

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 6

無線 LAN 圏内でスマートデバイス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6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】スマートデバイスの無線LAN設定 | P.7 |
| 4 | 【手順3】GL-Connectを起動する | P.8 |
| ◆メールの設定を行う | | |
| 5 | 【手順4】ロガー本体のメール設定 | P.9 |

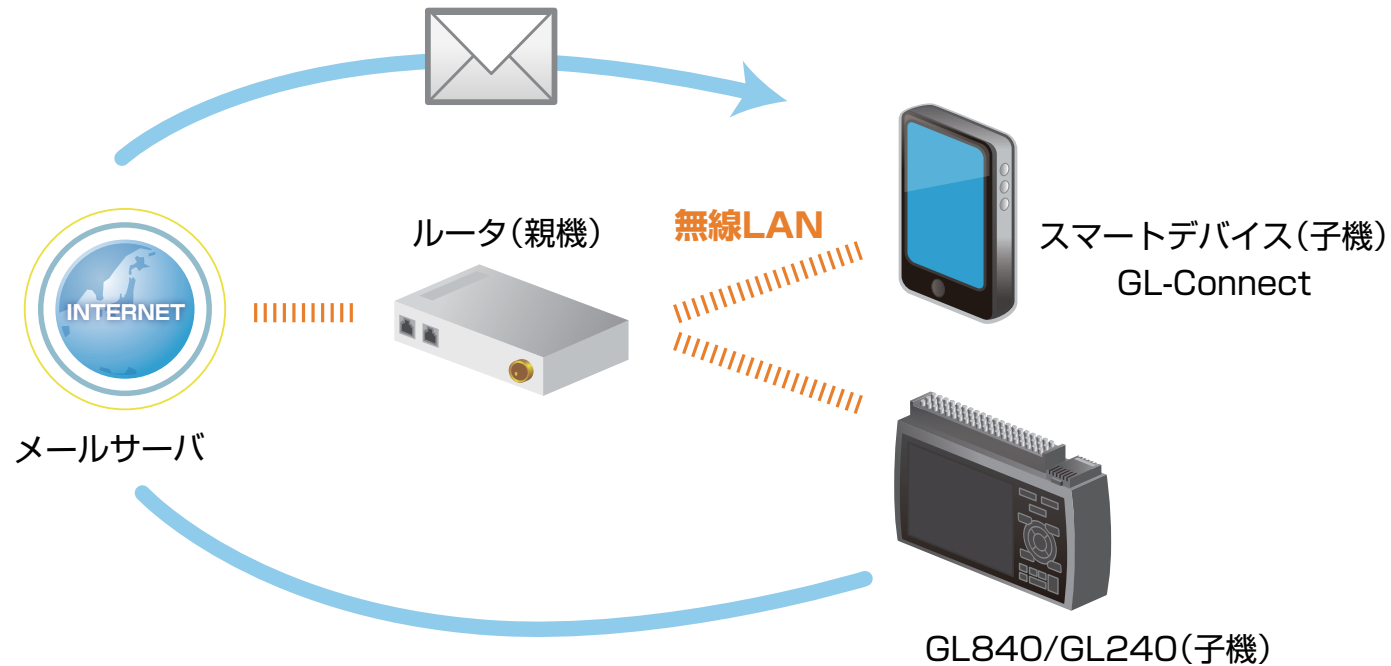


接続パターン6の概要

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
スマートデバイス (GL-connect)	有効	有効	有効	非対応	非対応	有効	有効

