



**ZETA ドライ接点センサー
OCZ1ZT92
ユーザーマニュアル
V1.2.0**

著作権

本文書の著作権は ZiFiSense に帰属します。事前に ZiFiSense の書面による許可を得ることなく、いかなる方式でも複製してはなりません。

免責声明

ZiFiSense が本製品に変更を加えた場合、あらかじめ通知を差し上げませんことをお許しください。ZiFiSense が提供する情報は正確かつ信頼できるものです。ただし、ZiFiSense はその使用及びその使用による特許又は第三者の権利の侵害に対して、責任を負いません。その他の特許使用許諾を得ていないものは、ZiFiSense の特許所有権の範囲内と見做されます。

目次

| | |
|-------------------------|---|
| 1.製品紹介 | 3 |
| 2.適用範囲..... | 3 |
| 3.製品外観..... | 3 |
| 4.機能特徴..... | 3 |
| 5. 製品パラメーター | 3 |
| 6.パッキングリスト | 3 |
| 7.設置 | 4 |
| 7.1.ねじ..... | 4 |
| 7.1.1.補材準備 | 4 |
| 7.1.2.手順..... | 4 |
| 7.2.両面テープ（3 M） | 4 |
| 8.装置デバッグ | 5 |
| 8.1 使用手順..... | 5 |
| 8.2 機能サポート | 5 |
| 8.3 プラットフォーム使用 | 5 |
| 8.3.1.設備追加 | 5 |
| 8.3.2.設備管理およびデータ履歴..... | 6 |
| 9.一般的な障害および処理..... | 7 |

1.製品紹介

ZETA 無線伝送をサポートし、赤外線センサを用いてドライ接点信号を検出する。

2.適用範囲

ビル、工場のドライ接点信号を検出する。

3.製品外観



4.機能特徴

- ✓ ワイヤレス伝送
- ✓ バッテリー電源、超低消費電力
- ✓ 設置が便利で、感度が高い
- ✓ 信頼できる検出、リアルタイム送信

5. 製品パラメーター

| | | |
|-------|----------|-------------------|
| 製品モデル | OCZ1ZT92 | |
| 無線特性 | 送信プロトコル | ZETA |
| | 動作周波数帯域 | 920MHz 帯 |
| | 送信電力 | 13dBm (20mW) |
| 電気特性 | 給電タイプ | バッテリー電源 2×ER14505 |
| | 電池容量 | 2*2700mAh |
| | 待機電流 | ≤10uA |
| | 動作電流 | ≤70mA |
| 物理特性 | サイズ | 66*55*36mm |
| | ハウジング材料 | ABS |
| | アンテナ | 外付けスティックアンテナ |
| 動作環境 | 動作温度 | -20℃～+60℃ |
| | 保管温度 | -30℃～+85℃ |
| | 設置場所 | 屋内専用 |

電波法 工事設計認証番号：006-001024

電気通信事業法 認証番号：D21-0033001

6.パッキングリスト

| | |
|-----------|----------|
| ドライ接点センサー | 1 個 |
| 電池 | 2 個 (内蔵) |

7.設置

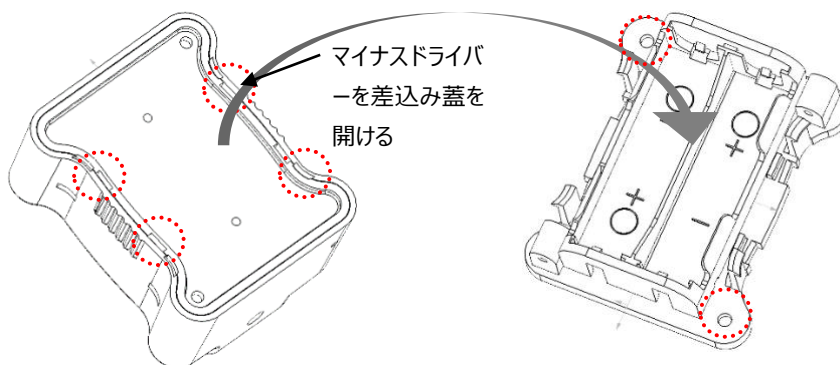
7.1.ねじ

7.1.1.補材準備

| No | 材料 | 数量 |
|----|------------------------------------|------------|
| 1 | セルフタッピングねじ M3*20 | 2個/1つのデバイス |
| 2 | #4 膨張プラスチックチューブ (アンカー) | 2個 |
| 3 | ハンマドリル#4ドリル、ハンマ、マイナスドライバー、クロスドライバー | |

