メール送信機設定マニュアル

設定には、簡単なネットワークや IP アドレス等をご理解して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、事前にご利用のルーター、ネットワーク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)
	• • •	• • •	• • •

今回は下図のような既存のネットワーク(192.168.11.0/24)にメール送信機を接続することを前提としています



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	ルブウェレーフク	デフォルトゲートウェイ	DNS アドレス IP
	サノネットマスク	(通常はルーターの IP)	(通常はルーターの IP)
192.168. 11 . 1	255.255.255.0	192.168. 11 . 1	192.168. 11 . 1

<u>メール送信機には何も接続せず、PoE</u>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 〇一〇一〇 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。

	インターネット プロトコル バージョン 4	(TCP/IPv4)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場 きます。サポートされていない場合は、ネットワ てくだざい。	合は、IP 設定を自動的に取得することがで ーク管理者に適切な IP 設定を問い合わせ
	 IP アドレスを目動的に取得する(Q) (象) 次の IP アドレスを使う(S): 	
/	IP アドレス(1):	192 . 168 . 1 . 100
	サブネット マスク(山):	255 . 255 . 255 . 0
	デフォルト ゲートウェイ(<u>D</u>):	
	 DNS サーバーのアドレスを自動的に取 	得する(<u>B</u>)
	③ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E)	۰ II
	優先 DNS サーバー(P):	· · ·
	代替 DNS サーバー(<u>A</u>):	
	■終了時に設定を検証する(L)	■詳細設定(1)
200000000		OK キャンセル



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 ヘアクセスします。 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。

Open All Close All Automatic mail transmitter 動作モード 中 法本設定 中 つ ワイヤレス設定 中 つ トリガー設定 由 つ システム管理	<u> 監視停止中</u> Start Stop
詳細項目を表示するには 「Open All」をクリック します。	お知らせ

6.システム管理で、ご利用環境に合わせた設定を必ず行ってください。

管理者設定

	管理者アカウント、バスワード、NTP設定ができます.		
Gutomatic mail transmitter	言語設定		言語の選択では、日本語と英語を選ぶこと
□ □ 基本設定 □ □ ワイヤレス設定	言語選択	日本語 👻	ができます。
■ - トリガー設定 ■ - トリガー設定 ■ - システム管理		Apply キャンセル	
	管理者設定		アカウントとパスワードの変更ができま
□ ■4 	アカウント	admin	す。
🔄 ファームのアップグレード	バスワード	••••	
	新し、パスワード		
	バスワードを確認		
		Apply キャンセル	
	NTP設定		時刻・タイムゾーン・NTP サーバーを設
	現在の時刻	Tue May 10 06:06:47 GMT 2016 ホストと同期	定できます。
	タイムブーン:	(GMT+09:00)日本 🔹	「ホストと同期」をクリックし本機の時間
	NTP Server	time.nist.gov extime.nist.gov ntp0.broad.mit.edu time.stdtime.gov.tw	を設定しよう。時間設定が間違っていると 正常に動作しないことがあります。
	NTP同期(時)	2 (1 ~ 300)	
		Apply キャンセル	
	お知らせ設定		ホームページを指定することにより、トッ
	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	ntmlファイルです.	プのお知らせにオリジナルのメッセージ
	ただし、すべてのものを表示できることを保護	証するものではありません.	を表示させることができます。
	 ● 標準設定 ○ 利用者設定 http:// 		利用者設定にチェックを入れ、ホームペー
	例 www.000	O.co.jp/notice.html	ジアドレスを指定してください。
		Apply キャンセル	

7.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

Open All Close All

WAN設定

"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バラメータを設定する



コネクションタイブ:	手動接続 ▼
スタティックモード	
Ρ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
ブライマリ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。

Apply Cancel

8.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 ヘアクセスし、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。

