

## 対歩行者・対車両検知機能付きの後付け自動ブレーキシステム「FM500AB」

概要・品質・性能	<p>対歩行者、対車両検知付き後付け自動（衝突被害軽減）ブレーキシステム。</p> <p>システムは主に前方監視装置、制御装置、ブレーキレバーを押し込む電動アクチュエーターから構成される。前方監視装置（ミリ波レーダと単眼カメラ）が進路上の車両や歩行者を認識し衝突の恐れがあるときに、ブザー音と黄色ランプ点滅による警告でドライバーに衝突回避を促す。万が一、ドライバーが安全に減速できなかつた場合には、警告とともに電動アクチュエーターがブレーキペダルレバーを押し下げ、強制的にブレーキを作動させることで衝突回避または衝突被害軽減をサポートする。</p> <p>国産車を中心に軽自動車から乗用車向けに販売、販売価格は16万円（税別）。</p>	 <p>上：電動アクチュエーター 下：前方監視装置</p>  <p>前方監視装置の取付け</p>
用途	<p>① 国産車を中心に軽自動車から乗用車向けに販売</p> <p>② トラックや建設機械などの安全装置として用途拡大は可能</p>	<p>技術移転</p> <p>① 形態 応用開発委託</p> <p>② 相手先 問わない</p> <p>③ 地域 国内・海外いずれでもよい</p>
実用化・情報	<p>[試作・実験] 完了</p> <p>[製造・販売実績] 有</p> <p>[技術情報の提供] パンフレット</p> <p>[情報提供者] (株) ACR 営業技術部部长 守屋 秀樹</p> <p>[連絡先] (公財) りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>特許出願中</p> <p>出願番号：特願2020-174184</p> <p>出願日：2020年10月15日</p> <p>出願人：(株) ACR</p> <p>名称：自動車の衝突回避装置</p>