



AZN3400



## アプリケーション

既知の TID 番号を持つオブジェクト  
既知の EPC 番号を持つオブジェクト  
TID/EPC を持つ共有フィールドのタグ

## 主な特徴

### ユーザーアクセス可能なメモリ：

64 ビットの一意のタグ ID  
128 ビットの EPC  
192 ビットの使用メモリ

### 寸法：

100 x 12 mm

### 世界対応 UHF：

860 MHz ~ 960 MHz

オンチップ受信信号強度インジケータ  
(OCRSSI)

オフチップ LED 駆動機能

バッテリーフリーのワイヤレス操作

ISO/IEC 18000-63 に準拠

EPCglobal™ Gen2 (v. 2.) に準拠

Magnus®-3LED を搭載

## バッテリーフリーの機器追跡

Magnus® 3LED Locator RFID トランスポンダ IC を搭載した AZN3400 は、選択コマンドに応じて LED を点灯させる機能を備えた完全準拠の UHF RAIN タグです。この機能は、既知の TID または EPC 番号を持つタグ付きオブジェクトを見つけるため、または TID または EPC の共有フィールドを持つタグのグループを見つけるために使用できます。AZN3400 は、class 1 gen 2 v2 および ISO/IEC 18000-63 準拠のリーダーで読み取ることができ、LED はプロトコル準拠の選択コマンドを使用して制御できます。詳細な仕様や機能については、IC データシート ([www.axzon.com](http://www.axzon.com)) をご覧ください。

## ワイヤレス ロケーター

AZN3400 は、RFID 技術と LED ライトを使用して、紛失したオブジェクトを迅速に見つけて回収することができます。コマンドを受けると、AZN3400 はオブジェクトの固有の TID または EPC 識別番号を使用して LED ライトを点灯させ、紛失した物を迅速に発見できるようにします。この先進的な Magnus® 技術により、ユーザーは見つかる望みのない物であっても見つけることが可能になります。

## 位置特定用に設計

AZN3400 は、さまざまな業界で直面する問題に対するコスト効果の高いソリューションを提供します。主な用途には、航空業界での荷物紛失防止、サーバーファーム内の特定のサーバー、バスバー、またはワイヤの識別、倉庫在庫におけるアイテムの特定、大規模倉庫内でのアイテムの位置特定などが挙げられます。