Open All Close All

Q Automatic mail transmitter
 ● 動作モード
 ● 基本設定
 ● WAN設定
 ● WANLE
 ● WANLE

メール 設定

本機に登録するPOP3サーバとボート、SMTPサーバーとボート、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	サーバー名・ユーザー名・認証モー
	SMTP	ご利用プロバイダーの送信サーバー	Auth OPLAIN OLOGIN OCRAM-MD5	25	ド・Port 番号はご利用のプロバイダー
1	POP3	プ利用プロバイダーの受信サーバー	TLS OPLAIN OLOGIN OCRAM-MD5		によって異なります。
1.			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		ご不明な場合は、ご利用のプロバイダ
	SMTP		Auth OPLAIN OLOGIN OCRAM-MD5	25	ーまでお問い合わせください。
2	POP3		TLS OPLAIN OLOGIN OCRAM-MD5		
1			POP Before SMTP	110	
	User		Password		
	· · · ·				

Apply Cancel

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が、プロバイダー側の仕様変更により、将来対応できなくなる可能性もございます。

10.「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

S Automatic mail transmitter

インボート/エクスポート

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

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		
システム稼動時間	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	00		

管理者メールアドレス	
管理者へのメール通知	enable Obisable
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

11.「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。

<u>Open All</u> <u>Close All</u>





メールが届かいない場合は、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。

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

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	NO.	名前 (半角36文字)	メールアドレス (半角60文字)				
 □ → 基本設定 □ → WAN設定 	1						
→ 無線LAN設定	2						
	3						
■ 🗀 ワイヤレス設定	4						
■・ <u>●</u> ・システム管理	5						
	6						
	7						

13.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います)

Switch条件設定

Open All Close All

Automatic mail transmitter

Wi-F機器登録
 Wi-Fi・リガー
 Switchトリガー
 DCH1
 DCH2
 DCH4
 DCH5
 DCH6
 DCH7
 DCH8
 DCH8
 DCH8
 DCH8
 DCH8
 DCH9

- DCH10

● ─ システム管理

● 動作モード
 ● ● 基本設定
 ● ● ワイヤレス設定
 ● ● ハリガー設定

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。

#_L	設定条件	メールタイトル (半角250文字)/本文(半角500文字)						
т — Г	BKAE7KIT	送信先		OFF to ON	ON to OFF			
	任意の変更 ▼	то: •	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	то: •	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			
оснз		T0: •	未選択 ▼					
	ON to OFF	T0: •	未選択 ▼					
	遅れ: 0秒	T0: •	未選択 ▼	ii.	.ii			

「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	大分太郎さんがいなくなりました														
子; 至;	子機の反応がありません。 至急お近くを探してください。 ニ														
NO	ltem Name	時	分	NO	Item Name	時	分	NO	ltem Name	時	分	NO	Item Name	時	分
	item name	5	}			5	<u>}</u>			3	}			5	}
	開始時刻	21 🔻	10 🔻		開始時刻	null 🔻	null 🔻		開始時刻	null 👻	null 🔻		開始時刻	null 🔻	null 🔻
1	終了時刻	21 🔻	30 🔻	2	終了時刻	null 👻	null 🔻	2	総了時刻	null 👻	null 🔻		終了時刻	null 🔻	null 🔻
Ľ	監視間隔		5	2	監視間隔		0		監視間隔		0	~	監視間隔		0
	実行	Enable	© Disable		実行	© Enable	Oisable		実行	© Enable	Oisable		実行	© Enable	Oisable

「トリガーが反応しないときのアラート設定」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。

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。 したがいまして、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。

e e

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●-----b DCH1とDCH2を直列につないでも10Vにはなりません。 中●-----5V 故障の原因となりますので絶対に行わないでください。 F●-----6ND &センサー用端

通常は、DCH3~DCH10





14.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

 Q 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 	<u>監視実行中</u>
_	Start Stop

15.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。

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。エ場出荷時のデ フォルトにリセットすることができます。

