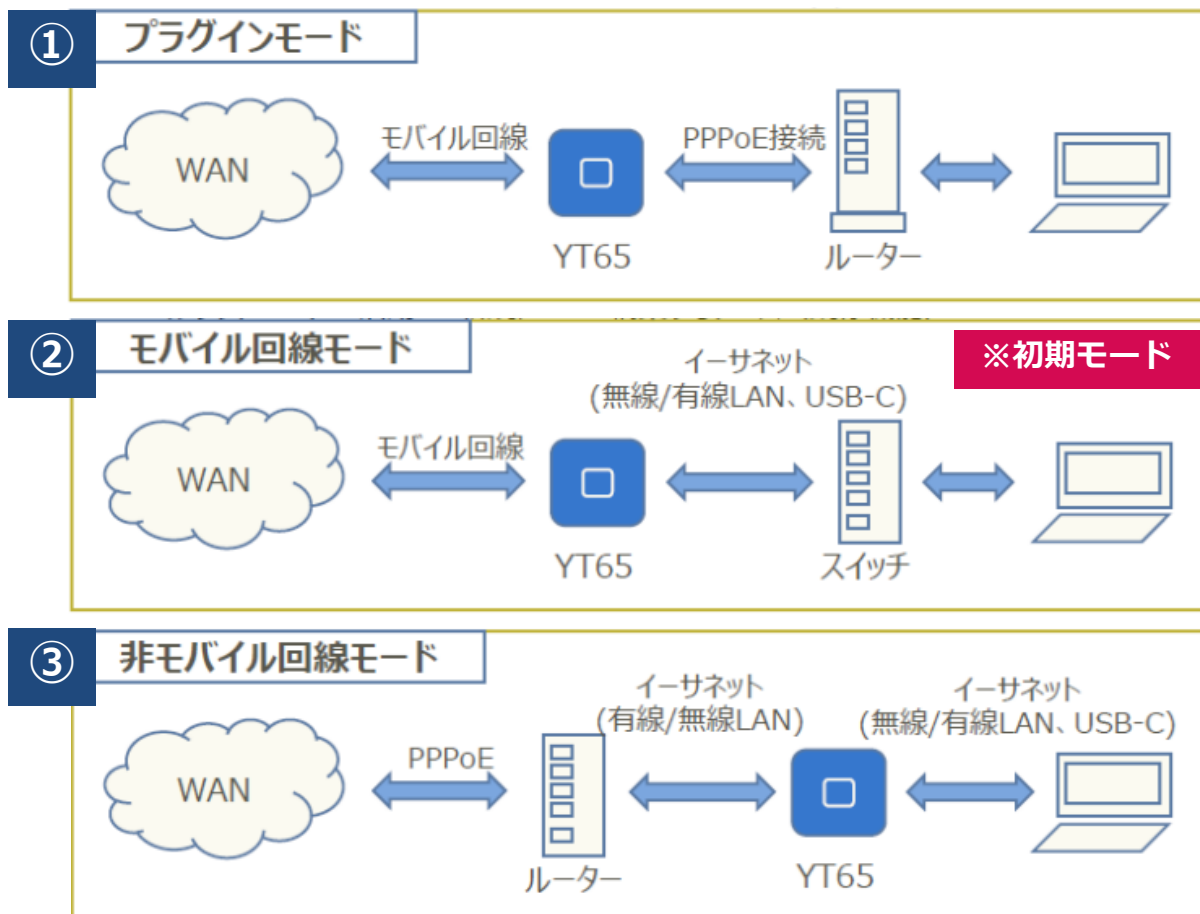
改訂年月日	版数	改訂内容等
2023/10/16	第1.0版	初版作成

目次

1. 本ファーム全体概要	…	4	4. モード個別設定		
2. WebUIログイン/モード選択方法			1. プラグインモード		
1. WebUIログイン方法	…	5	1. IP設定		
2. モード選択方法	…	6	1. プラグイン設定	…	35
3. 各モード共通設定			2. モバイル回線モード	…	36
1. 管理			1. IP設定		
1. アカウント変更	…	8	1. ルーティング設定	…	37
2. ファームウェアアップデート	…	9	2. VPN		
3. 時刻設定	…	10	1. 基本設定 L2TPv3	…	39
4. 設定情報	…	11	2. 基本設定 IPsec VPN	…	40
5. 工場出荷リセット	…	12	3. 基本設定 L2TPv3 over IPsec	…	41
6. 再起動	…	13	4. L2TPv3 VPN設定	…	42
2. IP設定			5. IPsec VPN設定	…	43
1. 基本設定	…	15	3. ファイアウォール		
2. 静的DHCP設定	…	16	4. IPフィルタリング設定	…	45
3. 無線LAN (2.4/5 GHz)			5. URLフィルタリング設定	…	46
1. 基本設定	…	18	6. アプリケーションフィルタ	…	47
2. 高度な設定	…	19	7. ポートフォワーディング設定	…	48
3. セキュリティ設定	…	20			
4. アクセスコントロール設定	…	21	【参考】		
5. サイトサーベイ	…	22	・バイナリとテキストの差分	…	49
6. ペアリング設定	…	23	・高度な無線設定項目の内容説明	…	50
7. スケジュール設定	…	24	・初期設定とモード変更に伴い設定が変化する内容	…	51
4. 情報					
1. 状態	…	26			
2. ログ	…	27			
3. 認証	…	28			
4. 法律に基づく情報	…	29			
5. ログアウト	…	30			
6. 保守					
1. SSHD設定	…	32			
2. 高度な設定	…	33			

1. 本ファーム全体概要

- 本ファーム (FW_ver.23.09.15.15) から、接続形態に応じたモード選択が可能
- 各接続形態概要
 - ① プラグインモード : PPPoEを用いてWANに接続していたルータを本機を用いてモバイル回線でWANに接続する場合
 - ② モバイル回線モード : 本機を用いてモバイル回線でWANに接続する場合
 - ③ 非モバイル回線モード : 本機をアクセスポイント等に利用する場合



2-1. WebUIログイン方法

- YT65の電源ON（約90秒待機）後、下記2通りの方法でパソコンと接続
 - 無線接続：Wi-Fi ※接続SSIDとPWは機器の裏面の記載を確認願います
 - 有線接続：LANポート（RJ45・USB）
- YT65のWebUIへのログインは下記の通り実施

1. パソコンで Web ブラウザを起動

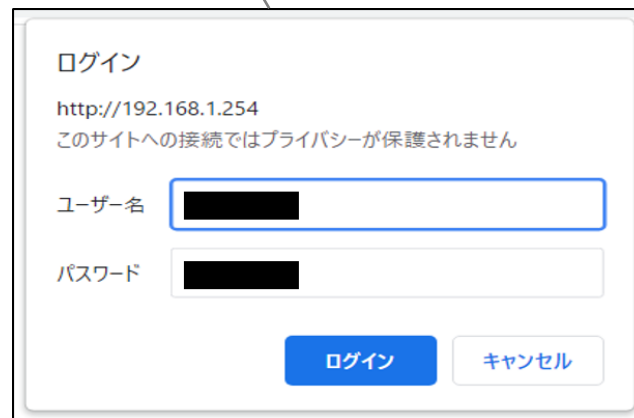
2. アドレスバーに「http://（YT65のLAN側IPアドレス）/」 と入力しEnterキー押下
初期設定（工場出荷状態）の場合は、「http://192.168.1.254/」 と入力

