

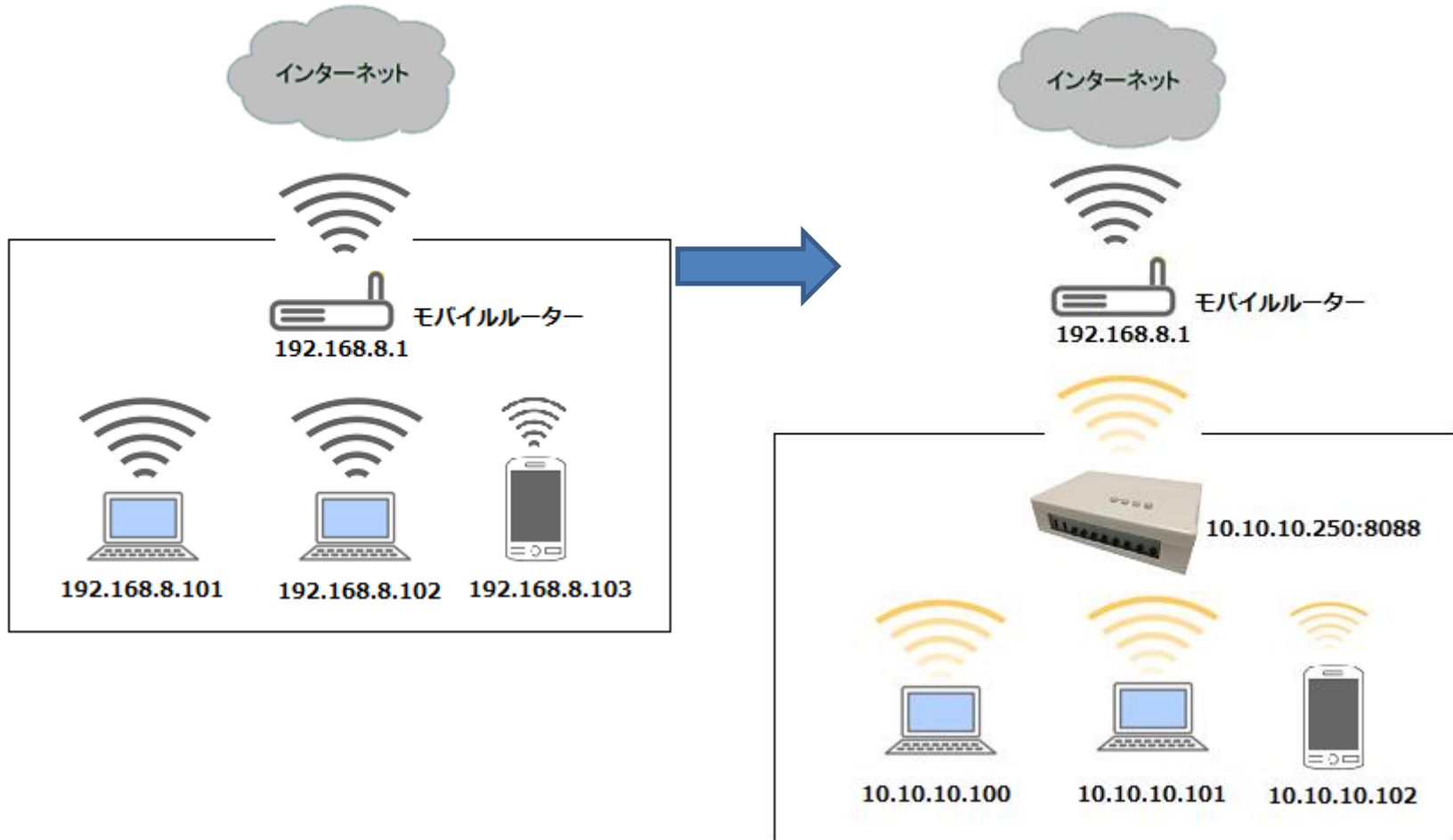
APClient モード設定マニュアル

APClient モードの設定には、無線 LAN・モバイルルーター等の仕組みをご理解いただいていることが前提となります。

設定をするにあたり、事前にご利用予定のモバイルルーター、無線親機等の設定内容を調査し以下にお控えください。


ルーターの IP アドレス	サブネットマスク	デフォルトゲートウェイ (通常はルーターの IP)	DNS アドレス IP (通常はルーターの IP)
.

