



無線 / 有線ルータを使用した
GRM-ONE BASIC への
接続について

GRM-ONE BASIC を使用するにあたって

GRM-ONE BASIC を利用するには、インターネット接続環境が必要です。インターネット接続環境はお客様にてご準備いただく必要がございます。

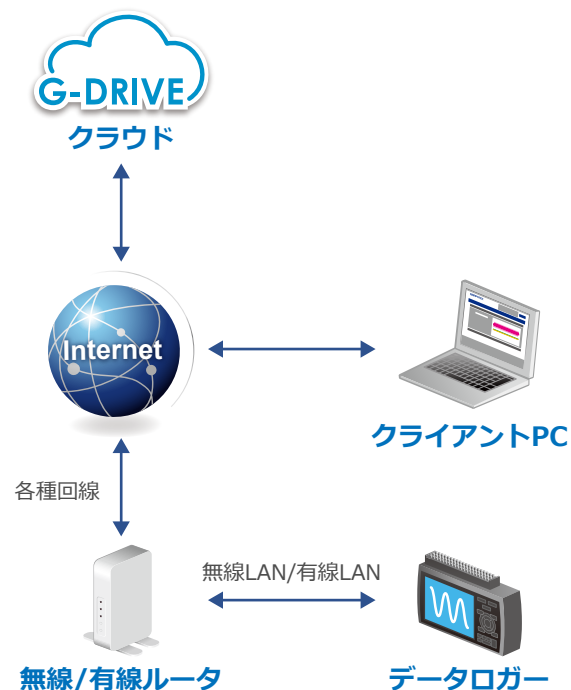
無線/有線ルータを使用してインターネット接続を行う場合は、下記の条件を確認してください。

HTTP通信（WEBページの確認）とFTP通信（ロガーデータのアップロード）が可能であれば、GRM-ONE BASICの活用が可能です。

ロガーとカメラの通信インターフェース

	型名	有線LAN	無線LAN
ロガー	GL7000 Plus	○	-
	GL2000	○	-
	GL980	○	-
	GL840	○	○（無線LANユニットB-568が必要）
	GL240	-	○（無線LANユニットB-568が必要）
カメラ	NC-EP620-XIP1	○	-

※無線/有線ルータは、上記のロガーやカメラの通信インターフェースとつながる物をご検討下さい。



確認前の準備	① PCでWEBページへのアクセス確認	② FTPサーバへの接続確認
会員登録と GRM-ONE BASICの 無料体験申し込み	<ul style="list-style-type: none">対応ブラウザ : Google Chrome(推奨)、Microsoft Edge、Firefox ※HTML5に対応しているインターネットブラウザクライアントPCをインターネットに接続し、GRM-ONE BASIC WEBページにアクセスできるか？	データロガーやネットワークカメラを無線/有線ルータに接続し、FTPサーバの設定をして、FTPサーバへの接続テストを行ってください

無線/有線ルータからの接続にあたって

クライアントPCをインターネットに接続し、GRM-ONE BASIC WEBページにアクセスできるかご確認ください。

<https://www.grm-one.net/>



ログインIDを入力
例) GRM-B-00000001

ログインパスワードを入力
例) *****

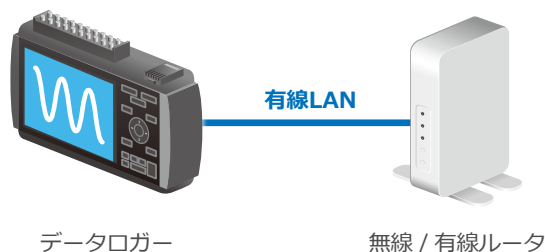
GRM-ONE BASIC無料体験版通知書（抜粋）

WEB/FTPログインID	GRM-B-00000001
ログインパスワード	*****
WEB URL	https://www.grm-one.net/
FTPホスト	ftp.grm-one.net

データロガーの設定（有線LAN接続）



※画面はGL840です。



TCP-IPの設定

1. IPアドレスが自動取得できる場合

1-1) IPアドレス自動取得：「**使用する**」に設定してください。
その場合、IPアドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、DNSアドレスの設定は不要です。（設定できません）

1-2) ポート番号は「**8023**」に設定してください。

1-3) 無通信切断は「**10分**」に設定してください。

1-4) 設定の反映を選択し設定を確定してください。

2. 無線/有線ルータのIPアドレスを固定で使用する場合

2-1) 左記の図は、ホームルータのIPアドレスが、「192.167.62.〇〇」だった場合の設定例の画面です。
ホームルータと同じセグメントで
データロガーのIPアドレスを設定してください。

