



ワイヤレス温度センサー

フレキシブル センサーアプリケーション



アプリケーション

環境モニタリング
バルク材料モニタリング
データセンターモニタリング
室内温度の監視
機器モニタリング
コールドチェーン物流監視

主な特徴

使用温度範囲：-40°C～+85°C
Magnus® S3 を搭載
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
32X102 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 ~ +85° C です。これは、ほとんどの機器の一般的な動作温度と環境動作条件をカバーします。

柔軟で設置が簡易

AZN3300 は、柔軟な素材を使用して製造されており、粘着テープが内蔵されています。本製品には、温度検知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 アンテナが組み込まれています。統合アンテナは、湿気や雨に対して比較的影響を受けにくいように構成されていますが、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

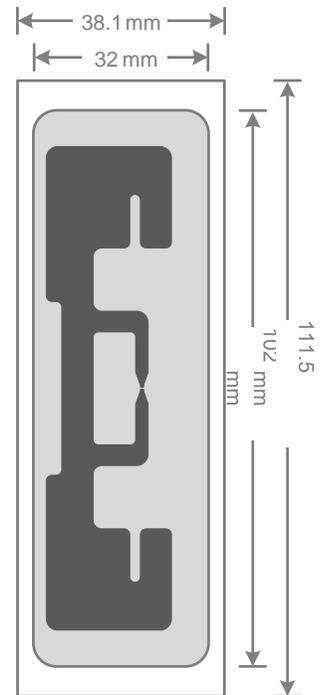
AZN3300 は、FCC 周波数範囲で使用可能です。本製品には RAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。

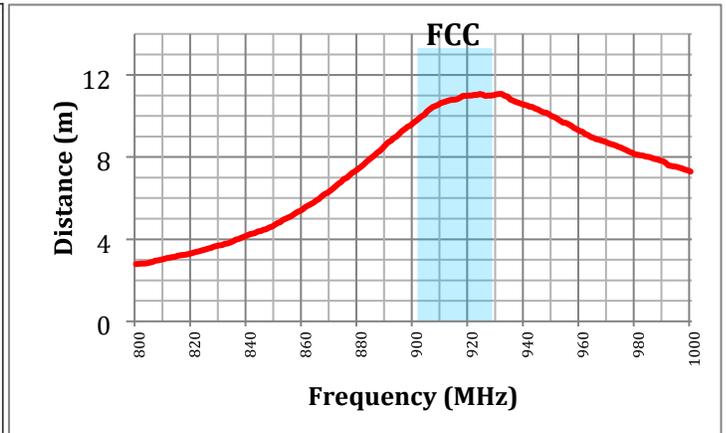
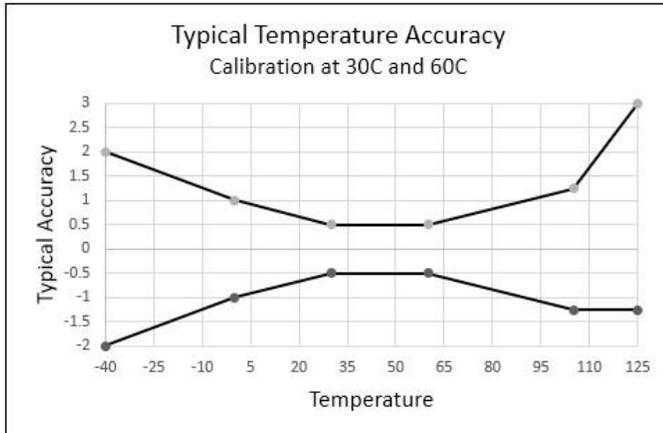


AZN3300 パフォーマンスデータ

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

パラメータ	VALUE
使用温度範囲	-40°C~+85°C
互換性のある規格	EPC class 1 gen 2 v2.0.1 ISO 18000-6C
集積回路	Magnus® S3 を搭載
TID メモリ	64 ビット
EPC メモリ	160 ビット、最大 128 ビット EPC をサポート
ユーザーメモリ	192 ビット、最大 128 ビットをサポート ユーザー書き込み可能領域
センサーカットサイズ	32 x 102 ミリ
センサーピッチ	38.1 ミリメートル
ウェブ幅	111.5 ミリメートル
接着剤	簡単に外せるタブ付きのセルフスティック
発送方法	ロール
MOQ	最小注文数量 25 個
オーダーインフォメーション	AZN3300-AFR (FCC 902 ~ 928 MHz)





©2023 Axzon, Inc. 無断転載禁止。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、いかなる見積書または契約書の一部を構成するものではなく、正確で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、米国でカバーされています。

特許 7586385、8081043 および Axzon のその他の取得済みおよび申請中の特許。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、オースティン、テキサス州、米国に帰属します。