

安心な毎日を目指して。

新明和工業株式会社
特装車事業部
コミュニケーションキャラクター
真仲 ひかり

巻き込まれ被害軽減装置 Ver.1.5

Smart eye motion

塵芥車用オプション装備

スマート・アイ・モーション

Smart eye motionとは、当社オリジナルの塵芥車向けAI（画像認識）技術です。

頭部検出と色彩検出によって、人と投入物を識別。

危険を察知すると積込プレートの作動を自動的にストップします。

頭部検出 ▶ 人物の頭部周辺を検出・追跡

色彩検出 ▶ 作業者が手や足に装着した指定色を検出・追跡

詳しくは
Web動画で！



みんなの日常を
見守る篇



インフォ
グラフィック篇



Smart eye motion は、3つの条件が揃った際に 積込プレートをストップさせます。



バックアイカメラの画像から
検出エリア内の人物の頭部周辺
または指定色を検出・追跡。



検出物が画像上の
危険エリアに進入。



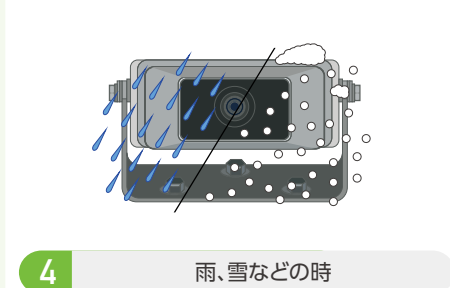
積込プレートの位置が
検出物を巻き込む危険区間にある。

その他の 機能

- 後退時に車両後部付近にいる人物を検出し、運転席内のブザーで注意喚起します。※ 自動ブレーキ機能はございません。
- 「映像(約5日分)」「検出結果」「入出力状況」をSDカードに保存します。※ 保存可能日数は使用方法により異なります。



Smart eye motionの認識性能・制御性能には限界があります。以下に例示する状況下で使用する場合は
性能が十分に発揮できません。なお、詳細は当社塵芥車販売特約店、もしくは最寄りの営業所までお問い合わせください。



新明和工業株式会社

<https://www.shinmaywa.co.jp>

特装車事業部 営業本部

〒230-0003 横浜市鶴見区尻手3-2-43

TEL (045) 575-9907

FAX (045) 575-0805

特装車事業部
ウェブサイトはこちら



特装車事業部
Instagramはこちら



お問い合わせは