2-2) サブネットマスクを「**255.255.255.0**」に設定してください。

2-3) ポート番号は「**8023**」に設定してください。

2-4) ゲートウェイとDNSアドレスは「**192.168.62.1**」に設定してください。

2-5) 無通信切断は「**10分**」に設定してください。

2-6) 設定の反映を選択し設定を確定してください。

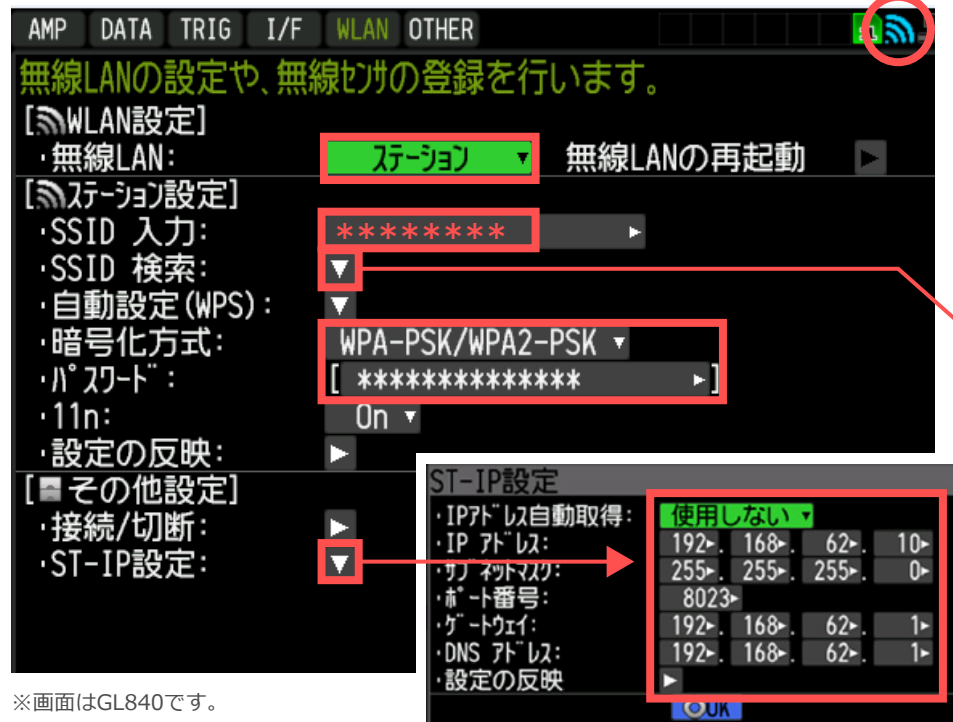
※GRM-ONE BASIC無料体験版の場合、アクセス数は3になります。
アクセス数とは、クラウドサーバーに対する同時アクセス数です。
その数には計測器の他にPCやネットワークカメラもカウントされます。



次に、GRM-ONE BASICと接続する為の設定が必要です。
P6を参照ください。

データロガーの設定（無線LAN接続）

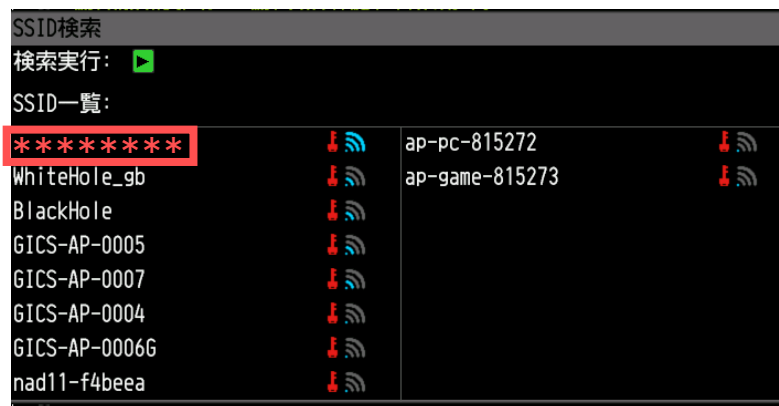
無線LAN通信可能時には無線LAN表示が点灯します



※画面はGL840です。

無線LANを利用した接続を行う場合は、事前に無線/有線ルータ（アクセスポイント）と無線LAN対応データロガーをご準備ください。
無線/有線ルータ（アクセスポイント）は以下の確認と設定を行ってください。

1. ステーションにします
2. SSID検索を行い、無線/有線ルータのSSIDを選択します。



3. 暗号化方式をWPA-PSK/WPA2-PSKを選択し、パスワードを入力します。
パスワードは無線/有線ルータの設定をご確認ください。
4. GL840のIPアドレス等を入力します。
IPアドレスは前ページ(4P)のTCP-IP設定を参照してください。



次に、GRM-ONE BASICと接続する為の設定が必要です。
P6を参照ください。

データロガーの設定（GRM-ONE BASICに接続する為の設定）

有線LAN接続/無線LAN接続 両方共通の設定となります。



※画面はGL840です。

1. DATAメニュー>バックアップ設定>バックアップ間隔 から Off以外の任意のバックアップ時間を設定してください。
2. 保存フォルダを「FTP」に設定してください。
「Backup」の箇所を変更するとFTPサーバ上のフォルダ名を変更できます。
3. 下記設定をしてください。
FTPサーバ :FTPホストを入力
ユーザー名 :WEB/FTP ログインIDを入力
パスワード :ログインパスワードを入力
ポート番号 :21番を設定
PASVモード :基本的にはOnを設定
設定が完了しましたら、「FTPサーバの接続テスト」を行ってください。

WEB/FTPログインID	GRM-B-00000001
ログインパスワード	*****
WEB URL	https://www.grm-one.net/
FTPホスト	ftp.grm-one.net

GRM-ONE BASIC無料体験版通知書(抜粋)