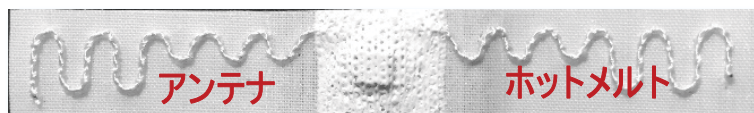


スイス データマース社はランドリータグ、アニマルタグ、システム機器の専門メーカーです。データマースの UHF 帯ランドリータグは抜群の柔軟性と耐久性、優れた通信性能で広い用途に使用することができます。

構成

一枚の薄いキャンバス地の布ベースに、極細ステンレス繊維のアンテナが縫いつけられています。アンテナの中央のループに IC モジュールを配置、保護布のうにホットメルト樹脂が塗布されています。

表面



アンテナ

ホットメルト

IC モジュール



薄い一枚の布からできたしなやかなタグ

裏面



布ベース

特長

- ◆ 布ベースのタグは柔らかく、しなやかで衣服、布製品、ゴム製品などの柔らかい物品とよく馴染みます。
- ◆ 従来のタグと異なり IC とアンテナとが接続していないので、タグは強い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(1W リーダー) 水分の影響が少なく、湿ったリネン、衣類のタグもよく読むことができます。
- ◆ 検針器をパス(タグを消磁化処理済み)。MR Conditional に分類(ASTM 一定の条件で安全)
- ◆ 使用 IC は ISO18000-6C EPC C1G2 標準に準拠しています。

用途

- ◆ リネンの回収、クリーニング仕訳、在庫、出荷管理 (病院、ホテル等のシーツ、枕、タオルなど)
- ◆ ユニフォーム、レンタル衣裳、カーテン、カーペット、ソファ、テント等の布製品の仕分け、在庫、入出庫管理
- ◆ ダストマット、靴、サンダル等のゴム製品の仕訳、在庫、出荷管理(タグをゴムに埋める)
- ◆ ユニフォーム、制服、作業服、コスチューム等の真贋判定タグとして、および、着用者の入退場管理。

	サイズ	重量	リードオンリー型	リードライト型
FT401-ST スリムタイプ	70mmx10mmx1.3mm	0.3g	FT401-ST(RO)	FT401-ST(RW)
FT401-PA 熱圧着タイプ	70mmx15mmx1.3mm	0.4g	FT401-PA(RO)	FT401-PA(RW)

RO 型はデータマース発行の ID が使用できます。RW 型は EPC にユーザーの ID をエンコードして使用できます。

RFID アライアンスではユーザーのデータを EPC にエンコードするサービスを提供しています。

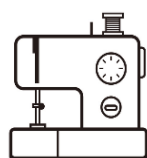
使用方法

FT401-PA(熱圧着タイプ)

FT401-ST(スリムタイプ)(熱圧着も可能)



- ◆ 裏面から 200℃のアイロン掛けで熱圧着
- ◆ 布地と一体化 着用して違和感がない。



- ◆ 専用パウチに挿入
- ◆ エッジ(ヘム)に挿入

