

高信頼性ICタグ

「光り玉」はRFIDを包含します

「光り玉」はID番号をもちますので、RFIDの仲間です。かつ、RFIDの本来の機能を完全に包含しています。また、電池を内蔵していますので、センサという機能を取り入れることが可能です。

単なるRFIDでは、カートンの中の物品のID識別しかできません。バーコードと比較してカートンを開かなくてもID認識ができるだけでもこのRFIDの利便性は圧倒的です。しかし「光り玉」ですと、一つ一つの物品の温度履歴もセンサで記録して電波で読み取ることができます。

低温で宅配するものは温度管理されていますが、温度履歴が個別に分かれれば安心して荷物を受け取ることができます。このように、センサとRFIDを組み合わせるとRFIDのアプリケーションは広がっていきます。

(株)R&Vという会社では各種のセンサと無線技術を結びつけたアプリケーションシステムを開発しています。お客様のニーズにあったシステムを迅速に供給するように全力を尽くします。