3. ログイン画面で「ユーザ名」と「パスワード」を入力しログイン

初期設定は、端末購入後同梱されるマニュアルにてご確認願います

4. 「192.168.1.254の内容 ユーザ名、パスワードを変更して下さい。」のメッセージ表示後「OK」を押下

5. ログインが完了するとホーム画面が表示されるので利用する機能のメニューを選択し設定を実施



ログイン

http://192.168.1.254

このサイトへの接続ではプライバシーが保護されません

ユーザー名

パスワード

ログイン キャンセル

2-2. モード選択方法

【メニュー】 > 【モード選択】にて設定

- 3つの接続形態に対応したモードを選択可能
 - 初期モードは「モバイル回線モードとなります」



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- 情報
- ログアウト
- 保守

モード選択

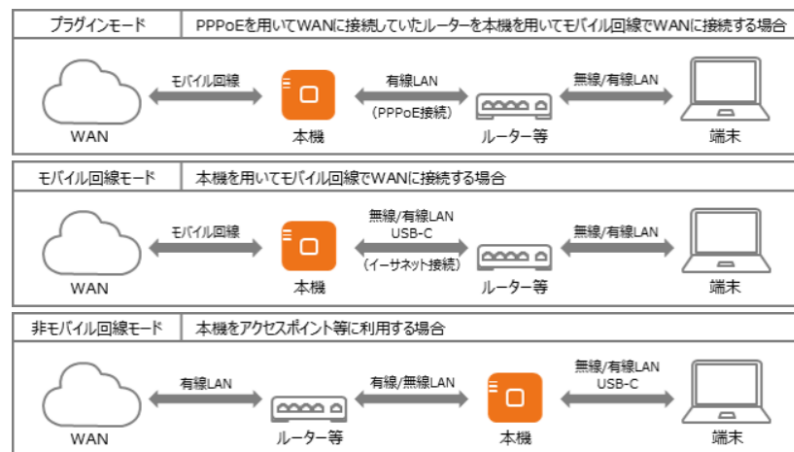
ご利用になるモードを選択します。

- プラグインモード
- モバイル回線モード
- 非モバイル回線モード

(使用するWAN回線: イーサネット)

非モバイル回線モードが選択されると、
上位側の回線を選択するプルダウンリストが表示

設定



3-1. 各モード共通設定：管理

- アカウント変更、設定情報の保存/復元/初期化等が可能

3-1-1. 各モード共通設定：管理

【メニュー】 > 【管理】 > 【アカウント変更】

- WEB UIログイン用のユーザ名/パスワードの変更が可能
 - 「最大30文字の英数字」が利用可能
 - マルチユーザー非対応



メニュー:

- モード選択
- 管理
 - アカウント変更
 - ファームウェアアップデート
 - 時刻設定
 - 設定情報
 - 工場出荷リセット
 - 再起動
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

アカウント変更

WEB UIログイン用のユーザー名、パスワードの変更を行います。
変更ボタンを押すと変更内容を反映し自動的に再起動します。

ユーザー名:	<input type="text"/>
新しいパスワード:	<input type="password"/>
新しいパスワード確認:	<input type="password"/>


変更

**※セキュリティ確保のため
初期値は必ず変更願います**

3-1-2. 各モード共通設定：管理

[メニュー] > [管理] > [ファームウェアアップデート]

- ファームウェアのアップデート（ダウン）が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
 - アカウント変更
 - ファームウェアアップデート
 - 時刻設定
 - 設定情報
 - 工場出荷リセット
 - 再起動
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

ファームウェアアップデート

ファームウェアの更新を行います。アップデート中は電源を切らないでください。
ファームウェアアップデート後は自動的に再起動します。


現在のバージョン: 23.07.21.18

ファイル選択: 選択されていません

3-1-3. 各モード共通設定：管理

【メニュー】 > 【管理】 > 【時刻設定】

- NTPサーバの設定が可能
 - デフォルトは、NICT (ntp.nict.jp) 日本標準時に設定



メニュー:

- モード選択
- 管理
 - アカウント変更
 - ファームウェアアップデート
 - 時刻設定
 - 設定情報
 - 工場出荷リセット
 - 再起動
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

時刻設定

NTPサーバの設定を行います。

NTPサーバ:

3-1-4. 各モード共通設定：管理

[メニュー] > [管理] > [設定情報]

- 設定情報の表示、保存（バイナリ形式/テキスト形式）、読み込み等が可能

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
アカウント変更
ファームウェアアップデート
時刻設定
設定情報
工場出荷リセット
再起動
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
無線LAN(5GHz帯)
VPN
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

設定の表示/保存/読込を行います。

設定情報:

```
*****  
ip route  
*****
```

Kernel IP routing table

Destination	Gateway	Genmask	Flags	Metric	Ref	Use	Iface
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	0	0	0	br0
224.0.0.0	0.0.0.0	240.0.0.0	U	0	0	0	br0
224.0.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	U	0	0	0	br0
239.255.255.250	0.0.0.0	255.255.255.255	UH	0	0	0	br0

```
*****  
iptables:filter  
*****
```

```
Chain PREROUTING (policy ACCEPT 5883 packets, 440K bytes)  
pkts bytes target prot opt in out source destination  
  
Chain INPUT (policy ACCEPT 0 packets, 0 bytes)
```

更新

保存するファイルの種類を選択:

一括設定ファイル(バイナリ形式)

設定情報ファイル(テキスト形式) ※設定ファイル(*.config)と情報ファイル(*.txt)の2つを出力します。

ファイルに保存

読み込むファイルを選択:

(TLS認証ファイル、サーバ(設定ファイル、一括設定ファイル、設定ファイル)

ファイルを選択 config_all...230908.dat

設定を反映し再起動

現在のWebUIログイン情報を維持する

設定情報の表示

保存するファイルを
バイナリ/テキストで選択

※バイナリファイル

→ 全情報を保存可能、内容確認不可

※テキストファイル

→ 一部情報を保存可能、内容確認可

★詳細はp.49をご参照ください

設定復元するファイルを選択

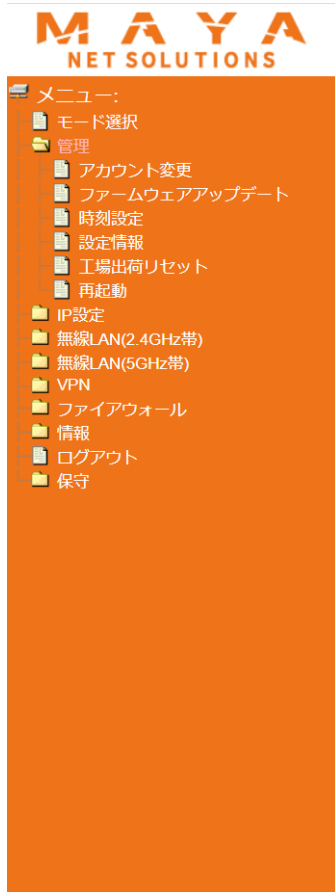
※バイナリファイル/テキストファイル
どちらも設定可能

現在のWebUIログイン情報を
維持する場合は選択が必要

3-1-5. 各モード共通設定：管理

【メニュー】 > 【管理】 > 【工場出荷リセット】

- 設定を一部または全部選択して、工場出荷状態に戻すことが可能



工場出荷リセット

工場出荷リセットを行います。

工場出荷状態に戻す:

