

## Low-Power Wide Area Networks

### ZETA 水位センサー Mod:WLL2ZT92



電波法 工事設計認証番号：006-001024  
電気通信事業法 認証番号：D21-0033001

#### 製品紹介

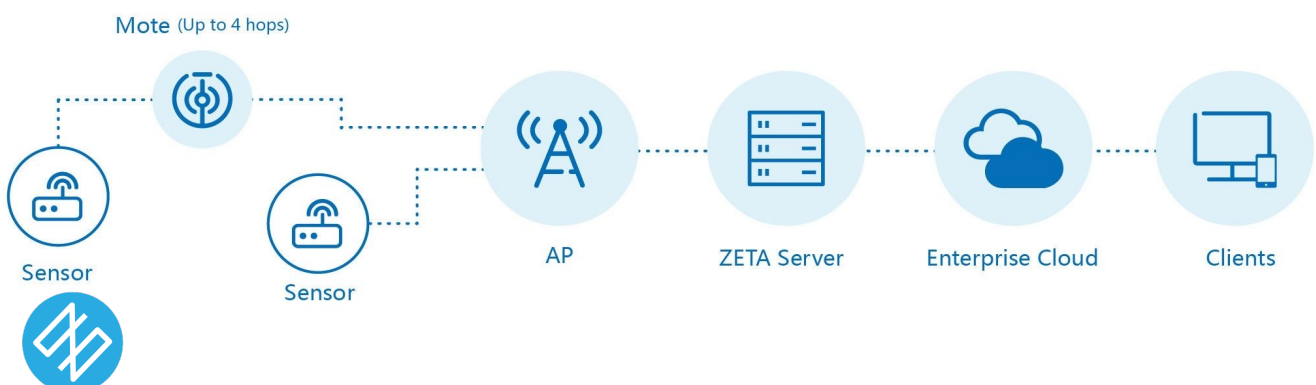
ZETA 通信を利用した低消費電力水位センサー。  
投込式水圧計を使用して水位を測定し定期的にデータ送信します。  
しきい値の設定が可能で、柔軟な高低水位警報が可能になります。

#### 適用範囲

- 生活用水、防火水槽、給水タンクの水位検知、貯水槽の水位監視。  
(流れのある場所や濁った水の環境は使用に適しません)

#### 機能特徴

- 配線不要のワイヤレス伝送
- 電池駆動、超低消費電力
- 信頼性の高い検出、リアルタイムの伝送
- 簡単な取り付けと高感度



## パラメーター

ワイヤレス特性	プロトコル	ZETA
	動作周波数	920MHz~928MHz
	送信出力	13dBm(20mW)
電気特性	電源タイプ	電池駆動：6×ER14505
	電池容量	水位センサー：2700mAh@12V ZETA 通信モジュール：5400mAh@3.3V
	待機電流	≤10μA
	動作電流	≤70mA
物理特性	サイズ	160×110×60 mm
	本体素材	アルミニウム
	防水規格	IP65
	アンテナ	外付スティックアンテナ
センサー仕様	測定範囲	0~5m
	精度	±0.5%
動作環境	動作温度	-20℃~+75℃
	保存温度	-30℃~+85℃

電波法 工事設計認証番号：006-001024  
電気通信事業法 認証番号：D21-0033001



### Shanghai, China

Room 901, Block 67, Hongcao  
Building, 421 Hongcao Road,  
Shanghai  
+86 (0) 21-61320820

### Xiamen, China

Room 1303, Building A-02,  
Software Park Phase III, Jimei  
District, Xiamen  
+86 (0) 592 6070310

### Cambridge, UK

3 Charles Babbage Road,  
Cambridge, CB3 0GT  
United Kingdom  
+44 (0) 1223 491 099

日本総代理店

株式会社テクサー

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コーヂーコート2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

www.techsor.co.jp | info@techsor.co.jp

ZETAアライアンス

www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp

2022.10.08