

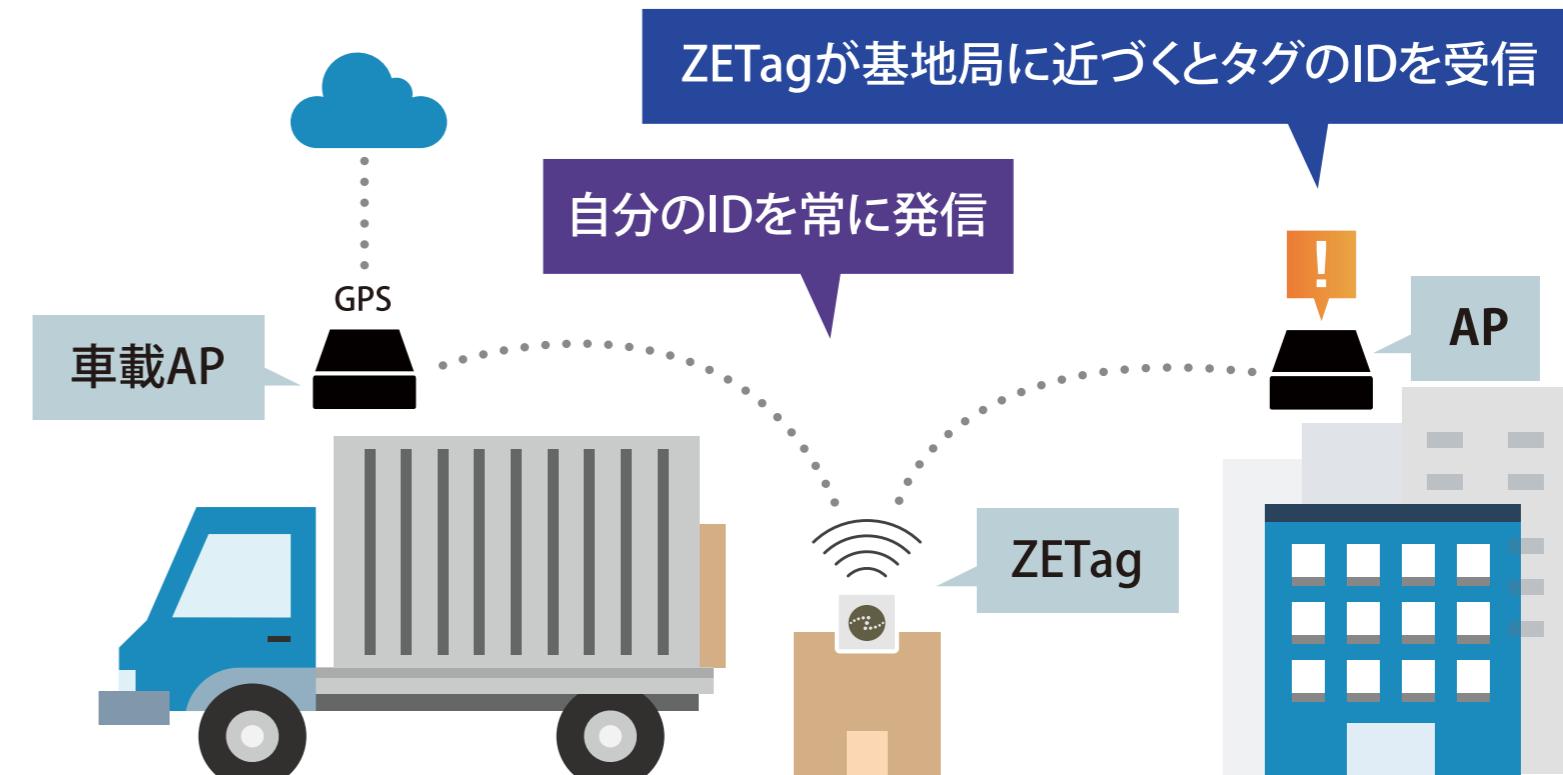
ZETagTM

物流・循環資材向けアクティブタグ ZETag[®]

ZETagは、ZETAの長距離伝送技術を活用し、低消費電力で固有のID情報などを発信するアクティブタグです。プライベートネットワーク圏内でタグからの信号を受信することで、対象物の所在を自動で管理可能にします。

特長

- 長距離伝送が可能
500m～2kmの通信が可能
- 超低消費電力で稼働
 - ・単方向通信、ユーザデータを最大50バイト送信可能なプロトコル
 - ・ボタン電池で30,000回以上の通信が可能（※620mAhの電池の場合）
- リーダーでの読み取りが不要
ZETA基地局のネットワーク圏内に、ZETagがあるかないかを自動検知
- 高機能・薄型 - 豊富なラインナップ
ZETag ID情報発信に加え、輸送中の温度計測やRFID、GPS、薄型版など用途に合わせて複数のラインナップを開発



