

UHF 帯ランドリータグ FT401

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。FT401 タグを使用して、衣服、布製品、ゴム製品の入出荷検品、仕分け、棚卸作業を正確に効率化することができます。

構成

FT401 タグは柔らかい布の片面に極細ステンレス繊維のアンテナを縫い付け、中央に IC を配置、布片で保護して、タグの全面にホットメルト樹脂を塗布したユニークな構造のタグです。



特長

- ① **軽量、柔軟性:** 衣服、布製品、ゴム製品などの柔らかい物品によく馴染み着用して違和感がない。
- ② **耐久性、耐衝撃性:** IC とアンテナとが接続していないので、折り曲げ、強い衝撃でタグが断線しない。
- ③ **簡便性:** タグを布製品に熱圧着、または、ミシン掛けをして取り付けることができる。
- ④ **工業洗濯 200 回を保証。** 加圧脱水条件 60bar をクリア。200°C耐熱性。オートクレーブにも適応。
- ⑤ **読み取り性能:** 6m(1W リーダー例) 水分の影響が少なく、湿ったリネンのタグも読むことができる。
- ⑥ **安全性:** 検針器が反応しない(タグを消磁化処理済み)。MRI 適性 Conditional(ASTM)。
- ⑦ **標準:** ISO18000-6C EPC C1G2 標準に準拠 **メモリ容量:** EPC128 ビット

用途

- ① ユニフォーム、レンタル衣裳、リネン、カーテン等の布製品に適用して、入出荷検品、仕分け、棚卸
- ② ユニフォーム、コスチューム等に付けたタグを読んで真贋を判定、着用者の入退場を管理
- ③ ダストマット、靴、サンダル等のゴム製品に内蔵して入出荷検品、仕分け、棚卸、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 を使用。RW 型はロックを解除済み。ユーザー ID をエンコードして使用。
ユーザー支給の ID をエンコードするサービスも提供。FT401-ST(EN)型、FT401-PA(EN)型

使用方法

FT401-PA(熱圧着タイプ)



タグを裏返して 200°C のアイロンを掛けて熱圧着する。
綿、麻、綿ポリ素材、表面が平滑でない生地に適用。

FT401-ST(スリムタイプ)(熱圧着も可能)



◆ 専用パウチに挿入
三辺を縫い付ける

◆ 折り返し(ヘム)に挿入
して縫い付ける

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: info@rfid-alliance.com

