

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。

管理業務の負担軽減や円滑な荷役作業など、物流の効率化



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

特長

長距離伝送が可能

- ・500m～2kmの通信が可能

リーダーでの読み取りが不要

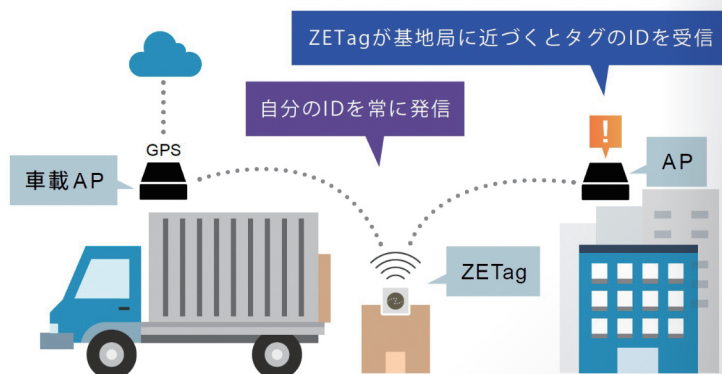
- ・ZETA基地局のネットワーク圏内に、ZETagがあるかないかを自動検知

超低消費電力で稼働

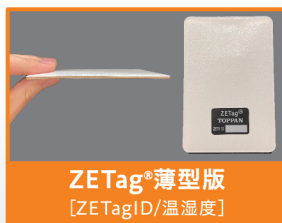
- ・単方向通信、ユーザーデータを最大50バイト送信可能なプロトコル
- ・ボタン電池で30,000回以上の通信が可能
(※620mAhの電池の場合)

高性能・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



2021年10月 PoC向けに提供開始



※「ZETag」は凸版印刷㈱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。



- 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

詳しくは下の
QRコードから



TOPPAN NEWNORMAL

デジタルテクノロジーで共に創る
ニューノーマル社会における
新しいコミュニケーション
詳しくは下のQRコードから!



凸版印刷オリジナルキャラクター
小石川 彩