

円筒形をした金属タグ「メタルアタッチ®MA18」

"Metal-Attach®MA18," cylindrical RFID tag attachable to metals

特許出願済

「メタルアタッチ®MA18」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

- ◇ カゴ台車/網台車
- ◇ フレキシブルコンテナ
- ◇ 金属棚/スチールコンテナ
- ◇ 自転車/バイク
- ◇ 工具/生産設備/建設資材
- ◇ ケーブル/ワイヤロープ
- ◇ 駅伝・マラソンのタスキ
- 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
- ◇ 駅伝・マラソン計測
- など

「メタルアタッチ®MA18」



<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

- ・ 取付が簡単:円筒形になっているため、
  - 結束バンド等を利用しカゴ台車や網台車等の“空間”に取付可能
  - そのまま円筒部に紐やケーブルを通して取付可能
- ・ 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℃)
- ・ 対応規格: EPC Global Class1Gen2、ISO18000-6C
- ・ 対応周波数: 860 - 960MHz
- ・ サイズ: 外径16(内径14)×L100mm
- ・ 交信距離: ~5m(自由空間)、~3m(金属貼付時)
- ・ 素材: ポリオレフィン、PVC
- ・ 環境条件: 使用温度-30℃~+85℃、保管温度-25℃~+50℃

## 「メタルアタッチ®MA18」 貼付例

カゴ台車



\* 結束バンドで空間に取付

網台車



\* 結束バンドで空間に取付

フレキシブルコンテナ



\* 紐通し

スチールコンテナ



\* 結束バンドで空間に取付

自転車



\* ワイヤ通し

ケーブル



\* ケーブル通し

駅伝タスキ



\* タスキ内部に取付

★ 取付位置を明示するため赤色表示しています。