下図のようなモバイルルーター (192.168.8.0/24) のネットワークに、APClient モードでメール送信機を接続し、パソコンはメール送信機に接続します。設定するにあたり、無線 LAN 対応のパソコンが必要ですのでご準備ください。



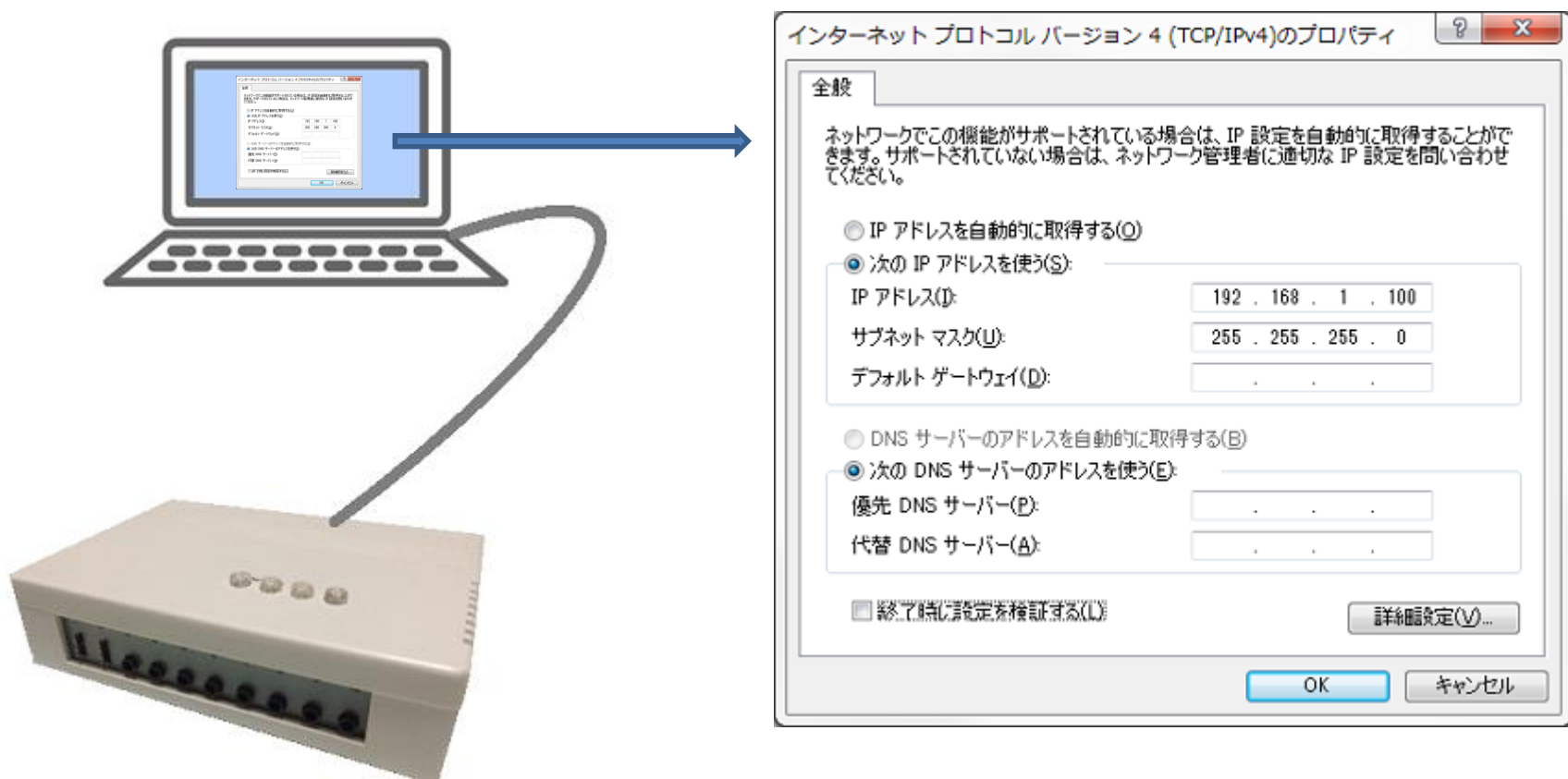
本設定では、以下の内容を元に設定いたしますので、上記で控えたご自分のネットワークに置き換えて設定してください。

ルーターの IP アドレス	サブネットマスク	デフォルトゲートウェイ (通常はルーターの IP)	DNS アドレス IP (通常はルーターの IP)
192.168.8.1	255.255.255.0	192.168.8.1	192.168.8.1

