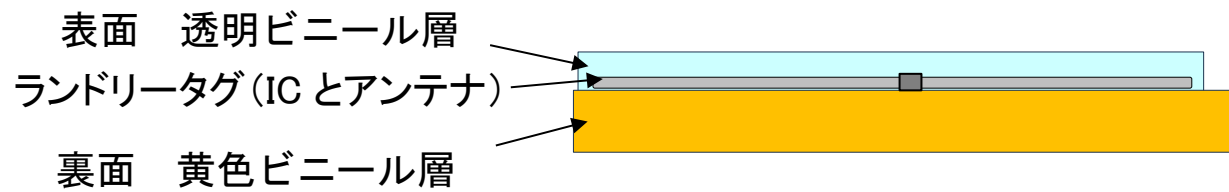


ダストマット専用 UHF 帯ランドリータグ FT401 MAT



構成

三層構造（断面図）



特長



- UHF帯ランドリータグ FT401 を応用したダストマット専用の UHF タグです。
- FT401 の基布を除く IC とアンテナ部分を内蔵して薄厚化を実現しました。
- IC とアンテナが接続していないので、強い衝撃を受けても断線しません。
- タグを加熱板にセット、上部にマット材料を充填して熱圧着するだけで簡単。
- タグとマット材料とが一体化して、気泡の発生によるボイド、膨れがありません。

使用方法

- ① タグの表面（透明ビニール層）を上に向けて、加熱板にセットします。
- ② タグの上部にマット材料を充填して加熱圧着（165℃ 3バール 12分）します。

▶ タグの両面のビニール樹脂層が溶けて、タグとマットを一体化、強固に接着します。
タグの裏面の黄色ビニール樹脂でタグの箇所を可視化します。

マットへの適用(例)



スイス データマース社 RFID ランドリータグ販売元

株式会社 RFID アライアンス

〒279-0013 千葉県浦安市日の出 5-6-1-418

TEL, FAX 047-720-2260 e-mail: ckobayashi@rfid-alliance.com

textileIDTM
DATAMARS

寸法	80 x 10 x 1.5 mm (長さ×幅×高さ)
重量	1.7 g
使用材料	特殊繊維、ICモジュール、ビニール樹脂
保証	洗濯回数が最大100回、または出荷日から3年間
タグメモリー	96ビットEPC
読取り距離	最大6メートル (タグをゴムに内蔵して測定)
動作周波数	865 - 928 MHz
適用方法	透明ビニール表面を上にして加熱板にセット、 マット材料を上重ねて加熱圧着する。
製造条件	165℃ 3バール 12分間 (標準)
保存条件	-40℃~+85℃、暗所で乾燥した環境
耐薬品性	一般的な洗浄用薬液
コンプライアンス	ISO/IEC 18000-6C EPCクラス1 Gen 2
<p>標準型タグ：リードオンリー (RO) 型</p> <p>EPCメモリーにユニークな96ビットIDをエンコード+ロック</p> <p>IDを書き換えることのできるリライト (RW) 型のタグも提供します。</p>	

スイス データマース社 RFIDランドリータグ販売元



株式会社 RFID アライアンス

〒279-0013 千葉県浦安市日の出 5-6-1-418

TEL, FAX 047-720-2260 e-mailckobayashi@rfid-alliance.com

