

# GS用分岐アダプタ

## 取扱説明書

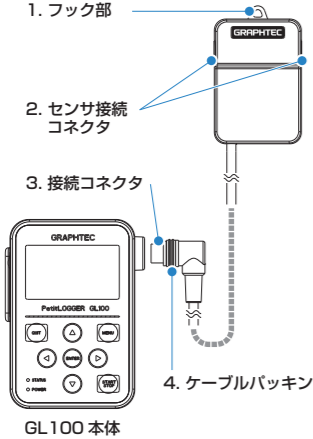
このたびは、グラフテック製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
本商品は、GL100-N/GL100-WLに接続する計測アダプタ(以下モジュールと表記)としてお使いいただけます。

本説明書は、測定前の準備と注意について記載したものです。  
安全にお使いいただくために操作方法など必ずお読みください。  
本体の注意事項や取り扱い方法など詳細については、クイックスタートガイドまたはCD-ROM(GL100本体同梱)に収録されている取扱説明書もお読みください。  
※最新のファームウェア、ソフトウェアは下記のホームページでダウンロードできます。

- 外観の確認  
開梱後、ご使用になる前に外観に問題(キズや汚れ)がないか確認してください。
- 付属品の確認  
● 取扱説明書(本書)：1部 ● 保証書：1部  
万一、不足な点がございましたら、お手数ですが当社のお問い合わせ窓口またはお買い求めの販売店までご連絡ください。
- お問い合わせ窓口  
ホームページURL <http://www.graphtec.co.jp>  
グラフテック株式会社 コールセンター TEL(ナビダイヤル): 0570-016262  
E-mail: [graphcs@graphtec.co.jp](mailto:graphcs@graphtec.co.jp)  
● 本書の記載事項は予告なく変更する場合がございますのでご了承ください。

## 1 各部の名称

各部の名称と機能について説明します。



- フック部 ..... 本モジュールを壁等に固定するとき使用します。
- センサ接続コネクタ ..... センサを接続するコネクタが左右にあります。
- 接続コネクタ ..... GL100本体のコネクタに接続するコネクタです。
- ケーブルロック ..... コネクタ接続用のロックです。

- ⚠ **注意** ● GL100本体は簡易防水ですが、本器は非防水ですので、設置・取り扱いに注意してください。
- GL100本体に接続する前に、本器に必ずセンサを全て取り付けから接続してください。
- CO2センサとの組み合わせで使用する場合は、必ずUSBケーブル接続電源にしてください。
- センサ接続コネクタは、GS-LXUV、GS-CO2、GS-TH専用です。これら以外の機器を接続しないでください。本器が破損する原因になります。

<延長ケーブル>  
別売のGS用延長ケーブル(GS-EXC)を使用することで、GL100本体より約1.5m長く離して使用できます。ただし、延長ケーブルを連続して2本以上接続して使用することはできません。  
**注意**  
同一センサを2台接続して使用することはできません。

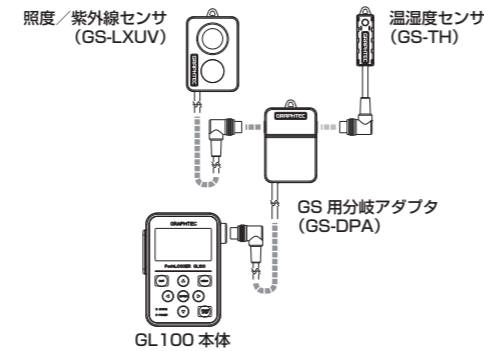
## 2 仕様

項目	内容
接続コネクタ数	2ch
接続可能センサ	温湿度センサ(GS-TH) 照度/紫外線センサ(GS-LXUV) CO2センサ(GS-CO2)
ケーブル長	約20cm
使用環境	-10~50℃、80%RH以下(結露しないこと)
外形寸法 [W×D×H] (約)	46mm×66mm×27.4mm (突起物を含みます)
重量 (約)	68g