7.1.2.手順

- デバイスを開く。
下の穴から上カバーを開けるには、マイナスドライバーを使う。



石膏ボード等への取り付けは
取付位置を決めて穴をあけ、
アンカーを差し込みます。



アンカーにねじを差し込み固定
します。



- 電源を入れる。
電源プラグを上ケースのコンセントに差し込み、2本の 14505 電池を取り付け、カバーを戻す。



7.2.両面テープ (3M)

平坦な取り付け位置を選択し、設置面をきれいにして両面テープで固定する。

8.装置デバッグ

浸水検知センサが電源投入された後、現在の状態を報告すると、周期的に報告することではなく、その後、ドライ接点状態の切替がある場合にのみ報告する。ドライ接点のオンオフ状態の具体的な機能は、プラットフォームでカスタマイズできる。

8.1 使用手順

- ZETA ネットワークでカバーされている範囲に設備をセットし、バッテリーをマウントし、オンラインになるのを待つ。
- 設備がオンラインになり、現在の状態が報告される。
- 使用シナリオに応じて、ハートビート報告周期ポリシー構成が設定される。
- 日常のメンテナンスとデータ表示。

8.2 機能サポート

- バージョン番号の報告:電源投入後に 1 回だけ報告する。
- 状態報告:ドライ接点状態を報告、電源投入後、1 回状態を報告する。
- 報告パラメータ期間の設定/照会:センサが浸水を検出したときの周期的な報告時間 (範囲:1~65535 分、デフォルト:24×60 分)。
- 取得期間の設定/照会:設備がセンサ情報を取得する期間 (範囲:0~65535 秒、値が 0 の場合、リアルタイム取得を表す)。
- 設備状態の照会:設備の現在のドライ接点の状態をアクティブに照会する。
- バージョン番号の照会:現行設備のソフトウェア・バージョン番号を能動的に照会することができる。

(注:一部の旧センサはサポートされていない可能性がある。疑問がある場合は、zifisense に連絡してください)。

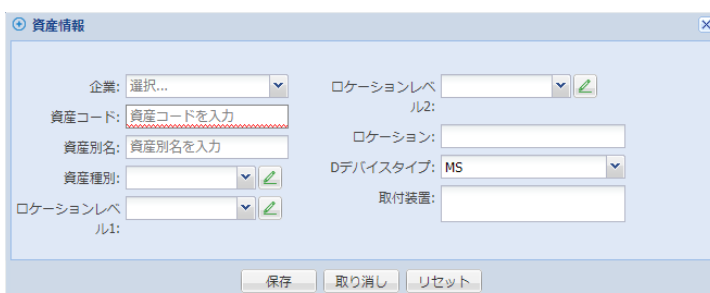
8.3 プラットフォーム使用

8.3.1.設備追加

プラットフォーム端末管理に設備を追加する。追加時には、ドライ接点センサー-OCZ1ZT を選択する。設備 ID は 8 ビットの 16 進数(4F00011 など)で、筐体ラベル用紙にある。



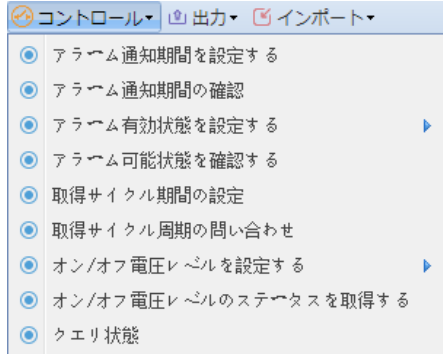
資産管理を追加して、追加した端末を資産にマウントし、マウントタイプが端末を選択、マウント設備が追加の端末を選択する。



