

GRAPHTEC

midi LOGGER GL240/GL840

無線 LAN ユニットを活用した

無線 LAN 接続

接続パターン7

無線 LAN 圏内で PC を使用して
データの確認やメール受信を行うための接続方法です。



midi LOGGER GL840



midi LOGGER GL240

※オプションの GL 無線 LAN ユニット (B-568) が必要です。

目次

1	接続パターン7の概要	P. 2
2	【手順1】ロガー本体の無線LAN設定	P. 3
3	【手順2】PCの無線LAN設定	P.7
4	【手順3-1】GL100_240_840-APSを起動する	P.8
5	【手順3-2】WEBブラウザを起動する	P.11
◆	メールの設定を行う	
6	【手順4】ロガー本体のメール設定	P.12

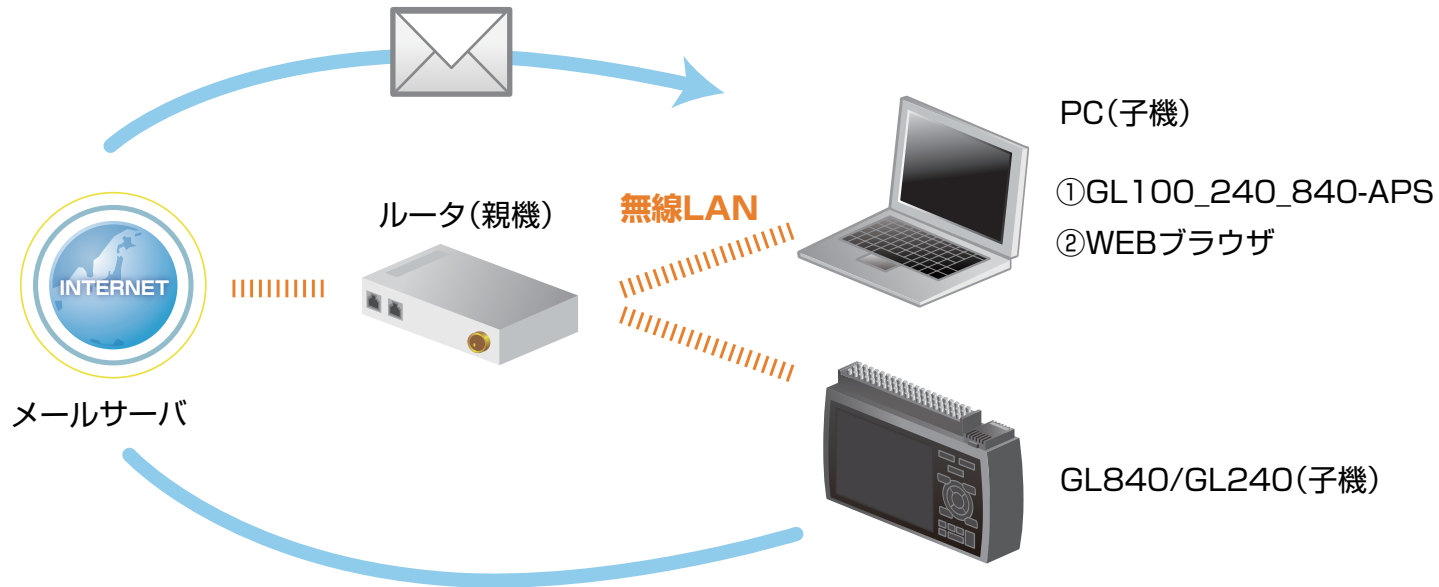


接続パターン7の概要

機能概要

デバイス	信号を表示	スタート/ストップを切替	設定を変更	デバイスにデータをダイレクト収録保存	本体ファイルのダウンロード	警告メールを受信 *3	簡単なコマンドを送信
PC (GL100_240_840-APS)	有効	有効	有効	有効	有効	有効	非対応
PC (Web ブラウザ)	有効	有効	有効	非対応	有効	有効	非対応