*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。



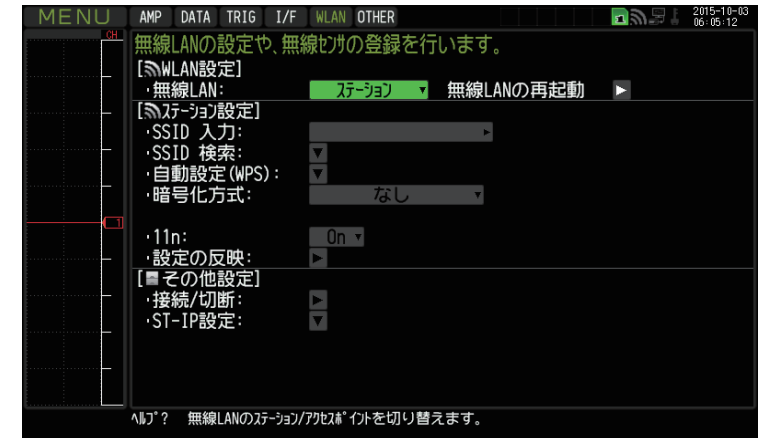


設定手順

(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。



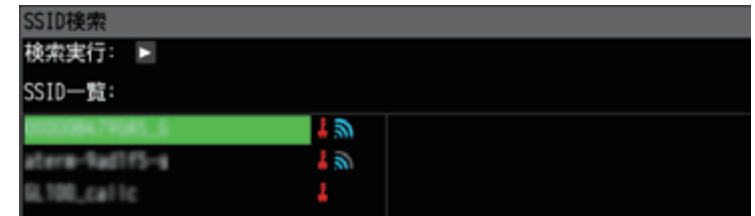


設定手順

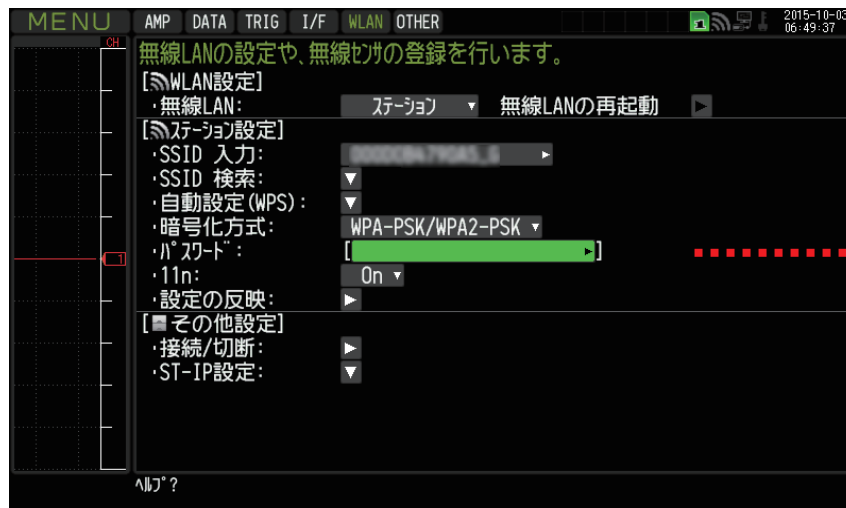
(設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

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。



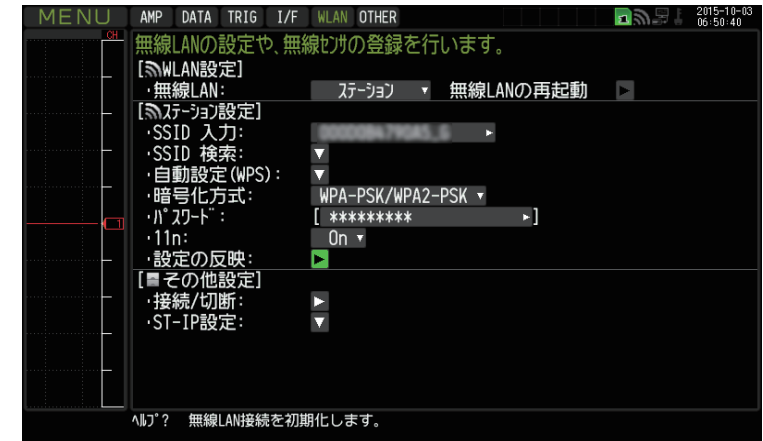


設定手順

(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。)

