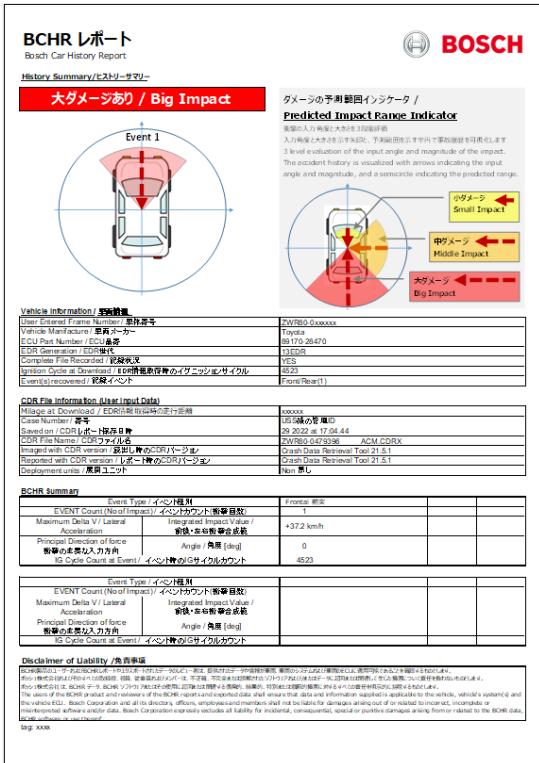


ボッシュ、EDR のデータを中古車販売に活用。 客観的なデータで正確な車両評価を可能にする世界初の新技術。 Bosch Car History Report (BCHR) を公開。

2023 年 6 月 12 日

- ▶ 中古車販売において EDR のデータを活用し、人の目による検証だけでない、デジタルデータを用いた正確で効率的な車両評価を可能に
- ▶ BCHR はドイツに本社を置くボッシュの中でも日本が主導して開発、特許取得
- ▶ 2023 年 6 月 15 日(木)～開催される、第 37 回オートサービスショーに展示予定



BCHR レポート
Bosch Car History Report

History Summary / ヒストリーサマリー

大ダメージあり / Big Impact

ダメージの予測範囲インジケータ / Predicted Impact Range Indicator

Vehicle Information / 車両情報

Owner / 所有者	1970500xxxx
Vehicle Manufacturer / 車両メーカー	Toyota
ECU Part Number / ECU 番号	86 170 28470
ECU Generation / ECU 世代	23C0R
Complete File Recorded / 記録状況	YES
Crash Cycle at Download / EDR 取得時のクラッシュサイクル	6523
Crash Recovery / 記録モード	Event (Real1)

Event 1

Crash File Information / 衝突時データ

Case Number / 番号	IS 566 の登録
Baseline / 基準日時	2022.06.17 08:44
CDR File Name / CDR ファイル名	RWR80-0475396_ACM_CDRX
Integration / CDR version / 統合バージョン	Crash Data Retrieval Tool 21.5.1
Compared with CDR version / 比較バージョン	Crash Data Retrieval Tool 21.5.1
Deployment status / 展開状況	無し

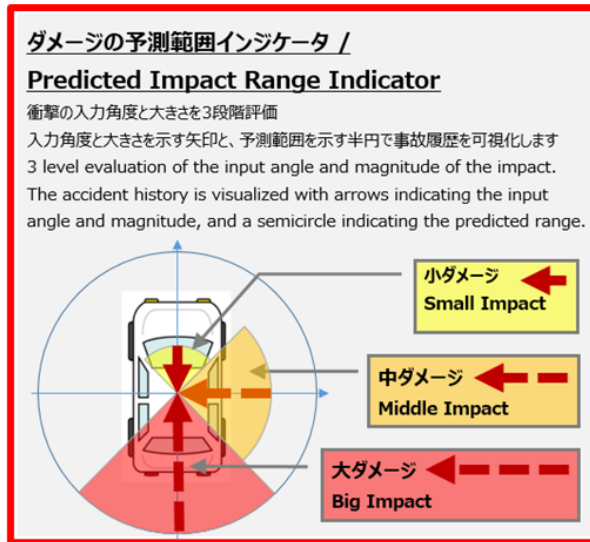
BCHR Summary

Event Type / イベント種別	Event Count / イベント数	Severity / 重大度
Event 1	1	大

Decision of Liability / 責任判断

ダメージの予測範囲インジケータ / Predicted Impact Range Indicator

衝撃の入力角度と大きさを3段階評価
入力角度と大きさを示す矢印と、予測範囲を示す半円で事故履歴を可視化します
3 level evaluation of the input angle and magnitude of the impact.
The accident history is visualized with arrows indicating the input angle and magnitude, and a semicircle indicating the predicted range.



