

金属対応も可能なUHF帯ICタグ「メタルアタッチ® MA11」
 "Metal-Attach® MA11," UHF IC-Tag attachable to Metals

国内特許取得済/海外特許出願中

「メタルアタッチ® MA11」は、貼付が難しかった形状の金属製品をはじめ
 さまざまな物に簡単に貼付できるICタグです

★こんなものに貼付できます

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| ◇ 金属製品(コイル/鋼板/棒鋼等) | ◇ 水道管/パイプライン/バルブ |
| ◇ 建機/自動車部品(エンジン等) | ◇ 自転車/バイク/自動車/ベッド/車いす |
| ◇ 金属棚/パレット/輸送コンテナ | ◇ 高級展示品/ゴルフクラブ/釣竿 |
| ◇ ポンベ/液体容器/ドラム缶 | ◇ コンクリート製品<タグを埋設> |
| ◇ コンテナバッグ(産廃等) | ◇ 街路灯/街路樹/電柱/樹木/木材 |
| ◇ 工具/生産設備/建設資材 | ◇ オフィス機器(パソコン等) |
| ◇ ケーブル/ワイヤロープ | ◇ 蓄電池(バッテリー)/電気給湯器 |
| ◇ 金型 | ◇ エスカレータ踏み段 など |

★適用アプリケーション

- | | |
|-------------|-------------|
| ◇ 在庫管理/輸送管理 | ◇ 資産管理 |
| ◇ トラッキング | ◇ 設備保全管理 など |

「メタルアタッチ® MA11」

インレイ(内蔵)



取付用穴(3カ所)

ヒダ部(ヒンジ付のため曲げやすい)

<今後外観・仕様の一部が変更になる可能性があります>

■特長

- ・様々な形状の金属製品に貼付可能(曲面・薄板カット面・棒など)
- ・貼りやすく剥がしにくい
- ・油/水成分の残る表面にも貼付可能
- ・繰り返し使用可能: 繰り返し貼れる両面テープ、マグネットテープを使用時(オプション)
- ・屋内外での使用が可能
- ・耐環境性/耐衝撃性/耐薬品性に優れる
- ・安価<オープン価格>

■仕様

- ・チップ: Impinj社Monza5(メモリ:EPC最大128ビット、TID48ビット)
- ・データ保持: 最長10年、データ読み書き: 最大10万回(25°C)
- ・対応規格: EPC Global Class1Gen2、ISO18000-6C
- ・対応周波数: 860 - 960MHz
- ・サイズ: W4.5mm(+ヒダ部10mm)×L97mm×H7mm(突起部除く)
- ・交信距離: ~5m(自由空間)、~3m(金属貼付時)
- ・ケース素材: PP樹脂/PE樹脂(黒色)、強力両面テープ付き
- ・環境条件: 使用温度-30°C~+85°C、保管温度-25°C~+50°C

「メタルアタッチ®MA11」 貼付例

カゴ台車



樹脂製パレット

