

# ZETA92JP Temperature and Humidity Sensor

Mod : THZ1ZT92

技適(工事設計認証)取得済 番号 006-000527



温度と相対湿度を定期的に監視するバッテリー駆動のセンサー。

1 時間毎に温度および湿度データを取得、ZETA 通信プロトコルで AP(基地局)へ送信します。

## 特徴

高感度 @-132dBm;  
簡単導入、低消費電力

## 用途

室内温度/湿度検出

電気的特性	
電源電圧	DC 3.3V
待機電流	<3uA
動作電流	<60mA
送信出力	13dBm
IoT プロトコル	ZETA
周波数帯	920MHz
検出範囲	温度 : 0~50°C(±2°C) 湿度 : 20%~90% (±5%)
検出間隔	1時間毎

物理的特性	
サイズ	83×58×34(mm)突起部除く
外装素材	ABS
アンテナ	モノポールアンテナ

運用環境	
使用温度	-25°C~75°C
保存温度	-45°C~85°C
相対湿度	≦90%
保護等級	NA

## 特記事項

1. センサーは防水構造ではありませんので、設置場所に注意してください。
2. 検出口は空気循環の方向に向けてください。
3. 検出範囲と精度が要件を満たすかどうかを確認してください。



所在地 Software Park Phase3,A2-1302,Xiamen,China | TEL+86-592-6070310 | FAX+86-592-6070310

[www.zifisense.com](http://www.zifisense.com) | [info@zifisense.com](mailto:info@zifisense.com)

日本代理店：株式会社テクサー 東京支社 〒105-0013 東京都港区浜松町二丁目 7-13 浜松町パークビル 5 階

TEL:03-6803-4317 FAX:03-6803-4318

[www.techsor.co.jp](http://www.techsor.co.jp) | [info@techsor.co.jp](mailto:info@techsor.co.jp)

ZETA アライアンス：[www.zeta-alliance.org](http://www.zeta-alliance.org) | [info@zeta-alliance.jp](mailto:info@zeta-alliance.jp)