

## ～ 吊るした鍵を通信に利用する導波式キー ホルダータグ～



## ■ 小サイズと読取性能を両立

キー ホルダー型タグに求められる、「小サイズ」と「読取性能」を独自のアプローチで両立した製品です。

## ■ 金具類を疑似アンテナとして活用

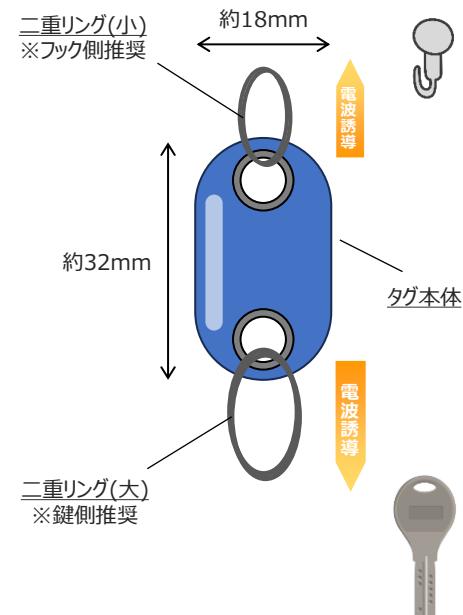
タグ本体は全長32mmと小型でありながら、金属製のリング・鍵等を吊るすと疑似アンテナとして機能し、通信距離が向上する特性があります。（特許出願中）

## ■ 高い耐久性で長く使える

塩ビの被覆加工により、ICチップ部を保護し、防水性を確保。高い耐久性をもち、鍵をはじめとした資産管理に最適です。

## 仕様

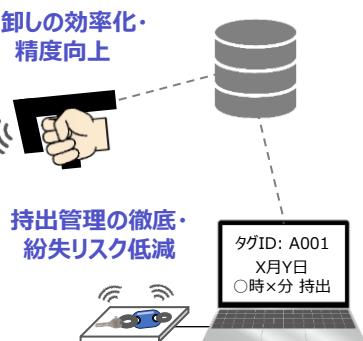
|               |                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 型番            | PMT-05K/M8                                                                                                               |
| 外形寸法          | 約18×32×4.2mm (D×W×H) ※金具部分含まず                                                                                            |
| 重量            | 約3.7g ※二重リング含む                                                                                                           |
| 動作周波数         | 860 - 930 MHz                                                                                                            |
| IC            | Impinj M830                                                                                                              |
| 通信プロトコル       | EPCglobal Gen2v2準拠 (ISO/IEC18000-63)                                                                                     |
| EPCメモリ        | 128bits (デフォルトはEPCレンジス96bits設定)                                                                                          |
| Userメモリ       | 搭載無し                                                                                                                     |
| 通信距離<br>(参考値) | 金属の鍵を吊り下げた場合：約1～5m<br>金属の鍵を吊り下げない場合：約0.5～3m<br>※1Wリーダーで正面から読み取った場合の目安。保証値ではありません。<br>状況により変動しますので、サポートが必要な場合はお問い合わせください。 |
| 動作・保存温度       | -10～+50°C                                                                                                                |
| 取付方法          | 二重リング（タグに付属）小：内径12mm、大：内径18mm                                                                                            |
| 表面素材          | 軟質塩ビ                                                                                                                     |



※製品の仕様・外観等は、予告なく変更される場合がございます。

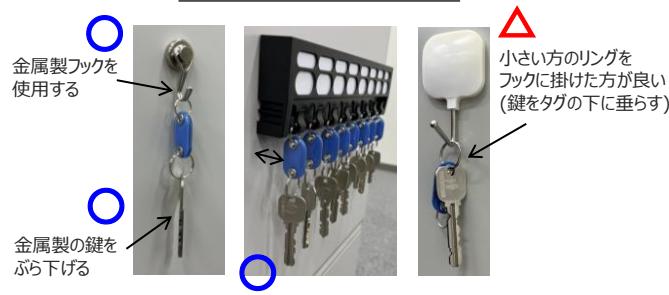
## 活用例

## 棚卸しの効率化・精度向上



## 持出管理の徹底・紛失リスク低減

## 通信距離が向上する条件



できる限り、タグ本体は金属面から距離をあける

