

GRAPHTEC

midi LOGGER GL860

無線 LAN ユニットを活用した

無線 LAN 接続

接続パターン 4

無線 LAN 圏内でスマートデバイスや PC を使用してデータの確認を行うための接続方法です。



midi LOGGER GL860

※オプションの GL 無線 LAN ユニット (B-568) が必要です。

※GL860 は本体のみでは使用出来ません。

必ず端子ユニットを装着してご使用ください。

画像はオプション端子 (B-565) を装着したものになります。

目次

接続パターン4の概要	P. 2
【手順1】 ロガー本体の無線LAN設定	P. 3
【手順2】 スマートデバイスの「無線LAN設定」と「WEBブラウザ接続」	P. 5
【手順3】 ロガー本体のUSB I/F設定	P. 6
【手順4-1】 GL28-APSを起動する	P. 7
【手順4-2】 GL28-APSのメール設定	P. 9
【手順5-1】 GL-Connectionを起動する	P. 10
【手順5-2】 GL-Connectionのメール設定	P. 12



接続パターン4の概要

機能概要

構成	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 *2
パターン 4	スマートデバイス (WEB ブラウザ)	有効	有効 *1	有効 *1	非対応	有効*3	非対応
	PC (GL28-APS/GL-Connection+ メールソフト)	有効	有効	有効	有効	有効	有効

*1 : PC(GL28-APS) が接続されている場合、スマートデバイス (WEB ブラウザ) からのスタート/ストップや設定変更は行えません。
 *2 : 各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。
 *3 : FTP 機能でもダウンロード可能

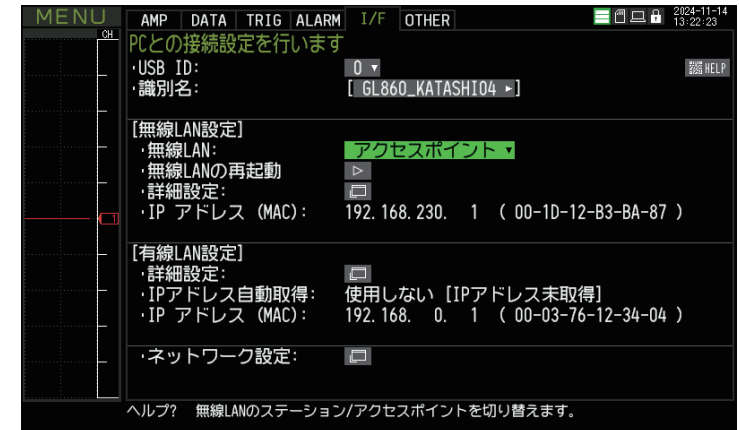




設定手順

1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ① 本体の (MENU) キーを押し、「I/F」を表示します。
「無線 LAN:」より“アクセスポイント”を選択し、
“無線 LAN の再起動”で [ENTER] キーを押します。



- ② [・詳細設定] でアクセスポイントの各種設定を行います。
「SSID 入力:」は任意で設定します。
「暗号化方式」に
“WEP” を選択した場合は、「WEP キー:」に
13 文字固定で入力します。
“WPA-PSK/WPA2-PSK” を選択した場合は
「パスワード:」に 8 ~ 63 文字以内のパスワードを
設定します。



- ③ 設定が終了したら「設定の反映 (無線 LAN の再起動)」で [ENTER] キーを押します。



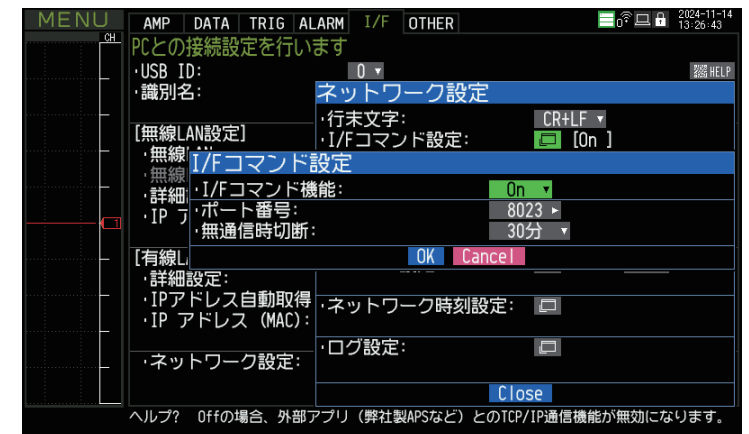
設定手順

1. ロガー本体の無線 LAN 設定

- ④ [・TCP-IP 設定 (AP) :] をクリックして
“・IP アドレス:” を設定し、“・設定の反映 ” で
[ENTER] キーを押し、終了したら [Close] を押します。



