

データマースFT40Xランドリータグ リネン、アパレルの個品管理に最適！

textileTMID
DATAMARS

スイス データマース社はランドリータグ、アニマルタグ、RFIDシステムの専門メーカーです。
FT40XシリーズUHF帯RFIDランドリータグは柔軟性と耐久性、通信性能で広く使用されています。



FT401-ST (挿入縫製用)
70mm×10mm



FT401-PA (熱圧着用)
70mm×15mm



FT403 (熱圧着用)
37mm×15mm

構成

薄い基布に、特殊繊維を撚った糸をアンテナの形状に縫い付け
アンテナの二重ループ内にICモジュールを配置、モジュールの
表面を布片で保護、全面にホットメルト樹脂を塗布して固定する。



特長

- 布ベースのタグは柔らかくしなやかで、布地と良く馴染み、手触り、着用で違和感がありません。
- 従来のICタグと異なりICとアンテナとが接続していないので、衝撃で断線する心配がありません。
- 工業洗濯200回を保証。加圧脱水条件60barをクリア。200℃耐熱性。オートクレーブにも適応。
- 読み取り距離6m (FT401、1Wリーダー) 湿ったリネン、衣類に装着したタグもよく読めます。
- 検針器をパス MR Conditionalに分類 (ASTM一定の条件で安全) (注: FT403を除く)

用途

- リネンの入荷管理、クリーニング別仕分け、出荷管理 (病院、ホテル、工場等の作業衣)
- ユニフォーム、レンタル衣裳、カーテン、カーペット、ソファ、テント等の貸し出し管理、
- 制服、作業服、コスチューム等の真贋判定タグ、および、タグ着用者の入退場管理。
- ダストマット、靴、サンダル等のゴム製品の貸し出し管理、仕分け、在庫管理、(タグをゴムに埋める)、

適用例



◆ パウチに挿入



◆ 折り返しに挿入



◆ 熱圧着

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 email ckobayashi@rfid-alliance.com

