

# PRESS RELEASE

2009年4月9日

## エアゾール缶穴あけ機 Aerosolv(アエロソルブ)自治体無償譲与対象製品に選定

大洋液化ガス株式会社 開発事業部

大洋液化ガス株式会社(本社:東京都中央区 代表者:陸田晴彦)が販売するエアゾール缶穴あけ機 Aerosolv(アエロソルブ)が自治体の無償譲与機に指定され、6月から譲与が始まること。およびエアゾール缶の廃棄方法の行政指導基準が見直されることに伴い予想される需要増大に対する取組みのご案内です。

### 無償譲与プログラムの概要

エアゾール製品処理対策協議会(以下エア対協)と中央適正処理困難指定廃棄物対策協議会(以下「中央適困協」)の合意に基づき、当社が提案していた「エアゾール缶穴あけ機 Aerosolv(アエロソルブ/Ka-Tec 社 USA)」の自治体への無償譲与プログラムが4月より開始される運びとなりました。

これは2007年度に実施された各種処理機(アエロソルブを含め4機種)の実証試験の結果に基づき、安全性・コストパフォーマンス等を総合的に判断し選定されたものです。

既に各自治体の譲与希望は締め切れ、約50台が6月から順次譲与されることとなっています。

この譲与プログラムに合わせ Ka-Tec 社は大洋液化ガス株式会社向けに製品を改良しました。

1. 製品固定方法をねじ式からワンタッチレバーに変更。
2. 小型(高さの低い)製品も処理できるようスリーブ高さを変更。
3. 缶の太さによって交換が必要だった穴あけピンを共通化。

### 簡易型エアゾール缶廃棄処理機 “Aerosolv” アエロソルブについて

当社は日本市場においてこの製品を10年以上ご紹介してまいりました。現在まで60台の実績があり、エアゾール充填工場や研究機関を中心に採用されています。この5年間は前述のエア対協による処理方法検討および機種選定作業が行われていたため、積極的な販売活動は行っておりませんでした。アエロソルブはEPAのリサイクル技術補助金適用第1号であるばかりでなく、アメリカ・ヨーロッパを中心に45,000台以上の販売実績を有する「世界で一番売れている」エアゾール缶処理機です。

### 家庭におけるエアゾール製品の処理/排出方法統一へ

第171回国会 参議院 経済産業委員会(2007年3月17日)において、松 あきら委員(公明党)より家庭におけるエアゾール製品の廃棄処理に関して質問があり、谷津 龍太郎 政府参考人(環境大臣官房廃棄物・リサイクル対策部長)より「エアゾール缶を排出する際に穴空けをしない方向で技術指導を行う」との答弁がありました。

これにより従来「穴あけ処理」を推奨してきた自治体においても、分別回収・収集運搬体制の整備が整った自治体から順次「使い切り指導」に変わると考えられます。「使い切り指導」が実施された場合、内容物が残留する製品が排出された場合に備え、各自治体において安全に処理を行う装置を設置する必要が生じます。

内容物が残留したエアゾール製品を、安全に穴あけを行い、原液を回収し、ガスを適切に処理する Aerosolv (アエロソルブ)の必要性は、今後ますます高くなっていくものと確信しております。

### 今後の事業見通し

#### エアゾール製品廃棄処理設備のラインナップ

Super 800J: TeeMark 社 USA Super 800 改良・国産

処理能力: 最大 800 缶/時間 価格: 1,000 万円(本体のみ)

Aerosolv: Ka-Tec 社 USA 製品

処理能力: 約 150 缶/時間 価格: 約 30 万円(付属品・消耗品含む)

#### エアゾール製品廃棄処理設備販売見通し

2009年見通し: 3,000万円/年

2009年～2011年 3年間累計 1億円目標

大洋液化ガス株式会社 概要

商号 大洋液化ガス株式会社 **TAIYO PETROLEUM GAS CO., LTD.**  
 所在地 東京都中央区日本橋堀留町 1-3-21 サンヨー堂ビル 6F 〒103-0012  
 TEL 03-3667-5200 FAX 03-3667-5206  
 設立 昭和 35 年(1960 年) 12 月 16 日  
 資本金 1,100 万円  
 URL <http://www.taiyolpg.com>

参考情報

エアゾール製品処理対策協議会	事務局: 日本エアゾール協会 (エアゾール製品に関連業界団体)
生活害虫防除剤協議会	日本製薬団体連合会 日本エアゾールヘアラッカー工業組合
日本エアゾール容器協議会	日本オートケミカル工業会 日本家庭用殺虫剤工業会
日本化粧品工業連合会	社団法人日本塗料工業会 芳香消臭脱臭剤協議会
社団法人日本エアゾール協会	社団法人日本ガス石油機器工業会 社団法人緑の安全推進協会
社団法人 日本エアゾール協会	<a href="http://www.aiaj.or.jp/">http://www.aiaj.or.jp/</a>

中央適正処理困難指定廃棄物対策協議会 事務局: 全国都市清掃会議  
 全国の自治体の清掃業務担当部署・組合を組織  
 社団法人 全国都市清掃会議 <http://www.jwma-tokyo.or.jp/>

無償譲与プログラム経済産業省・環境省報道発表資料  
<http://www.meti.go.jp/press/20060210003/oboegakigoui-set.pdf>  
<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=6830>

家庭におけるエアゾール製品の処理/排出方法  
 第 171 回国会 経済産業委員会 第 2 号 平成二十一年三月十七日(火曜日)  
<http://www.sangiin.go.jp/japanese/joho1/kaigirok/daily/select0109/171/17103170063002c.html>  
 政府参考人(谷津龍太郎君)  
 エアロゾル缶を排出する際に穴空けをしない方向で技術指導を行ってまいりたいと思います。  
 関連質問 <http://kokkai.ndl.go.jp/SENTAKU/sangiin/165/0063/16511280063005a.html>

エアロソルブについて The Aerosolv® Aerosol Can Recycling System Simplifies Aerosol Can Disposal  
 Ka-Tec 社 <http://www.aerosolv.com/>  
 大洋液化ガス株式会社 [http://www.taiyolpg.com/aerosolv\\_main.html](http://www.taiyolpg.com/aerosolv_main.html)

本件に関するお問い合わせ先  
**大洋液化ガス株式会社** 開発事業部 取締役部長 小松 誠  
 東京都中央区日本橋堀留町 1-3-21 〒103-0012  
 TEL 03-3667-5203 FAX 03-3667-5206 Mobile 090-1771-0738  
 e-mail [mkomatsu@taiyolpg.com](mailto:mkomatsu@taiyolpg.com)

以上