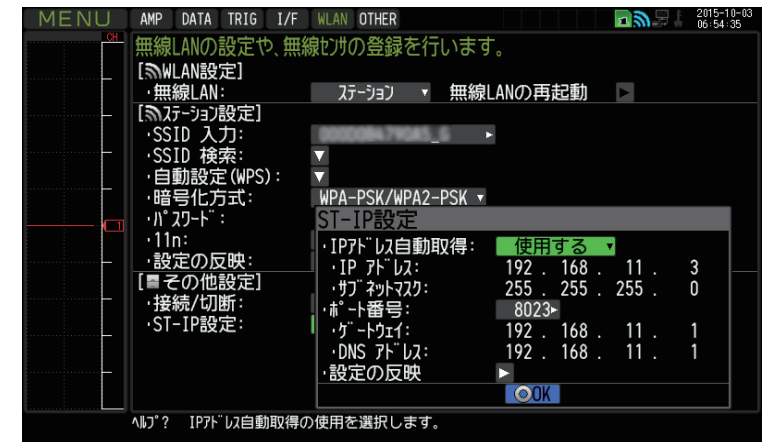
1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- 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。

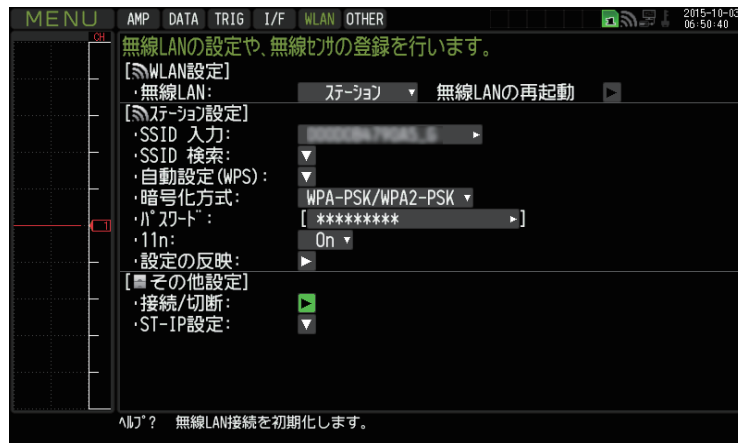




設定手順 (設定手順においてはGL840の表示画面で説明を行っております。GL240とは画面が異なる所がありますが、設定手順及び内容は同じです。)

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. スマートデバイスの無線 LAN 設定

① 端末 (iOS/Android) の設定で、無線 LAN 接続を行います。

ルータ (アクセスポイント (親機)) に設定されている SSID 名を選択すると接続できます。

パスワードを入力する画面が出た場合は、
ルータ (アクセスポイント (親機)) に設定され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.GL-Connect を起動する

① 端末 (iOS/Android) の GL-Connect を起動させ、機器接続をタップします。



② 選択にチェックを入れ、モニター開始をタップします。



補足) 接続選択で表示される装置名称は GL840 本体の「I/F」で設定された識別名です。(SSID ではありません)



縦 - 表示例



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。



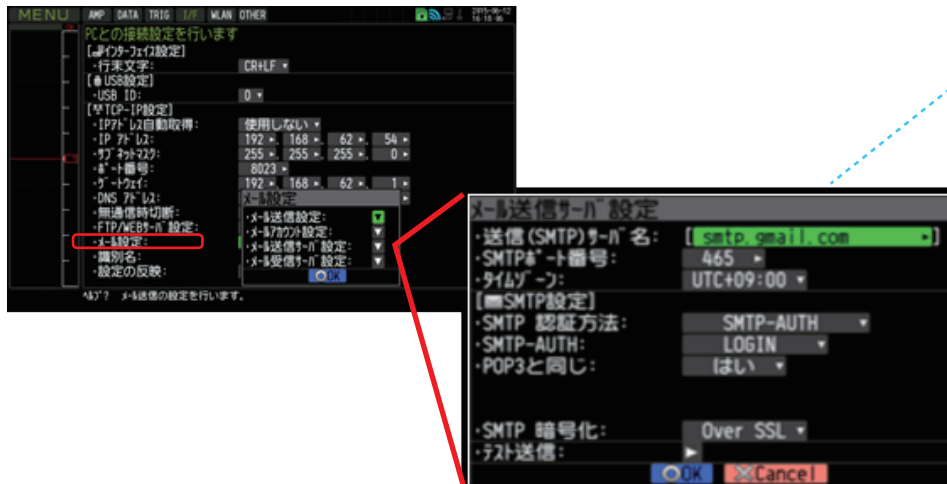
下記は gmail での設定です。

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