*3：デバイスのメールソフトウェアにてメールを受信する機能をさします。



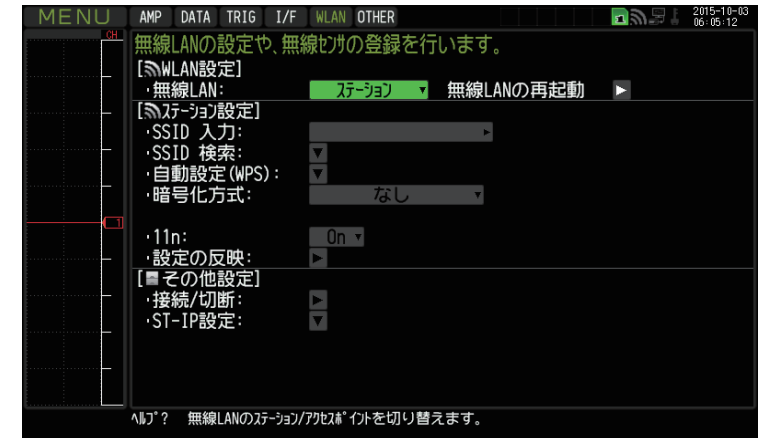


設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ① 本体の (MENU) キーを押し、[WLAN] を表示します。
[無線 LAN:] より “ステーション” を選択し、
“無線 LAN の再起動” で [ENTER] キーを押します。



- ② [SSID 検索 : ▼] で [ENTER] キーを押し、[検索実行 :] を押します。

SSID 一覧に接続するルータ (アクセスポイント (親機)) の SSID が
ある事を確認してください。



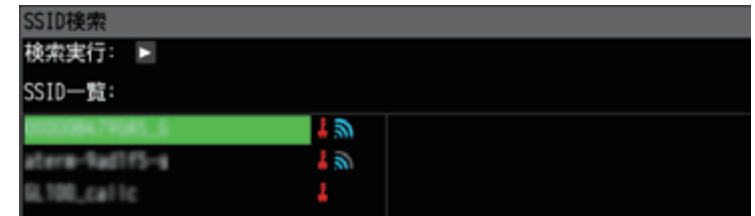


設定手順

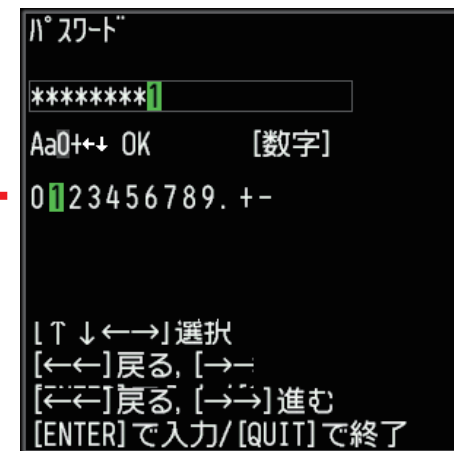
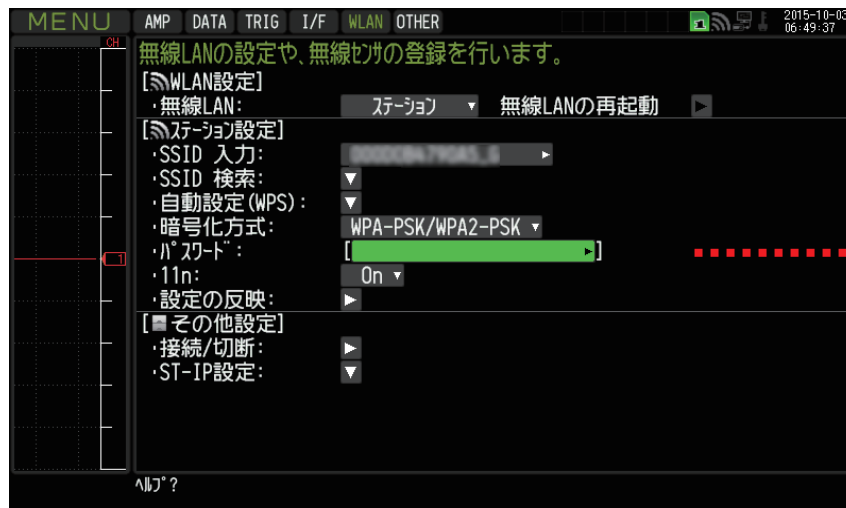
(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ③ 「SSID 一覧 :」より検索されたルータ (アクセスポイント (親機)) を選択します。