8.3.2.設備管理およびデータ履歴

資産管理：

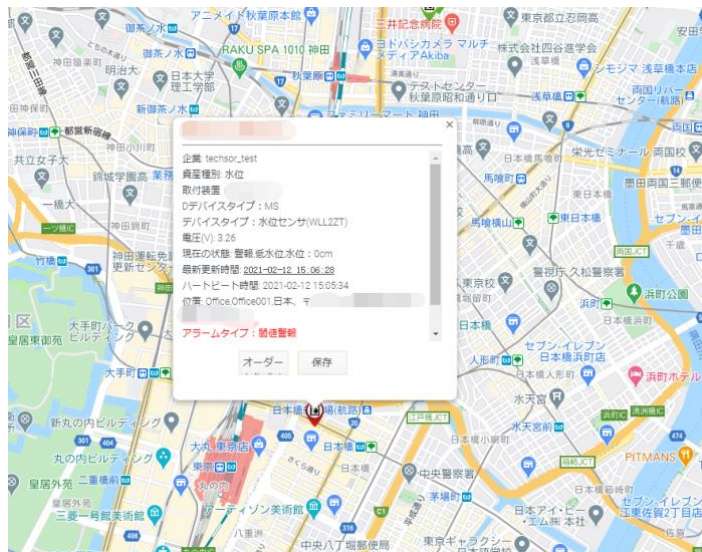
設備の追加が完了したら、資産管理で設備を管理することができる。



設備を選択し、制御をクリックして、ポップアップを出す。設備の機能の説明については、8.2章の機能サポートを参照してください。

資産状況：

資産の状態は、地図のクリックまたはリストとして表示することができる。資産番号または資産タイプによって迅速な照会と測位を行うことができる。



資産履歴データ：

| マシン名 | ロケーションレベル | 位置 | 資産コード | 資産別名 | 資産種別 | Dデバイス | 取得装置 | 状態 | データ | アラームタイプ | 通知時間 |
|----------|-----------|-----------|-------|------|------|-------|------|----|-----|---------|---------------------|
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | | | 正常 | | | 2021-04-14 10:26:01 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | | | 警告 | | 警報警報 | 2021-04-14 10:25:43 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | | | 警告 | | 警報警報 | 2021-04-14 10:25:07 |
| 技術本部 | 日本 | 〒330-1306 | 12 | | MS | 4 | | 正常 | 0 | | 2021-04-14 10:25:04 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0028 | 4F | | MS | 4F | | 正常 | | | 2021-04-14 10:25:00 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F | | MS | 4F | | 正常 | 1 | | 2021-04-14 10:24:49 |
| manager2 | 日本 | 〒330-0031 | 4F | | MS | 4F | | 正常 | | | 2021-04-14 10:24:42 |
| 2 | 日本 | 〒381-0076 | 4F0 | | MS | 4F | | 正常 | | | 2021-04-14 10:23:22 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | | | MS | 4F | | 正常 | | | 2021-04-14 10:23:18 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | 4F | | 正常 | | | 2021-04-14 10:23:01 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | 4F | | 警告 | | 警報警報 | 2021-04-14 10:22:43 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | | | MS | 4F | | 警告 | | 警報警報 | 2021-04-14 10:22:39 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | 4F0 | | MS | 4 | | 警告 | | 警告 | 2021-04-14 10:22:34 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | | | MS | | | 正常 | | | 2021-04-14 10:22:28 |
| レベル2 | 日本 | 〒103-0022 | | | MS | | | 警告 | | 警報警報 | 2021-04-14 10:22:08 |
| レベル2 | 東京都23区 | | 4F00 | | MS | | | 警告 | | 警告 | 2021-04-14 10:22:03 |

資産の報告状態別にアラームデータまたは通常を確認できる。また、「拡張照会」をクリックして、照会の対象となる資産状況データの履歴を、資産番号、資産別名、資産タイプなどで迅速にスクリーニングすることもできる。履歴データは、選択された報告時刻の 1 日のすべての結果だけを表示する。

9.一般的な障害および処理

- ZETA 信号を確認してください。
- 電源投入が成功したかどうか、ZETA ネットワーク設備管理プラットフォームは、ZETA モジュールが正常にオンラインになったことを確認することができる。
- 設備の電力使用状況を確認し、低電力時には適時に電池を交換してください。

改訂履歴

| バージョン | 修正時期 | 説明 |
|--------|------------|-------------------|
| V1.0.0 | 2020.10.14 | 初稿 |
| V1.1.1 | 2021.01.19 | 製品画像更新 |
| V1.1.2 | 2021.04.14 | server 画像を日本語版に更新 |
| V1.2.0 | 2021.04.23 | パラメーター変更 |
| V1.2.0 | 2022.10.08 | 認証番号更新 |

**Shanghai, China**

Room 901, Block 67, Hongcao
Building, 421 Hongcao Road,
Shanghai
+86 (0) 21-61320820

Xiamen, China

Room 1303, Building A-02,
Software Park Phase III, Jimei
District, Xiamen
+86 (0) 592 6070310

Cambridge, UK

3 Charles Babbage Road,
Cambridge, CB3 0GT
United Kingdom
+44 (0) 1223 491 099

日本総代理店

株式会社テクサー

〒206-0034 東京都多摩市鶴牧 1-1-14 コーギーコート 2F 1

TEL&FAX : 042-400-7582

www.techsor.co.jp | support@techsor.co.jp**ZETA アライアンス**www.zeta-alliance.org | info@zeta-alliance.jp