

with LIFE

特集

CASEの時代に求められる 「柔軟な対応力」とこれから。

自動車・二輪車業界の技術変革に乗り遅れないために。

▼ This season's pickup!

愛車と向き合う「洗車時間」で、
コロナストレスも汚れも洗い流す！

オイル愛は植物油から始まった



北東北を営業している下山
です。
若い頃(かなり昔?)「ゴー

カートレースにハマっていました。

当時はいいオイルが無く、みな潤滑性のいい植物油を使っていたのですが、酸化が早い為、ガソリンとオイルを混ぜた混合燃料はその日のうちしか使えませんでした。その後化学合成オイルが発売されたものの、潤滑性は今一つで、よく焼き付いてその度植物油に逆戻り。潤滑性を改善したエステル成分のオイルも、雨が降ると乳化が激しく、結局潤滑性が損なわれていました。

しかし近年の化学の進歩は目覚ましいもので、今やエステルも乳化しにくくなり潤滑性も格段に上がりました。今では植物油を使う人なんてどこにもいないでしょうね。(笑)

いいオイルが発売されるようになってから営業車に様々なオイルを入れて試しています。ある日NUTTEC ZZ、



ハットラツ営業マンの
日々雑感
vol.2

今月は
「すべてのオイルに愛を」

11を使ってみてびっくり！違いがはっきりと判ったのです。エンジンの吹けあがり、トルク、燃費…どれをとっても素晴らしいものでした。植物油から始まった私のオイル愛はここに結実したので

す。
今ではこの感動を一人でも多くの人に体感してもらいたいと思いつつながら日々営業活動をしています。

オイルフィルターは オイルの相棒

さて、私のオイル愛が伝わったところで、オイルフィルターの話を少ししたいと思います。

オイル交換はよく聞くけどオイルフィルターって何?という人も少なくないと思うのですが、オイルフィルターは汚れたオイルの不純物をろ過するエンジンには欠かせない大切な部品です。オイル交換時にこの部品を交換しない場合、一般の車両でフィルター内に古いオイルが約7~10%残ると言われ、この残った古いオイルと新品のオイルが混ざり合っ

結果的にオイルの劣化を進めてしまおうと言われているんですね。オイルを愛する私としてはこれではいけないワケです。
一般的にはオイル交換2回につき1回のオイルフィルター交換が推奨されていますが、雪道や悪路走行が多い場合や山道の上下下りが多いなどのシビアコンディションではエンジンオイルの交換頻度も高くなります。またコロナ禍の影響で近距離の街乗りが増えて車に負担がかかることなどを踏まえて、自動車オイルフィルターなどを製造販売するメーカーなどで構成する業界団体では、ポスターや動画を作成して同時交換を推奨する活動を行っています。
お気に入りのオイルを見つけたら、交換時にはフィルターも一緒に交換してエンジンを労わってあげてほしいと思います。

※日本フィルターエレメント工業会の同時交換を推奨するポスター

同時交換を推奨する動画
「オイルとフィルター
いっしょに交換!」はコチラ

JAPAN OIL SERVICE 日本オイルサービス株式会社

KYOKUTO 株式会社キョクトー

Head Office 大阪本社

〒581-0803 大阪府八尾市光町2丁目13番地 7階
TEL 072-994-5695 FAX 072-993-8837

SAPPORO OFFICE

〒003-0807 北海道札幌市白石区菊水七条2-7-1 SEビル8F

SENDAI OFFICE

〒980-0013 宮城県仙台市青葉区花京院1-2-15 ソラプラザ3F

TOKYO BRANCH

〒196-0031 東京都昭島市福島町3-2-20 (日本オイルサービス株式会社内)

NAGOYA OFFICE

〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄3-15-33 栄ガスビル13F

HIROSHIMA OFFICE

〒732-0828 広島県広島市南区京橋町1-7 アスティ広島京橋ビルディング2F

FUKUOKA OFFICE

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-4-25 アクロスキューブ博多駅前4F

自動車メンテナンスを
基盤とした様々な事業を展開中

車検加盟店募集

キョクトー

CASEの時代に 求められる 「柔軟な対応力」と これから。



業界の未来と変革を担う キーワード「CASE」

株式会社デジタル&ワークスが運営する業界動向サーチによると、2021年度の業界規模は、自動車業界で57兆円、二輪車バイク業界で3.2兆円で、販売台数は共に前年から大きく減少しました。理由のひとつとしてコロナ禍の影響によるサプライチェーンの分断があり、ロックダウンを実施した国でパーツを作っていたりすると、コロナの影響で物流が寸断され、部品が思うように届かないため生産できず「新車を買いたくても買えない」という事態にも。世界中で発生している半導体不足問題とコロナ

禍に挟撃され、自動車業界・二輪車バイク業界は今後も不透明な情勢が続くと予想されています。

自動車業界

業界規模	成長率	利益率
57.0兆円	-5.6%	-0.7%

二輪車・バイク業界

業界規模	成長率	利益率
3.2兆円	-3.4%	+3.0%

※矢印は前年比の増減、成長率は直近3年間の平均。

その一方で自動車業界の新たな潮流を示す、「CASE」という言葉が近年注目されています。「Connected」「Autonomous」「Share d & Services」「Electric」の頭文字を合わせた造語で、100年に一度ともいわれる自動車業界の未来と変革を担うキーワードであり、自動車のあり方にも関わる概念です。CASEに対応するための技術開発にはコストがかかるため、開発費を抑えるためにメーカー各社が企業の枠を超えて提携や協業により実用化に向けた取り組みを加速しています。今後CASE時代の車は単なる移動手段ではなく情報通信デバイスとして新しい社会インフラの一部になっていくでしょう。

