

コンビニ、スーパーマーケット、小売店などに設置するレジ袋自動排出装置

<p>概要・品質・性能</p>	<p>レジ袋を1袋ずつ取り出せるレジ袋自動排出装置。人手不足を解消するため、セルフレジによる自動化を展開しつつある流通業界で、レジ袋取り出しの自動化が未着手となっており、レジ袋を1袋ずつ自動排出する対処法。</p> <p>レジ袋は薄く袋状で束になっており、静電気による貼り付きもあるため、レジ袋の束から1袋ずつ自動的に取り出す方式の装置化が困難だった。この課題に対して耳部に切れ目のあるレジ袋の束を1袋ずつ半月ローラの回転で耳部切れ目の上側を破り、次に下側を破り、自動排出することでレジ袋を1袋ずつ取り出せるようにした。</p> <p>RFID タグ店やセルフレジ導入店では入口や店内に本装置を設置し、顧客は購入品をレジ袋に入れ、セルフレジで精算する。また、レジ袋有料店ではレジ袋が必要な顧客は会計後、レジ袋を取り購入品を収納。または、本装置をセルフレジに連動し加算する。会計の簡略化に加え、省力化も図れる。</p>	
<p>用途</p>	<p>(1) コンビニ、スーパーマーケット、小売店などのレジ袋を必要とする流通業</p> <p>(2) コンビニやスーパーの店頭を設置する自動商品梱包機へのレジ袋自動給送装置</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態 共同研究開発、生産委託 (OEMによる受託設計)</p> <p>(2) 相手先 企業規模は問わない (レジメーカー、レジ袋メーカー、コンビニ、スーパーなどの業種を希望)</p> <p>(3) 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
<p>実用化・情報</p>	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 無し</p> <p>[技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、特許公報等、サンプル、その他 (デモ可)</p> <p>[情報提供者] ㈱エムティーシー 村上 尚志</p> <p>[連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許出願中</p> <p>公開番号：特開2018-177366</p> <p>公開日：平成30年11月15日</p> <p>出願人：㈱エムティーシー</p> <p>発明者：村上康志／青柳年一、村上尚志</p> <p>名称：レジ袋給送装置</p> <p>特許等</p>