

埼玉県深谷市様向けに、安全支援システム 「KIES®(キース)」装着のごみ収集車を 31 台納入

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：布原 達也 特装車事業、環境事業、パーキング事業）は、ごみ収集車安全支援システム「KIES®（キース）(※)」装着のごみ収集車 31 台を、埼玉県深谷市様（同市の一般廃棄物収集運搬業委託事業者 6 社様）向けに納入いたしましたこととお知らせいたします。

(※) KIES : Kyokuto Intelligent Eye System

安全支援システム「KIES」は、当社が 2020 年 8 月に発売した、ごみ収集車による作業時における積込装置への巻き込まれなどの重大事故を予防する、画期的な安全支援システムです。

高性能専用カメラ（バックアイカメラ兼用）と、独自の AI 画像認識技術により「人」を高精度で検知することを可能とし、収集作業時の危険を察知して積込装置を自動停止させることで、作業性を損ねることなく、従来から大きな課題となっていた収集作業時の安全性をより高度に確保します。また本システムは、毎日の作業を支え、市民のインフラと安全を高い技術と発想で守ることを可能とした優れたデザインとして、「2021 年度グッドデザイン賞」を受賞しております。



深谷市様向け 納入車両（KIES 装着車）

今回、深谷市様よりごみ収集時の更なる安全向上策に関するご要望を受け、「KIES®」をご提案したところ、その高度な安全支援が高く評価され、このたびの納入車両にご採用いただきました。

納入車両には本システムの装着のほか、外観には深谷市のイメージキャラクターである「ふっかちゃん」と、2024 年より新一万円札の顔となる同市出身の「渋沢栄一翁」をラッピングし、地域の皆様により親しみやすいデザインとなっております。

今後、各車両は深谷市内の一般ごみ（家庭ごみ）収集等に広く活躍する予定で、「KIES」の装着により作業者の方はもちろん、地域住民の皆様の安全と安心を守ります。

なお、「KIES」は現在も多くのお引き合いと受注をいただいております。今後は全国各地に活躍の場を広げることで、皆様の毎日の安全と快適な生活の実現をサポートいたします。

極東開発グループでは、今後もお客様の多様なニーズを的確に捉えた魅力ある製品ラインナップの強化に努めてまいります。



KIES インジケータ
ランプ



高性能専用カメラ
(バックアイカメラ兼用)



KIES 本体（キャブ内）



(ご参考：KIES® 作動の仕組み)



【納入先ユーザー様 (50 音順)】

株式会社小嶋衛生社 様、 佐藤里子 様
 株式会社シタラ興産 様、 有限会社大栄センター 様
 戸谷運輸株式会社 様、 有限会社深谷クリーンセンター 様

<広報お問合せ先>
 極東開発工業株式会社 総務部 総務課
 〒663-8545 兵庫県西宮市甲子園口6丁目1番45号
 電話 (0798) 66-1000 F A X (0798) 66-8156
 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。