

PMT-05K/M8

～ 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

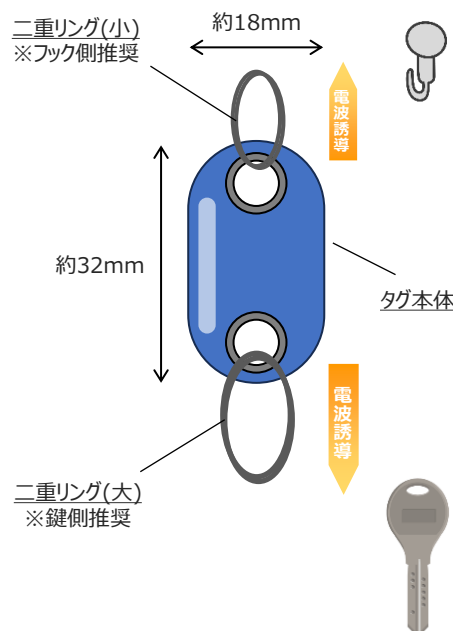
タグ本体は全長32mmと小型でありながら、金属製のリング・鍵等を吊ると疑似アンテナとして機能し、通信距離が向上する特性があります。（特許出願中）

■ 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EPCLengス96bits設定)
Userメモリ	搭載無し
通信距離 (参考値)	金属の鍵を吊り下げた場合：約1～5m 金属の鍵を吊り下げない場合：約0.5～3m ※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。 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℃
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



タグID: A001
X月Y日
〇時×分 持出

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げる