

作業中の CO<sub>2</sub> や大気汚染物質の排出がゼロ、騒音も静かに！

## 環境にやさしい電動ごみ収集車「eパッカー」、第 1 号機納入のお知らせ

極東開発工業株式会社(本社:兵庫県西宮市甲子園口 6 丁目 1 番 45 号 社長:筆谷高明、特装車事業、環境事業、パーキング事業 等)は、日本初のリチウムイオンバッテリーで圧縮装置を駆動させる、環境にやさしい電動ごみ収集車を平成 22 年 1 月から新発売しており、その商品名は「eパッカー」と決定しております。このたび、全国初となる「eパッカー」第 1 号機を京都市様に納入する運びとなりましたので、お知らせいたします。この第 1 号機は、京都市様の環境にやさしい取り組みを实践する“全国初「電動パッカー」と政令市初「太陽光発電充電設備(蓄電機能付)」のオープニングセレモニー”で、平成 22 年 3 月 18 日に京都市体育館で行われるイベントにて披露され、その後、京都市内各所での、実際のごみ収集現場で活躍します。

当社では、環境にやさしい製品の普及に積極的に努め、地球環境の保全に貢献してまいります。



### 「eパッカー」の特長

#### ① 収集現場での CO<sub>2</sub> 排出がゼロです！排気ガスも出しません。

ごみ収集の作業現場での CO<sub>2</sub> の排出がゼロ<sup>(※)</sup>で、排気ガスも出ないため、大気汚染物質の排出がありません。環境にやさしいごみ収集車です。

(※) 発電から充電までの CO<sub>2</sub> 排出量は含まれておりません。

#### ② 超低騒音で収集作業ができます！

圧縮装置の動力源をエンジンからバッテリーに変えたことで、収集作業をする際に、エンジンを停止することができます。これにより、騒音が従来の 78dB から 60dB 以下<sup>(※)</sup>に低減、超低騒音での収集作業が可能になりました。早朝、深夜、ビル内での作業にも適しています。

(※) 車両左側 2メートルでの測定値です。

#### ③ 燃費も大幅に改善！

圧縮装置の駆動のために軽油を消費することがなくなりました。これにより、燃料消費は最大で約 30%改善します。

**④ フル充電で、1日の収集作業をしっかりカバー！**

バッテリーをフル充電すると、追加の充電をすることなく、6サイクル以上(積込回数換算では600回以上)の積込作業が可能です。

(※)1サイクル:ボデーが満載になるまで収集作業を行い、収集したごみを排出してボデーを空にすること。

**⑤ 安全性、信頼性が高い三菱自動車「i-MiEV」のバッテリーです！**

三菱自動車工業株式会社の世界初の量産型電気自動車「i-MiEV」のバッテリーを使用しているため、その安全性、信頼性は抜群です。

圧縮装置の方式                      プレス式、回転板式

販売価格(希望小売価格)              11,300千円～(シヤン除く。消費税込。)

“全国初「電動パッカー」と政令市初「太陽光発電充電設備(蓄電機能付)」のオープニングセレモニー”の開催について

主催	京都市
日時	平成22年3月18日(木) 13:30～14:30
場所	京都市体育館 第一駐車場
内容	住所 京都市右京区西京極新明町1番地 京都市様の環境への取組みをPRするイベントです。 同イベントで、京都市様の環境への取組みの一環として、当社の「eパッカー」第1号機を展示し、ごみ収集のデモンストレーションを行います。
展示物	電動ごみ収集車「eパッカー」(極東開発工業株式会社) 太陽光発電充電設備(蓄電機能付)(ニチコン株式会社) 電気自動車「i-MiEV」(三菱自動車工業株式会社) 他

<広報お問合せ先>

極東開発工業株式会社 経営企画部

〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6-1-45

電話 (0798) 66-1500 F A X (0798) 66-8146

ホームページアドレス <http://www.kyokuto.com/>

※製品のご商談に関するお問い合わせにつきましては、お近くの営業所までご連絡いただきますようお願い申し上げます。