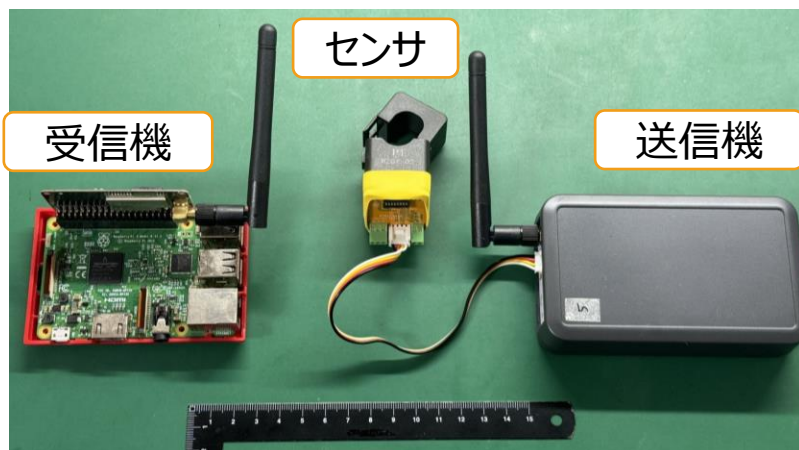


# 920MHz 遠隔監視システム ATMICL-LoRa

アトミクラ

## ATMICL-LoRa

- ・LoRa通信を使用した遠隔監視装置 (300m-3km)
- ・電池式で簡単設置
- ・工場の電力監視に最適



## 使い方

### 送信機&センサ



LoRa  
(920MHz)  
→  
300m-3km

### 受信機(2Type)



センサを設置

自動送信

受信側アプリにより  
システム構築

製品のお問い合わせはこちらまで

製造：ミイシステム株式会社

[www.mii-system.com](http://www.mii-system.com)



販売：公式SHOP

BOOTH

<https://mii-system.booth.pm/>

# 主な仕様

No.	機器	項目	仕様・性能
1	送信機	電源仕様	単三電池 x 2本, 寿命3ヶ月~5年 (周期/センサ数による)
2		対応センサ	ATM1CL-ONE 電流センサ, I2C 準拠
3		計測周期	設定により変更 (1分/5分/10分/60分)
4		設定機能	ディップスイッチ により設定 (通信設定/周期など)
5		サイズ	115x69x28 [mm] ※アンテナ部含まず
6		識別方法	送信機ごとに固有IDを保有
7		主な機能	一定周期ごとにセンサ読み取りしLoRa 送信
8	受信機 (GPIO)	電源仕様	5V/3.3V (GPIOより入力)
9		設定機能	GPIOでディップスイッチを読み取り, 通信設定を変更
10		主な機能	LoRa 受信によりGPIO-UART へ送信
11	受信機 (USB) FLINT製	電源仕様	5V (USBより入力)
12		設定機能	ディップスイッチにより通信ICのモード変更, UARTから設定書込
13		主な機能	LoRa 受信によりUSB-UART へ送信
14	通信部	使用モジュール	E220-900T22S [クリアリンクテクノロジー社]
15		周波数	920.6MHz ~ 928.0MHz
16		工事設計認証番号	001-P01730
17	その他	使用温度範囲	-20 ~ +60 [°C] ※結露なき事
18		使用エリア	日本国内専用
19		補償範囲	購入後 1 年, 通常使用に限り修理交換対応
20		その他	システム化は別途ご相談ください

## LINEUP

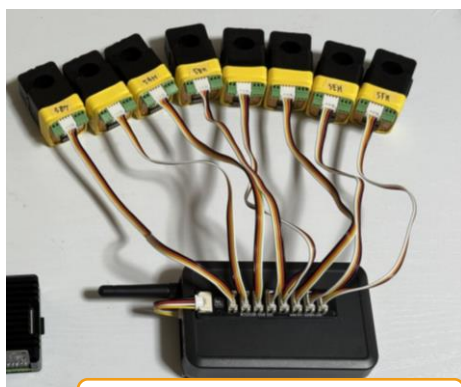
組み合わせ・アプリにより自由な拡張性



送信機



受信機 (GPIO)



センサ8台まで対応



受信機 (USB)

サポートページ :

<https://github.com/Mii-system/LoRaE220>

