



アプリケーション

- ・環境温度の監視
- ・大量の材料や物質の監視
- ・データセンターの監視
- ・室内温度の測定
- ・機器監視
- ・コールドチェーン輸送時の
モニタリング

主な特徴

- ・標準温度範囲: $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- ・Magnus[®] S3 搭載
- ・フレキシブルセンサー設計
- ・バッテリーフリー設計
- ・センサーサイズ: 32 x 102 mm
- ・粘着剤付き裏地
- ・読み取り距離 11m

バッテリーフリーの機器モニタリング

AZN3300 はバッテリーを必要としないワイヤレス温度センサーです。本製品は、様々な設定で環境温度や材料温度を監視するように設計されています。一般的な用途には、環境温度の監視、バルク材料の温度監視、データセンターの冷却装置、冷却システムの監視、および主要な物流センターにおけるコールドチェーンモニタリングなどがあります。

ワイヤレス 温度センサー

AZN3300 の標準動作温度範囲は -40°C から $+85^{\circ}\text{C}$ です。これは、さまざまな条件下での一般的な動作温度をカバーしています。

柔軟で取り付けが簡単な設計

AZN3300 は、粘着テープが組み込まれた柔軟な素材を使用して設計されています。温度センサー機能のためのエネルギーを収集し、RAIN/UHF 準拠のリーダーと通信するための統合 RF アンテナを備えています。このアンテナは、湿気や雨に対して比較的影響を受けにくいように設計されていますが、金属上での直接使用には適していません。

コンプライアンス

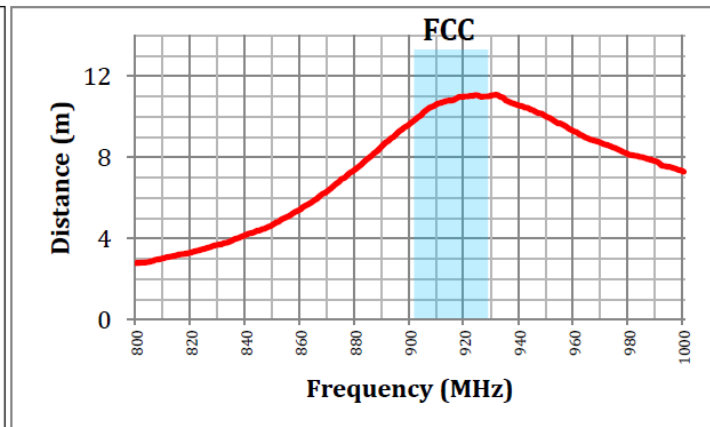
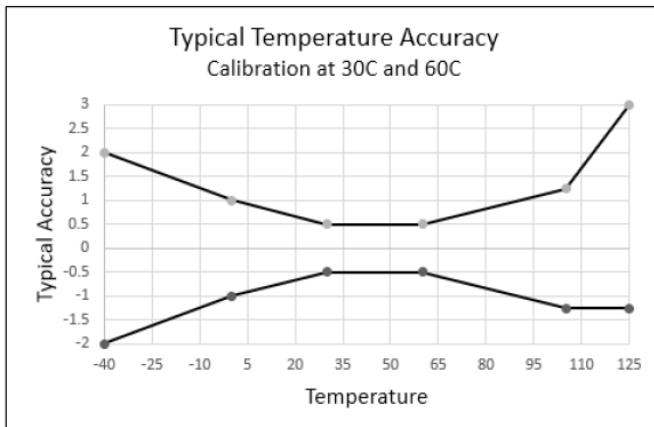
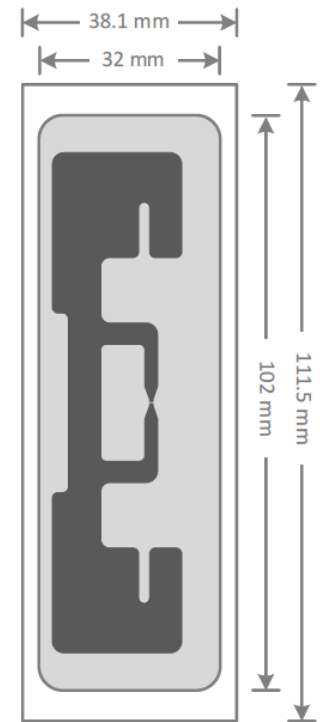
AZN3300 は、FCC の周波数範囲で利用できます。本製品にはRAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。



AZN3300 Performance Data

モニタリングアプリケーション向けのフレキシブル温度センサー

PARAMETER	VALUE
Normal temperature range	-40 °C to +85 °C
Compatible standards	EPC class 1 gen 2 v2.0.1 ISO 18000-6C
Integrated circuit	Powered by Magnus® S3
TID memory	64-bits
EPC memory	160-bits supporting up to 128-bit EPC
User memory	192 bits supporting up to 128 bits User writable space
Sensor cut size	32 x 102 mm
Sensor pitch	38.1 mm
Web width	111.5 mm
Adhesive	Self-stick with easy release tab
Ordering information	AZN3300-AFR (FCC 902 to 928 MHz)



©2023 Axzon, Inc. 無断複写・転載を禁じます。著作権所有者の事前の書面による同意なしに、一部または全部を複製することは禁止されています。この文書に記載されている情報は、いかなる引用または契約の一部を構成するものではなく、正確かつ信頼できると考えられており、予告なく変更される場合があります。この製品は、米国特許 7586385、8081043 およびその他の Axzon の取得済みおよび申請中の特許によって保護されています。最新の特許情報については、Axzon の Web サイト (<https://axzon.com/patents/>) をご覧ください。Chameleon™ および Magnus® は Axzon, Inc. の商標であり、ここに記載されている製品名およびサービス名は Axzon, Inc. の登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者である Axzon、テキサス州オースティン (米国) の財産です。