設定ファイルのエクスポート	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	参照 ファイルが選択されていません。

工場出荷設定	
工場出荷時に戻す	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も工場出荷時の設定に戻すことが可能です。



16.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。(ブートローダーのアップデートは通常使用しません)

Open All Close All

Automatic mail transmitter

動作モード
 基本設定
 ワイヤレス設定
 ワイヤレス設定
 ワイヤレス設定
 マイヤレス設定
 マイヤレス設定
 「日本設定
 「日本設定</

<mark>ソフトウェアアップグレード</mark> 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:	春照 ファイルが選択されていません。

Apply

ブートローダーのアップデート	
ファイルの選択:	参照 ファイルが選択されていません。



代表的なメール送信設定例

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。

Yahoo メール編

アカウント情報	
送信者名	Yahooメール
メールアドレス 1	@yahoo.co.jp
メールアドレス 2	

NO	type	Server Address	認証モード	Port	
	SMTP	smtp.mail.yahoo.co.jp	🗹 Auth 🗇 PLAIN 🗶 LOGIN 💿 CRAM-MD5	587	
1	POP3	non mail unhos so in	TLS PLAIN @ LOGIN CRAM-MD5		
1.	POPS	pop.mail.yanoo.co.jp	POP Before SMTP	110	
	User	@yahoo.co.jp	Password		
	SMTP		Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	25	
2	BOBS		TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5		
2	FOFS		POP Before SMTP	110	
	User		Password		

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
\square	SMTP	mail.biglobe.ne.jp	🛛 Auth 🗇 PLAIN 💌 LOGIN 🗇 CRAM-MD5	587
	BOBS	mail bioloho oo in	TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	
Ľ	PUP3	mail.biglobe.ne.jp	POP Before SMTP	110
	User	@ .biglobe.ne.jp	Password	
\square	SMTP		Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	25
2	0000		TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	
2	FUES		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	@ con.ne.jp			
メールアドレス 2				

NO	type	Server Address	認証モード	Port	
	SMTP	smtp.ocn.ne.jp	🗹 Auth 🗇 PLAIN 🖲 LOGIN 🗇 CRAM-MD5	587	
	0002	0000	TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5		
1	PUP3	1 POP3	pop.ocn.ne.jp	POP Before SMTP	110
	User	@ ocn.ne.jp	Password		
	SMTP		Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	25	
2	РОРЗ	TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5			
1			POP Before SMTP	110	
	User		Password		

Gmail 編

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

NO	type	Server Address	認証モード	Port
	SMTP	smtp.gmail.com	Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	587 または465
	POP3 pop.gn	POP3 pop.gmail.com	TLS O PLAIN O LOGIN O CRAM-MD5	
1			POP Before SMTP	995
	User	@gmail.com	Password	
	SMTP		🗖 Auth 🔍 PLAIN 🐵 LOGIN 🔍 CRAM-MD5	25
2	POP3		TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	
2		POP Before SMTP	110	
	User		Password	

Nifty編

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

NO	type	Server Address	認証モード	Port	
	SMTP	smtp.nifty.com	Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	587	
1	POP3	POP2 non officient	TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5		
l '		pop.mity.com	POP Before SMTP	110	
	User		Password		
\square	SMTP		Auth O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	25	
2	РОРЗ	8082		TLS O PLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	
2			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
	SMTP	mail.plala.or.jp	🗹 Auth 🗇 PLAIN 🗶 LOGIN 🔘 CRAM-MD5	587
	8082	avail alala aa ia	TLS OPLAIN @ LOGIN OCRAM-MD5	
· ·	POPS	.mail.plaia.or.jp	POP Before SMTP	110
	User		Password	
	SMTP		Auth O PLAIN O LOGIN CRAM-MD5	25
	POP3		TLS OPLAIN @ LOGIN O CRAM-MD5	
2			POP Before SMTP	110
	User		Password	

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。