



衝突防止補助システム Mobileye 530



一瞬の不注意による事故，防ぐ自信がありますか？

**Mobileyeは2つの効果で事故を防ぎ、
あなたの安全運転を強力にサポート
普段利用されている自動車に後付け可能！**



①あなたのもう一つの眼となって約2.7秒先の危険を予測：瞬間安全効果



フロントガラスに
カメラユニットを設置

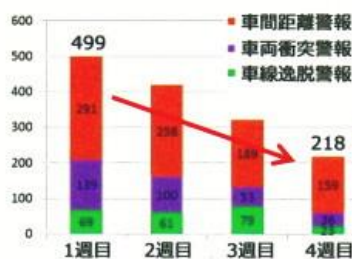


前方の車両・人物・車線を常にモニター
対象物までの距離と相対速度から
“衝突までの時間”を計算



衝突の危険が迫るとアイコンと
ピープ音で危険を警告！

②ドライバーの運転の癖を矯正：予防安全効果



3週間で
警報数が半減
(海外例)

使い始めは警報が頻繁に鳴り、煩わしく感じますが、ドライバーは、ウィンカーをだして車線変更する、適切な車間距離を保つようになるなど、警報が出なくなる運転を心がけるようになります。自然と安全な運転の習慣が癖付けられるため「安全運転養成ギブス」の効果が期待できます。また、無駄なアクセル操作、ブレーキ操作が減るため燃費の向上も報告されています。

5つの機能

<p>前方車両衝突警報 (♪ピーピーピー)</p> <p>前方のあらゆる車両やオートバイをモニターし、追突の危険が2.7秒以内に差し迫った場合に警告。</p>	<p>歩行者衝突警報 (♪ピー ピー)</p> <p>昼間の歩行者や自転車に乗った人を識別。2秒以内に衝突すると判断した場合に警告。</p>	<p>前方車間距離警報 (♪ピーン)</p> <p>前方車両までの距離を自車の速度で割った、“秒単位の車間距離”をリアルタイムでアイコン表示。事前に設定した秒数よりも車間距離が短くなると、警告。</p>
<p>低速時前方車両衝突警報 (♪ピッピッピ)</p> <p>渋滞や信号待ちの際に、あらかじめ設定した仮想パンパーの範囲内に前方車両が入ると警告。</p>	<p>車線逸脱警報 (♪ルルルル)</p> <p>時速55Km以上で走行中、ウィンカーを出さずに車線を越えた場合に警告。</p>	<p>➤ 機能によって警報音が異なります</p>

Mobileye 530 システム構成



メインユニット : CMOSセンサー・カメラ、レンズ、警報ブザー、EyeQ2®画像処理チップ、電源供給
 アイウォッチ : アイコン表示による警報、設定値変更ボタン

Mobileye 530 製品仕様	変更可能*1	変更制限可能*2
音量	●	●
表示の明るさ	●	
前方車両衝突警報感度		
歩行者衝突警報感度		
車線逸脱警報のオン・オフ	●	●
前方車間距離警報のタイミング	●	●
低速時前方車両衝突警報感度	●	
電源のオン・オフ	●	●
ビジョンセンサ視野 : 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)		
動作温度 : -20℃~80℃		
メインユニットサイズと重量 : 122mm(L) x 79mm(W) x 43mm(H), 200g		

*1 アイウォッチの3ボタンで変更可能
 *2 車両への設置時にパソコンを用いて変更範囲をロック可能

Mobileye社について



Mobileye社（モービルアイ 本社：イスラエル）は、先進運転支援システム（ADAS）の技術と市場をリードしています。独自の半導体チップとアルゴリズムによって駆動される、同社特有の単眼カメラによる画像処理技術は、Volvo, BMW, GM, Ford, Opel, Hyundaiなど世界の自動車メーカーに採用され、この技術のベンチマークとなっています。同時に独自チップを使用した、アフターマーケット用のシステム製品を世界42ヶ国で販売しています。

j21Corporation ジャパン・トゥエンティワン社 アイモバイル事業部について

ジャパン・トゥエンティワン社のアイモバイル事業部はMobileye社の要請のもと、同社のアフターマーケット製品のマスターディストリビューターとして、輸入販売とプロモーション、技術サポートなどの活動を行なっています。「日本の交通事故被害を半減させる！！」を目標に掲げ、モービルアイの製品販売を契機に、技術イノベーションによって「より安全で効率の良い社会」を実現すべく日々の活動を行なっています。

Mobileyeは常に危険を予測し、安全な運転を支援します。
運転の主役はハンドルを握るドライバー自身です。
過信を捨て、Mobileyeと共に交通事故の少ない社会を目指しましょう。

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
アイモバイル事業部
 〒150-0021
 東京都渋谷区恵比寿西1-26-7
TEL : 03-5456-8520
FAX : 03-5456-8541
Email : info@imobile.bz
HP : www.imobile.bz

販売店・お問い合わせ

三電計装株式会社
 〒760-0011 香川県高松市浜ノ町58-6
 TEL:087-851-5986 FAX: 087-851-5984