- ✓ パレット・カゴ車などの物流資材・資産の所在管理
- ✓ 配送車の入出庫管理の自動化
- ✓ 複数拠点間の輸配送ソリューション・トレーサビリティ管理

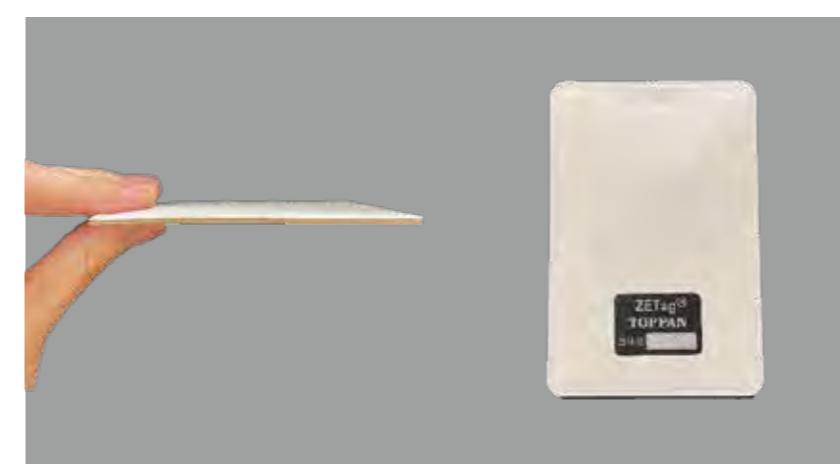
PoC向けに提供中



ZETag[®] 標準版
[ZETagID]



ZETag[®] RFID搭載版
[ZETagID/RFID/温度]



ZETag[®] 薄型版
[ZETagID/温湿度]



ZETag[®] GPS搭載版
[ZETagID/GPS]

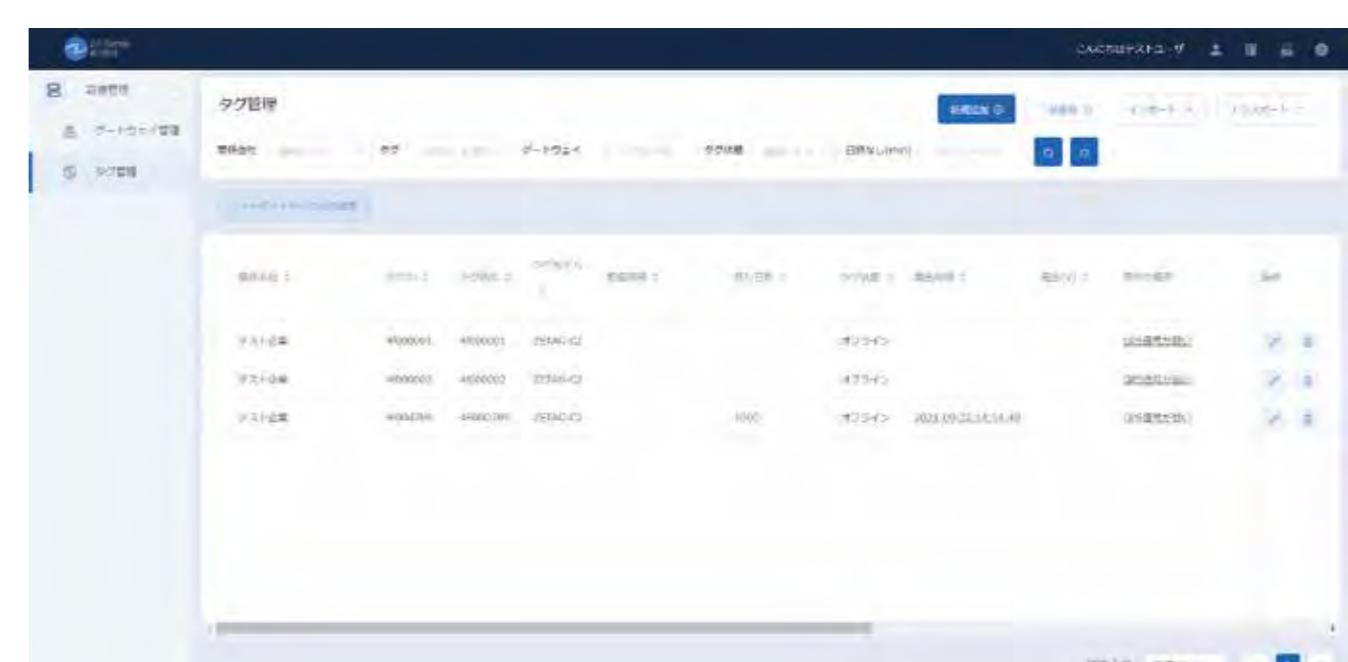
※「ZETag」は凸版印刷(株)の登録商標です。

【ZETagDRIVE : ZETag管理プラットフォーム】

ZETagDRIVEはZETag専用のクラウドベース管理プラットフォームで、大量のZETagのアクセスをサポートしています。ZETagとZETagDRIVEは自動連携され、データ収集や端末制御を可能にします。

ZETagDRIVE[®]

- 大規模アクセス：100万個以上のZETagのアクセスをサポート
- 分散アーキテクチャでさらに大容量アクセス実現
- 強固なセキュリティを実現
- APIを提供、既存のWMS・TMSシステムに接続可能



ZETagDRIVE[®] データ表示画面