HD35AP4G
親機（アクセスポイント）
USB出力、4Gモジュール内蔵

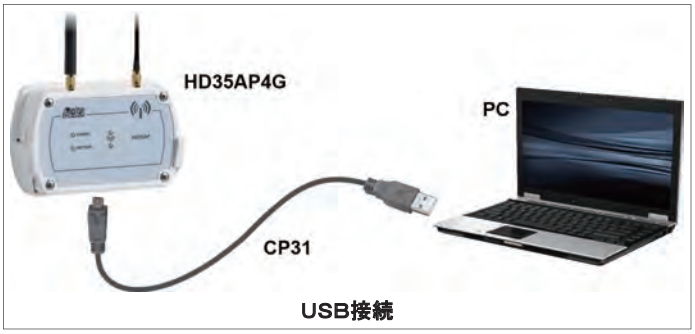
本機は、測定サイト内に設置されたネットワークデータロガーとPCのインターフェースとして働きます。リモートデータロガーに保存されたデータを無線で受信し、USB出力または4G経由でPCと通信を行います。
USBドライバーのインストールは不要です。
内蔵された4Gモジュールにより、EメールまたはSMSでのアラームの送信が可能です。また、保存データをEメールでFTPアドレスやHTTPサーバー（クラウド）に送信することが出来ます。コマンドを含むSMSメッセージを携帯から親機に送信して、本機の4G設定を変更する事が可能です。
本機は、PCに接続されている時は、USB給電されます。また、DC6Vの外部電源から電源供給することも可能です。本体はバックアップ電池を内蔵しています。
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、ソフトウエアHD35AP−S（ウェブサイトよりダウンロード可能）で設定。
付属の着脱式壁掛けサポートあるいはオプションのフランジによる固定設置。

テクニカルデータ

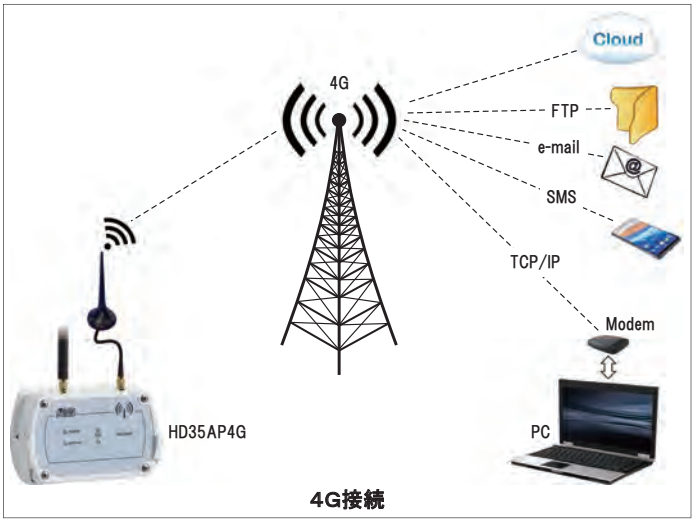
無線周波数	J = 915.9～929.7MHz（日本） E = 868MHz（欧州） U = 902～928MHz（米国およびカナダ） 915～928MHz（オーストラリア） 921.5～928MHz（ニュージーランド） **無線周波数は設置する国によって異なります。ご注文時要指定。**
送信距離	開放空間にて: 内部アンテナ付データロガーに対して 300m（E,J）/180m（U） 外部アンテナ付リピータやデータロガーに対して ＞500m（E,J,U） **（送信距離は、障害物や悪天候により減少することがあります。）**
電源供給	内蔵3.7Vリチウムイオン充電池、容量2250mA/h、JST3極コネクタ DC6V出力ACアダプタ（AKA-06020、オプション） PCのUSBポートから直接電源供給(※1)
消費電力	約40mA（E,U）、約50mA（J）(※2)
電池寿命	約2日間（E,U）、＞1日間（J）(※2)
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	-10～+60℃/0～85%RH 結露なきこと
外形寸法	135×86×33 mm（アンテナ含まず）
重量	約200g
ハウジング材質	プラスチック

（※1）4G接続で送信を行う時は、DC6Vの外部電源からの電源供給が必要です。
（※2）標準的な4G接続の稼働における値（集中的に4G接続で送信を行うと、電池が大幅に消耗し、電池寿命が短くなる可能性があります）。

PCの接続



USB接続



4G接続

親機（アクセスポイント）ご注文コード

HD35AP4G. [ ]

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）、または
921.5～928MHz（ニュージーランド）に帯域縮小可