

UHF プリンタブル ランドリタグ



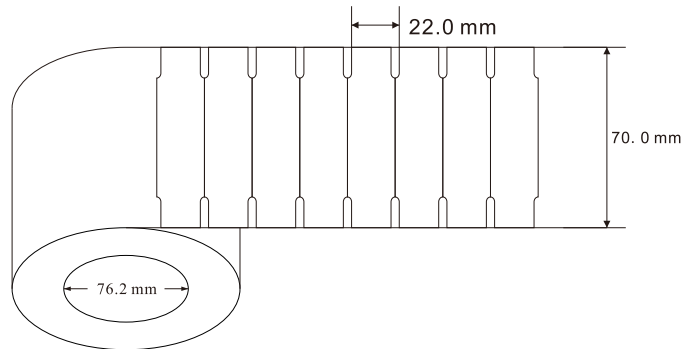
本製品は、当社が完全に自主開発し、特許を取得した革新的なRFIDリネンタグです。従来のリネンタグの機能に加え、独自のロール仕様を採用し、RFIDプリンターによる印字とエンコードを一体化した設計となっております。200回以上の工業洗浄に耐える高い耐久性と情報保持能力を備えており、以下の特長があります：

- RFIDプリンターによる高速印刷・エンコードが可能
- 洗濯情報の可視化とデータ保存の一体化を実現
- 各リネン製品に縫い付けまたは熱圧着することで個別管理が可能
- RFIDリーダーによる一括読み取りで、使用状況や洗濯回数を自動記録
- デジタル管理システムとシームレスに連携し、業務効率とトレーサビリティを向上

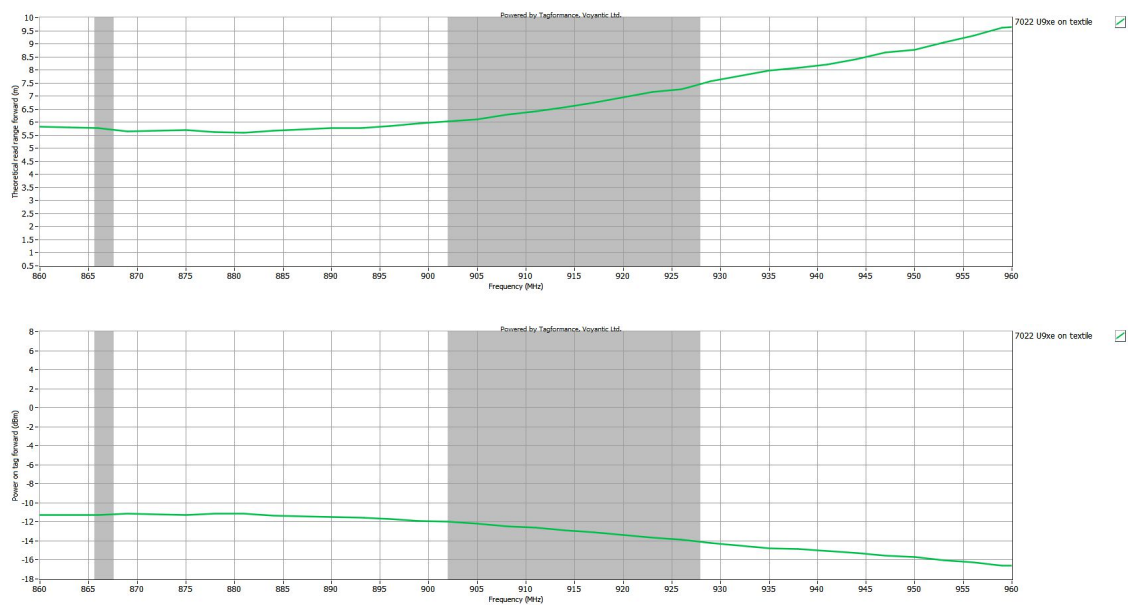
本製品は、ホテル、病院、工場などにおけるリネン管理の効率化、省人化、品質管理の高度化を支援する理想的なソリューションです。

品 名	Nebula LA711
規 格	UHF EPC Class 1 Gen 2, ISO 18000-6C
周波数	860-960 MHz (グローバル仕様)
サイズ	70 x 22 mm (2.7x0.9 in)
厚 さ	チップ位置1.0mm, そのほか0.65mm
重 さ	0.8g
材 質	ポリエステル
チップ	NXP Ucode 9xe
メモリ	User: N/A; EPC:128 bits; TID:96 bits
データ保存	> 20年
書込回数	10万回以上
読取距離(2W ERP)	US: > 7.5 m(25 ft); EU: > 5.8 m(19 ft)
読取距離 (ハンディターミナル)	US: > 9.0 m(30 ft); EU: > 7.5 m(25 ft)
取付方法	縫付け; ホットシール (210℃, 0.6-0.8MPaで20秒)
使用寿命	200回の洗濯サイクルまたは3年間のいずれか早い方
洗濯方法	洗濯/ドライクリーニング
洗濯耐圧	60 bars
耐薬性	洗濯用洗剤、柔軟剤、洗濯用漂白剤(酸素/塩素)、アルカリ
洗濯温度	90℃ (194°F) /15 分間
乾燥温度	180℃ (356°F) /30 分間
アイロン温度	185℃ (365°F) /10 分間
殺菌温度	135℃ (275°F) /20 分間
作動温度/湿度	-20~+85℃ (-4~+185°F) / 8~95%RH
カスタマイズオプション	ロゴ印字、シリアルナンバー印字、エンコード、アンテナ設計など
川 途	業務用洗濯、リネンサプライ管理、ヘルスケア用ユニフォーム管理など

製品寸法



読取距離(2W ERP)



用途