- 選択された設定項目のみを工場出荷状態に戻す

- WEB UIログイン用アカウント (ユーザー名、パスワード)
- SSHD設定 (ユーザー名、パスワード)
- 無線LAN (SSID、Pre-Shared Key)

- 全ての設定項目を工場出荷状態に戻す

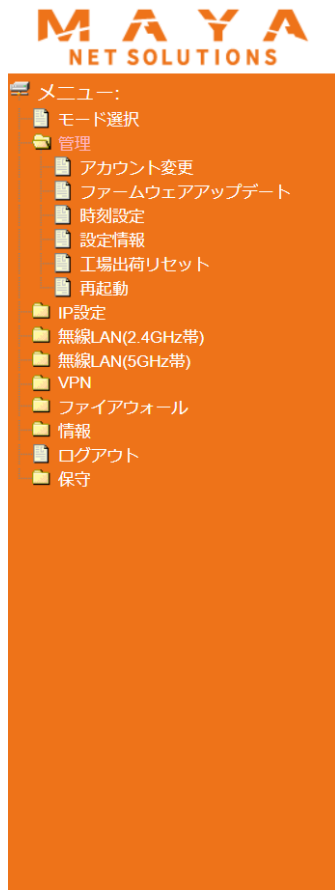
工場出荷状態に戻します。設定は全て失われますのでご注意ください。
また、工場出荷状態に戻している間は電源を切らないでください。

実行

3-1-6. 各モード共通設定：管理

[メニュー] > [管理] > [再起動]

- 端末の再起動が可能（3分程度）



再起動

端末の再起動を行います。

再起動


3-2.各モード共通設定：IP設定

- YT65のIPアドレス変更、DHCP設定の変更が可能

3-2-1. 各モード共通設定：IP設定

[メニュー] > [IP設定] > [基本設定]

- 接続方法、YT65LAN側IP設定、アドレス割り当て範囲等の設定が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
 - 基本設定
 - ルーティング設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

基本設定

IP設定を行います。

上位側のIP設定(モバイル回線):

接続方法: DHCPクライアント

下位側のIP設定:

接続方法: 静的IPアドレス

IPアドレス:

サブネットマスク:

DNSサーバ:

※空欄の場合は、DNSサーバは自動で設定されます

DHCPサーバを有効にする

割り当て範囲: -

リースタイム: (1 ~ 10080 分)

静的DHCP:

<初期値>

■ IPアドレス

: 192.168.1.254

■ サブネットマスク

: 255.255.255.0

■ 割り当て範囲

: 192.168.1.100~192.168.1.200

3-2-2. 各モード共通設定：IP設定

[メニュー] > [IP設定] > [基本設定] > [静的DHCP設定]

- 静的DHCPの設定が可能

The screenshot displays the web management interface for MAYA NET SOLUTIONS. On the left is a navigation menu with the following items: メニュー、モード選択、管理、IP設定 (expanded to show 基本設定 and ルーティング設定)、無線LAN(2.4GHz帯)、無線LAN(5GHz帯)、VPN、ファイアウォール、情報、ログアウト、保守. The main content area is titled "静的DHCP設定" (Static DHCP Setting). Below the title, it says "静的DHCPの設定を行います。" (Configure static DHCP). There is a checked checkbox for "静的DHCPを使用する" (Use static DHCP). Below this are input fields for "IPアドレス:" (IP Address), "MACアドレス:" (MAC Address), and "コメント:" (Comment). At the bottom of this section are buttons for "保存" (Save) and "入力内容のクリア" (Clear input). Below the input fields is a table titled "静的DHCPリスト:" (Static DHCP List) with columns for "IPアドレス", "MACアドレス", "コメント", and "選択". At the bottom of the table are buttons for "選択したものを削除" (Delete selected), "全て削除" (Delete all), and "選択解除" (Deselect).

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
基本設定
ルーティング設定
無線LAN(2.4GHz帯)
無線LAN(5GHz帯)
VPN
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

静的DHCP設定

静的DHCPの設定を行います。

静的DHCPを使用する

IPアドレス:

MACアドレス:

コメント:

静的DHCPリスト:

IPアドレス	MACアドレス	コメント	選択
--------	---------	------	----

3-3. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

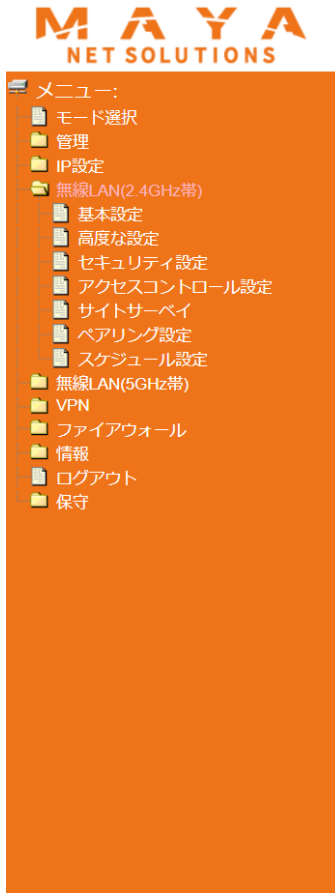
- 無線LANの各種設定が可能

※以降、2.4GHzの画面キャプチャで説明を記載させて頂いています

3-3-1. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [基本設定]

- 無線LAN (2.4/5GHz帯) のバンド、SSID名、ステルスモード等の設定が可能
 - 2.4GHz (B+G+N) のバンドと5GHz (A+N+AC) のバンドと同時利用不可



MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
基本設定
高度な設定
セキュリティ設定
アクセスコントロール設定
サイトサーベイ
ペアリング設定
スケジュール設定
無線LAN(5GHz帯)
VPN
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

基本設定 (2.4GHz帯)

無線LAN (2.4GHz帯) の設定を行います。また、ワイアレス暗号化の設定を変更することができます。(アクセスポイントに接続する可能性があります。)

※…モード設定を「AP」から「Client」に切り替えて無線LANクライアントモードをご使用になられる際は、公衆無線LANサービス(電気通信事業者サービス: 移动通信会社、固定通信会社、インターネットプロバイダ等)が提供するアクセスポイントへの接続はしないで下さい。

無線LAN (2.4GHz帯) を有効にした場合、無線LAN (5GHz帯) は自動的に無効になります。

無線LAN (2.4GHz帯) を有効にする

バンド: 2.4 GHz (B+G+N) ▼

モード: AP ▼ 仮想AP設定

ネットワーク種類: Infrastructure ▼

SSID:

チャンネル幅: 40MHz ▼

サイドバンド制御: Upper ▼

チャンネル番号: Auto ▼

ブロードキャスト SSID: 有効 ▼

WMM: 有効 ▼

データレート: Auto ▼

送信制限: 0 Mbps (0:制限なし)

受信制限: 0 Mbps (0:制限なし)

関連クライアント: 参照

変更 入力内容のクリア

2.4GHzの設定項目

- 2.4 GHz (B+G+N) ▼
- 2.4 GHz (B)
- 2.4 GHz (G)
- 2.4 GHz (N)
- 2.4 GHz (B+G)
- 2.4 GHz (G+N)
- 2.4 GHz (B+G+N)

