

Wireless Acquisition Module WAM-01

無線データ集積ユニット

(ADコンバータ・アンプ内蔵、汎用センサ対応)

株式会社IIU



株式会社IIU

振動計など各種センサからのデータを無線でPCへ送信！
アンプ、フィルタ、AD変換器内蔵！

■特長

- 振動計に対応した1チャンネル10kHzの高速サンプリング
- 一台にアンプ+フィルタ+AD変換器を内蔵
- 受信部はPCとUSB接続
- センサーへ電源供給可能なDC出力部内蔵(2.5V、4V、4.5V)
- 防水仕様の高い耐環境性
- 毎日設定した時刻にデータを収集
- 自動スリープとWake Up機能による省電力設計
- 1つの受信部で複数台の制御・管理可能

株式会社IIU

東京都台東区池之端2-7-17
井門池之端ビル10F

電話：03(5814)5350
Fax：03(3827)0682
e-mail：info@iiu.co.jp

無線データ集積ユニット諸元

【無線モジュール】

周波数帯	2.4GHz
アンテナ	内蔵パターンアンテナ
指向性	無指向性
消費電力	送信時11mA以下、受信時17mA以下、待機時0.05mA

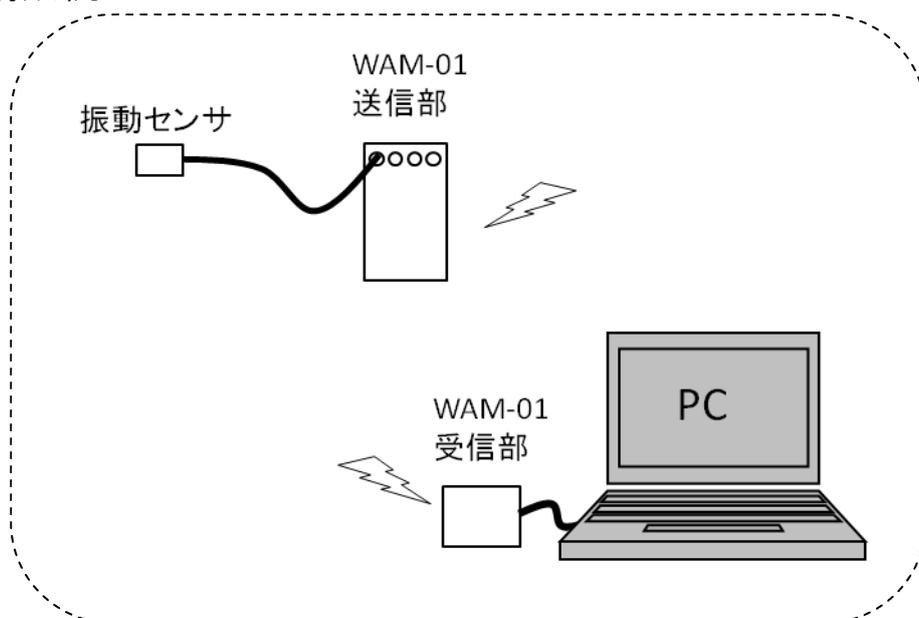
【センサ接続・ADコンバータ部】

入力形式	差動入力±2V
入力チャンネル数	4ch
AD変換分解能	14Bit
サンプリング周波数	10kサンプル/s
アンプゲイン	1～1152倍
寸法 (mm)	161(W)×82(D)×72(H)

【PC動作環境】

- ・Windows XP SP3以降のOSが動作するPC
- ・USBポート

構成例



株式会社IIU

東京都台東区池之端2-7-17
井門池之端ビル10F

電話 : 03(5814)5350
Fax : 03(3827)0682
e-mail : info@iiu.co.jp