メール送信機には何も接続せず、PoE 接続または付属の試供品 AC アダプターまたは 5V で極性が  の AC アダプターを接続してから電源を入れます。

※電源の電圧違いや極性違いによる故障は保証の対象となりませんのでご使用する AC アダプターは十分ご注意ください。

- 1.本機には、初期値として 192.168.1.250:8088 のアドレスを設定しています。
- 2.設定に使用するパソコンとメール送信機を下図のように LAN ケーブルで直接接続し、パソコンの IP アドレスを 192.168.1.100 のように 192.168.1.250 以外に設定します。



3.設定したらインターネットエクスプローラー等を使って <http://192.168.1.250:8088> へアクセスします。

4.初期ユーザー名「admin」とパスワード「admin」を入力し管理画面にログインします。

5.ログインすると下記の設定画面が表示されます。(表示されない場合は、IP アドレスを確認の上、キャッシュと Cookie を削除して再度アクセスしてください。)

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理

詳細項目を表示するには「Open All」をクリックします。

監視停止中

お知らせ

6.Wi-Fi の状態を確認し、「Wi-Fi OFF」になっている場合は「Wi-Fi ON」にチェックを入れ「Apply」をクリックします。自動的に再起動しますので、「Apply」の文字の色が復帰するまでそのまま待機します。

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - Wi-Fi基本設定
 - セキュリティ設定
 - Wi-Fiインターネット設定
 - WPS
 - 認識中のWi-Fi機器一覧
 - トリガー設定
 - システム管理

基本ワイヤレス設定

ネットワーク名(SSID)とチャンネル等の最小限の設定項目で本機を無線LANの親機としての設定を行います。

ワイヤレスネットワーク	
Wi-Fi Switch	<input checked="" type="radio"/> Wi-Fi ON <input type="radio"/> Wi-Fi OFF
ネットワークモード	11b/g/n mixed mode ▼
ネットワーク名(SSID)	RalinkInitAP_030D50 <input type="checkbox"/> Hidden
Broadcast Network Name (SSID)	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Frequency (Channel)	自動設定 ▼

7.本機の初期設定では、Wi-Fi のパスワードが設定されていないので、有効にした場合は**必ずパスワードの設定をしてください**。

8.WAN 設定で、IP アドレスを使用者様のネットワークに合わせるため変更します。(ポート番号の 8088 は変更できません)

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - WAN設定
 - 無線LAN設定
 - メール設定
 - メールアドレスリスト
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理

WAN設定

ご利用環境に適した接続タイプを選択することができます。選択した接続タイプ毎にパラメータを設定することもできます。

コネクションタイプ: ▼

スタティックモード	
IPアドレス	192.168.11.250
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.11.1
プライマリDNSサーバアドレス	192.168.11.1
セカンダリDNSサーバアドレス	192.168.11.1

「Apply」をクリックすると、メール送信機が自動的に再起動し、設定した 192.168.11.250 に変更されます。

IP アドレスを間違えるとアクセスできなくなりますのでご注意ください。

9.パソコンのネットワーク設定を元に戻し、パソコンとメール送信機をルーターに接続します。パソコンからインターネットエクスプローラー等を使って、http://192.168.11.250:8088 へアクセスします。初期ユーザー名「admin」とパスワード「admin」を入力し管理画面にログインします。

10.メールを送信するための初期設定を行います。

Open All | Close All

Automatic mail transmitter

- 動作モード
- 基本設定
 - WAN設定
 - 無線LAN設定
 - メール設定
 - メールアドレスリスト
- ワイヤレス設定
- トリガー設定
- システム管理

メール設定

本欄に登録するPOP3サーバとポート、SMTPサーバとポート、認証のメールの設定を行います。メール設定を2つするとそれぞれに同一内容のメールが送られます。

アカウント情報	
送信者名	メール送信者
メールアドレス 1	送信元メールアドレス
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port
1	SMTP	ご利用プロバイダーの送信サーバー	<input type="checkbox"/> Auth <input type="radio"/> PLAIN <input checked="" type="radio"/> LOGIN <input type="radio"/> CRAM-MD5	25
	POP3	ご利用プロバイダーの受信サーバー	<input type="checkbox"/> TLS <input type="radio"/> PLAIN <input checked="" type="radio"/> LOGIN <input type="radio"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User	送信認証用ユーザー名	Password 送信認証用パスワード	
2	SMTP		<input type="checkbox"/> Auth <input type="radio"/> PLAIN <input checked="" type="radio"/> LOGIN <input type="radio"/> CRAM-MD5	25
	POP3		<input type="checkbox"/> TLS <input type="radio"/> PLAIN <input checked="" type="radio"/> LOGIN <input type="radio"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User		Password	