小ダメージ / Small Impact

中ダメージ / Middle Impact

大ダメージ / Big Impact

【レポートイメージ】

ボッシュ株式会社(代表取締役社長: クラウス・メーダー 以下 ボッシュ)は、このたび EDR のデータを活用することで正確で効率的な車両評価を可能にする世界初の新技術、Bosch Car History Report (BCHR) を公開いたします。

現在の中古車流通では、人の目による車両評価が一般的ですが、従来から手法に加えて、ADAS システムを備えた車両において重要となる車両骨格のダメージについて EDR 記録に基づくデジタルデータを用いて数値化・見える化することにより、現代の車両に合わせてより正確な車両評価を効率的に実現可能にします。

BCHR はオートオークションの会場などで活用が想定されており、一般社団法人 日本自動車車体補修協会 (JARWA) の協力のもと導入を進めてまいります。

2023 年 6 月 15 日(木) ~ 6 月 17 日(土)の期間に開催される第 37 回オートサービスショー 2023 にて BCHR のデモンストレーションを初公開いたします。会場では BCHR の展示だけでなく、ADAS 機器のデモンストレーションや製品を解説するムービーの上映、最新の商品情報を記載したリーフレットの配布を行い、ボッシュが提供する整備機器をご紹介します。

■イベント概要

名称 : 第 37 回オートサービスショー2023

テーマ : ヒトとクルマの未来を守る整備機器

【Automotive service equipment for your better future】

会期 : 2023 年 6 月 15 日(木)~6 月 17 日(土)

会場 : 東京ビッグサイト東1・2・3ホール、屋外

ブース番号 : 240

公式サイト : <https://www.jasea.org/autoservice/>

【プレスリリースに関するお問い合わせ先】

ボッシュ(株)オートモーティブアフターマーケット事業部

広報担当: 木村 夏紀

TEL: 03 5485-5397

URL: <http://jp.bosch-automotive.com/ja/>

世界のボッシュ・グループ概要

ボッシュ・グループは、グローバル規模で革新のテクノロジーとサービスを提供するリーディングカンパニーです。2022 年の従業員数は約 42 万人(2022 年 12 月 31 日現在)、暫定決算報告での売上高は 884 億ユーロ(約 12.2 兆円*)を計上しています。現在、事業はモビリティソリューションズ、産業機器テクノロジー、消費財、エネルギー・ビルディングテクノロジーの 4 事業セクター体制で運営しています。ボッシュは IoT テクノロジーのリーディングプロバイダーとして、スマートホーム、インダストリー4.0 さらにコネクテッドモビリティに関する革新的なソリューションを提供しています。ボッシュは、サステナブル、安全かつ魅力的なモビリティを追求しています。ボッシュはセンサー技術、ソフトウェア、サービスに関する豊富な専門知識と「Bosch IoT cloud」を活かし、さまざまな分野にまたがるネットワークソリューションをワンストップでお客様に提供することができます。ボッシュ・グループは、AI(人工知能)を搭載する、もしくは AI が開発・製造に関わった製品を提供することで、コネクテッドライフを円滑にすることを戦略目標に掲げています。ボッシュは、革新的で人々を魅了する全製品とサービスを通じて生活の質の向上に貢献します。つまり、ボッシュはコーポレートスローガンである「Invented for life」人と社会に役立つ革新のテクノロジーを生み出していきます。ボッシュ・グループは、ロバート・ボッシュ GmbH とその子会社 440 社、世界約 60 カ国にあるドイツ国外の現地法人で構成されており、販売/サービスパートナーを含むグローバルな製造・エンジニアリング・販売ネットワークは世界中のほぼすべての国々を網羅しています。ボッシュは 2020 年第一四半期に、世界 400 超の拠点をカーボンニュートラルを達成しています。ボッシュの未来の成長のための基盤は技術革新力であり、世界 128 の拠点で約 8 万 5,000 人の従業員が研究開発に、そのうち約 4.4 万人がソフトウェアエンジニアリングに携わっています。

ボッシュの起源は、1886 年にロバート・ボッシュ(1861~1942 年)がシュトゥットガルトに設立した「精密機械と電気技術作業場」に遡ります。ロバート・ボッシュ GmbH の独自の株主構造は、ボッシュ・グループの企業としての自立性を保証するものであり、ボッシュは長期的な視野に立った経営を行い、将来の成長を確保する重要な先行投資を積極的に行うことができます。ロバート・ボッシュ GmbH の株式資本の 94%は慈善団体であるロバート・ボッシュ財団が保有しており、残りの株式はロバート・ボッシュ GmbH および創業家であるボッシュ家が所有する法人が保有しています。議決権の大半はロバート・ボッシュ工業信託合資会社が保有し、株主の事業機能を担っています。

*2022 年の為替平均レート、1 ユーロ=137.9900 円で計算

さらに詳しい情報は以下を参照してください。

www.bosch.com ボッシュ・グローバル・ウェブサイト(英語)

www.bosch-press.com ボッシュ・メディア・サービス(英語)

<https://twitter.com/BoschPresse> ボッシュ・メディア 公式ツイッター(ドイツ語)

www.bosch.co.jp/ ボッシュ・ジャパン 公式ウェブサイト(日本語)

<https://twitter.com/BoschJapan> ボッシュ・ジャパン 公式ツイッター(日本語)

<https://www.facebook.com/bosch.co.jp> ボッシュ・ジャパン 公式フェイスブック(日本語)

<https://www.youtube.com/boschjp> ボッシュ・ジャパン 公式 YouTube(日本語)