

「はたらく車」を安心・安全にサポートするelpisの衝突防止補助装置

交通事故などの可能性を事前に検知し回避を促し、安全を確保します。

elpis

型番 DS-5012J

(一財)環境優良車普及機構モデル
トラック協会 助成金対象【標準型】

単眼カメラによる車輛認識

elpisの画像認識技術は人の目の代わりとなり状況を把握し前方の車輛と移動速度を的確に認識し安全運転をサポートします。

車線のはみ出しや前方車両との安全な車間距離の確保不足をドライバーへ的確に伝え交通事故を未然に防止します。



ADAS

Advanced Driver Assistance System

ADASとは...?
事故などの可能性を事前に検知し回避する
先進運転支援システムのことです。

6つのセーフティインフォメーションで「はたらく車」を強力にサポートします。

前方衝突警報 (FCW)



約30km以上で走行中、前方車両への衝突の可能性がある際に、警報を発し、追突事故を予防します。

車線逸脱警報 (LDW)



眠気やわき見運転によるふらつきなど車線を逸脱した時、警報を発し事故を予防します。

前方接近警報 (FPW)



街中や交通渋滞時など約1km~30kmで走行中、前方車両への衝突の可能性がある際に、警報を発し、追突事故を予防します。

前方車両発進通知 (FVSA)



信号待ちなどで前方車両出発後、2秒以上発進しない場合に音でお知らせします。

安全車間距離通知 (SDA)



走行中に前方車両と接近してしまった時、警告し安全な車間距離を保つよう促します。

ドライブレコーダ (DVR)



もしもの時の映像を記録、トラブル防止や安全運転指導に活用できます。

さまざまな車へ取付で「衝突事故の危険性」をドライバーお知らせします。



フロントガラスにカメラを設置



警告はインジケータと音で通知



前方の車両、車線を認識し距離と相対速度で衝突までの時間を計算

elpis ホームページ <http://www.tokai-clarion.co.jp/elpis/> 公式 Facebookページ <https://www.facebook.com/elpis.adas>

(発売元) 東海クラリオン株式会社

〒460-0024 愛知県名古屋市中区正木1-14-9 TEL:052-331-4461 FAX:052-331-7003

ADAS

Advanced Driver Assistance System

ADASとは…?

事故などの可能性を事前に検知し回避する「先進運転支援システム」のことです。

「追突」「衝突」「車線逸脱」
DS-5012Jは
追突などの可能性を事前に検知し
警報により事故を未然に防ぐ装置です。

型番 DS-5012J



追突事故の予防

前方車両への衝突の可能性が
ある際に、警報を発し、
追突事故を予防します



運行記録の保存

事故映像を記録し、
トラブル防止や走行データを
運転指導に活用できます。



接触事故の防止

いねむり・わき見運転による
ふらつき防止のために、
車線逸脱時に警報を発します