## コンプライアンス

AZN3400 は、FCC および EU/ETSI の周波数範囲で利用可能です。

AZN3400 は、RAIN/UHF 準拠のリーダーを必要とします。

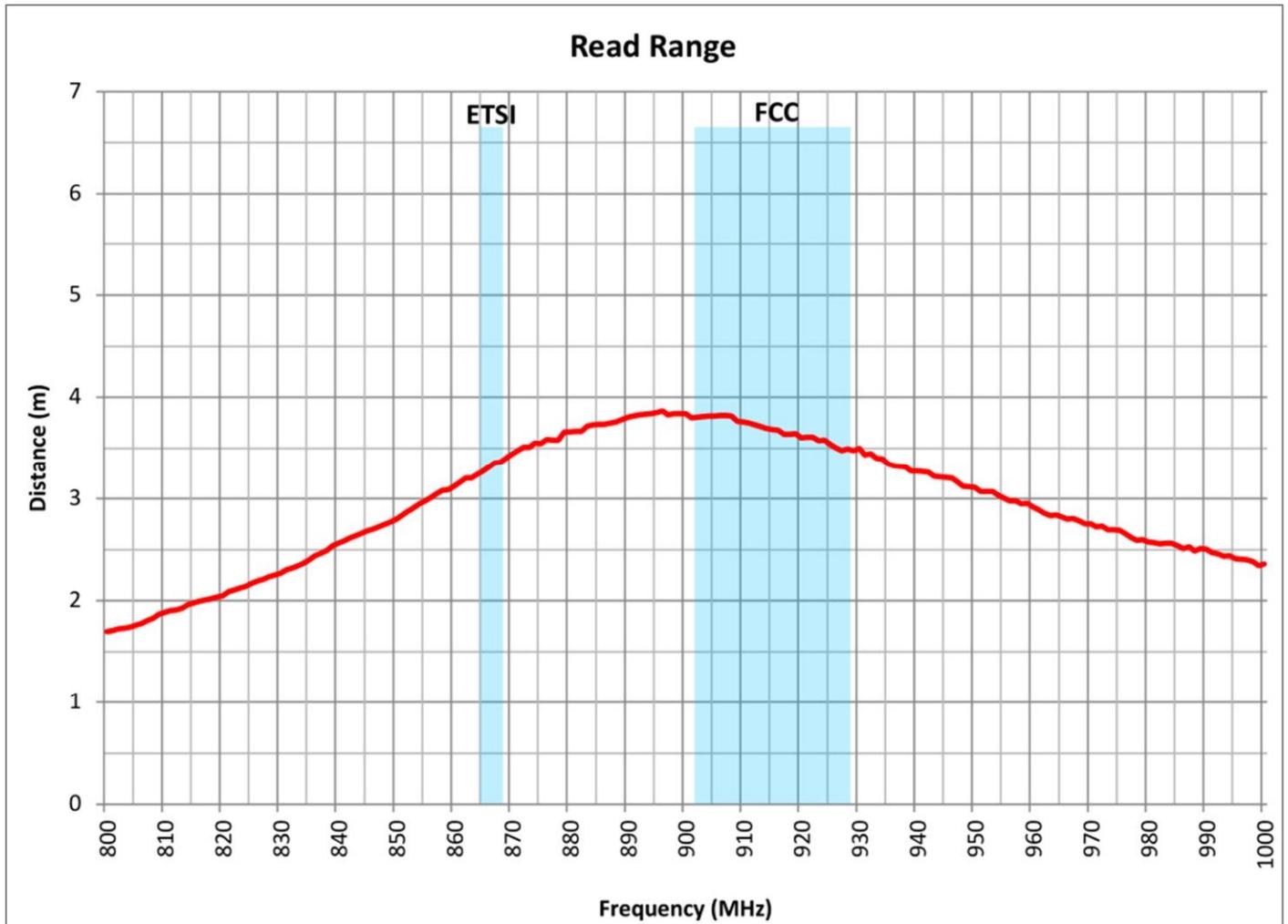


## AZN3400 Performance Data

LED ロケーション インディケーター Magnus®-3LED 搭載

パラメータ	VALUE
データ保持期間	10 年
書き込みと消去の耐久性	10,000 サイクル
通信規格	EPC class 1 gen 2 v2.0.1 ISO/IEC 18000-63
集積回路	Powered by Magnus® 3LED
TID メモリ	64-bits
EPC メモリ	160-bits supporting up to 128-bit EPC
読み取り距離	FCC: 3.5 m – 3.8 m ETSI: 3.2 m – 3.4 m
LED 可視範囲	FCC: 2.13 m (1W Output Power, 7.5 dBi Gain) ETSI: 1.98 m (1W Output Power, 7.5 dBi Gain)
ユーザーメモリ	192-bits
センサーサイズ	100 x 12 mm
接着剤	簡単に剥がせるタブ付きのセルフスティック
出荷方法	ロール
オーダーインフォメーション	AZN3400-AFR (FCC 902 MHz to 928 MHz) AZN3400-AER (ETSI 865.6 MHz to 867.6 MHz)





©2023 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、部分的または全体の複製を禁止します。本書に記載されている情報は、いかなる見積もりや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いますが、予告なしに変更されることがあります。本製品は、米国特許 7586385 号、8081043 号およびその他の Axzon の登録済みおよび出願中の特許により保護されています。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。その他の商標はそれぞれの所有者に帰属します。Axzon, Austin Texas, USA.