

UHF 帯ランドリータグデータシート

概要

- **最薄部 0.2mm！ 圧力やねじれにも強い耐久力！**
- **衣類の折り目にも入る小型サイズ！**
- 実際の業務用クリーニング 100 回をクリアする高耐久性
- 各種洗濯用剤(ベクセルクリン 25、ソルカン 365、パーク、石油系溶剤)への耐久性
- 基材にポリイミドを使用し、ヒートアイロンにも耐える 200℃を超える高耐熱性を実現
- 通常読取距離 2m 以上(4Weirp)

信頼性

- 半田実装によってアンテナ部とパッケージ IC を接合
- IC チップの 3 重保護構造
 - IC チップをエポキシ樹脂でパッケージ(耐熱/耐衝撃)
 - パッケージされたチップを更にエポキシ樹脂で封止(耐熱/耐衝撃)
 - パッケージ IC 搭載部をシリコンゴムで保護(耐衝撃/耐圧)

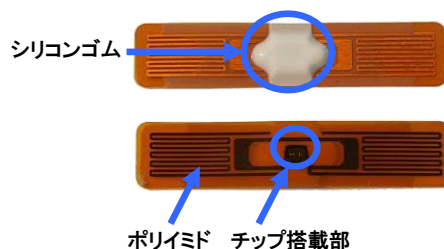


品質

- 全数通信性能検査を実施後、出荷

基本仕様

周波数	グローバル
通信規格	EPCglobal Class1 Generation2
IC チップ	Impinj Monza3
偏波	直線偏波
読取距離	2m 以上(4Weirp)
通信速度	40kbps
メモリ容量	EPC 96Bits (EEPROM)
書込回数	100,000 回以上
動作温度	-20℃ ~ +85℃
保存温度	-55℃ ~ +95℃
動作湿度	95%以下
材質	ポリイミド/シリコンゴム
寸法 (mm)	W 43.0 x H 9.0 x T 0.2 (最厚部 1.5)
重量	0.2g



貼付対象例



貸衣装
レンタルユニフォーム

洗濯耐性条件

ランドリー(水洗い)

項目	仕様性能
容量	50kg
洗濯回数	100回
洗工程時間	40～45分 ・洗淨: 15分@60℃ ・クールダウン: 2～3分(水補給)@40度 ・排水、スピン: 1分 ・すすぎ: 3分@常温 ・排水、スピン: 1分 ・すすぎ: 3分@常温 ・排水、スピン: 1分 ・糊付け: 4分(低水位)@常温 ・排水、スピン: 7分
洗濯温度	60℃
乾燥時間	約15分
乾燥温度	60℃
洗剤	ワンショット洗剤+合洗
乾燥	タンブラー乾燥



ドライクリーニング(水洗いなし)

項目	仕様性能
容量	20kg
洗濯回数	100回
洗工程時間	11分 ・本洗: 7分 ・排水、スピン: 4分
洗濯温度	25℃
乾燥時間	18分(クールダウン3分)
乾燥温度	60℃
洗剤	ノニオン+カチオン
助剤	サイジング剤
溶剤	パーク溶剤



※ 上記洗濯条件仕様は、基本仕様を保証するものではなく、弊社独自の取付方法で当該タグが上記洗濯条件に耐えることを保証するものです。

マイティキューブ株式会社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町三丁目8番4号
 ユニゾ日本橋本町3丁目ビル 5階
 TEL : 03-5656-0355(代表) FAX : 03-5656-0356
<http://www.mightycube.co.jp>

お問い合わせ先

