# GRAPHTEC

### midi LOGGER GL240/GL840 無線 LAN ユニットを活用した



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。



E	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

※オプションの GL 無線 LAN ユニット(B-568)が必要です。



#### 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。



#### 1. ロガー本体の無線 LAN 設定

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。

MENU AMP	DATA TRIG I/F	WLAN OTHER		<b>■</b>	06:05:12
無線	LANの設定や、無約	泉辺りの登録を行	います。		
[2]W	LAN設定]				
· 無	線LAN:	ステーション 🔻	無線LANの再起動		
- [@2	テーション設定]				
'SS	ID 入力:		•		
- SS	ID 検索:	V			
	動設定(WPS):				
	号化方式:	なし	T		
<u> </u>					
· 11	n:	<u>0n <del>•</del></u>			
	定の反映:				
[ <b>a</b> <del>7</del>	の他設定」				
'接	続/切断:				
'ST·	-IP設定:	V			
<u>مال</u> ري ؟	無線LANのステーション/	アクヤスポイントを切り替え	ます。		
			20. 7 8		

#### 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。

MENU	AMP DATA TRIG	I/F WLAN OTHER		025: 312.00
<u></u>	毎線  肌の娘定や	無線がけの登録を	行います.	
SSI	D検索			
後第	実行: 🕨			
SSI	0—覧:			
000	0084790A5_5	19		
ate	re-9ad115-e	6		
GL 1	M_calic	1		
	\\$J'?			

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。

MENU	AMP DATA TRIG I/F	WLAN OTHER	2015-10-03 06:49:37		
CH	無線LANの設定や、無	線センサの登録を行います。			
	[SWLAN設定]		_	<b>パスワー</b> ト <sup>¨</sup>	
	·無線LAN:	_ ステーション ▼ 無線LANの再起動			
		AND THE PARTY OF		*****	
	·SSID 検索:	V			
	·自動設定(WPS):	•		Aa <b>0+++</b> OK [	数字]
	暗号化方式:	WPA-PSK/WPA2-PSK -			
	· //° スワート" :	[ •]		 0123456789.+•	-
	・!!N: .設定の反映:				
	「夏その他設定」				
	接続/切断:	▶			
	·ST-IP設定:				
					<b>-</b>
				[←←]戻る, [→→	]進む
	<b>∿</b> ⊮フ°?			[[ENTER]で入力/[Q	UIT]で終了

#### 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。



#### 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。



#### 2.PC の無線 LAN 設定

 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。



#### 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。

<u>ル</u> 接続								×
番号	選択	名称	装置名称	接続方法	IPアドレス/USB ID	収録グルーフ。		र्जन्फर
	✓ 選択					) Off	接続	
2	検索 手動接続					Off 🗸	接続	
3						) Off 🖂	接続	

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。

k	接続								83
	番号	選択	名称	装置名称	接続方法	IPアドレス/USB ID	収録ゲルーフ。	ステー	-92
		✓ 選択					) Off 🖂	接続	-
	2	検索 手動接続 デモ接続					) Off 🖂	接続 —	-
	3						) Off 🗸	接続 —	-
	4	」 選択 ─ ▽					Off 🗸 🛛	接続 —	

#### 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。

🐱 手動接続	<b>×</b>
IPアドレス	ポート番号
192.168.11.1	8023
ОК	キャンセル

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。



#### 3-2.WEB ブラウザを起動する

① Web ブラウザを起動します。



## 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。

MENU	AMP DATA TRIG I/F	WLAN OTHER		<b>z</b>	2015-10-03
CH	無線LANの設定や、無線	馳沙の登録を行います	t.		
	[NWLAN設定]				
	·無線LAN:	ステーション 🔻 無線	LANの再起動		
	[				
	·SSID 入力:	000008479645_6			
	・SSID 検索:				
	·自動設定(WPS):				
	·暗号化方式:	WPA-PSK/WPA2-PSK 🔻			
	・パスワート¨:	ST-IP設定			
	·11n:	・IPアト <sup>゙</sup> レス自動取得:	使用する	V	
	設定の反映:	・IP アドレス:	192 . 168 .	11.	3 📃
	[■その他設定]	・サフ <sup>¨</sup> ネットマスク:	255 . 255 .	255 .	0
	·接続/切断:		8023►		
	·ST-IP設定:	· / / · / · · · · · · · · · · · · · · ·	192 . 168 .	11 .	1
		・DNS アドレス:	192 . 168 .	11 .	1
		設定の反映			
			OK ]		
(	ND°? IP7ドレス自動取得の	)使用を選択します。			



#### 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。



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
	アラーム	Onに設定すると、アラームの発生を通知します。
	バッテリ低下	Onに設定すると、バッテリ低下情報を通知します。
通知設定	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。

<b>x-1</b> 送信設定	
[■宛先設定]	
·To:	**** #graphtec. c+1
·CC1:	[ •]
·CC2:	[ •]
·CC3:	[ •]
•件名:	( *)
[▲通知設定]	
·75-6:	On •
・パラテリ低下:	On •
<ul> <li>通信強度低下:</li> </ul>	On •
<ul> <li>SDカート 空き容量:</li> </ul>	On •
·定期通知:	指定時刻 • 15 • 51 • 00 •
	OOK Cancel



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。



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。

MENU A# MATA TRIG 1/6 M PCとの接続設定を行いま 「おりシーフェイ2設定」 -行来文字: - 「日本文字: - 「日本文字:	AN OTHER EFF CR+LF M		
- (世行)-[182] - (17)*()2自動和政府: - 17)*()2自動和政府: - 17)*()2: - 57)*32*221: - 57)*32*221: - 57)*121: - 0057*502: - 0057*502:	使用しない。 192 - 168 - 62 - 54 - 255 - 255 - 255 - 0 - 8023 - 192 - 168 - 62 - 1 - パール設定		
*周辺通過時以前: - FTP/AEB-1 設定: - メー設定: - 検定の反映: - 設定の反映: - 4J7 メー級語の設定を行い:	・メ+品法信設定: ▼ ・メ+品法信約-11 設定: ▼ ・メ+品送信約-11 設定: ▼ ・メ+品送信約-11 設定: ▼ ● 013 ます。	<ul> <li>送信(SMTP)サールる</li> <li>・SMTPは下ト番号:</li> <li>・9イムゾーン:</li> <li>[■SMTP設定]</li> </ul>	: [ <u>smtp.gmail.com</u> →] 465 → UTC+09:00 ◆
		・SMTP 認証方法: ・SMTP-AUTH: ・POP3と同じ:	SMTP-AUTH + LOGIN + (all) +
		・SMTP 暗号化: ・テスト送信:	Over SSL •

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-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. 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。

