

JAZE

Made in Japan

ZETA Alliance



Made in Japan

- ◎信号雑音比(SNR)世界最高クラスのMEMSセンサ搭載
検出温度範囲 5~200°C 素子数 16 (4×4)
- ◎16分割された検出エリアの平均温度と最高温度を送信
- ◎ ACアダプタ駆動で電池交換不要

非接触温度センサ Mod: JZTS91A1

電気通信事業法 セキュリティ基準適用端末
電波法 工事設計認証番号：006-000704
電気通信事業法 認証番号：D20-0196001(※)
※JAZE AP(JZAP91A1)の子機として

仕様一覧

製品名: JZTS91A1

項目	仕様	備考
電源	DC 5V	ACアダプタ
待機電流	$\leq 850 \mu\text{A}$	-
動作電流	$\leq 70 \text{mA}$	-
動作周波数	920 MHz帯	-
通信プロトコル	ZETA	ZETA-PまたはZETA-S
送信出力	13 dBm (20 mW)	-
セキュリティ	アクセス認証, データ暗号化等	-
検出温度・距離	5~200 °C・~3m	センサ性能として
対象物温度出力精度	$\pm 1.5^\circ\text{C}$ 以内	センサ性能として
視野角	X:44.2° Y:45.7°	センサ性能として
素子数	16 (4×4)	16分割検出エリア
ハーネスケーブル長	50cm	脱着不可・固定長
動作温度	0~50 °C	-
保存温度	-10~60 °C	-
使用環境	完全屋内仕様	屋外での使用不可
筐体素材	難燃性ABS	UL94V-0主成分
アンテナ	ダイポールアンテナ	筐体に内蔵
サイズ	100×67×23 (mm) 100 (g)	本体・センサ部

※仕様は予告なく変更される場合があります。

2022年8月 V1.1

製造・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