5GHzの設定項目

- 5 GHz (A+N+AC) ▼
- 5 GHz (A)
- 5 GHz (N)
- 5 GHz (A+N)
- 5 GHz (AC)
- 5 GHz (N+AC)
- 5 GHz (A+N+AC)

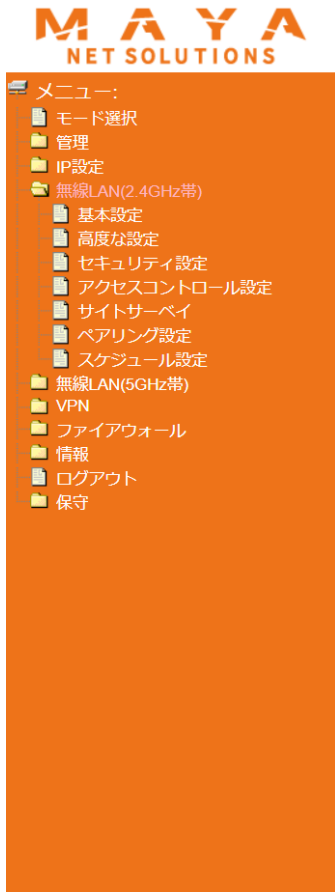
変更したいSSIDを入力
例: YT65-zone1-001

ステルスモードに
設定変更する場合は「無効」

3-3-2. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [高度な設定]

- 各種高度な設定が可能（各設定の詳細はp.50をご参照ください）



高度な設定 (2.4GHz帯)

高度な設定を行います。変更内容はアクセスポイントにも影響します。

フラグメントしきい値:	<input type="text" value=""/>	(256-2346)
RTSしきい値:	<input type="text" value=""/>	(0-2347)
ビーコン間隔:	<input type="text" value=""/>	(20-1024 ms)
ブリアンブルタイプ:	<input checked="" type="radio"/> ロング	<input type="radio"/> ショート
IAPP:	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
Protection:	<input type="radio"/> 有効	<input checked="" type="radio"/> 無効
Aggregation:	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
Short GI:	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
WLAN Partition:	<input type="radio"/> 有効	<input checked="" type="radio"/> 無効
STBC:	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
20/40MHz Coexist:	<input type="radio"/> 有効	<input checked="" type="radio"/> 無効
マルチキャストをユニキャストへ変換:	<input checked="" type="radio"/> 有効	<input type="radio"/> 無効
電波強度:	<input checked="" type="radio"/> 100%	<input type="radio"/> 70% <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 35% <input type="radio"/> 15%


変更

入力内容のクリア

3-3-3. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [セキュリティ設定]

- 使用するSSIDの変更をした場合、新しいパスワードに変更が可能
- 無線のセキュリティプロトコル、事前共有鍵の設定が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
 - 基本設定
 - 高度な設定
 - セキュリティ設定
 - アクセスコントロール設定
 - サイトサーベイ
 - ペアリング設定
 - スケジュール設定
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

セキュリティ設定 (2.4GHz帯)

ワイヤレスセキュリティの設定を行います。
暗号化キーを使用してWEPまたはWPAを有効にすると、ワイヤレスネットワークへの不正アクセスを防止できます。

SSID選択:

セキュリティプロトコル:

認証方法:
 Enterprise (RADIUS)
 Personal (Pre-Shared Key (事前共有鍵))

WPA 暗号スイート: TKIP AES

WPA2 暗号スイート: TKIP AES

Pre-Shared Key
フォーマット:

Pre-Shared Key:
(事前共有鍵)

WPA-Mixed ▼
無効
WEP
WPA2
WPA-Mixed

新しいパスワードを入力

3-3-4. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [アクセスコントロール設定]

- 登録したMACアドレスでアクセス「許可」/「拒否」/「無効」の選択が可能

MAYA NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
基本設定
高度な設定
セキュリティ設定
アクセスコントロール設定
サイトサーベイ
ペアリング設定
スケジューリング設定
無線LAN(5GHz帯)
VPN
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

アクセスコントロール設定 (2.4GHz帯)

「許可」を選択すると、登録したMACアドレスのアクセスを許可します。
「拒否」を選択すると、登録したMACアドレスのアクセスを拒否します。

アクセスコントロールモード: **無効** ▼

MACアドレス: コメント:

アクセスコントロールリスト:

MACアドレス	コメント	選択
<input type="button" value="選択したものを削除"/> <input type="button" value="全て削除"/> <input type="button" value="選択解除"/>		


無効 ▼
無効
許可
拒否

**「指定許可する場合」 (Allow Listed) または
「指定拒否する場合」 (Deny Listed) に設定する**

3-3-5. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [サイトサーベイ]

- 無線ネットワークをスキャン可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
 - 基本設定
 - 高度な設定
 - セキュリティ設定
 - アクセスコントロール設定
 - サイトサーベイ
 - ペアリング設定
 - スケジュール設定
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

サイトサーベイ (2.4GHz帯)

ワイヤレスネットワークをスキャンします。
アクセスポイントまたはIBSSが検出された場合、クライアントモード有効時に手動で接続することもできます。


探索

SSID	BSSID	チャンネル	モード	セキュリティ	信号強度
None					

3-3-6. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [ペアリング設定]

- ペアリングによりアクセスポイントまたはクライアントとの接続が可能
※ 2分間接続がない場合、ペアリングは自動的に終了する



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
 - 基本設定
 - 高度な設定
 - セキュリティ設定
 - アクセスコントロール設定
 - サイトサーベイ
 - ペアリング設定
 - スケジュール設定
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

ペアリング設定 (2.4GHz帯)

ペアリング (無線LAN Protected Setup) の設定を変更できます。
ワイヤレスクライアントが設定を自動的に同期させ、簡単にアクセスポイントに接続できるようになります。

ペアリングを使用しない

ペアリング設定状況: 設定済み 未設定

自動アクセス: 制御しない

PINコード: 89230992

ブッシュボタン設定:

ペアリング停止:

クライアントPINコード:


キー情報:

セキュリティ + 認証	暗号スイート	Key
WPA2-Mixed PSK	TKIP+AES	LLRKKnPxhRRe46n

3-3-7. 各モード共通設定：無線LAN (2.4/5 GHz)

[メニュー] > [無線LAN (2.4/5 GHz)] > [スケジュール設定]

- 無線LANの通信スケジュールの設定が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
 - 基本設定
 - 高度な設定
 - セキュリティ設定
 - アクセスコントロール設定
 - サイトサーベイ
 - ペアリング設定
 - スケジュール設定
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

スケジュール設定 (2.4GHz帯)

無線LAN (2.4GHz帯) の通信スケジュールの設定を行います。
この機能を有効にする前に、システム時間を先に設定してください。

スケジュールを有効にする

実行	曜日	開始時間	終了時間
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)
<input type="checkbox"/>	日	00 (時) 00 (分)	00 (時) 00 (分)

変更

入力内容のクリア


3-4. 各モード共通設定：情報

- FWバージョンや接続状況の情報、ログ等の確認が可能

3-4-1. 各モード共通設定：情報

[メニュー] > [情報] > [状態]

- FWバージョン、接続キャリアや電波レベル、VPN接続状態等の確認が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
 - 状態
 - ログ
 - 認証
 - 法律に基づく情報
- ログアウト
- 保守