Apply Cancel

サーバー名・ユーザー名・認証モード・Port 番号はご利用のプロバイダーによって異なります。
ご不明な場合は、ご利用のプロバイダーまでお問い合わせください。

一般的なプロバイダーの設定例を、最終ページに記載していますので参考にしてください。

ただし、将来プロバイダー側の仕様変更により、対応できなくなる可能性もございますことをご了承ください。

11.「本機に電源が入った場合」、「監視を開始または停止をした場合」に管理者へメールが届くように設定します。テストをする場合などで通知が不要な時は「Disable」にしておきます。注意：ここで設定したメールアドレスは、監視時にアラートを送信するメールアドレスとは異なります。

Open All | Close All

Automatic mail transmitter

- 動作モード
- 基本設定
- ワイヤレス設定
- トリガー設定
- システム管理
 - 情報
 - 管理
 - インポート/エクスポート
 - ファームのアップグレード

システム情報

本機のシステム情報と動作状況の確認ができます。

システム情報	
ファームウェアバージョン	V9.94 (Jan. 27 2016)
動作モード	Gateway Mode
システム稼働時間	8 mins, 15 secs
接続タイプ	STATIC
WAN IPアドレス	192.168.1.250
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.11.1
プライマリDNS	192.168.11.1
セカンダリDNS	192.168.11.1
MACアドレス	0C [REDACTED] 1

管理者メールアドレス	
管理者へのメール通知	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
送信先メールアドレス:	管理者のメールアドレス

Apply キャンセル

12. 「Automatic mail transmitter」内の「Start」「Stop」をクリックし、管理者に設定したメールアドレスにメールが届くかを確認します。

Open All | Close All

Automatic mail transmitter

- 動作モード
- 基本設定
- ワイヤレス設定
- トリガー設定
- システム管理

監視停止中

Start Stop

メールが届かない場合は、メール設定または WAN 設定が間違っている可能性がありますので再度ご確認をお願いします。

また、迷惑メールフォルダーに振り分けられている場合もございますので合わせてご確認ください。

<p>電源が入ったとき</p> <p>件名</p> <p>SYSTEM INFORMATION-POWER ON</p> <p>本文</p> <p>2016/05-08/19:11:28</p> <p>SYSTEM Power ON</p>	<p>監視をスタートしたとき</p> <p>件名</p> <p>SYSTEM INFORMATION-Monitor ON</p> <p>本文</p> <p>2016/05-09/14:11:36</p> <p>Monitoring STARTED !</p>	<p>監視をストップしたとき</p> <p>件名</p> <p>SYSTEM INFORMATION-Monitor OFF</p> <p>本文</p> <p>2016/05-09/14:12:00</p> <p>Monitoring STOPED !</p>
--	--	--

13.監視時に送信するメールアドレスを登録します。ここに登録したメールアドレス以外には送信できません。

[Open All](#) | [Close All](#)

アドレスリスト

ここに送信する予定のメールアドレスの登録をします。

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - WAN設定
 - 無線LAN設定
 - メール設定
 - メールアドレスリスト
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理

NO.	名前 (半角36文字)	メールアドレス (半角60文字)
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

14.Switch トリガーの設定 (有線でセンサー等を接続する場合の設定に使用)

[Open All](#) | [Close All](#)

Switch条件設定

Switchトリガー-DCH3設定。ここでセキュリティメールの送信の条件を設定します。

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - Wi-Fi機器登録
 - Wi-Fiトリガー
 - Switchトリガー
 - DCH1
 - DCH2
 - DCH3
 - DCH4
 - DCH5
 - DCH6
 - DCH7
 - DCH8
 - DCH9
 - DCH10
 - システム管理

ポート	設定条件	メールタイトル (半角250文字)/本文 (半角500文字)		
		送信先	OFF to ON	ON to OFF
DCH3	任意の変更	TO: 未選択	3号室の窓が閉まりました	3号室の窓が開きました
	OFF to ON 遅れ: 0秒	TO: 未選択	3号室の窓が閉まりました	3号室の窓が開きました
		TO: 未選択		
		TO: 未選択		
	ON to OFF 遅れ: 0秒	TO: 未選択		
		TO: 未選択		
TO: 未選択				