- ⑤ [Close] を押して [I/F] の最初のページに戻り、
[・ネットワーク設定:] をクリックして
“・I/F コマンド設定:”、“・ポート番号:” を設定し、
[OK] を押し、終了したら [Close] を押します。





設定手順

2. スマートデバイスの「無線 LAN 設定」と「WEB ブラウザ接続」

- ① 端末 (iOS/Android) の設定で、無線 LAN 接続を行います。
Wi-Fi 設定にて、GL860 に設定した SSID 名を選択します。
SSID 名 : GL860 の I/F 内に表示
パスワードを入力する画面が出た場合は、ロガー本体で設定したパスワードまたは、WEP キーを入力します。



- ② ブラウザを起動します。
- ③ URL 入力欄に GL860 の IP アドレスを入力します。
入力例 `http://192.168.230.1`



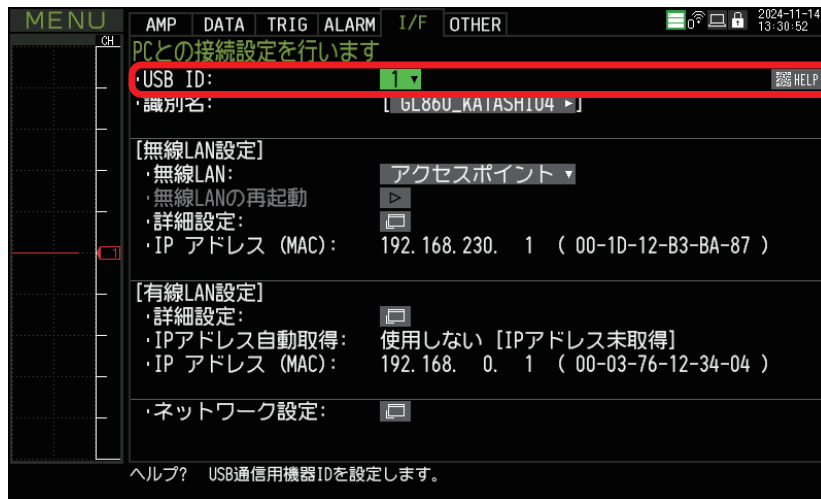
縦 - 表示例



USB I/Fの設定手順

3. ロガー本体の USB I/F 設定

① PC と USB で接続する為の条件設定を行います。



→ ロガー本体 (GL860) の USB ID (0 ~ 9) を設定します。
左記は USB ID : 1 としています。

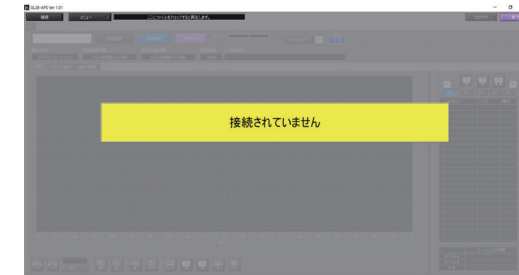
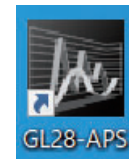


