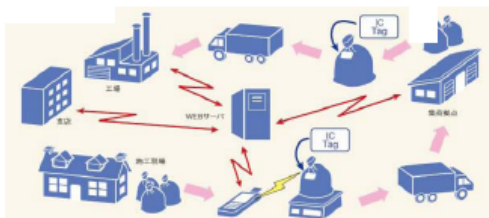


中出力型950MHz帯パッシブタグシステムの利用イメージ

別紙2

(1) 運輸(積込み)の作業効率向上



資源環境システムにおいて、廃棄物の正確なデータ、資源の分別状況などの把握のために電子タグを資源袋に装着して管理を行う。

(2) アパレル店舗、書店等の入庫管理の作業効率向上



ハンガー形状で積載された商品や箱に重ねて収納された商品に装着された電子タグを読み取って、店舗等への商品入庫管理をする。

(3) 集配・回収業務の作業効率向上



コンビニ、宅配、スーパー等の商品等の集配・回収業務において、移動可能なリーダ/ライタで、商品や回収容器に装着された電子タグを読み書きし誤配、遅配などを防止する。

(4) 搬送物等置き場の作業効率向上



屋外の積み上げた搬送物や、大型の搬送物等に電子タグを装着し、所在の確認作業や入出荷作業の効率を上げる。

(5) 設備・機器等の保守点検の作業効率向上



設置場所を移動できない設備・機器の保守点検業務にて、機器に装着した電子タグ内の情報を読み書きし、作業履歴等を管理する。

(6) 老人・身体障がい者等の生活の質向上



老人・身体障がい者等が持つ専用の電子タグを識別することで、スムーズに横断できるよう信号を制御する。