



モバイルネットワーク端末を
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。

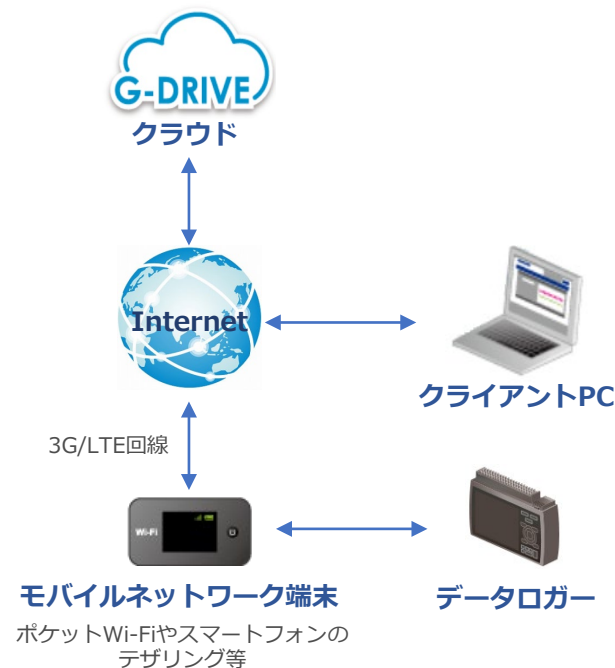
モバイルネットワーク端末を使用してインターネット接続を行う場合は、下記のモバイルネットワーク端末条件を確認してください。
HTTP通信（WEBページの確認）とFTP通信（ロガーデータのアップロード）が可能であれば、GRM-ONE BASICの活用が可能です。

モバイルネットワーク端末は、ポケットWi-Fiやスマートフォンのテザリング等のインターネット接続が可能な機器を指します。
インターネット接続が可能な物であれば基本的に使用可能です。

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	○	-

※モバイルネットワーク端末は、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モバイルネットワーク端末に接続し、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

確認前の準備

STEP

01

製品登録をしてください

ご購入いただいたGLシリーズを
当社ホームページより製品登録してください。
右記ページの「会員登録」から登録をお願いします。

<http://www.graphtec.co.jp/site-service-jp/pages/top.aspx>



STEP

02

GRM-ONE BASICの 無料体験版申し込み

当社会員ページから
GRM-ONE BASIC無料体験版の申し込みを
行ってください。
詳細は「無料体験版のご利用」をご参照ください。
後日、メールにて利用通知書が届きます。

GRM-ONE BASICをご利用いただくための
URL・ログインID・ログインパスワード・
FTPホスト名等をご連絡いたします。



STEP

03

GRM-ONE BASIC WEBサイトのログイン

利用通知書に記載されているGRM-ONE BASIC WEB
サイトにアクセスし、同様に記載されているログインアカウント
とパスワードを入力してWEBサイトにログインしてください。
初回ログインをすることによりアカウントが有効になり、
1ヶ月間(30日間)無料でご利用いただけます。



モバイルネットワーク端末からの接続にあたって

- ① 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/>



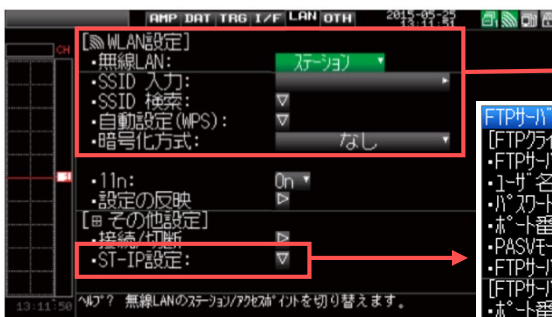
ログインIDを入力
例) GRM-B-00000001

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

- ② データロガーをモバイルネットワーク端末に接続し、FTPサーバを設定して、FTPサーバへの接続テストを行ってください。

設定例) GL240で無線LANユニット（B-568）を使用している場合



- (1) DATメニュー > バックアップ設定から
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。

- (3) LANメニューより、無線LANをステーションにし、
モバイルネットワーク端末の SSIDや暗号化方式を
設定してください。

- (4) LANメニュー > ST-IP設定 >
サーバ設定 > FTPサーバ設定 > FTPクライアント にて
利用通知書に記載されている内容を参照して設定してください。
設定後、FTPサーバの接続テストを行ってください。

ネットワークカメラについて

オプションのネットワークカメラ

オプションのネットワークカメラはDODWELL B.M.S社 **NC-EP620-XIP1** となります。
本カメラは、PoE給電が必須となりますので、PoE給電対応のネットワークハブをご用意ください。



DODWELL B.M.S社
NC-EP620-XIP1

PoEネットワークハブ



例) NETGEAR
GS305P-100JPS

その他のネットワークカメラ

オプションのネットワークカメラ以外をご利用になる場合は、以下の条件に適した製品をお使いください。

項目	条件
ネットワーク機能	TCP/IPでのネットワーク機能を搭載していること。
画像撮影機能	jpgフォーマットの画像を撮影する機能を搭載していること。
FTPクライアント機能	FTPクライアント機能を搭載していること。
FTPサーバへのアップロード間隔の設定	FTPサーバへ最短1分以上のアップロード間隔を設定する機能を搭載していること
アップロードする画像のファイル名	FTPサーバへアップロードする画像のファイル名が日付・時刻表記になっていること。 対応していない場合は、GL-Connectionにおける画像再生機能を利用できません。

参考資料

インターネットへの接続は以下のような方法があり、GRM-ONE BASICを利用するにあたっては、事前に確認を行ってください。

インターネットへの接続	確認前の準備	① PCでWEBページへのアクセス確認 ※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	② FTPサーバへの接続確認
社内ネットワークからの接続	会員登録と GRM-ONE BASIC の無料体験申し込み	社内のネットワーク管理者に接続が可能か確認を行ってください。 クライアントPCを社内ネットワークに接続し、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社内ネットワークに接続し、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。
ブロードバンド固定通信からの接続		クライアントPCをモデムに接続し、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モデムに接続し、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。
モバイル通信からの接続		クライアントPCをモバイルネットワーク端末に接続し、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モバイルネットワーク端末に接続し、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。

モバイルネットワーク端末は、ポケットWi-Fiやスマートフォンのテザリング等のインターネット接続が可能な機器を指します。インターネット接続が可能な物であれば基本的に使用可能です。