設定手順

4-1.GL28-APS を起動する

※PC に USB ドライバおよび GL28-APS をインストールしてください。インストール方法は、GL28-APS 取扱説明書をご覧ください。

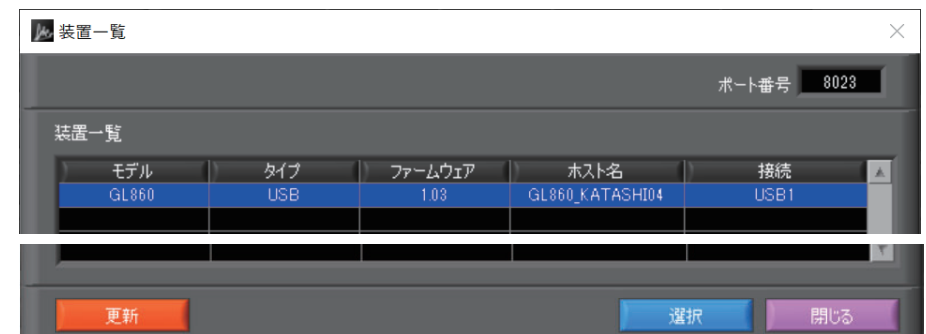
- ① PC の GL28-APS をクリックし、起動させます。



- 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。



- 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。

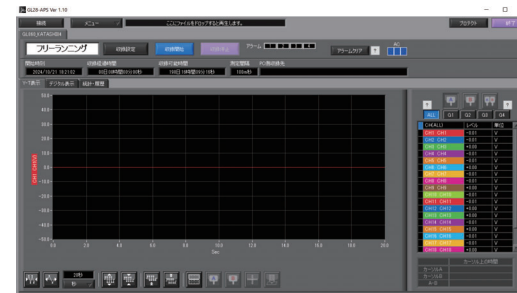




設定手順

4-1.GL28-APS を起動する

- ④ [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。





メールの設定手順

4-2.GL28-APS のメール設定

- ① Gmail を使用した設定例を以下に掲載しています。

https://graphtec.co.jp/instrument_qa/qa_gl86_057/



メール設定

メール機能

A	B	C	宛先メールアドレス	コメント
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	〇〇〇〇@graphtec.co.jp	1234567
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

A: アラームメール
 B: 定期メール
 C: エラーメール
 宛先メールアドレス: 〇〇〇〇@graphtec.co.jp
 コメント: ABCDEFGHIJK... (任意)

[メール送信サーバ設定]

送信者アドレス	midillogger@gmail.com
送信メールサーバ	smtp.gmail.com
送信ポート	465
パスワード認証	<input checked="" type="checkbox"/>
SSL を使用する	<input checked="" type="checkbox"/>
ユーザー	midillogger@gmail.com
パスワード	*****





設定手順

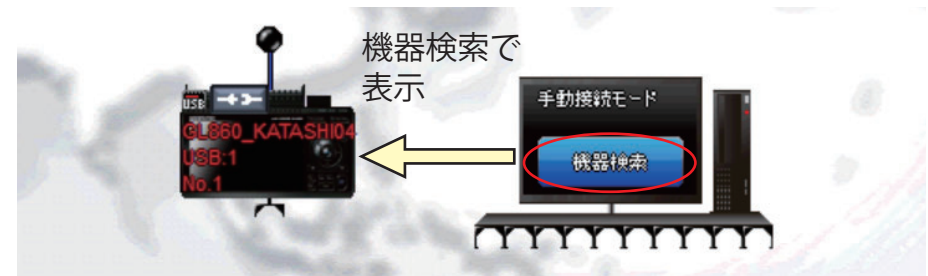
5-1.GL-Connection を起動する

※PC に USB ドライバおよび GL-Connection をインストールしてください。インストール方法は、GL-Connection 取扱説明書をご覧ください。

- ① PC の GL-Connection をクリックし、起動させます。



- ② PC アイコンの「機器検索」をクリックして接続可能な機器を表示します。



- ③ 接続したい機器の「接続ボタン」をクリックし接続を行います。

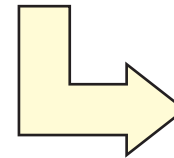




設定手順

5-1.GL-Connection を起動する

- ④ 画面右上の「画面切り替え」をクリックすると接続機器の画面が表示されます。





メールの設定手順

5-2.GL-Connection のメール設定

- ① [設定] → [メール設定]にて設定を行います。簡易メール設定での設定例を示します。簡易メール設定以外の場合は、ご契約されているメールサーバーの設定条件に従って設定を行ってください。

簡易メール設定とは

弊社にてメールサーバーを設置しています。本メールサーバーを利用してメール配信を行います。

完了