

3類型	鋳工業品又は鋳工業品の生産に係る技術	通巻番号	1-23-007
地域資源名	産業用機械と関連加工技術	認定日	平成24年2月1日
地域	北海道札幌市	所管省庁	経済産業省

## 事業名：超小型ゴミ圧縮機の開発及び販売

会社名：株式会社エルコム

所在地：札幌市北区北10条西1丁目10番地1

連絡先：TEL：011-727-7003

H P：http://www.elcom-jp.com/

FAX：011-727-7004

### 事業概要(新たな活用の視点)

- ・ 紙コップ等のかさばるごみが大量に発生するファーストフード店等では、バックヤードでのゴミ圧縮機の導入は進んでいるものの、店内のごみ箱は店員が頻繁にチェックを行っており、非効率な状況にある。
- ・ 本事業では、店内等の人目に付く場所で使用しているボックス型ごみ箱に取り付け可能な、超小型の自動ゴミ圧縮機を開発する。



【既存商品のゴミ圧縮機】

### 売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

#### ◆競争力

- ・ 開発商品は、ごみ箱の開閉を感知して圧縮する「自動圧縮機能」や、インターネット回線を活用して満杯状況を把握できる「モニタリング機能」を有しており、ごみが大量に発生するチェーン店や、ボックス型ごみ箱を多数設置している大規模集客施設においては、本商品の導入により、ごみ箱チェック作業の軽減や人件費・ごみ処分費等のコスト削減が可能となる。

#### ◆市場性

- ・ 紙コップを使用しているファーストフード店や、多数の来場者があるテーマパーク、遊園地、大型ショッピングセンター、スタジアム等での導入が見込まれる。

#### ◆販路

- ・ 既存取引先のボックス型ごみ箱メーカーに販売する。

### 地域資源における関係事業者との連携

- ・ 販路開拓にあたっては、札幌市や札幌商工会議所の支援を受ける。



【試作機】



【ごみの圧縮】