



AZN3240

### アプリケーション

- ・スイッチギアモニタリング
- ・電気バスバーモニタリング
- ・工場用電源
- ・データセンターの電力

### 主な特徴

- ・使用温度範囲：-40°C～+85°C
- ・高温アラーム：+125°Cまで
- ・Magnus® S3 搭載
- ・センサーサイズ  
50x 52.5 x 3.55 mm
- ・バッテリーフリー設計
- ・長距離読み取り範囲: 19

### バッテリーフリーの機器モニタリング

AZN3240 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。この頑丈なセンサーは、電力分配およびスイッチング装置の温度を監視します。用途としては、公共グレードの電力分配、工場および産業用電気サービスのスイッチギア、および一般的な金属表面のアプリケーションが含まれます。

### ワイヤレス 温度センサー

AZN3240 の標準動作温度範囲は -40° C から +85° 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。

AZN3240 は通常の動作範囲を超える温度も最高 +125° C まで対応しますが、このような高温での長時間の使用は推奨していません。

### 金属や機器に使用するための頑丈な設計

AZN3240 は、温度の極端な環境に耐えるための頑丈なアンテナ設計を採用しています。統合された RF アンテナは、温度感知機能のためのエネルギーを収集するとともに、RAIN/UHF 準拠のリーダーと通信します。

統合されたアンテナは、金属表面での使用に適しています。

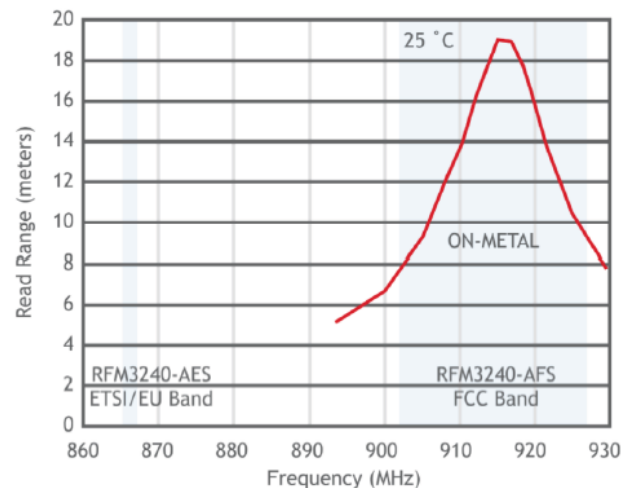
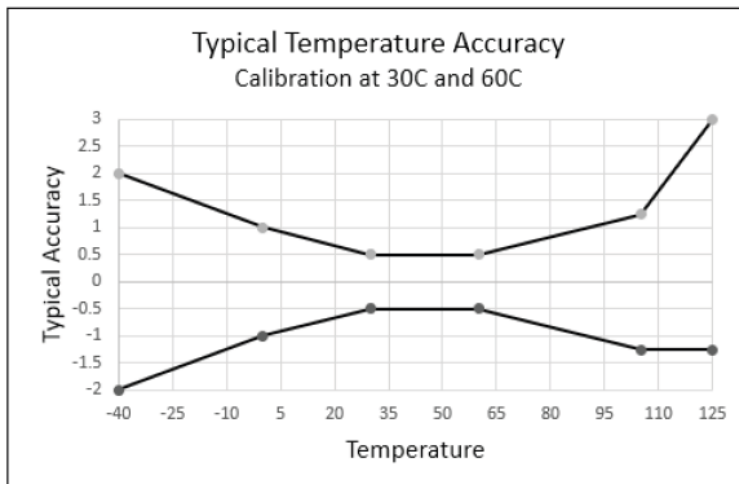
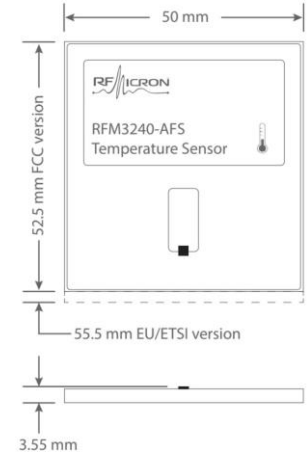
### コンプライアンス

AZN3240 は、FCC および ETSI/EU 周波数範囲で利用可能です。本製品には RAIN/UHF 準拠のリーダーが必要です。

## AZN3240 Performance Data

金属および産業用途向けの長距離温度センサー

PARAMETER	VALUE
Normal temperature range	-40 °C to +85 °C
High-temperature alarm	Up to +125 °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
EPC programming code	Pre-programmed with a 4-character ASCII code
User memory	128-bits
Sensor Size	50 x 52.5 x 3.55 mm (FCC) 50 x 55.5 x 3.55 mm (ETSI/EU)
Mounting	Self-stick adhesive with easy-release backing
Ordering information	AZN3240-AFS (FCC 902 to 928 MHz) AZN3240-AES (ETSI/EU 865.6 MHz to 867.6MHz)



©2021 Axzon, Inc. 無断転載を禁じます。著作権者の事前の書面による同意なしに、部分的または全体的な複製を禁止します。この文書に記載されている情報は、見積もりや契約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いますが、予告なしに変更されることがあります。この製品は、米国特許 7586385、8081043 および他の Axzon の承認済みおよび出願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 のウェブサイト (<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およびサービス名も Axzon, Inc. の登録商標です。他のすべての商標は、それぞれの所有者の財産です。Axzon, Austin Texas, USA.