「OFF から ON」「ON から OFF」「任意の変更」から動作状態を選択し、「遅れ」は指定した秒間以上の反応があった場合にトリガーが起動します。

0秒とは、0~1秒であり、瞬間的な状態では正常に反応しない場合があります。

トリガーが反応しないときのアラート設定。

タイトル (半角42文字)	
メッセージ (半角84文字)	
大分太郎さんがいなくなりました	
子機の反応がありません。 至急お近くを探してください。	

NO	Item Name	時	分	NO	Item Name	時	分	NO	Item Name	時	分	NO	Item Name	時	分
1	開始時刻	21	10	2	開始時刻	null	null	3	開始時刻	null	null	4	開始時刻	null	null
	終了時刻	21	30		終了時刻	null	null		終了時刻	null	null				
	監視間隔		5		監視間隔		0		監視間隔		0				
	実行	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable			実行	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable			実行	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable					

トリガーが反応しなかった場合の設定は、4つのみまもり時間を任意に設定することができます。それぞれの設定時間内で上記の「OFF to ON」の条件に反応がなかった場合にアラートメールを送信します。設定を実行する場合は、「Enable」、設定していても利用しない場合は、「Disable」を選んでください。

接続端子の説明

DCH1~DCH10のトリガー端子は無電圧の接点のON-OFFの反応を監視しています。

したがって、電圧変動やTTLには対応していませんので接続機器にはご注意ください。

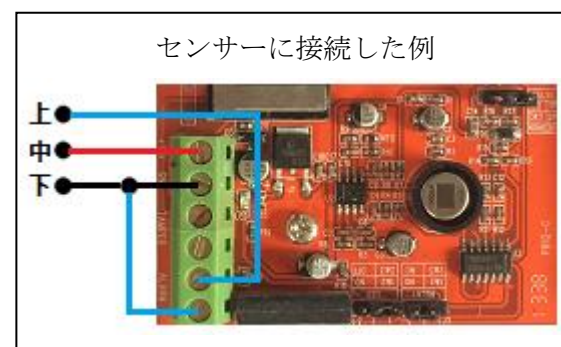
Switch トリガーの DCH1 と DCH2 は専用のケーブルで接続します。(端子を間違わないようにオリジナルケーブルを自作されてもかまいません)

この端子は、下記のようなセンサー用の端子と 5V 500mA の給電用の端子からなっており、故障の原因となりますので電源端子を誤ってショートさせないようご注意ください。

- 上●-----センサー用端子
- 中●-----5V
- 下●-----GND & センサー用端子

DCH1 と DCH2 を直列につないでも 10V にはなりません。故障の原因となりますので絶対に行わないでください。

通常は、DCH3~DCH10 をお使いください。



15.トリガーを有効にするには、「Automatic mail transmitter」内の「Start」をクリックし、「監視実行中」となっていることをご確認ください。
トリガーを停止するときは、「Stop」ボタンを押してください。（個別に設定することはできません。）

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理



16.システムの管理

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理
 - 情報
 - 管理
 - インポート/エクスポート
 - ファームのアップグレード

管理者設定

管理者アカウント、パスワード、NTP設定ができます。

言語設定	
言語選択	日本語 ▼
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

管理者設定	
アカウント	admin
パスワード	●●●●
新しいパスワード	
パスワードを確認	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

NTP設定	
現在の時刻	Tue May 10 06:06:47 GMT 2016 <input type="button" value="ホストと同期"/>
タイムゾーン:	(GMT+09:00) 日本 ▼
NTP Server	time.nist.gov extime.nist.gov ntp0.broad.mit.edu time.stdtime.gov.tw
NTP同期(時)	2 (1 ~ 300)
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

お知らせ設定	
表示するお知らせのリンク先を設定します。 お知らせに表示できるものは50KB以下のhtmlファイルです。 ただし、すべてのものを表示できることを保証するものではありません。	
<input checked="" type="radio"/> 標準設定	
<input type="radio"/> 利用者設定	http:// <input type="text"/>
例) www.OOOO.co.jp/notice.html	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

言語の選択では、日本語と英語を選ぶことができます。

アカウントとパスワードの変更ができます。

時刻・タイムゾーン・NTP サーバーを設定できます。

ホームページを指定することにより、トップのお知らせにオリジナルのメッセージを表示させることができます。
利用者設定にチェックを入れ、ホームページアドレスを指定してください。

