

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

特許第4563509号

こんなことでお困りではありませんか？

- 金属製品や資材の個体管理を徹底したいが、
・市販の金属タグは高価
・ラベル印刷ができないため使い勝手が悪い
- 液体の入った容器等の個体管理に使用でき、離れた場所のリーダーでも読めるICタグが見つからない
- ICタグラベルを貼付してもリーダーアンテナとの角度が合致せず、リーダーできちんと読み取れない
- もっと安価なICタグラベルを探しているが、見つからない

「メタルアタッチ®」が、これらの課題を解決します

金属タグとして使用可能

金属に直接貼付しても読み取れます

液体用容器にも使用可能

ペットボトルやプラスチック容器に直接貼付しても読み取れます

交信距離が長い

UHF帯を使用していますので数mの範囲で読み取りが可能です

長期間の貼付が可能

強力な糊剤とコート紙が長期間使用を可能に

ラベル印刷が可能

一般のラベルプリンタで印刷できます
ICチップへの書き込みが可能です

貼付作業が簡単

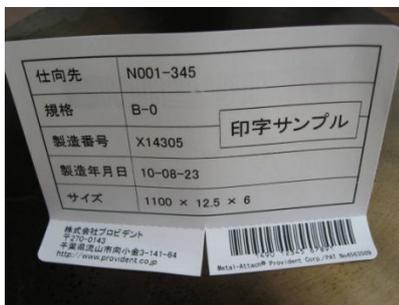
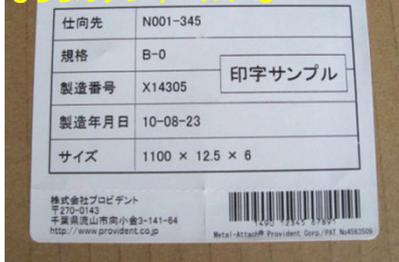
マシン目で谷折し、カールさせて貼るだけ
貼付時のベタツキをなくしたセパレータカット版(MA02-22)もご用意

安価でご提供

素材に紙を使うことでリーズナブルな価格を実現

平面だけでなく、曲面にも貼付可能

もちろんダンボールにも



「メタルアタッチ®」は、様々な用途にご使用いただけます！

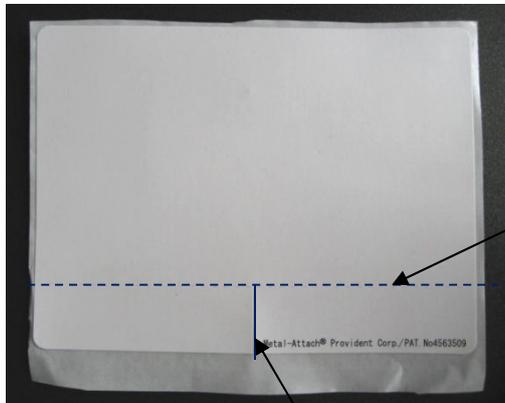
- ◇ 製造ライン：金属製品のトラッキング
 - ◇ 流通在庫：金属棚の「棚札」
 - ◇ 工場：廃棄物の保管
 - ◇ 造船・橋梁工場：製品の瑕疵部分管理
 - ◇ 輸送現場：鉄道・陸運・海運・空運の物流
 - ◇ 建築現場：建築資材・設備の在庫管理
 - ◇ プラント：パイプライン、バルブ等の設備保守
 - ◇ 自動車整備工場：整備中の部品管理
 - ◇ 各種ガスボンベ管理
- など

| ICタグラベル名 | | メタルアタッチMA02 | メタルアタッチMA03 |
|----------|-----------|---|------------------------|
| インレイ | | ALN-9630 ・ICチップ:Alien Higgs-3 (ユーザメモリ領域 Max 512bit) | 同左 |
| 対応規格(準拠) | | ・EPCglobal Gen2 (V1.2.0) ・ISO/IEC 18000-6C | 同左 |
| 対応周波数 | | 840 ~ 960MHz | 同左 |
| 通信距離* | | ~ 7m (自由空間時) ~ 5m (金属貼付時) | 同左 |
| ラベル | サイズ | W100 × D75mm | 同左 |
| | 表面基材 | コート紙(160g/m ²) | 合成紙(80μ):MA02に対比し耐候性あり |
| | 粘着剤 | アクリル系 | 同左 |
| | セパレータ | 白グラシン紙 ・MA02-21:セパレータカットなし ・MA02-22:セパレータカット | なし |
| | 特殊加工 | ミシン目、スリット | 同左 |
| 形状 | 紙管 | 内径 3インチ | 同左 |
| | ラベル枚数/ロール | 502枚(ラベル面内巻き) | 同左 |

* 通信距離:使用される環境によって異なります。

MA02/MA03

<表面>



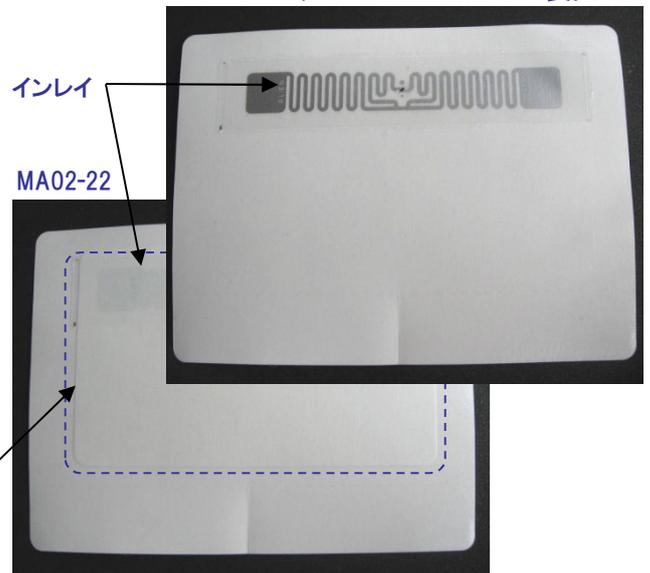
ミシン目

スリット

セパレータカット

MA02-21/MA03

<裏面>



インレイ

MA02-22

フルカスタム
対応

用途に応じて様々なカスタマイズにお応えします!

例1:ラベルサイズ加工(用途の幅を広げたい!)

例2:ミシン目の位置変更(糊付面積を拡大させ安定させたい!)

例3:ラベル素材の色を変更(用途に応じて色分けしたい!)



株式会社プロビデント

〒270-0143 千葉県流山市向小金3丁目141番64号
sales@provident.co.jp
http://www.provident.co.jp