ZETA Alliance

Low-Power Wide Area Networks

ZETA温湿度TVOC 3in1センサー

Mod:YS-ZN-004-100

製品紹介

本製品は、屋外と屋内環境でのTVOC検出に適しており、配線は必要なく、簡単に装着できます。

このシリーズのセンサーは、ZETA無線通信により、動作が高精度で安定しており、環境への高い適応力があるうえ、低消費電力で長寿命という利点もあります。

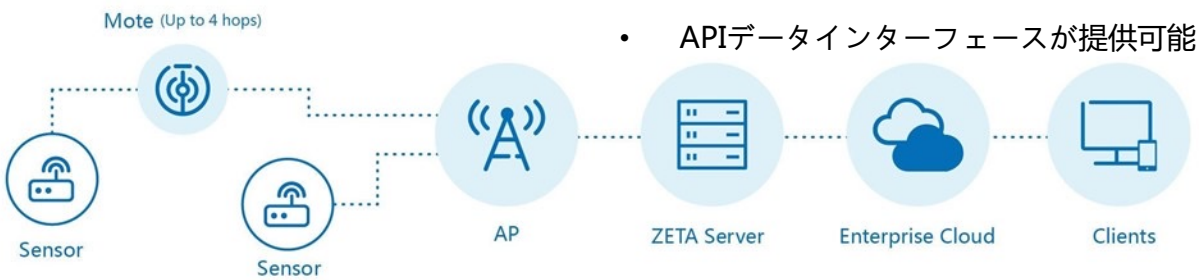
加えて、毒物に対する抵抗力もある、新世代の電気化学式ガスセンサーです。

適用範囲

- 商業用オイルヒュームの排出監視
- 産業用TVOCの排出監視
- 下水処理場
- ごみ処理場のTVOC監視
- 火災現場での有毒ガスの監視

機能特徴

- 電池駆動
- 超低消費電力
- 取付が簡単
- 使いやすい
- 高精度
- ワイヤレスデータ伝送
- APIデータインターフェースが提供可能



TECHSOR
Make Everything Smart

パラメーター

プロダクトNo .	YS-ZN-004-100	
無線仕様	プロトコル	ZETA
	周波数	920Mhz
	送信出力	13dBm(20mW)
	感度	-36dBm to 120 dBm
電気仕様	入力電圧	3.6V
	電池容量	19000mAh
	待機電流	≤6uA
	動作電流	≤70mA
物理仕様	サイズ	226.2mm*116.4mm
	筐体素材	PC/ナイロン
	防水 / 防塵	IP 65(sensor probe) IP 66(sensor node)
	アンテナ	内蔵アンテナ
センサー仕様	測定範囲	0----100 PPM
	フルスケール標準誤差	±5% F.S
	表示値の解像度	0.1 PPM
	最小検出限界	1 PPM
	応答時間	< 3S
動作環境	使用温度	-20℃ to 85℃
	使用湿度	15% to 95% RH 結露なし
	保管温度	-40℃ to 85℃
	保管湿度	20% to 80% RH

杭州忆事科技
HANG ZHOU YI SHI TECHNOLOGY

日本総代理店
株式会社テクサー
〒206-0034 R&Dセンター 東京都多摩市鶴牧1-1-14 コージィーコート2F 1
TEL&FAX： 042-400-7582
www.techsor.co.jp ｜ info@techsor.co.jp