

国土交通省・貸切バス

特定ASVガイドライン適合(車線逸脱警報装置)



あなたが見落としても、 2.7秒先の危険を 警告します。*

後付けできる衝突防止補助システム モービルアイ



販売実績5万台、平均80%の 前方追突事故削減を実現

モービルアイはあらゆる乗用車・商用車に後付け可能な「衝突防止補助システム」。さまざまなメーカーの自動ブレーキやコアクテクノロジーとして採用されている最先端の技術を基に作られ、圧倒的な交通事故削減効果を誇っています。

ドライバーが回避行動を取れる2.7秒前にアイコン表示と警報音で事故の危険性を知らせ*、適切な運転操作を促すことで交通事故を大幅に低減します。

Mobileye 570では新たに速度標識の認識機能を標準装備し、車線逸脱警報の保安基準(UN-ECE)にも適合しています。

新たに3年間の製品保証を適用、安心して長期間ご利用いただけます。



Mobileye
570
新登場

追突警報

低速時追突警報

車間警報

車線逸脱警報

歩行者警報

速度標識表示機能

※天候や周辺の状況等によっては作動しないことがあります。



交通事故削減の3段階の仕組み

モービルアイの警報による瞬間効果と学習効果、さらに警報・車間データを使った指導効果により、前方周りの事故を大幅に削減することが可能になります。

1 モービルアイの瞬間効果

衝突が回避可能な最適なタイミングで、各種危険をドライバーに警告して交通事故を回避します。



①車が動き出した瞬間から、常に前方車両や車線、歩行者等の状況をモニターし続けます。



②認識した対象物までの距離と相対速度から、「追突までの時間」を計算します。



③追突の危険が迫るとアイコンと警報音で危険を警告します。



追突警報
(音):ピーピーピーピー
前方車両に追突の危険を予測した場合。

低速時追突警報 (音):ピッピッ
前方車両に2~3mの位置まで近づいた時や、時速30km以下で追突の危険を予測した場合。



車間警報 (音):ピーン
時速30km以上で走行中、設定した車間秒数まで前方車両に近づいた場合。



車線逸脱警報 (音):ルルルルルル
設定により、ウィンカーを出さずに車線を踏む直前、また踏み越えた場合。 ※時速55km以上で作動します。



歩行者警報 [昼間のみ]
(音):ピーピー(長い音)
歩行者に衝突の危険性を予測した場合。 ※時速7km以上で警報を鳴らします。

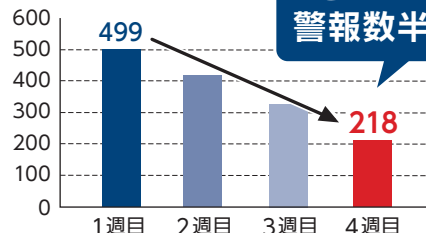
*記載されている速度は、おおよその目安となります。実際の動作環境では、異なる場合がありますのでご注意ください。

2 モービルアイによる学習効果

警報が鳴らない運転を意識することで、次のような運転が自然と身に付きます。

- 適切な車間距離を保つ
- 前方車と十分な距離を空けて停止する
- 車線変更時にウィンカーをしっかりと出す

ヒヤリハットが減少し、事故の危険を減らすことができます。



3 警報・車間データによる指導効果

デジタルタコグラフやドライブレコーダーなどの機器とモービルアイを連携することで、警報の発生回数や車間秒数の取り方を見える化できます。これを安全指導に利用したり、ドライバーごとの運転品質の管理が可能となります。このような活用は、学習効果によるヒヤリハットの削減を最大限に引き出し、かつ持続させるのに効果的です。



<Mobileye 570: 製品仕様> ●ビジョンセンサー左右視野: 38度 ●車両検出距離: 約80m ●入力電圧: 12-24V DC (最大消費電力5.2W) ●最大電流: 360mA (12V)、180mA (24V)
●動作温度: -20°C~80°C ●国際基準適合: UN-ECE協定規則130号「車線逸脱警報装置」、UN-ECE協定規則10号「電波妨害抑制装置」 ●保証期間: 取り付けから3年間
<メインユニット仕様> ●構成: CMOSセンサー、カメラレンズ、警報ブザー、EyeQ2画像処理チップ ●サイズ: 122mm(長さ)×79mm(幅)×43(高さ)mm ●重量: 200g
<アイウォッチ仕様> ●構成: フルカラー液晶によるアイコン表示による警報、設定値変更ボタン ●サイズ: 49mm(直径)×24mm(奥行) [29mm(脚収納時)/66mm(脚使用時)] ●重量: 46g

●MobileyeおよびEyeQ2は、Mobileye N.V.社の商標です。また、製品の仕様は予告なく変更することがあります。●本装置は運転者の安全運転を支援する補助システムであり、運転の代行をするものではありません。路面や天候条件等によっては、正常に作動しない場合もあります。本装置に頼った運転はせず、常に安全運転を心がけてください。

j21 Corporation Mobileye マスターディストリビューター
ジャパン・トゥエンティワン株式会社

販売店

東京本社 〒150-0021 東京都渋谷区恵比寿西1-26-7

TEL: 03-5456-8520

豊橋本社 〒440-0028 愛知県豊橋市多米東町2-5-12

TEL: 0532-66-0021

FAX: 03-6369-3770 E-Mail: info@imobile.bz Web: www.imobile.bz