

# CZ series

ZETA Alliance

# R3

ZETA R3通信プロトコル

## 温湿度センサ

Mod: CZTH91B1



- ◎ 温湿度測定範囲  
温度 -20~60°C  
湿度 0~100%RH
- ◎ ER電池駆動
- ◎送信出力 10mW

凸版印刷株式会社製 ZETA通信モジュール搭載

電波法 工事設計認証番号：006-000980

電気通信事業法 認証番号：D20-0196001(※)

※JAZE AP(JZAP91A1およびJZAP93B1)の子機として

## 仕様一覧

製品名: CZTH91B1

項目	仕様	備考
電源	DC 3.3V	ER14505×2
電池容量	2,400 mAh×2	-
待機電流	≦10 μA	-
動作電流	≦72 mA	-
動作周波数	920 MHz帯	-
通信プロトコル	ZETA(R3)	ZETA-PまたはZETA-S
送信出力	10 dBm (10 mW)	-
セキュリティ	アクセス認証, データ暗号化等	-
温度測定範囲	-20~60 °C	センサ性能として
温度測定精度	-20°C~0°C : ±1°C 0°C~60°C : ±0.5° C	センサ性能として
湿度測定範囲	0~100 %RH	センサ性能として
湿度測定精度	20~80RH%: ±3RH% 0~20RH%/80~100RH%: ±5RH%	センサ性能として
動作温度	-20~60 °C	-
保存温度	-25~70 °C	-
使用環境	完全屋内仕様	屋外での使用不可
筐体素材	ABS	-
アンテナ	外付けグルースティックアンテナ	-
サイズ	66×55×36 (mm) 90 (g)	-

製造元: ZiFi Sense Info Tech Co., Ltd.

※仕様は予告なく変更される場合があります。

2024年1月 V1.0

販売元

株式会社ギブテック

〒215-0004 神奈川県川崎市麻生区万福寺 1-2-3 アーシスビル 7F

TEL:044-952-0807 | FAX:044-952-0109 | URL: [www.giv-tech.co.jp](http://www.giv-tech.co.jp)