17.設定情報の保存や工場出荷時の設定に戻すことが可能です。

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
 - 動作モード
 - 基本設定
 - ワイヤレス設定
 - トリガー設定
 - システム管理
 - 情報
 - 管理
 - インポート/エクスポート
 - ファームのアップグレード

インポート/エクスポート/工場出荷の設定

現在の設定をコンフィギュレーションファイルにエクスポートすることによって、設定を外部保存ができます。また、保存したファイルをインポートすることで、前の設定に復元することができます。工場出荷時のデフォルトにリセットすることができます。

設定情報の書き出し	
設定ファイルのエクスポート	<input type="button" value="エクスポート"/>

設定情報の読み込み	
設定ファイルの読み込み	<input type="button" value="参照..."/> ファイルが選択されていません。
<input type="button" value="インポート"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	

工場出荷設定	
工場出荷時に戻す	<input type="button" value="工場出荷時の設定を復元"/>

メール送信機本体の後ろのリセットボタンを軽く一回押すことで工場出荷時の設定に戻すことも可能です。

18.ファームウェアのアップデートがあった場合はこちらから行います。

[Open All](#) | [Close All](#)

- Automatic mail transmitter
- 動作モード
- 基本設定
- ワイヤレス設定
- トリガー設定
- システム管理
- 情報
- 管理
- インポート/エクスポート
- ファームのアップグレード

ソフトウェアアップグレード

本機のファームウェアをアップデートします。アップデートが完了するまで、約2分かかりますので、電源を切ったり他の操作をしないでください。終了前に、電源を切ったりするとシステムが起動できなくなりますので、ご注意ください。

ファームウェアのアップデート	
ファームウェアバージョン	V9.94 (Jan. 27 2016)
ファイルの選択:	<input type="button" value="参照..."/> ファイルが選択されていません。
<input type="button" value="Apply"/>	

ブートローダーのアップデート	
ファイルの選択:	<input type="button" value="参照..."/> ファイルが選択されていません。
<input type="button" value="Apply"/>	

以下は、代表的なメール送信設定についての一例です。詳しくはご利用される各プロバイダーへお問い合わせください。

Gmail・Yahoo メールには対応していません。

Biglobe編

アカウント情報	
送信者名	Biglobe
メールアドレス 1	■■■■@■■■■.biglobe.ne.jp
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port
1	SMTP	mail.biglobe.ne.jp	<input checked="" type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	587
	POP3	mail.biglobe.ne.jp	<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User	■■■■@■■■■.biglobe.ne.jp	Password: ●●●●●●●●	
2	SMTP		<input type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	25
	POP3		<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User		Password:	

Nifty編

アカウント情報	
送信者名	Nifty
メールアドレス 1	■■■■@nifty.com
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port
1	SMTP	smtp.nifty.com	<input checked="" type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	587
	POP3	pop.nifty.com	<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User	■■■■	Password: ●●●●●●●●	
2	SMTP		<input type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	25
	POP3		<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User		Password:	

OCN 編

アカウント情報	
送信者名	OCN
メールアドレス 1	■■■■@■■■■.ocn.ne.jp
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port
1	SMTP	smtp.ocn.ne.jp	<input checked="" type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	587
	POP3	pop.ocn.ne.jp	<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User	■■■■@■■■■.ocn.ne.jp	Password: ●●●●●●●●	
2	SMTP		<input type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	25
	POP3		<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User		Password:	

Plala 編

アカウント情報	
送信者名	Plala
メールアドレス 1	■■■■@■■■■.plala.or.jp
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port
1	SMTP	■■■■.mail.plala.or.jp	<input checked="" type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	587
	POP3	■■■■.mail.plala.or.jp	<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User	■■■■	Password: ●●●●●●●●	
2	SMTP		<input type="checkbox"/> Auth <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5	25
	POP3		<input type="checkbox"/> TLS <input type="checkbox"/> PLAIN <input checked="" type="checkbox"/> LOGIN <input type="checkbox"/> CRAM-MD5 <input type="checkbox"/> POP Before SMTP	110
	User		Password:	

免責事項

プロバイダーによっては、外部からのメール送信を許可していない場合がございます。

本メール送信機でのメール送信は、すべてのプロバイダーメールの送信を保証するものではありません。