

BEV シャシ向け電動式ごみ収集車「e パッカー®」の 「エルフ EV」向け架装を発売 ～併せて最長 10 年の専用フルメンテナンスパックも新設定～

極東開発工業株式会社(本社:大阪府中央区 代表取締役社長:布原 達也)はこのたび、BEV(1)シャシ向けの電動式ごみ収集車「e パッカー」の新たなラインナップとして、いすゞ自動車株式会社(本社:神奈川県横浜市 代表取締役社長 COO:南 真介 以下、いすゞ)の量産 BEV 小型トラックである「エルフ EV(特装車シャシ)向け架装を発売いたしました。

また併せて、当社直営・提携サービス工場にて架装部メンテナンスを実施することにより安心をご提供する、最長 10 年の専用フルメンテナンスパックも新設定しています。(2)

- (1) BEV: Battery Electric Vehicle(バッテリー式電動自動車)
- (2) いすゞの提供する EV 専用フルメンテナンスリース「EVision プレイズムコントラクト」で架装メンテナンス契約(定期点検・定期交換部品)を行った場合。

今回発売いたしました「e パッカー」の「エルフ EV」向け架装は、専用型式となるボデー容積 4.0 m³の排出板押出式プレス式ごみ収集車(プレスパック®)および、ボデー容積 4.4 m³のダンプ排出式回転板式ごみ収集車(パックマン® チルト)の 2 機種を設定しており、排気ガスゼロ(CO₂ 排出ゼロ)かつ音も静かという BEV ごみ収集車のメリットを最大限に生かしたクリーンな作業を実現いたします。



BEV シャシ向け電動式ごみ収集車
「e パッカー」
(「エルフ EV」架装・
プレス式「プレスパック」GB40-220)

当社は、2010年にリチウムイオンバッテリーで圧縮装置を駆動させる日本初(3)の電動式ごみ収集車「e パッカー®」(初代)、2011年にPTO(パワーテイクオフ=動力取出装置)に加え3相200Vコンセントからの電気でも圧縮装置を駆動させる「ツインドライブ・e パッカー」、2014年に世界初(3)のハイブリッドシャシの走行用モーターで圧縮装置を駆動させる「e パッカー ハイブリッド」をそれぞれ開発・発売し、電動式ごみ収集車のパイオニアとして市場を開拓してまいりました。(3)当社調べ。

現在販売している「e パッカー」は、当社が今まで培ってきた電動技術とノウハウを生かし、BEVシャシの駆動用バッテリーからモータ式の電動PTO(「エルフEV」特装車シャシのキャブバックに搭載)を介して動力を伝達することにより圧縮装置を駆動させる、走行も作業もフル電動のごみ収集車で、電動式ごみ収集車の代名詞として親しまれた「e パッカー」の名称を復活させ、広く拡販を図っております。

極東開発グループでは、今後もカーボンニュートラルの実現に向けた一助となるよう、環境と社会に貢献する製品ラインナップの強化に努めてまいります。

「e パッカー®」(「エルフEV」架装車)の特長

1. 排気ガス・CO₂を排出しないクリーンな作業を実現

走行・作業共にフル電動のため、排気ガスとCO₂の排出がありません。(4)

環境に配慮したクリーンなごみ収集車です。

(4) 発電から充電までのCO₂排出量は含まれておりません。

2. 低騒音

「エルフEV」特装車シャシのキャブバックに搭載された電動PTOと、最適化された油圧システムにより、エンジン車と比較して圧倒的な低騒音を実現しています。早朝・夜間はもちろん、あらゆる場面で静かな作業が可能です。

3. エンジン車と変わらない積込性能と使い勝手

エンジン車と変わらない積込性能と投入口高さなどの使い勝手を実現し、作業性を確保しています。(5)

(5) エンジン車と一部仕様およびオプション設定が異なります。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

4. 最長 10 年の専用フルメンテナンスパックを新設定 (2)

最長 10 年の専用フルメンテナンスパックを新設定しました。

全国ネットの当社直営・提携サービス工場にて架装部メンテナンスを実施することにより、クリーンなカーボンニュートラル車を長く安心してご使用いただけます。

(2)いすゞの提供する EV 専用フルメンテナンスリース「EViSion プレイズムコントラクト」で架装メンテナンス契約 (定期点検・定期交換部品) を行った場合。

5. 対象シャシ・架装型式

・対象シャシ : ZAB-NMR48AM-EE5APYS-JEV

・架装形式

プレスパック® (プレス式・排出板押出式) : GB40-220 (ボデー容積 4.0 m³)
(「エルフ EV」専用架装形式)

バックマン® チルト (回転板式・ダンプ排出式) : GB44-822 (ボデー容積 4.4 m³)

6. 販売価格 リース販売のため非公表



< 広報お問合せ先 >

極東開発工業株式会社 法務広報部

〒541-8519 大阪市中央区淡路町二丁目 5 番 11 号

電話 (06) 6205 - 7826 F A X (06) 6205 - 7830

ホームページアドレス <https://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連絡いただきますようお願い申し上げます。



極東開発グループは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。