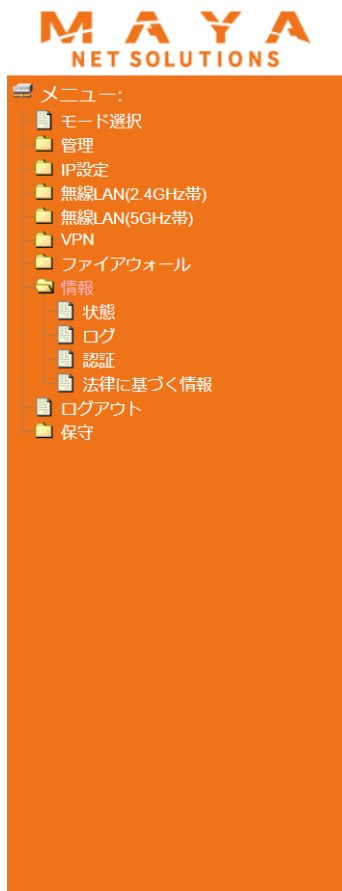
状態

システム	
稼働時間	0day:0h:13m:37s
ファームウェアバージョン	23.07.21.18
ファームウェアバージョン(M3B)	M3B_TSV3.2.003.013.211019_20211019-1636
システムファイルバージョン	sys.23.07.21.18
無線LAN (2.4GHz帯)	
モード	AP
バンド	2.4 GHz (B+G+N)
SSID	YT65-2g-002208
チャンネル番号	1
セキュリティ	WPA2 Mixed
BSSID	14:50:51:86:1d:1b
関連クライアント	0
WAN	
IPアドレス	10.56.111.93
IMEI2	864414040093484
接続キャリア	SoftBank
電波レベル (モバイル回線)	 (アンテナ4本/4本)
LAN	
IPアドレス設定方法	Static IP
IPアドレス	192.168.1.254
サブネットマスク	255.255.255.0
DHCPサーバ	Enabled
MACアドレス	14:50:51:86:14:a4

3-4-2. 各モード共通設定：情報

[メニュー] > [情報] > [ログ]

- システムログの表示、ファイルへの保存が可能



ログ

ログ表示をします。

```
Jul 21 18:59:33 type:3, enable:0, percent0
Jul 21 18:59:33 device usb0 entered promiscuous mode
Jul 21 18:59:43 rt1819x-ehci rt1819x-ehci: IAA watchdog: status c020 cmd 10035
Jul 21 19:00:16 unRegister: -3
Jul 21 19:00:16 Fail: error input
Jul 21 19:00:16 register: 0
Jul 21 19:00:16 success!
Sep 5 14:42:24 br0: port 1(eth0) entered disabled state
Sep 5 14:42:24 br0: port 1(eth0) entered forwarding state
Sep 5 14:42:25 br0: port 1(eth0) entered forwarding state
Sep 5 14:42:25 br0: port 2(wlan0) entered disabled state
Sep 5 14:42:25 WlanSupportAbility = 0x3
Sep 5 14:42:25 [ODM software_init]
Sep 5 14:42:25 [97F] Bonding type 97FS, PKG1
Sep 5 14:42:25 [97F] RFE type 0 PHY parameters: DEFAULT
Sep 5 14:42:25 clock 25MHz
Sep 5 14:42:25 load efuse ok
Sep 5 14:42:25 rom progress: 0x200006f
Sep 5 14:42:25 rom progress: 0x400006f
Sep 5 14:42:25 [GetHWReg88XX][PHY_REG_PG_8197Fmp_Type0] size
Sep 5 14:42:25 [GetHWReg88XX][PHY_REG_PG_8197Fmp_Type0]
Sep 5 14:42:25 [GetHWReg88XX][rt18197Ffw]
Sep 5 14:42:25 [GetHWReg88XX][rt18197Ffw size]
Sep 5 14:42:25 [97F] Default BB Swing=30
Sep 5 14:42:25 br0: port 2(wlan0) entered forwarding state
Sep 5 14:42:25 br0: port 2(wlan0) entered forwarding state
Sep 5 14:42:25 [CGNAT] Protocol check process is running!
```

更新

クリア

保存

3-4-3. 各モード共通設定：情報

[メニュー] > [情報] > [認証]

- 認証情報を表示可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
 - 状態
 - ログ
 - 認証
 - 法律に基づく情報
- ログアウト
- 保守

認証

認証情報を表示します。

MNS-CSIM-YT65



003-210252
217-204087
D210195003
D204087217



本製品には、上記技術適合証明を取得した無線モジュールを搭載しています。



IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n/ac

W52 W53 W56

W52/W53は屋内限定
(登録局との通信を除く)

株式会社MAYAネットソリューションズ
製造元：シャープ株式会社

3-4-4. 各モード共通設定：情報

[メニュー] > [情報] > [法律に基づく情報]

- 法律に基づく情報を表示可能



The screenshot displays the MAYA NET SOLUTIONS web interface. On the left is a navigation menu with the following items: メニュー、モード選択、管理、IP設定、無線LAN(2.4GHz帯)、無線LAN(5GHz帯)、VPN、ファイアウォール、情報 (expanded to show 状態、ログ、認証、法律に基づく情報)、ログアウト、保守. The main content area is titled '法律に基づく情報' and contains the text '法律に基づく情報を表示します。' followed by a list of services: bluez, boa, busybox, curl, dbus, dnsmasq, dropbear, gettext, glib, hostpad, iproute2, iptables, json-c, l2tpd, and libqmi. Each service name is a blue hyperlink with a horizontal line underneath it.

3-5. 各モード共通設定：ログアウト

【メニュー】 > 【ログアウト】

- 機器のWebUIからのログアウトが可能



The screenshot displays the MAYA NET SOLUTIONS WebUI interface. On the left, an orange sidebar menu lists various settings: モード選択, 管理, IP設定, 無線LAN(2.4GHz帯), 無線LAN(5GHz帯), VPN, ファイアウォール, 情報, ログアウト, and 保守. The 'ログアウト' option is highlighted. The main content area shows the title 'ログアウト' and a confirmation message 'ログアウトしますか?' (Do you want to log out?). Below the message is a button labeled 'ログアウトする' (Log out).


3-6. 各モード共通設定：保守

- SSHでのログイン、高度な設定での設定等が可能

3-6-1. 各モード共通設定：保守

【メニュー】 > 【保守】 > 【SSHD設定】

- YT65へSSHでログインするための設定が可能
 - 初期値は無効



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守
 - SSHD設定
 - 高度な設定

SSHD設定

SSHDの設定を行います。

SSHDを起動する

ユーザー名:

パスワード:

ポート番号:

<初期値>

■ユーザー名 : shltebox

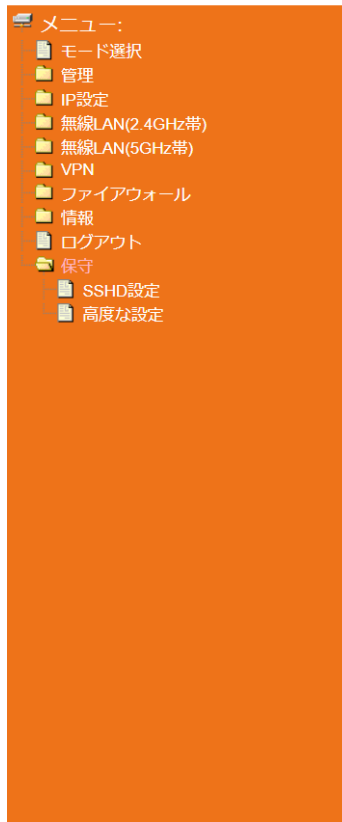
■パスワード : Q)A3WV-w9&wH

◆管理者パスワード : admin

3-6-2. 各モード共通設定：保守

【メニュー】 > 【保守】 > 【高度な設定】

- スクリプトファイルによるより高度な設定が可能
 - 基本のご使用いただく機会はありませんが、設定の際は一度お問い合わせください



高度な設定（スクリプトファイルによる設定）

routeコマンド、iptablesコマンドによる設定が可能です。

スクリプトファイルの読み込み:

