



# M-300

## ワイヤレス温度追跡およびデータ共有用モバイルセンサー

- 堅牢なBluetooth®無線接続
- 輸送中のトラック、コンテナ、梱包の温度を追跡
- EDGEVue®アプリにより、モバイルデバイスのセットアップ、モニタリングおよびクラウドデータの共有が可能
- 視程検出範囲：164フィート（50メートル）
- 内部センサー温度範囲：-40～+85°C、および16,000データポイント用のメモリ
- IP67仕様の堅牢な保護により、埃や水の浸入を防止

高度な電子温度センサーZebra M-300は、セットアップが簡単で、スマートフォンやその他のBluetooth®対応デバイスを使ったオンデマンド追跡が可能です。EDGEVueアプリを使うと、範囲やアラームなど、好みの温度設定を行うのに、専用機器、ドッキングステーションまたはコンピュータソフトウェアのインストールは必要ありません。

M-300が温度を記録している間、EDGEVueは、モバイルデバイスからの位置情報などのデータ履歴を、高速にオンデマンドで提供します。さらに、M-300からの温度データは、OCEABridge®ゲートウェイを使って自動的にアクセスし、クラウドにアップロードできます。

コンパクトなデザインに、変化の多い環境にも対応できるIP67準拠の保護構造を備え、コンテナや筐体内に固定するためのマグネットマウントが付いています。3個のLEDステータスライトを装備しており、各センサーを識別するのに使用できる交換可能な色付きセンサーリングも付属しています。長寿命のリチウムバッテリーは交換可能です。

## ファクトシート

ZEBRA M-300電子温度センサー

### センサーの仕様

交換可能なバッテリー付きの多用途モジュール

センサー：センサー外周にアルミニウムリング付属

温度範囲：-40～+85°C (-40～+185°F)

精度：±0.3°C

解像度：0.01°C

温度表示：°Fまたは°C、選択可能

認証：NIST®トレーサブル校正証明書、ISO/IEC 17025 (Cofrac) 認定または入手可能なトレーサブル校正証明書、EN12830

### 寸法

直径：2インチ (50mm)

厚さ：0.87インチ (22mm)

重量：2オンス (57グラム)

ケース：ABS、ポリカーボネート、アルミニウム、IP67仕様の保護

取り付け：両面マグネットマウント（「弱」の面と「強」の面）、粘着またはスクリーマウント

モジュールの識別：各Zebraデバイスに対する名前をカスタマイズ可能

### バッテリー

バッテリー：リチウム、交換可能 (P/N 30-0200)

バッテリー寿命：M-300のバッテリー寿命は周囲の温度によって異なります。一般的にバッテリーの寿命は、寒い環境の方が短くなります。

### データロギング機能

LEDインジケータ：アラームステータスおよび通信

アラーム限界：上限および下限をプログラム可能、遅延あり

起動オプション：即時起動、プログラム可能な閾値による遅延起動、マグネット接触による起動

データロギング間隔：プログラム可能、15～59秒 (1秒間隔) または1～255分 (1分間隔)

データロギングの停止：プログラム可能、メモリフル、または最も古い値の上書き

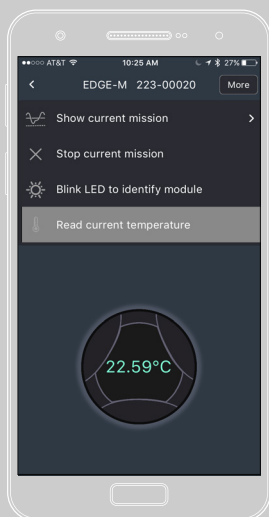
データ/タイムスタンプ：プログラム可能な現地時間またはGMT (グリニッジ標準時)