## 3 接続可能センサ

### 1、照度/紫外線センサと温湿度センサの組み合わせ測定

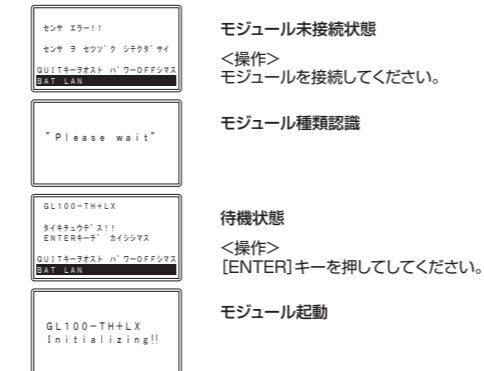
別売の照度/紫外線センサ(GS-LXUV)と、温湿度センサ(GS-TH)を使用することで、複合測定することができます。



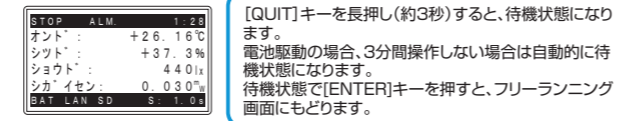
- ⚠ **注意** 同一センサを2台接続して使用することはできません。

### (1) 画面メニュー表示の流れ

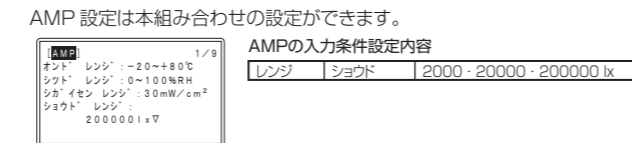
電源供給後、[MENU]キーを長押しすると、操作できます。  
モジュールを接続している場合、「モジュール種類認識」画面から表示されます。  
モジュールが未接続の場合、「モジュール未接続状態」画面が表示されます。  
表示内容に従って操作してください。



### (2) フリーランニング画面



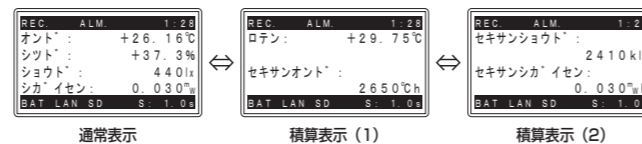
### (3) 設定



その他設定については、各モジュールの取扱説明書を参照してください。

### (4) 収録

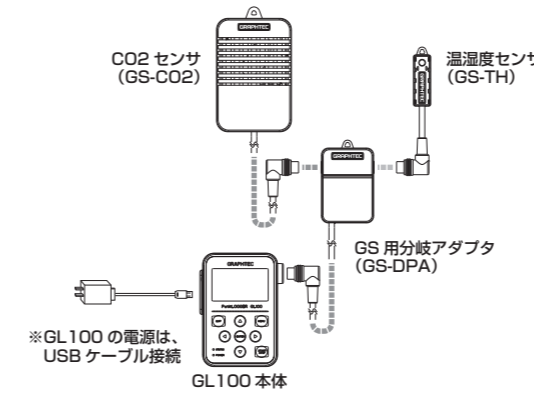
[START / STOP]キーを押すと、設定された条件で測定を開始します。  
画面表示は、3種類のセンサ測定内容を表示します。  
収録中の場合は、◀▶キーで積算表示に切り替えることができます。



## 2、CO2センサと温湿度センサの組み合わせ測定

別売のCO2センサ(GS-CO2)と、温湿度センサ(GS-TH)を使用することで、複合測定することができます。

- ⚠ **警告** 組み合わせにCO2センサ(GS-CO2)が含まれている場合は、電池では動作できません。

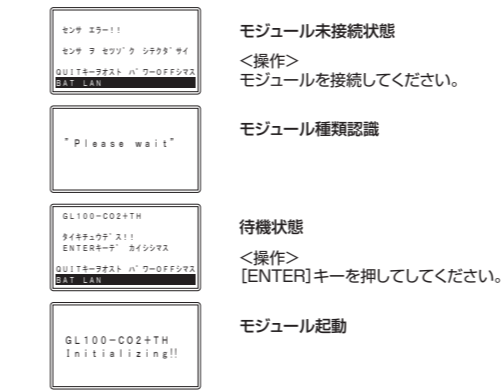


※GL100の電源は、USBケーブル接続  
GL100本体

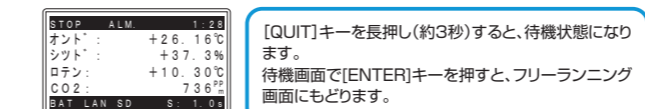
- ⚠ **注意** 同一センサを2台接続して使用することはできません。

### (1) 画面メニュー表示の流れ

電源供給後、[MENU]キーを長押しすると、操作できます。  
モジュールを接続している場合、「モジュール種類認識」画面から表示されます。  
モジュールが未接続の場合、「モジュール未接続状態」画面が表示されます。  
表示内容に従って操作してください。