- ④ ルータ (アクセスポイント (親機)) に設定されている「・暗号化方式 :」を選択し、「・パスワード :」 (WPA-PSK/WPA2-PSK 選択時) または、「・WEP キー :」 (WEP 選択時) を入力します。



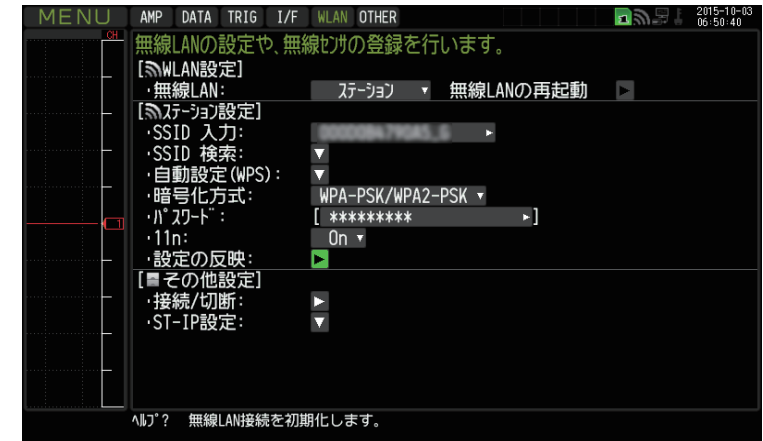


設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

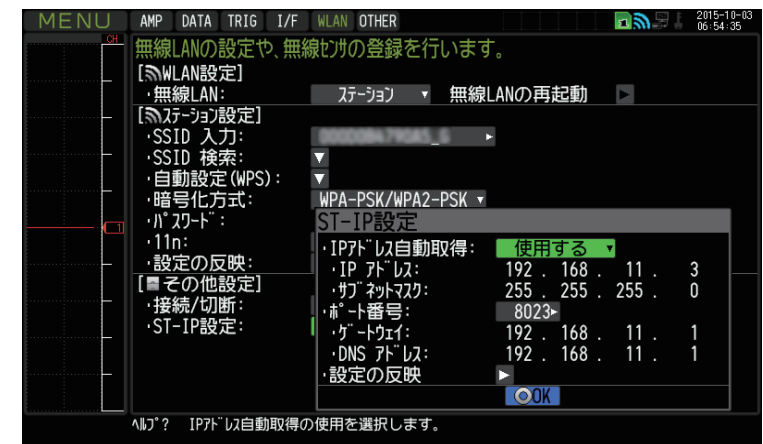
1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ⑤ [設定の反映:] で [ENTER] キーを押します。



- ⑥ [ST-IP 設定: ▼] で [ENTER] キーを押し「ST-IP 設定」を行います。
[IP アドレス自動取得:] は、IP アドレス設定を自動で行うか、手動設定で行うかを選択します。

※ルータ（アクセスポイント（親機））が DHCP サーバ機能を有効にしている場合、
[IP アドレス自動取得:] を“使用する”に設定することで、
IP アドレス他の項目が自動で設定され表示されます。
[ポート番号] は任意で設定できますが、特に変更する必要がなければ“8023”のままにします。

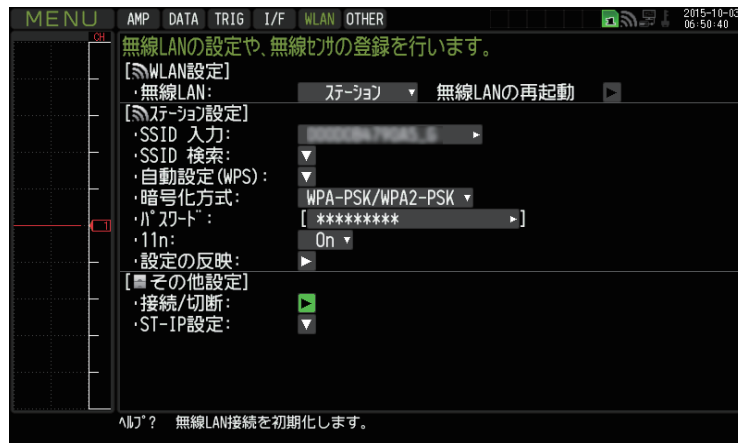




設定手順 (設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ⑦ [接続 / 切断:] で [ENTER] キーを押すと“TCP-IP 再起動中”の表示が出て、設定に問題が無ければルータ（アクセスポイント（親機））に接続されます。



