

**HD35AP3GMT**  
**”防水タイプ”親機 (アクセスポイント)**  
**USB出力、3Gモジュール内蔵**



本機は、測定サイト内に設置されたネットワークデータロガーとPCのインターフェースとして働きます。リモートデータロガーに保存されたデータを無線で受信し、USBまたは3G経由でPCと通信を行います。

USBドライバーのインストールは不要です。

内蔵された3Gモジュールにより、EメールまたはSMSでのアラームの送信が可能です。また、保存データをEメールで送信したり、FTPアドレスやHTTPサーバー(クラウド)に送信することが出来ます。コマンドを含むSMSメッセージを携帯から親機に送信して、本機の3G設定を変更する事が可能です。

電源供給は、DC18~27Vの外部電源または、12Vソーラーパネルより行います。本体にバックアップ用の12V充電式鉛蓄電池と、バッテリーチャージャーを内蔵しています。

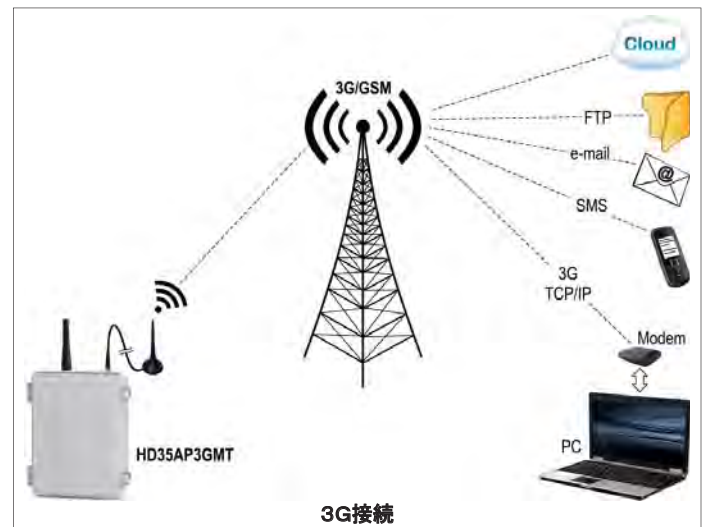
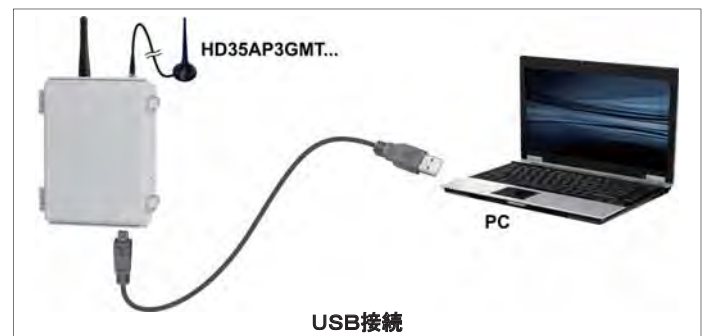
内蔵バックアップ電池により、親機がPCと接続されていない時でも、データロガーから受信した測定データを内部メモリに保存することが可能です。メモリは循環モードで管理され、メモリが飽和すると、一番古いデータは新しいデータで上書きされます。

内蔵ブザーによる可聴アラームは、ソフトウェアHD35AP-S(ウェブサイトよりダウンロード可能)で設定。

オプションのクランプHD2003.77/40によるφ40mmマストへの取付け。

**テクニカルデータ**

|          |  |
|----------|--|
| 無線周波数    | J = 915.9~929.7MHz(日本)<br>E = 868MHz(欧州)<br>U = 902~928MHz(米国およびカナダ)<br>無線周波数は設置する国によって異なります。<br>ご注文時要指定。                        |
| 送信距離     | 開放空間にて:<br>内部アンテナ付データロガーに対して300m<br>(E, J)/180m(U)<br>外部アンテナ付リピータやデータロガーに対して<br>>500m(E, J, U)<br>(送信距離は、障害物や悪天候により減少することがあります。) |
| 電源供給     | 外部電源DC18~27V   |
| 消費電力     | <16mA(測定時)、<1A(3G通信時ピーク値)  |
| 内蔵電池     | 12V充電式鉛蓄電池<br>バッテリーチャージャーをボックスに内蔵  |
| USB出力    | あり: Mini-USBコネクタ付(CP31ケーブル)  |
| RS485出力  | なし   |
| イーサネット接続 | なし   |
| Wi-Fi 接続 | なし   |
| 3G 接続    | あり: EメールまたはSMSによるアラームの送信、<br>Eメール、FTPまたはHTTP(クラウド)による<br>データの送信  |
| 動作条件     | -40~+70°C/0~100%RH、結露なきこと  |
| 外形寸法     | 270×170×110mm(アンテナ含まず)   |
| 重量       | 約1kg   |
| ハウジング材質  | ポリカーボネート   |
| 保護等級     | IP65(USBコネクタに保護キャップを取り付けた場合)   |



**親機 (アクセスポイント) ご注文コード**

|             |                          |  |
|-------------|--------------------------|--|
| HD35AP3GMT. | <input type="checkbox"/> | 無線周波数:<br>J = 915.9~929.7MHz(日本)<br>E = 868MHz(欧州)<br>U = 902~928MHz(米国およびカナダ)、<br>915~928MHz(オーストラリア)、または<br>921.5~928MHz(ニュージーランド)に帯域縮小可 |
|-------------|--------------------------|--|