### (2) フリーランニング画面

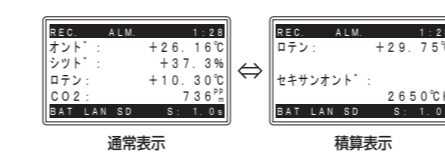


### (3) 設定

設定に関する取り扱いについては、各モジュールの取扱説明書を参照してください。

### (4) 収録

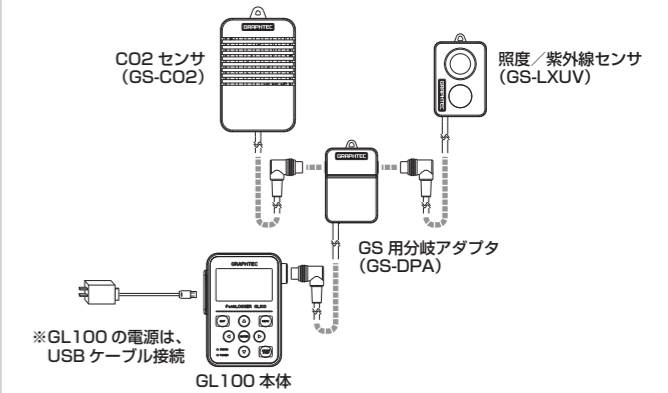
[START / STOP]キーを押すと、設定された条件で測定を開始します。  
収録中の場合は、◀▶キーで積算表示に切り替えることができます。



## 3、CO2センサと照度/紫外線センサの組み合わせ測定

別売のCO2センサ(GS-CO2)と、照度/紫外線センサ(GS-LXUV)を使用することで、複合測定することができます。

- ⚠ **警告** 組み合わせにCO2センサ(GS-CO2)が含まれている場合は、電池では動作できません。

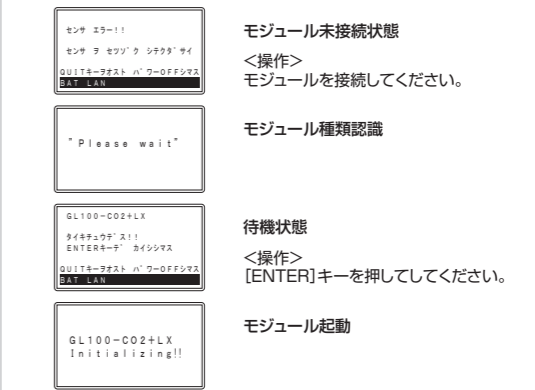


※GL100の電源は、USBケーブル接続  
GL100本体

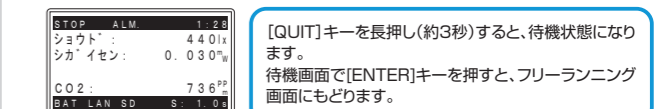
- ⚠ **注意** 同一センサを2台接続して使用することはできません。

### (1) 画面メニュー表示の流れ

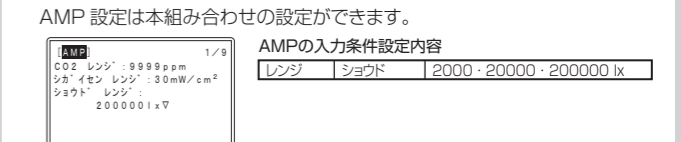
電源供給後、[MENU]キーを長押しすると、操作できます。  
モジュールを接続している場合、「モジュール種類認識」画面から表示されます。  
モジュールが未接続の場合、「モジュール未接続状態」画面が表示されます。  
表示内容に従って操作してください。



### (2) フリーランニング画面



### (3) 設定



その他設定については、各モジュールの取扱説明書を参照してください。

### (4) 収録

[START / STOP]キーを押すと、設定された条件で測定を開始します。  
画面表示は、2種類のセンサ測定内容を表示します。  
収録中の場合は、◀▶キーで積算表示に切り替えることができます。

