

2017年9月26日

## ドライブ前にスマホで素早くタイヤの摩耗状態をチェック！ 「かんたん タイヤ画像診断」の提供開始

～AIが愛車のタイヤの摩耗状態をお知らせします～



株式会社オートバックスセブン（代表取締役 社長執行役員：小林喜夫氏）は、2017年9月26日（火）より、スマートフォンのカメラ機能で撮影し、AIを使ってタイヤの摩耗状態を簡単にチェックできる「かんたん タイヤ画像診断」を、公式サイトAUTOBACS.COM内の特設サイト（<https://tc.autobacs.com>）に開設しました。

### ここがポイント！

- いつでもどこでも、簡単にタイヤの摩耗状態をチェックできるサイトです。
- 本機能は、IBM社の開発するAI『IBM Watson™』を活用しています。

「かんたん タイヤ画像診断」は、日本IBM社の提供するAI『IBM Watson™』の持つ画像認識機能を活用しており、あらかじめ登録されている数百枚に及ぶさまざまな状態のタイヤ画像の中から、送信されたお客様のタイヤ画像と近似する状態の画像を抽出し、その摩耗状態を判別いたします。

### IBM Watson™とは

自然言語処理と機械学習を使用して、大量の非構造化データから洞察を明らかにするテクノロジー・プラットフォームです。IBM社では、AIを「Artificial Intelligence（人工知能）」ではなく、「Augmented Intelligence（拡張知能）」として人間の知識を拡張し増強するものと定義しています。

※IBM Watson™は、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corp.の商標です

本サービスの利用フローは、以下の通りです。

#### <かんたん タイヤ画像診断の流れ>

- Step1 『かんたん タイヤ画像診断』のページ（<https://tc.autobacs.com>）へアクセス
- Step2 サイトアクセス後、お客様のスマートフォンでタイヤの画像を撮影
- Step3 撮影したタイヤ画像をアップロード
- Step4 診断結果を摩耗度合いに応じて「大」「中」「小」の3段階で表示

※投稿された画像のみで診断を行うため、この判定が、お客様のタイヤの安全を保証するものではありません。

※診断できるタイヤは、乗用車用のノーマルタイヤのみとなっています。スタッドレスタイヤやオールシーズンタイヤ、また、極端な扁平タイヤについては診断の対象外となります。

※本サービスは、サーバー側のAI機能で診断を行うため、通信料が別途発生します。

※診断用に投稿された画像は、学習用データとして二次利用します。

（次ページに続きます。）



Welcome！オートバックス胎半タイヤチェック！  
おクルマに装着している要タイヤの写真を送信するだけで、最新のAI技術で、あなたのタイヤの状態を簡単に診断いたします。



Step1



Step2



この写真で問題なければ、遠慮のタンを押してください。診断結果が確定します。繰り返しはかメラボタンを押してください。



Step3



診断結果：摩耗小  
タイヤの状態は良好のようです。今後定期的な点検をすすめましょう。オートバックスでは適切な交換日やチェック等もできますので、お気軽に店頭スタッフにご相談ください。参考画像は交換時期が近づいているタイヤの状況となります。

摩耗 小



診断結果：摩耗中  
継続利用が可能です。引き続き、タイヤの状態にはご注意ください。また、オートバックスでは適切な交換日やチェック等もできますので、お気軽に店頭スタッフにご相談ください。参考画像は交換時期が近づいているタイヤの状況となります。

摩耗 中



診断結果：摩耗大  
早急な点検が薦められているようです。お早めに近隣のオートバックスでの点検をお願いします。参考画像は交換時期が近づいているタイヤの状況となります。

摩耗 大

Step4

近年は、自動ブレーキ技術の搭載された車が多くなるなど、車に対して安心・安全を求めるドライバーが増えています。一方、平日はほとんど車に乗ることがなく、土日限定でしか車を利用しない、いわゆる「サンデードライバー」が増加するなど、日常的に車に触れる機会が少なく、クルマのメンテナンスに詳しくないドライバーも増えています。

タイヤは車を走らせる上で最も重要なパーツであり、運転者をはじめ、乗る人すべての命を乗せて走っています。お出掛けや長距離ドライブの前に、本サービスを活用し、タイヤをきっかけにクルマのメンテナンスに関心を持っていただき、快適なカーライフをお楽しみください。

今後も「常にお客様に最適なカーライフを提案し、豊かで健全な車社会の創造を使命とする」という当グループの経営理念に基づき、クルマのことなら何でもご相談いただけるグループを目指します。

以上

この件に関するお問い合わせ先

**【お客様からのお問い合わせ】**

オートバックスお客様相談センターフリーコール：0120-454-771  
受付時間：平日 9:00～12:00 13:00～17:30

**【報道関係者からのお問い合わせ】**

株式会社 オートバックスセブン IR・広報部 小野田（おのだ）、鈴木（すすき）、垣内（かきうち）  
〒135-8717 東京都江東区豊洲 5-6-52 NBF 豊洲チャンネルフロント  
TEL. 03-6219-8787 FAX. 03-6219-8762

※ 上記の画像等につきましては、ホームページよりダウンロードできます。URL: <http://www.autobacs.co.jp/ja/news/index.php>