ファイル選択: 選択されていません

読み込んだスクリプトファイルの保存と削除:

ファイルを選択後、アップロードをすることでルーティングテーブルに反映可能

「削除して再起動」にはパスワード認証が必要

routeテーブルとiptablesルールの一覧:

```
# route -n
Kernel IP routing table
Destination Gateway Genmask Flags Metric Ref Use Iface
0.0.0.0 192.168.137.129 0.0.0.0 UG 0 0 0 usb1
192.168.1.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 br0
192.168.137.0 0.0.0.0 255.255.255.0 U 0 0 0 usb1
224.0.0.0 0.0.0.0 240.0.0.0 U 0 0 0 br0
239.255.255.250 0.0.0.0 255.255.255.255 UH 0 0 0 br0
# iptables -nL
Chain PREROUTING (policy ACCEPT 1284 packets, 260K bytes)
pkts bytes target prot opt in out source destination
Chain INPUT (policy DROP 0 packets, 0 bytes)
pkts bytes target prot opt in out source destination
573 68604 ACCEPT all -- * * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
state RELATED,ESTABLISHED
0 0 ACCEPT udp -- wlan0 * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
udp dpt:5060
0 0 DROP tcp -- usb1 * 0.0.0.0/0 192.168.137.100
tcp dpt:80
0 0 DROP udp -- usb1 * 0.0.0.0/0 192.168.137.100
udp dpt:1900
0 0 DROP icmp -- usb1 * 0.0.0.0/0 192.168.137.100
icmp type 8
0 0 DROP tcp -- usb1 * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
tcp dpt:22
175 21814 ACCEPT all -- br0 * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
0 0 ACCEPT all -- eth0 * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
0 0 ACCEPT all -- lo * 0.0.0.0/0 0.0.0.0/0
```

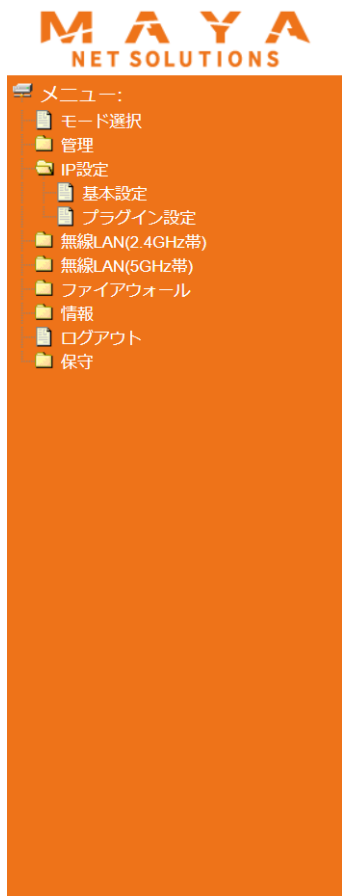
4-1. モード個別設定：プラグインモード

- プラグインモード個別の設定について

4-1-1. プラグインモード：IP設定

[メニュー] > [IP設定] > [プラグイン設定]

- プラグインの設定が可能



MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
 - 基本設定
 - プラグイン設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

プラグイン設定(PPPoE疑似終端)

プラグインの設定を行います。

PPPoEサーバアドレス:	10.0.0.1
PPPoEクライアントアドレス:	10.0.0.2
変更しないDNSアドレス:	



設定

状態:

PPPoE接続: 未接続

ログ情報:

ログ情報表示領域

■ PPPoEサーバアドレス
(初期値: 10.0.0.1)
YT65に内蔵している
PPPoEサーバー自身のIPアドレス

■ PPPoEクライアントアドレス
(初期値: 10.0.0.2)
PPPoEクライアント(ルーター)に
払出されるIPアドレス

■ 変更しないDNSアドレス
※基本設定は不要となります
YT65を通るDNSの宛先は、強制的にモバイル
キャリアのDNSに変換されます
DNSアドレスに変換したくない場合は指定す
るDNSアドレスを設定してください

4-2. モード個別設定：モバイル回線モード

- モバイル回線モード個別の設定について

4-2-1. モバイル回線モード：IP設定

[メニュー] > [IP設定] > [ルーティング設定]

- スタティックルーティングの設定が可能

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
 - 基本設定
 - ルーティング設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

ルーティング設定

スタティックルーティングの設定を行います。
(ルーティング以外の設定は[保守>高度な設定]で設定してください。)

スタティックルーティングを有効にする

IPアドレス:

サブネットマスク:

ゲートウェイ:

メトリック: (1-15)

スタティックルーティングテーブル:

送信先IPアドレス	サブネットマスク	ゲートウェイ	メトリック	インターフェース	選択
-----------	----------	--------	-------	----------	----

ルーティングテーブル:

送信先	サブネットマスク	ゲートウェイ	フラグ	メトリック	Ref	使用数	IF
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.137.129	UG	0	0	0	usb1
192.168.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0	U	0	0	0	br0
192.168.137.0	255.255.255.0	0.0.0.0	U	0	0	0	usb1
224.0.0.0	240.0.0.0	0.0.0.0	U	0	0	0	br0
224.0.1.0	255.255.255.0	0.0.0.0	U	0	0	0	br0
239.255.255.250	255.255.255.255	0.0.0.0	UH	0	0	0	br0

4-3. モバイル回線モード：VPN設定

- 各種インターネットVPNの設定が可能

4-3-1. モバイル回線モード：VPN設定

[メニュー] > [VPN設定] > [基本設定] L2TPv3 VPN

- 使用するVPN方式およびトンネル方式、接続状態、ログ情報等の確認が可能

MAYA NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
無線LAN(5GHz帯)
VPN
基本設定
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

VPN基本設定

VPN(拠点側)の基本設定を行います。

VPNを使用する

使用VPN:
【センター-拠点間VPN】
 L2TPv3 VPN
 IPsec VPN
 L2TPv3 over IPsec

※L2TPv3 VPNだけではデータが暗号化されません。
L2TPv3 VPNを利用する場合、L2TPv3 over IPsec VPNを選択してデータを暗号化することをお勧めします。

トンネル方式:
 フルトンネル
 スプリットトンネル

設定

状態:

L2TPv3 未接続

ログ情報:

インターネットVPNの接続方式選択

**L2TPv3の状態の表示、接続/切断が可能
※接続状態の場合は「接続確立」と表示**

4-3-2. モバイル回線モード：VPN設定

[メニュー] > [VPN設定] > [基本設定] IPsec VPN

- 使用するVPN方式およびトンネル方式、接続状態、ログ情報等の確認が可能

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
 - 基本設定
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

