

【機器の概要】

本装置は、構内等の2 km以内での通信に設置工事のみで対応可能な多チャンネル対応の無線式データ伝送システムです。

4-20 mAのアナログデータを無線にて伝送します。

【機器の特徴】

1. 本体は小型設計のため取付・設置が容易に可能です。
2. 特定省電力無線を使用しているためUPSに負担がかかりません。
3. 無線免許・届け出等一切不要です。
4. 測定入力はアイソレーションされており本体機器に影響はありません。
5. 接点入力（絶縁）も伝送可能です。
6. 通信のランニングコストは不要です。

基地局本体



基地局アンテナ



測定局本体



測定局アンテナ



※本仕様は製品の改良のため予告なく変更されることがあります。

【機器の仕様】

測定局

- ① 測定入力 4-20mA (絶縁入力) 1点
- ② 接点入力 絶縁2点
- ③ 無線方式 920 MHz帯特定省電力無線
- ④ 所要電源 60 VA、AC100 V/50 Hz又は60 Hz
- ⑤ 外形寸法 測定器本体 約252(W)×160(D)×77(H) mm

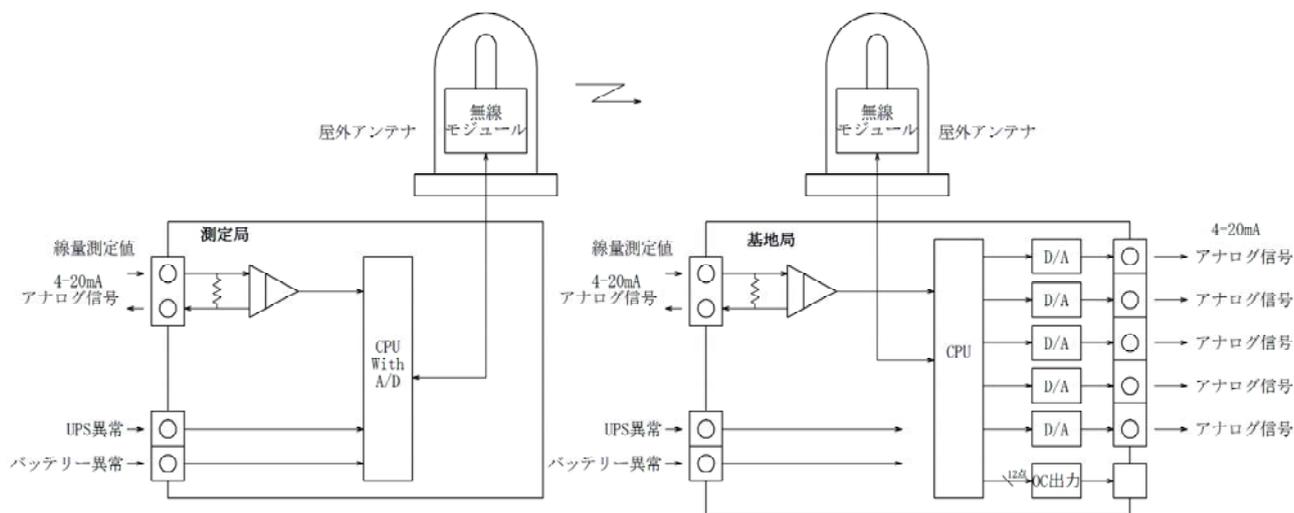
基地局

- ① 測定入力 4-20 mA (絶縁入力) 1点
- ② 測定出力 4-20 mA (絶縁出力) 5点
- ③ 接点入力 絶縁2点 非絶縁2点
- ④ オープンコレクタ出力 非絶縁12点
- ⑤ 無線方式 920 MHz帯特定省電力無線
- ⑥ 所要電源 60 VA、AC100 V/50 Hz又は60 Hz
- ⑦ 外形寸法 測定器本体： 約252(W)×160(D)×77(H) mm

【設置場所の周囲条件 (使用環境)】

- ① 周囲気温 -10 °C～+40 °C
- ② 相対湿度 30 %～90 %RH

【接続例】



応用光研工業株式会社

本社・工場 〒197-0008 東京都福生市大字熊川1642番地26

TEL 042-552-4511 FAX 042-552-5750

大阪営業所 〒532-0008 大阪府大阪市淀川区宮原4-4-63新大阪千代田ビル別館9階

TEL 06-6394-4168 FAX 06-6394-4169

<http://www.oken.co.jp>

e-mail:info@oken.co.jp