※接続が正常に終了すれば、下記 LAN のマークが表示されます。



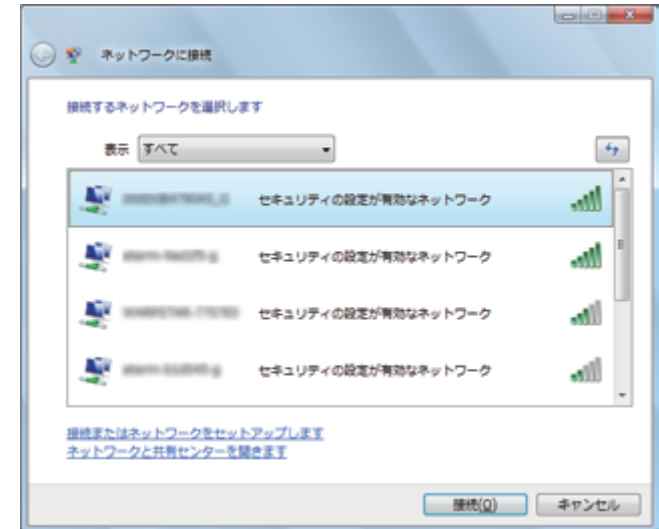


設定手順

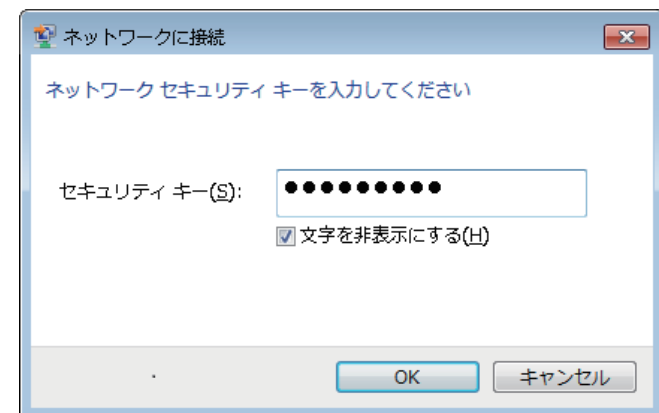
(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

2.PC の無線 LAN 設定

- ① PC のコントロールパネルから「ネットワークと共有センター」の中の「ネットワークに接続」を開き、ロガー本体に設定されている SSID 名を選択して [接続] をクリックします。



- ② “ネットワークセキュリティキーを入力してください” が表示されたらロガー本体に設定したパスワードまたは、WEP キーを入力します。

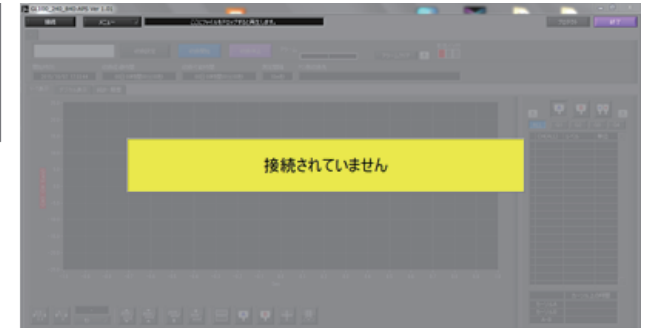
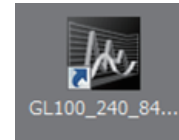