VPN基本設定

VPN(拠点側)の基本設定を行います。

VPNを使用する

使用VPN:

【センター-拠点間VPN】

- L2TPv3 VPN
- IPsec VPN
- L2TPv3 over IPsec

※L2TPv3 VPNだけではデータが暗号化されません。

L2TPv3 VPNを利用する場合、L2TPv3 over IPsec VPNを選択してデータを暗号化することをお勧めします。

トンネル方式:

- フルトンネル
- スプリットトンネル

設定

状態:

更新

IPsec

未接続

切断

接続

ログ情報:

インターネットVPNの接続方式選択

トンネル方式選択

フルトンネル

…VPNを経由してインターネットに接続

スプリットトンネル

…通常通信はVPNを経由させず

ダイレクトにインターネットに接続

IPsecの状態を表示、接続/切断が可能

※接続状態の場合は「接続確立」と表示

4-3-3. モバイル回線モード：VPN設定

[メニュー] > [VPN設定] > [基本設定] L2TPv3 over IPsec

- 使用するVPN方式およびトンネル方式、接続状態、ログ情報等の確認が可能

MAYA NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
無線LAN(5GHz帯)
VPN
基本設定
ファイアウォール
情報
ログアウト
保守

VPN基本設定

VPN(拠点側)の基本設定を行います。

VPNを使用する

使用VPN:
【センター-拠点間VPN】
 L2TPv3 VPN
 IPsec VPN
 L2TPv3 over IPsec

※L2TPv3 VPNだけではデータが暗号化されません。
L2TPv3 VPNを利用する場合、L2TPv3 over IPsec VPNを選択してデータを暗号化することをお勧めします。

トンネル方式:
 フルトンネル
 スプリットトンネル

設定

状態:	更新			
L2TPv3	未接続	切断	接続	
IPsec	未接続	切断	接続	

ログ情報:


インターネットVPNの接続方式選択

L2TPv3およびIPsecの状態を表示、接続/切断が可能
※接続状態の場合は「接続確立」と表示

4-3-4. モバイル回線モード：VPN設定

[メニュー] > [VPN設定] > [L2TPv3 VPN設定]

- L2TPv3 VPN設定に必要な、アドレス、リモートエンドID等の設定が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
 - 基本設定
 - L2TPv3 VPN設定
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

L2TPv3 VPN設定

L2TPv3 VPNの設定を行います。


種別:	LAC(L2TP Access Concentrator)
接続先のWAN側IPアドレス/FQDN:	<input type="text"/>
接続先に通知するホスト名:	<input type="text"/>
リモートエンドID(接続先と同じ):	<input type="text"/>
接続先のLAN側IPアドレス:	<input type="text"/>
本機のLAN側IPアドレス:	<input type="text"/>
<input checked="" type="checkbox"/> keep aliveを有効にする	
送信間隔(秒):	<input type="text"/> (1-3600)

構成等含めた
VPNマニュアルは準備中

4-3-5. モバイル回線モード：VPN設定

[メニュー] > [VPN設定] > [IPsec VPN設定]

- IPsec VPN設定に必要な、アドレス、事前共有鍵、各アルゴリズムの設定が可能



メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
 - 基本設定
 - L2TPv3 VPN設定
 - IPsec VPN設定
- ファイアウォール
- 情報
- ログアウト
- 保守

IPsec VPN設定

IPsec VPNの設定を行います。

アグレッシブモードを使用

事前共有鍵(接続先と同じ):

ローカルID:

リモートID:

本機のLAN側IPアドレス
/サブネットマスク:

接続先のLAN側IPアドレス
/サブネットマスク:

IKEバージョン:

認証アルゴリズム:

暗号アルゴリズム:

keep aliveを有効にする

送信間隔(秒): (1-3600)

詳細設定

ライフタイム(秒): (1-86400)

DHグループ:

複数複数のネットワークを設定する場合は、IKEv2に設定し、カンマ区切りで入力が必要

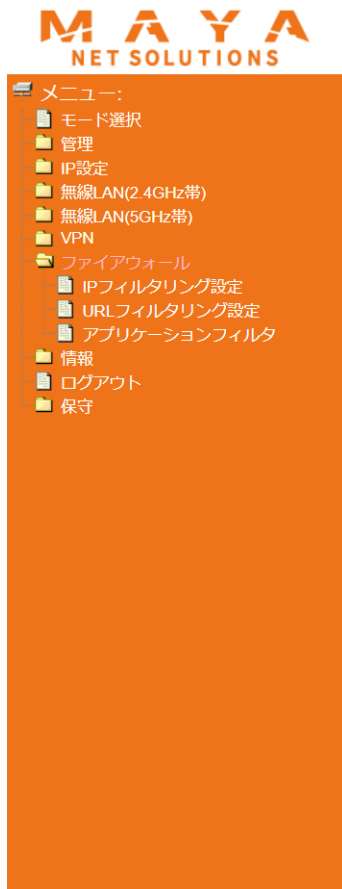
4-4. モバイル回線モード：ファイアウォール

- IP・URL・アプリケーションフィルタリングの設定等が可能

4-4-1. モバイル回線モード：ファイアウォール

[メニュー] > [ファイアウォール] > [IPフィルタリング設定]

- フィルタリングするIPアドレスとプロトコルの指定が可能



IPフィルタリング設定

IPフィルタリングの設定を行います。

IPフィルタリングを有効にする。

ローカルIPアドレス: プロトコル: Both コメント:

Both
TCP
UDP

フィルタリングするIPアドレスを指定

フィルタリングするプロトコルを指定

現在のフィルターテーブル:

ローカルIPアドレス	プロトコル	コメント	選択
------------	-------	------	----

4-4-2. モバイル回線モード：ファイアウォール

【メニュー】 > 【ファイアウォール】 > 【URLフィルタリング設定】

- フィルタリングするURLの指定が可能（httpのみ）

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:

- モード選択
- 管理
- IP設定
- 無線LAN(2.4GHz帯)
- 無線LAN(5GHz帯)
- VPN
- ファイアウォール
 - IPフィルタリング設定
 - URLフィルタリング設定
 - アプリケーションフィルタ
- 情報
- ログアウト
- 保守

URLフィルタリング設定

URLフィルタリングの設定を行います。
(httpにのみ有効です。ブロックリスト/ホワイトリストは排他動作となります。)

URLフィルタリングを有効にする

指定したキーワードを含むURLのみ拒否(ブラックリスト)

指定したキーワードを含むURLのみ許可(ホワイトリスト)

指定するキーワード:

設定

入力内容のクリア

現在のフィルターテーブル: ブラックリスト

指定するキーワード	選択
-----------	----

選択したものを削除

全て削除

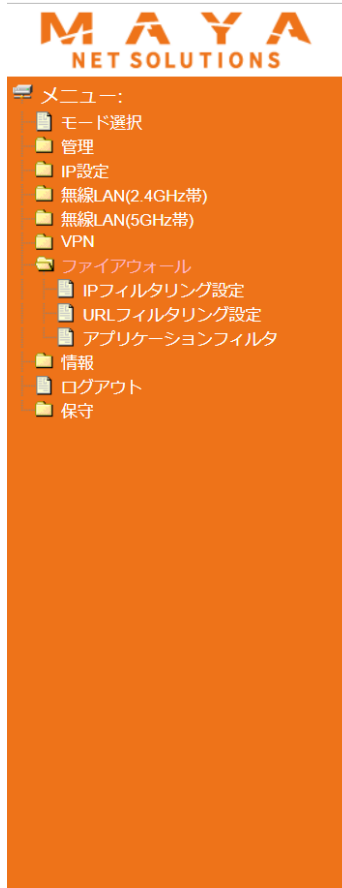
選択解除

指定したキーワードを含むURLのみ
「拒否(ブラックリスト)」
「許可(ホワイトリスト)」
の指定が可能

4-4-3. モバイル回線モード：ファイアウォール

[メニュー] > [ファイアウォール] > [アプリケーションフィルタ設定]

