

**HD35APR**  
**親機 (アクセスポイント)、35mmDINレール取付け用**  
**USB、イーサネットおよびRS485 Modbus-RTUプロトコル出力**



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が取得したデータを無線で受信し、次の何れかの方法でPC/PLCと通信します:

- USB出力
- RS485出力Modbus-RTUプロトコル
- イーサネットローカルネットワーク(専用TCP/IPまたはModbus-TCP/IPプロトコル)

USB接続にはドライバーのインストールは不要です。RS485 Modbus-RTUまたはイーサネットModbus-RTUモードでは、親機は、PC/PLCからネットワークデバイスへの、Modbusコマンド送信に対するマルチプレクサとして動作します。イーサネットLANに接続することにより、アラームEメールやデータをEメールまたはFTP経由で送信が可能です。電源は外部電源DC8~30V。

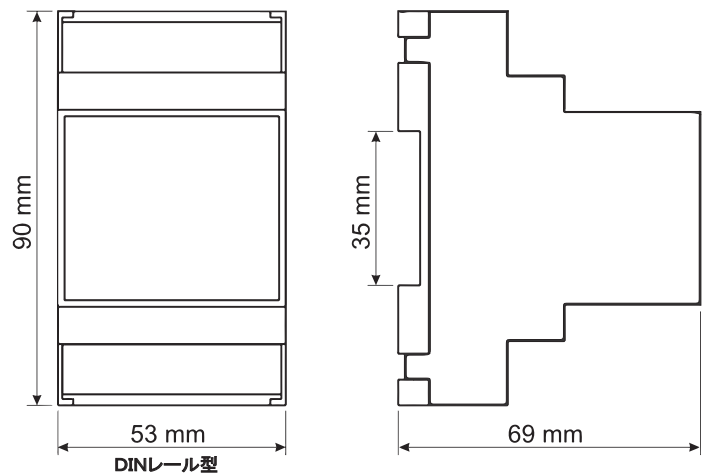
PCが接続されていないときは、内蔵メモリがデータロガーから受信した測定データの保存を可能にします(メモリは循環モードで管理され、メモリが飽和すると、一番古いデータは新しいデータで上書きされます)。

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。

取付けは35mmDINレールへの装着。

**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	DC8~30V
消費電力	DC24Vにて40mA
USB出力	あり: Mini-USBコネクタ付(CP31ケーブル)
RS485出力	あり: RS485 Modbus-RTUプロトコル
イーサネット接続	あり: 専用TCP/IPまたはModbus-TCP/IPプロトコル
Wi-Fi接続	なし
4G接続	なし
動作条件	-10~+60℃/0~85%RH 結露なきこと
外形寸法	90×53×69mm(アンテナ含まず)
重量	約200g
ハウジング材質	プラスチック



**親機 (アクセスポイント) ご注文コード**

HD35APR.	□	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
----------	---	--