

# UHF ランドリータグFT40Xシリーズ

縫製用 リネン、ユニフォーム等

**FT401-ST**



熱圧着用 レンタル衣裳等

**FT401-PA**



熱圧着用 アパレル等

**FT403 NEW**



|              |   |                                     |                      |
|--------------|---|-------------------------------------|----------------------|
| サイズ          | 70mm x 10mm x 1.3mm   | 70mm x 15mm x 1.3mm                 | 37mm x 15mm x 1.3 mm |
| 重量           | 0.30g   | 0.40g                               | 0.30g                |
| 基布材料         | 50/50 (ポリエステル/綿) 一重の帆布  |                                     |                      |
| メモリ容量        | EPC 96ビット(RO型) または ~ EPC128ビット(RW型)   |                                     |                      |
| 読取り距離        | ~ 6 m (1W リーダー)   |                                     | ~ 3 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<br>または、工場出荷後 3年  |                                     |                      |
| 工業洗濯サイクル     | 洗濯: +90°C 15分<br>アイロン: +200°C 12秒   | 熱風乾燥: +180°C 3分<br>加圧脱水: 60 bar 80秒 |                      |
| オートクレーブ サイクル | 脱気: +100°C 0.1 bar 5分<br>加圧滅菌: +134°C 3.25bar 10分<br>乾燥: +45°C 0.2bar 15分                 |                                     |                      |
| 熱圧着条件        | +204°C 12秒 0.5 kg/cm2   |                                     |                      |
| 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<br>MR Conditional (1.5T - 3T) (FT401標準品、FT403対応品) |                                     |                      |
| 検針機適性        | 一般の検針機が反応しません。(FT401標準品、FT403対応品)   |                                     |                      |

## ユニークIDについて

FT40X(標準品 RO型): ユニークIDをエンコード+ロック済み。書き換えはできません。

FT40X(書き換えRW型): RO型のロックを解除して、製造番号がエンコードされています。

FF40X(エンコードEN型): RW型にユーザーの指定するIDがエンコードされています。

## 標準タグ 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)



国内販売元  
(株)RFIDアライアンス  
www.rfid-alliance.com

textile-id@datamars.com  
www.textile.datamars.com