

# UHF ランドリータグFT401シリーズ

最高の通信性能を秘めた最もスリムなランドリータグ

FT40I-ST / FT40I-PA



## 特長

- 最小のサイズ
- 優れた柔軟性
- 最高の通信性能: 超過密な条件での一括読み込み性能
- 最高の耐久性: 実用試験で200サイクルの洗濯と60バールの脱水をクリア.
- MRI 適性(条件付き) および Oeko-Tex® 認定
- 3種類の製品: ソースタギング用(縫製)、パッチ用(熱圧着)、パウチ入り
- オプション: EPCコードのレーザーマーキング(印字)

## 用途

FT401ランドリータグは優秀な一括読取り性能、最高の耐熱、耐久性に加え、従来品に比べて厚みが半分に、幅が2/3に縮小して、フラットリネンの狭い折り返し(ヘム)への挿入を可能にしました。FT401タグを装着した衣服は驚くほど自然な感触で、ユニフォームから、高級な衣服、カジュアルな衣服に至るまで広くタグを適用することができます。



# UHF ランドリータグFT401シリーズ

FT401-ST / FT401-PA / FT401-パウチ

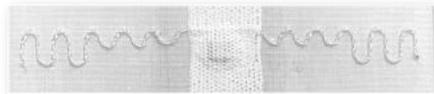
技術データ

ソースタギング用途

FT401-ST

熱圧着/パウチ用途

FT401-PA / FT401-Pouch



サイズ (L x W x H)	70 x 10 x 1.3 mm	70 x 15 x 1.3 mm
重量	0.30 g	0.40 g
基布材料	50/50 (ポリエステル/綿)	
メモリ容量	96 ビットEPC または ~128ビットEPC(UL)	
読取り距離	~ 6 m (1Wリーダー)	
周波数帯域	865 - 928 MHz	
品質保証期間	工業洗濯200サイクル、オートクレーブ100サイクル または、工場出荷後 3年	
工業洗濯サイクル	洗濯:	+90°C 15分
	熱風乾燥:	+180°C 3分
	アイロン:	+200°C 12分
	加圧脱水:	60 bar 80秒
オートクレーブ	脱気:	+100°C 0.1 bar 5分
	加圧滅菌:	+134°C 3.25bar 10分
	乾燥	+45°C 0.2bar 15分
熱圧着条件	+204°C 12秒 0.5 kg/cm <sup>2</sup>	
保存条件	-40°C ~ +120°C	
耐薬品性	一般の洗濯用薬品	
準拠標準	ISO/IEC 18000-6C EPC Class 1 Gen 2	
取得認定	OEKO-TEX® Standard 100 product class II MR Conditional (I.5T - 3T)	
検針機適性	一般の検針機に反応しません。(消磁化処理済み)	

ユニークID

FT401(標準品)はユニークな96ビットEPCをエンコード+ロック済みです。書き換えはできません。ユーザー独自のユニークIDを使用するには、Datamars(RFIDアライアンス)のカスタムエンコードサービスを利用するか、EPCの書き換えが可能なFT401(RW)タイプのタグを使用します。

標準タグ用パウチ



素材 100%ポリエステル

サイズ 22x80mm

デザイン 無地、標準ロゴ、カスタム(4色カラー刺繍)

# UHF ランドリータグFT401シリーズ

## リネンへの装着方法

### 主な注意点

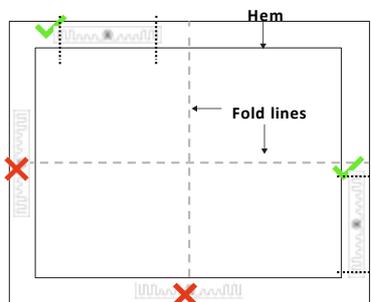
リネンの折り畳み箇所を避けて、コーナーの箇所に装着します。

ミシン掛けをする場合はタグの中央のチップ部分を避けて縫い付けます。

### ミシン掛け (FT401-ST)



タグを裏返して、両端をミシン掛けします。



### パウチ (FT401-Pouch)



タグを挿入したパウチの三辺をミシン掛けします。



Hem



### 熱圧着 (FT401-PA)



タグを裏返して、アイロンでリネンに熱圧着します。  
熱圧着条件 +204℃ 12秒  
圧着機の設定 0.5kg/cm<sup>2</sup>。

