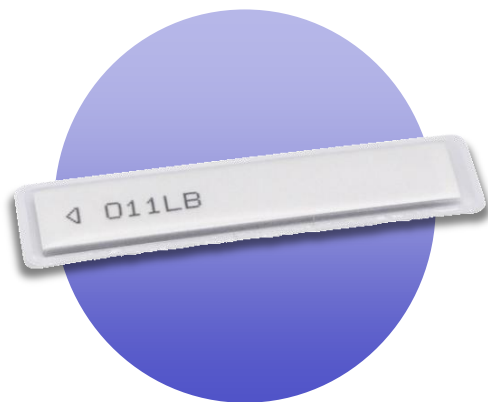




# PMT-30LV

## ～ 低コストで導入可能な薄型金属対応RFIDタグ ～



### ■ 金属上に直接貼付が可能

読取が困難とされる金属対象物に、直接取り付けが可能です。  
金属貼付時に、2～4m程度の通信距離を実現します。  
※環境、取り付け方、リーダーの性能等により変動します。

### ■ 小型ながらも高い通信性能

厚さ約1.8mmという小型サイズでありながら、  
シリーズ特有の金属を通信に利用するアンテナ構造により、  
厳しい環境においても高い通信性能を発揮します。

### ■ 低コストで導入可能な屋内限定モデル

従来モデルから被覆素材や両面テープを変更し、  
屋内使用限定とすることで、低コスト化を実現しました。  
主にオフィス内でのご利用に最適です。

#### 仕 様

|         |                                           |
|---------|-------------------------------------------|
| 型番      | PMT-30LV                                  |
| 外形寸法    | 約14×55×1.8 mm (D×W×H)                     |
| 重量      | 約0.6 g                                    |
| 動作周波数   | 920MHz 帯 (日本周波数帯域)                        |
| IC      | Impinj Monza R6-P                         |
| 通信プロトコル | EPCglobal Class1 Gen2準拠 (ISO/IEC18000-63) |
| EPCメモリ  | 128bits / 96bits                          |
| Userメモリ | 32bits / 64bits                           |
| 通信距離    | 約2～4m (金属貼付時、正面からの読取を想定。環境・リーダー仕様等により変動)  |
| 動作・保存温度 | -10～+50℃                                  |
| 取付方法    | 両面テープ                                     |
| 表面素材    | 塩ビ被覆                                      |



※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。

#### 主要製品比較

|      |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 型番   | PMT-06WM                                                                            | PMT-30LV                                                                            |
| 通信性能 | ◎                                                                                   | ○                                                                                   |
| サイズ  | 中                                                                                   | 小                                                                                   |
| コスト  | 中                                                                                   | 小                                                                                   |
| 耐久性  | 高                                                                                   | 中                                                                                   |