- アプリケーション機能の有効/フィルタの開放が可能



アプリケーションフィルタ設定

モバイル回線に適用するアプリケーション機能の有効及びフィルタの開放をします。

- IGMPプロキシー有効
- PING応答許可
- SSH許可
- Webサーバーアクセス許可
- VPN バススルー IPsec許可
- VPN バススルー PPTP許可
- VPN バススルー L2TP許可
- VPN バススルー IPv6許可

設定

4-4-4. 非モバイル回線モード：ファイアウォール

【メニュー】 > 【ファイアウォール】 > 【ポートフォワーディング設定】

- ポートフォワーディングの設定が可能

※非モバイル回線モードのみ設定可能

MAYA
NET SOLUTIONS

メニュー:
モード選択
管理
IP設定
無線LAN(2.4GHz帯)
無線LAN(5GHz帯)
ファイアウォール
 ポートフォワーディング設定
情報
ログアウト
保守

ポートフォワーディング

ポートフォワーディング設定を行います。
(ポートフォワードはリモート(WAN側)からローカル(LAN側)への転送のみ可能です。)

ポートフォワーディングを使用する

ローカルIPアドレス:

ローカルポート範囲: -

プロトコル: Both ▾

リモートIPアドレス: (何も入力しない場合は任意アドレスの機器となります。)

リモートポート範囲: -

コメント:

ポートフォワーディングリスト:

ローカル IPアドレス	ローカル ポート範囲	プロトコル	リモート IPアドレス	リモート ポート範囲	状態	コメント	選択
-------------	------------	-------	-------------	------------	----	------	----

転送先のプライベートIPアドレスを入力

LAN側のポート番号を入力

入力不要

WAN側のポート番号を入力

例：WAN側の80番ポートに届くTCPの packets をローカルの80番ポートへ転送する場合。

ポートフォワーディングを使用する

ローカルIPアドレス: 192.168.1.100

ローカルポート範囲: 80 -

プロトコル: TCP ▾

リモートIPアドレス: (何も入力しない場合)

リモートポート範囲: 80 -

コメント:

【参考】高度な無線設定項目の内容説明

フラグメントしきい値	フラグメントしきい値を256~2346の間で設定します。 設定したサイズよりも大きなパケットを送信するとき、パケットを分割して、送信します。 初期設定：「2346」 通常は初期設定で使用します。
RTSしきい値	RTSしきい値を1~2347の間で設定します。 RTSしきい値とは、本製品が無線LAN機器へパケットを送信する前に、同一ネットワーク内（SSIDが同じ無線LAN機器）へ送信する RTS（Request To Send：送信要求）信号を送信するかどうかを決めるための境界値（=しきい値）のことです。 初期設定：「2347」 通常は初期設定で使用します。
ビーコン間隔	ビーコン間隔を20~999の間で設定します。 ビーコンとは無線ネットワークを同期させるためにアクセスポイントから一定間隔で送信するパケットのことです。 ビーコン間隔を小さくすると、クライアントの接続効率が上がりますが、通信効率が下がります。 初期設定：「100」 通常は初期設定で使用します。
プリアンブルタイプ	「ショートプリアンブル」、「ロングプリアンブル」から選びます。 「ショートプリアンブル」のとき、無線LAN間の通信速度が速くなりますが、ショートプリアンブルに対応していないクライアントのとき、通信できなくなる恐れがあります。この場合は、「ロングプリアンブル」に設定してください。 初期設定：「ロングプリアンブル」
IAPP	複数の無線APをまたぐ場合、同一のIPアドレスを維持します。 通常は「有効」のまま使用します。 初期設定：「有効」
Protection	無線LAN子機との通信にRTS/CTSフロー制御を行う場合有効にします。接続する無線LAN子機が少ない場合は、「無効」、多い場合は、「有効」にすると、通信速度が向上する場合があります。 初期設定：「無効」
Aggregation	複数のパケット群のグループ化と帯域の増加のための送信を有効化します。 初期設定：「有効」
WLAN Partition	無線LANの接続機器同士の通信を遮断します。 「有効」にした場合、ルータに接続されたプリンタなど、利用ができなくなります。 初期設定：「無効」
STBC	通信路情報（CSI）を必要としない、時空間ブロック符号（STBC）を有効にします。 初期設定：「無効」
20/40MHz Coexist	20/40MHz 共存方式を設定にします。 「有効」にすると、「20MHz」と「40MHz」を混在させます。 通常は「無効」のまま使用します。 初期設定：「無効」
電波強度	出力強度を設定します。 初期設定：「100%」

【参考】.datと.configファイルの復元内容の差分

			一括設定ファイル(.dat)	設定ファイル(.config)	
モード選択			○	○	
管理	アカウント変更		○	×	
	時刻設定		○	○	
IP設定	基本設定	上位側	接続方法	○	○
		下位側	接続方法	○	○
			IPアドレス	○	○
			サブネットマスク	○	○
			DNSサーバ	○	○
			DHCPサーバ有効/無効	○	×
			割り当て範囲	○	○
			リースタイム	○	×
			静的DHCP	○	×
	プラグイン設定		○	○	
	ルーティング設定		○	×	
無線LAN(2.4GHz帯/5GHz帯)	基本設定		○	×	
	高度な設定		○	×	
	セキュリティ設定		○	×	
	アクセスコントロール設定		○	×	
	ペアリング設定		○	×	
	スケジュール設定		○	×	
	VPN	基本設定		○	○
IPsec VPN設定			○	○	
L2TPv3 VPN設定			○	○	
ファイアウォール	IPフィルタリング設定		○	×	
	URLフィルタリング設定		○	×	
	アプリケーションフィルタ		○	○	
保守	SSHD設定		○	×	

【参考】初期設定値とモード変更に伴い設定が変化する内容

			初期 ※モバイル回線モード	他のモードから下記のモードに変更したときに設定が変更される内容		
				プラグインモード	モバイル回線モード	非モバイル回線モード
IP設定	基本設定	接続方法（下位側のIP設定）	静的IP	静的IP	静的IP	-
		DHCPサーバ有効	有効	有効	-	-
	ルーティング設定	スタティックルーティング有効	無効	無効	-	-
VPN設定	基本設定	VPN使用	使用しない	使用しない	-	使用しない
ファイアウォール	IPフィルタリング設定	IPフィルタリング有効	無効	無効	-	無効
	URLフィルタリング	URLフィルタリング有効	無効	無効	-	無効
	アプリケーションフィルタ	VPNパススルー Ipsec許可	有効	有効	-	-
		VPNパススルー L2TP許可	無効	-	-	-
ポートフォワーディング設定	ポートフォワーディング使用	（非表示）	使用しない	使用しない	-	

- : 元のモードの設定値を引き継ぐ