設定手順 (設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

3-1.GL100_240_840-APS を起動する

- ① PC の GL100_240_840-APS をクリックし、起動させます。



- ② 「接続」画面より [選択] ボタンを押し、「検索」をクリックして「装置一覧」画面を表示します。



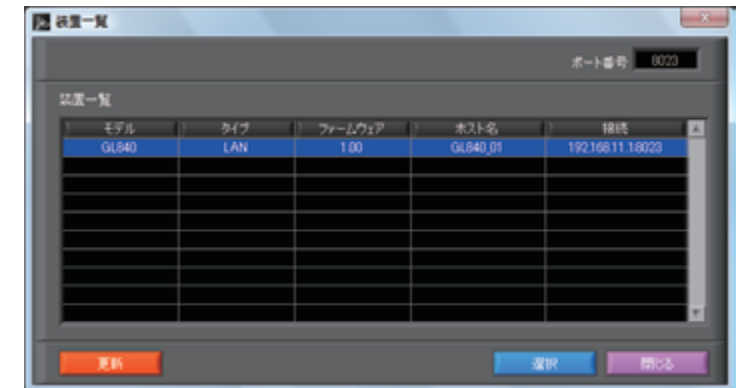


設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

3-1.GL100_240_840-APS を起動する

③「装置一覧」より検索された機種を選択し、[選択] をクリックします。



④ 検索されなかった場合は、[選択] ボタンを押し、“手動接続” を選択します。





設定手順

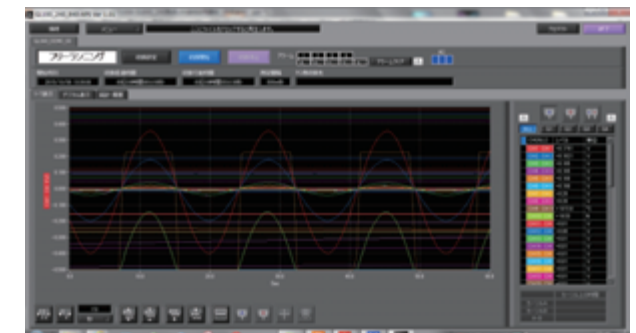
(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

3-1.GL100_240_840-APS を起動する

- ⑤ ロガー本体に設定された“IP アドレス”、“ポート番号”を入力して [OK] をクリックします。



- ⑥ [接続] をクリックして、「ステータス」が“OK”になれば接続が完了し、[閉じる] をクリックすることで波形表示がされます。





設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

3-2.WEB ブラウザを起動する

① Web ブラウザを起動します。



② アドレスに URL(`http://IP アドレス /index.html`) を入力します。
例) `http://192.168.11.3/index.html`

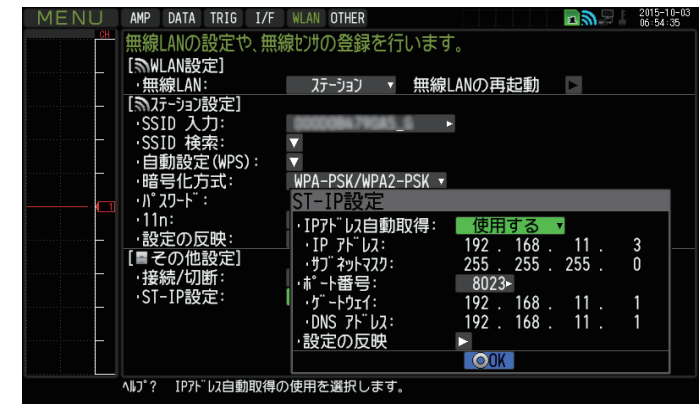
Internet Explorer を使用する場合は、「プロキシサーバを使用する」 のチェックを外して下さい。

(ツール→インターネットオプション→接続→LAN の設定)

※USB では接続できません



補足) IP アドレスは、「WLAN」 の [ST-IP 設定] で設定された IP アドレスです。





メールの設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

4. ロガー本体のメール設定

- ① 「I/F」の「メール設定」にて設定を行います。gmailでの設定例を示します。
(事前にご使用されるメールサーバ設定条件の準備が必要です。)

「メール設定」→「メール送信設定」にて、「宛先設定」(メールの宛先/件名)を設定します。



下記は gmail での設定です。

ユーザー名 midilogger@gmail.com
 パスワード ●●●●●●●●
 メールアドレス midilogger@gmail.com

[メール送信サーバ設定]
 SMTP サーバー名 smtp.gmail.com
 SMTP ポート番号 465
 SMTP 認証方式 SMTP-AUTH
 SMTP-AUTH LOGIN
 POP と同じ「はい」
 SMTP 暗号化 Over SSL