内部メモリ：最大16,000のデータポイント

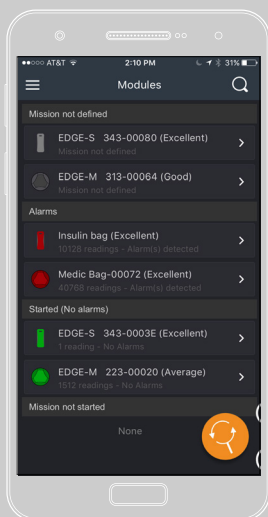
レポート：CSVおよびPDFファイル形式



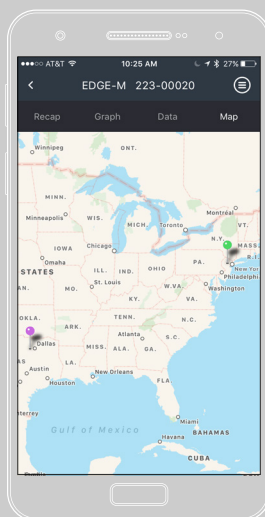
iTunesまたはGoogle Playから無料のEDGEVue®アプリをダウンロードしてください。



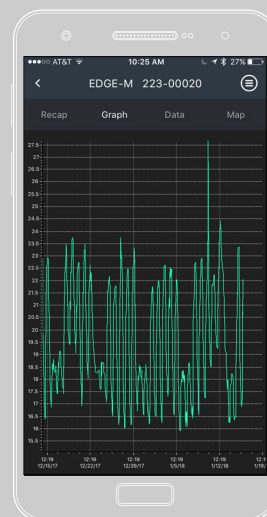
EDGEVueを使って、データロギングのプロファイルとプリファレンスを設定



EDGEVueは、Bluetoothの範囲内で自動的にM-300センサーを検出



スマートフォン/タブレットのGPSを使って、詳細情報とともにルートを追跡



M-300に接続して、配送ルートに沿ってどこからでも、オンデマンドでデータを監視

ファクトシート  
ZEBRA M-300電子  
温度センサー

## EDGEVue®およびワイヤレス仕様

### Bluetooth® 4.2テクノロジー

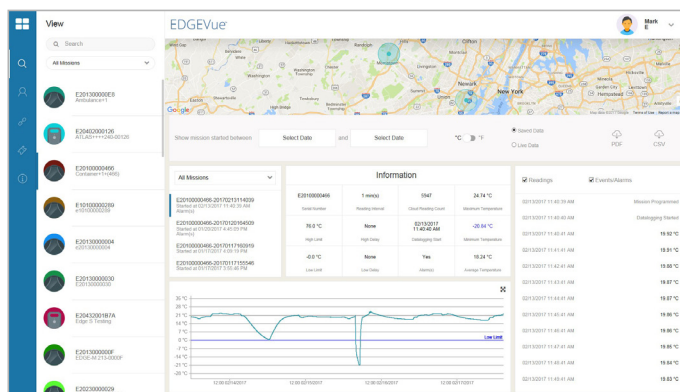
**無線範囲:** 視程、最大164フィート (50メートル)

**デバイスの互換性:** iPhone 4S以上、iPad 3以上、およびAndroid 4.4以上でプログラムおよび読み取り可能。

**検出:** 等温梱包、冷蔵車サイディング、冷凍庫、冷蔵庫、冷蔵室越しの無線アクセス (壁の厚さおよび環境条件によって異なります)。

EDGEVueアプリ、Free on iTunesおよびGooglePlayは、Bluetooth範囲内のZebraデバイスを自動的に検出します。

**クラウドストレージおよびアクセス:** 無制限のデータをEDGECloud®に格納し、そこにEDGEVueウェブアプリケーションを介してアクセスして、レポートを表示および生成します。



EDGEVueウェブアプリケーションを使って、Zebraセンサーからの情報にアクセス、表示および管理します。

[zebra.com/electronictempsensors](http://zebra.com/electronictempsensors)にアクセスして、温度監視の未来に触れてください

COMZ Zebra M-300ファクトシートV2



ゼブラ・テクノロジーズ・ジャパン株式会社  
〒100-0011 東京都千代田区内幸町 1-5-2 内幸町平和ビル 14F  
TEL 0066-33-821700 (フリーダイヤル) FAX 03-3580-8301

Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd.  
182 Cecil St. #08-01 Fraser Tower, Singapore 069547  
TEL +65-6858-0722 FAX +65-6885-0838

ZEBRA および Zebra ヘッドグラフィックは、世界の多くの国々で登録された Zebra Technologies Corporation の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。©2020 Zebra Technologies Corp. and/or its affiliates. 無断複写、転載を禁じます。

R1, Doc #3287, 1/1/2021