

金属対応UHFパッシブタグ

RFID (Radio Frequency IDentification)

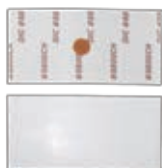


- ◆ UHF帯RFタグへの金属の干渉をできるだけ排除した全く新しいRFタグ
- ◆ 従来のRFタグでは達成できなかった長距離読取りを実現



金属対応UHFパッシブタグ NR-TAG シリーズ

【 NR-TAG シリーズ 】



NR-TAG-001



NR-TAG-002



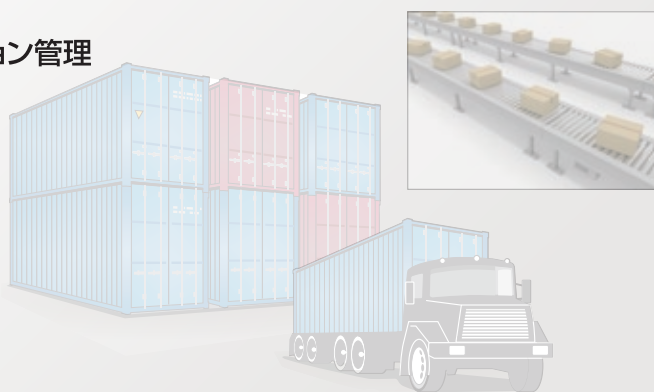
NR-TAG-003



NR-TAG-004

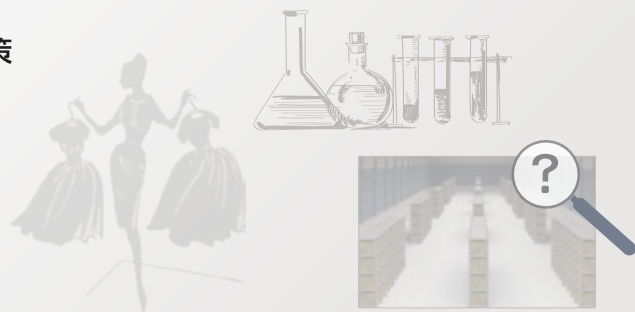
物流・在庫・生産系

- 倉庫、バックヤードなどでの物品の入出荷チェック、棚卸
- 大型車両、鋼材や木材など大型資材管理
- 倉庫などにおける、カゴ車やパレットのロケーション管理
- デモ機、レンタル品、社内資産の持ち出し管理
- 工場などでの工程管理、トレース
- 保守・メンテナンス業務、機密情報入力業務など作業実施の履歴管理
- 生産工場での金型管理



特殊な利用方法

- 危険薬品の誤混合防止などのリスク管理/安全対策
- 作業場内や病院内での紛失物探索
- 特殊制服、高級服飾品や嗜好品の真贋判定
- 展示会、イベントでの入退場や通行管理



主な仕様

型番	NR-TAG-001	NR-TAG-003 (NR-TAG-001被膜仕様)	NR-TAG-002	NR-TAG-004 (NR-TAG-002被膜仕様)
周波数	UHF帯 900~940MHz (peak920MHz)			
チップ	EPC GEN2 128bit Monza5			
メモリ容量	EPCコード Global Class1 Generation2/ISO/IEC18000-63準拠: 128bit			
温度	動作時: -20~50℃(通常使用範囲: 5~38℃) / 保存時: -30~70℃			
湿度	動作時: 30~80%R.H. / 保存時: 30~80R.H.(非結露)			
通信距離*1	約7~10m		約2~3.5m	
寸法(W)×(D)×(H)	40×80×2.7mm	43×120×4.8mm	25×60×2.7mm	28×100×4.6mm
設置固定	接着剤の剥離シート付き(強粘着)	ロックバンド固定用5φ孔×2穴	接着剤の剥離シート付き(強粘着)	ロックバンド固定用5φ孔×2穴

*1 出力1Wの場合 ● 性能改善などの為に、予告なく仕様が変わる場合がございます。 ● 試験値であり、保証値ではありません。

日栄インテック株式会社 バーコードグループ

〒110-0016 東京都台東区台東3-42-5 日栄インテック御徒町第1ビル

TEL : 03-5816-7141 052-363-6191(名古屋サテライト)

FAX : 03-5816-7140 E-mail : info@rfid.ne.jp URL : http://www.rfid.ne.jp/