

**HD35AP4GMT**  
**”防水タイプ”親機 (アクセスポイント)**  
**USB出力、4Gモジュール内蔵**

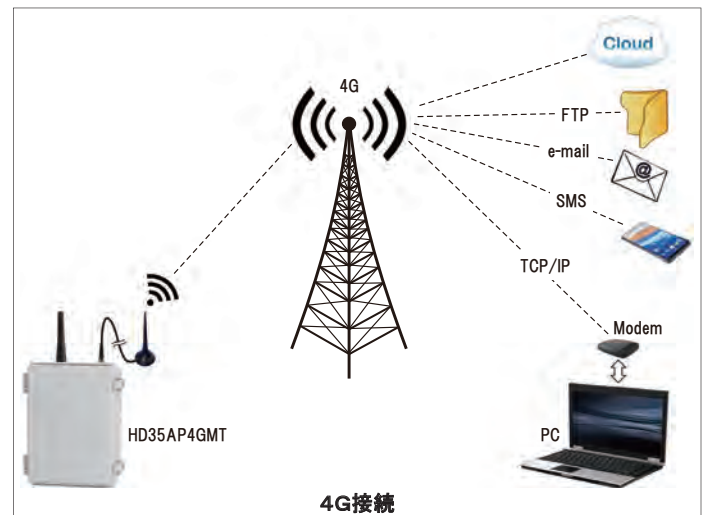
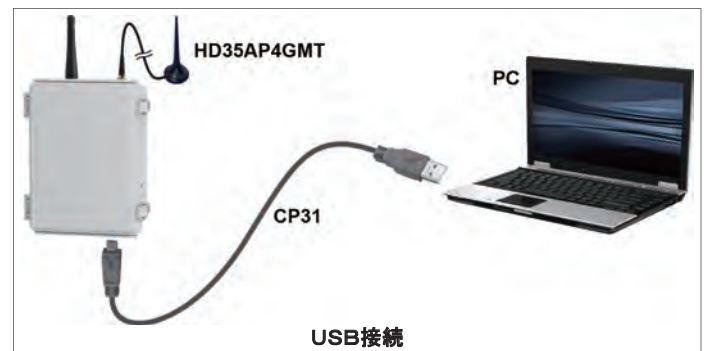


本機は、測定サイト内に設置されたネットワークデータロガーとPCのインターフェースとして働きます。リモートデータロガーに保存されたデータを無線で受信し、USBまたは4G経由でPCと通信を行います。  
 USBドライバーのインストールは不要です。  
 内蔵された4Gモジュールにより、EメールまたはSMSでのアラームの送信が可能です。また、保存データをEメールでFTPアドレスやHTTPサーバー(クラウド)に送信することが出来ます。コマンドを含むSMSメッセージを携帯から親機に送信して、本機の4G設定を変更する事が可能です。  
 電源供給は、DC18~27Vの外部電源または、12Vソーラーパネルより行います。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。  
 最大直径φ60mmマストへの取付け(取付けアクセスマップ付属)。

**テクニカルデータ**

無線周波数	J = 915.9~929.7MHz(日本) E = 868MHz(欧州) U = 902~928MHz(米国およびカナダ) 915~928MHz(オーストラリア) 921.5~928MHz(ニュージーランド) 無線周波数は設置する国によって異なります。 ご注文時要指定。
送信距離	開放空間にて: 内部アンテナ付データロガーに対して 300m(E, J)/180m(U) 外部アンテナ付リピータやデータロガーに対して >500m(E, J, U) (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	DC18~27V
消費電力	<16mA(4G通信のない時) <1A(4G通信時ピーク値)
内蔵電池	12V充電式鉛蓄電池 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
4G接続	あり: EメールまたはSMSによるアラームの送信、 Eメール、FTPまたはHTTP(クラウド)によるデータの送信
動作条件	-40~+70℃/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)

**PCの接続**



**親機 (アクセスポイント) ご注文コード**

HD35AP4GMT.		<b>無線周波数:</b> J = 915.9~929.7MHz(日本) E = 868MHz(欧州) U = 902~928MHz(米国およびカナダ)、 915~928MHz(オーストラリア)、または 921.5~928MHz(ニュージーランド)に帯域縮小可
-------------	--	---