

**HD35APW**  
**親機 (アクセスポイント)**  
**USB出力、イーサネット接続およびWi-Fiインターフェース**



親機は、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/PLC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、イーサネットまたはWi-FiローカルネットワークでPC/PLC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。

親機は、PCに接続されているときはPCのUSBポートから直接、またはDC6Vの外部電源から電源供給されます。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ときでも、内部メモリはデータロガーから受信した測定データの保存が可能です(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せん)。

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。

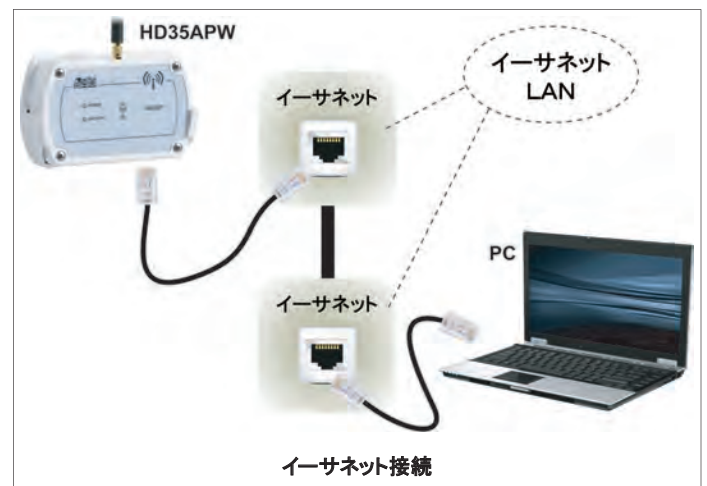
着脱式壁掛けサポートあるいはオプションのフランジによる固定設置。

**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) 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(※)
消費電力	約30mA(E, U)、約38mA(J) (イーサネット/Wi-Fi未使用時) 約180mA(イーサネット使用時) 約150mA(Wi-Fi使用時)
電池寿命	約3日間(E, U)、>2日間(J) (ローカルネットワーク未接続時) 約12時間(イーサネット)、約14時間(Wi-Fi)
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	あり: Eメールによるアラームの送信、 Eメール、FTP、HTTP(クラウド)によるデータの送信 Modbus TCP/IPプロトコルをサポート
Wi-Fi接続	あり: Eメールによるアラームの送信、 Eメール、FTP、HTTP(クラウド)によるデータの送信 Modbus TCP/IPプロトコルをサポート
4G接続	なし
動作条件	-10~+60℃/0~85%RH 結露なきこと
外形寸法	135×86×33mm(アンテナ含まず)
重量	約200g
ハウジング材質	プラスチック

(※) イーサネットまたはWi-Fi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。

**PCの接続**



**親機 (アクセスポイント) ご注文コード**

HD35APW.



**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