

各 位

2025年12月2日

株式会社アドヴィックス

株式会社スマートドライブ

車両の見えない部分を手軽に可視化し、画像に基づく整備の提案で整備品質と顧客満足度を向上

「BRAKEPAD SCAN powered by ADVICS」26年2月より提供開始予定

- アドヴィックスのブレーキ技術とスマートドライブの開発技術を融合し、
自動車整備士の作業効率向上と売上機会の創出に寄与 -

株式会社アドヴィックス（本社所在地：愛知県刈谷市、取締役社長：秋山 晃、以下「アドヴィックス」）と株式会社スマートドライブ（本社所在地：東京都千代田区、代表取締役：北川 烈、以下「スマートドライブ」）は、専用ハンディカメラによる画像診断でブレーキパッドの残量などを見える化し、カーオーナー向けに客観的なエビデンスに基づくレポートを提供できるサービス「BRAKEPAD SCAN powered by ADVICS」を共同開発しました。2026年2月頃より順次サービス提供を開始いたします。本サービスは、タイヤ脱着を伴わない簡易な点検や車検前の事前見積もり時の確認などのシーンで利用可能で、整備現場の負担を大幅に軽減します。分解整備の代替ではありませんが、お客様への丁寧な整備の説明とサービス品質向上を目指す強力なツールです。

ファーストユーザーとして、整備工場、ガソリンスタンド、新車・中古車販売店向けへの販売・提供を予定しております。



BRAKEPAD SCAN

powered by ADVICS

1. サービス開発の背景と目的

従来、車検前の見積もりにおいて、ブレーキパッド交換の要否を確認するためにはタイヤの脱着を含む作業が必要な場合が多く、エビデンスに基づいた交換の必要性をお客様に対して丁寧に説明しようとする、大きな手間と時間を要していました。その一方で、手間を避けようとする、交換推奨の提案機会損失や点検の見落としが発生しやすいといった課題が整備現場に生じていました。

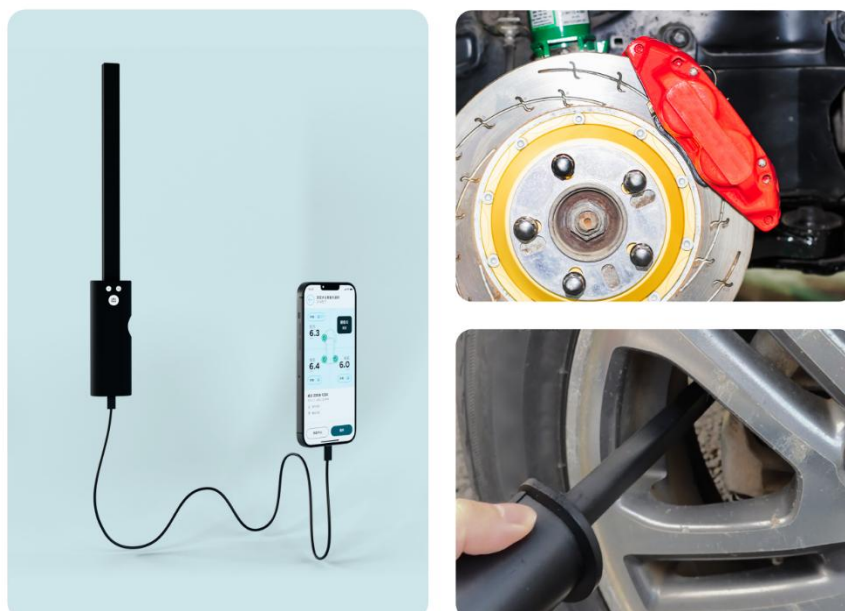
この課題を解決するために、長年、ブレーキパッドを開発・設計しているアドヴィックスの技術とスマートドライブの開発力を融合し、簡易な点検や事前見積もりの段階で車両の「見えない部分」を見える化し、客観的な根拠でお客様に提案できるサービスを実現しました。

2. サービスの概要と特徴

「BRAKEPAD SCAN powered by ADVICS」は、スマートフォンに専用ハンディカメラを接続し、ホイールのすき間からブレーキパッドを撮影し、画像解析技術を用いてブレーキパッドの残量を数値化します。

- ①作業負担の省力化と作業効率向上：タイヤの脱着を不要にし、整備士の身体的負担と作業効率向上に貢献。
- ②整備品質の均一化：経験や勘に頼らず、画像解析技術を活用して、パッドの残量を正確に把握することで、整備品質を向上。
- ③レポート提供による整備の透明性向上：エビデンスに基づいたブレーキパッドの残量を明示することで、顧客満足度向上に寄与。その他、ブーツのひび割れ等の見えない部分の状態も画像で記録し、顧客向けレポートを用いた説明が可能。

※製品画像は、試作段階のイメージとなります



3. 今後の展開

スマートドライブは、「BRAKEPAD SCAN powered by ADVICS」を、本リリースと同日に発表した自動車業界のプロフェッショナルに向けたサービスシリーズ「SmartDrive ProAuto」内のサービスとして位置付け、整備工場・ガソリンスタンド・自動車販売店向けに展開してまいります。

本製品を直接ご覧になりたい方は、2026年2月12日～14日に東京ビッグサイトで開催される「第23回 国際オートアフターマーケット」にて、期間中にスマートドライブの出展ブースまでお越しください。

両社は今後も、様々な業界課題に対して活用できる技術を融合し、革新的なサービスとして提供することで、車社会全体の安全性向上と効率化に貢献してまいります。

以上

【スマートドライブのサービス】

「経営者とドライバーが使いたいNo. 1」※法人向け車両管理システム **「SmartDrive Fleet」**

<https://smartdrive.co.jp/fleet/>

車両に関する書類DXを促進するクラウドサービス **「SmartDrive Box」**

<https://smartdrive.co.jp/fleet/lp/smartdrive-box/>

走行データの取得・蓄積・活用 **「Mobility Data Platform」**

<https://smartdrive.co.jp/mobility-data-platform/>

業界の垣根を超えたコミュニティー **「Mobility Transformation」**

<https://www.mobility-transformation.com/>

※日本マーケティングリサーチ機構調べ 調査概要:2021年5月期_ブランドのイメージ調査

(「SmartDrive」、「SmartDrive Fleet」、「SmartDrive Cars」、「Mobility Data Platform」、「Mobility Transformation」、「Vector G」は、株式会社スマートドライブの商標または登録商標です。)

■会社概要 株式会社アドヴィックス

会社名：株式会社アドヴィックス

設立：2001年7月

取締役社長：秋山 晃

所在地：〒448-8688 愛知県刈谷市昭和町2-1

URL：<https://www.advics.co.jp/>

■会社概要 株式会社スマートドライブ

会社名：株式会社スマートドライブ（東京証券取引所グロース市場：証券コード5137）

設立：2013年10月

代表取締役：北川 烈

所在地：〒100-0011 東京都千代田区内幸町2-1-6 日比谷パークフロント19F

URL：<https://smartdrive.co.jp/>

-本件に関する報道お問い合わせ窓口-

株式会社アドヴィックス

経営企画部 神谷

Email：kosuke_01_kamiya@mail.advics.co.jp

TEL：050-5235-8590

株式会社スマートドライブ

マーケティング部 広報担当 佐藤

Email：pr@smartdrive.co.jp

TEL：070-3250-4163