

1. AIRNETアナログデータコンバータの概要

AIRNETアナログデータコンバータは、各種アナログ計測機器データを無線回線経由でデジタル送受信し、元のアナログデータで出力するデータ伝送装置です。アナログ機器を接続するだけでアナログデータのリモート監視を可能にします。

2. AIRNETアナログデータコンバータの特徴

計測機器をつなぐだけです

アナログ回線を接続するだけで使用可能です。無線回線の設定(*1)は不要です。
 (*1) 八木アンテナの場合、送受信アンテナを対向させてください。
 (DC12VまたはDC6Vの電源は別途ご準備いただくか、併せてご用意ください)

遠隔のデータを身近で監視できます

今まで、計測場所でしか見られなかったデータが、事務所内で監視ができるようになります。また、事務所内でロガーによるデータ保存も可能です。
 (ロガーは別途)

免許不要の無線で投資コストを抑えます

既に稼動している計測機器やロガーなどのアナログ機器をそのまま活用できます。現用アナログ機器を無線回線経由で監視でき、システム構築が経済的に行えます。

AIRNETデータコンバータ外観



<外観>6素子八木アンテナ実装 (オプション)
 寸法 : W150×H70×D100mm
 重量 : 約1kg
 消費電力: 約0.8W(12V)

3. AIRNETアナログデータコンバータ仕様

AIRNETアナログデータコンバータは、無線データ入力装置とデータ出力装置を対向させ使用します。

型式	方式	仕様	備考
データ入力装置 AIRNET15V-T	無線伝送	1)アナログ入力:2ch 2)入力信号:電圧0-1V、0-5V切替 3)出力インターフェイス:2.4G微弱無線 4)伝送距離:ホイップアンテナ:300m(標準) 6素子八木アンテナ:600m(オプション)	1)電源はDC12V入力 で、消費電力は 0.8Wです。 電源が御入用の場合、 別途ご用意ください。 電源は、ソーラーシ ステム電源を標準に しております。 2)データ中継装置は、 見通しが困難な場 所等でご使用くださ い。
データ中継装置 AIRNET-REP		1)入出力インターフェイス:2.4G微弱無線 2)伝送距離:ホイップアンテナ:300m(標準)	
データ出力装置 AIRNET15V-R		1)アナログ入出力:2ch 2)出力信号:電圧0-1V、0-5V切替 3)入力インターフェイス:2.4G微弱無線 4)伝送距離:ホイップアンテナ:300m(標準) 6素子八木アンテナ:600m(オプション)	

4. AIRNETアナログデータコンバータ接続構成