[メール受信サーバ設定]
 POP サーバー名 pop.gmail.com
 POP ポート番号 995
 POP 設定 問合せ間隔 1分
 POP 暗号化 Over SSL

- ② 「メール設定」→「メール送信設定」にて、「通知設定」を設定します。

選択項目		内容
通知設定	アラーム	Onに設定すると、アラームの発生を通知します。
	バッテリー低下	Onに設定すると、バッテリー低下情報を通知します。
	通信速度低下	Onに設定すると、通信速度低下情報を通知します。
	SD カード空き容量	Onに設定すると、SDカード空き容量情報を通知します。
	定期通知	宛名に通知設定内容をメール送信する時間を設定内します。





メールの設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

4. ロガー本体のメール設定

- ③ [メール設定]→[メールアカウント設定]にて
ユーザ名 / パスワード / メールアドレスを設定します。



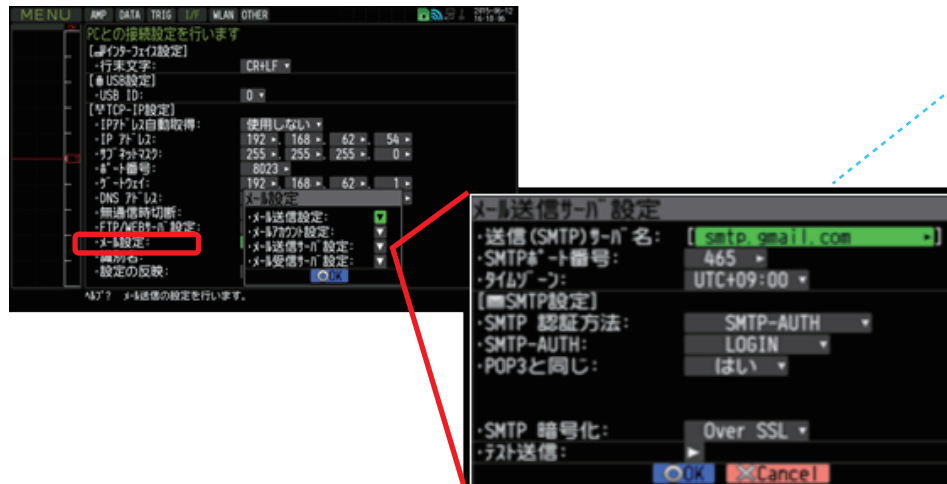
下記は gmail での設定です。

ユーザー名 midilogger@gmail.com
 パスワード ●●●●●●●●
 メールアドレス midilogger@gmail.com

[メール送信サーバ設定]
 SMTP サーバー名 smtp.gmail.com
 SMTP ポート番号 465
 SMTP 認証方式 SMTP-AUTH
 SMTP-AUTH LOGIN
 POP と同じ [はい]
 SMTP 暗号化 Over SSL

[メール受信サーバ設定]
 POP サーバー名 pop.gmail.com
 POP ポート番号 995
 POP 設定 問合せ間隔 1分
 POP 暗号化 Over SSL

- ④ [メール設定]→[メール送信サーバ設定]にて
送信 (SMTP) サーバ名 /SMTP 設定等を設定します。





メールの設定手順

(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

4. ロガー本体のメール設定

⑤ [メール設定]→[メール受信サーバ設定]にて、受信 (POP3) サーバ名 /POP 設定等を設定します。



下記は gmail での設定です。

ユーザー名 midillogger@gmail.com
パスワード ●●●●●●●●
メールアドレス midillogger@gmail.com

[メール送信サーバ設定]
SMTPサーバ名 smtp.gmail.com
SMTPポート番号 465
SMTP認証方式 SMTP-AUTH
SMTP-AUTH LOGIN
POPと同じ「はい」
SMTP暗号化 Over SSL

[メール受信サーバ設定]
POPサーバ名 pop.gmail.com
POPポート番号 995
POP設定 問合せ間隔 1分
POP暗号化 Over SSL

完了