

◇◇ ちょっと見てんまい！ ◇◇

◆耐久性に優れた UHF 帯ソフトリネンタグでリネン物管理の効率化を実現！
『リネンタグソリューション』

RFID は実用化が始まりつつある段階ですが、近い将来のユビキタス社会で日常利用される RFID システムには、より高度な高速処理やセキュリティが必要となり、また業種・業務に即した多様な IC タグも必要となっていくものと思われます。

当社は、先端技術を駆使し RFID システムの高速処理技術ならびにセキュリティ技術にも取り組んでいます。

また、IC タグは業種や業務の特性に合わせて形を変えます。

当社は、標準的なカードタイプの IC タグだけでなく、金属対応、リネンタグ、人体に密着可能なウェアラブルタグ、リライトブルシートタイプ、家畜向けなどのさまざまな産業で利用できる形態の IC タグをご提供していく予定で、仕組みと実装の両面からユビキタス社会の発展にも貢献していきます。

今回ご紹介する IC タグは、耐久性に優れた UHF 帯ソフトリネンタグです。

病院・レジャー施設、ホテル、旅館等のユニフォーム、タオル、マット類など、あらゆる繊維製品を取り扱うリネンサプライ業様やレンタル衣装業様のリネン製品管理の効率化を実現するため、当社は、防水、耐圧、耐熱、耐アルカリ性洗浄など、多様な適用範囲を備えた UHF 帯(952~955MHz)を開発しました。

クリーニング工場等過酷な環境下で使用する RFID タグは、水分、圧力、熱、薬剤などに対応する高い耐久性が求められます。当社の UHF 帯 RFID ソフトリネンタグは、高耐久性はもちろん、柔軟性に富み薄型であるため、洗濯時の曲げや圧力に強く、あらゆる繊維製品に違和感なく装着が可能です。また、複数のリネンタグ付きの衣類を一括で読み取れることで検品作業の自動化を図り、リネンタグに工程完了情報や選択回数情報などを持たせることで大量のリネン製品の流通状況の把握や品質管理を実現します。

* リネンタグの詳細は添付ファイルをご覧ください。

FAX 受信の方は 087-812-8001 にご連絡ください。資料をお送りします。