クルマの価値が変わり、やがて販売が主体ではなくなる時代が到来する。メンテナンスも物理的な修理や整備の機会は減少して、それに代わってソフトウェアの不具合の対応が求められるでしょう。各ソフトウェアに精通した知識や技術を習得して消費者向けの自動運転ソフトウェアアドバイザーとしての価値も生まれるかもしれません。敷地の広い販売店や整備業などは、メンテナンスの出来るカーシェア車両の置き場としても活用が見込めるかもしれません。これからは自社が持つリソースをどのように有効活用するかといった観点で、消費者に何を、どのようなユーザー体験を提供して行けるかがカギになると思われま。

Connected

様々な車両データをセンサーから取得。つながるクルマを目指す。

Autonomous

技術革新で自動運転社会を目指す。

Service

車は所有から共有へ。カーシェアリングやライドシェアリング。

Electric

地球温暖化対策として脱炭素社会の実現に向け、自動車の電動化を推進。

「CASE」が業界のカギを握る!

This season's pickup!

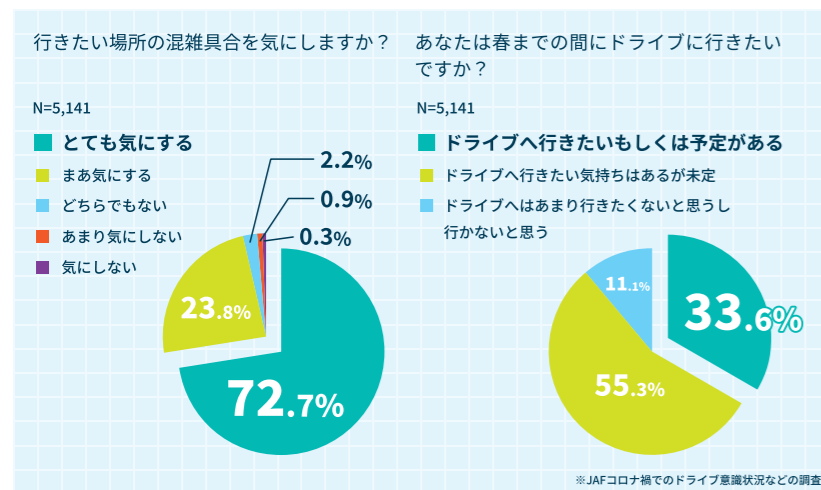
愛車と向き合う「洗車時間」で、 コロナストレスも汚れも洗い流す!



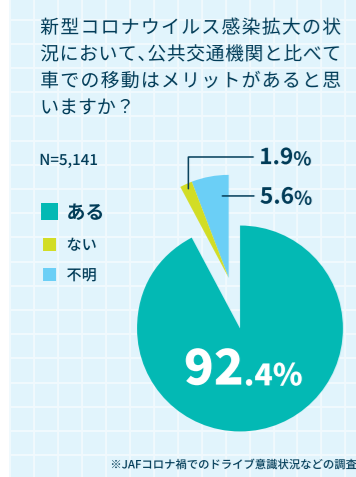
2021年度JAF(一般社団法人日本自動車連盟)によるコロナ禍でのドライブ意識状況などの調査によれば、3人に1人がドライブに行きたいと考えており、90%以上の人が行きたい場所の混雑具合を気にすると答えているそうです。愛車でドライブに行きたくても、我慢している方も多いことでしょう。



それなら、思い切って「洗車」はいかがでしょうか?こんな時だからこそ、愛車とじっくり向き合う時間を過ごすのも悪くはないと思います。カーシャンプーを使って手洗いで愛車をピカピカに仕上げましょう!



では早速手洗い洗車のポイントをご紹介します。まずシャンプーの前にボディ表面の砂や泥などを水で流します。これはキズを付けずにピカピカにするために必ずおこなってください。ボディの汚れを落としたらバケツにまずシャンプーを入れて、強めの水圧でバケツに勢よく水を入れて泡立てます。たっぷりの泡をスポンジに付けたら一方方向にスポンジを動かしてムラなくキレイに洗います。最



後に拭き上げ用クロスをボディ用とタイヤ用に2枚用意して使い分けします。水滴が乾くと跡になることもあるので、できるだけ素早く一方方向に滑らせるように拭くと傷がつきにくいです。これでああなたの車もピカピカになることでしょう。そしてオススメなのが、洗車の後のワックスがけです。クリーナー成分配合のワックスだと車体にツヤを出すだけでなく、洗車だけでは落ちなかった汚れを落とす効果もあります。車がキレイになったところで、最後は車内の抗菌・消臭はいかがでしょうか?先述のJAFの調査でも92.4%がコロナ禍のクルマ移動は、公共交通機関と比べてメリットを感じているという結果があります。快適なドライブには車内の抗菌・消臭は欠かせないのではないのでしょうか。

ATTENTION!

車内空間対策に

今、車内を快適に保ちたい方に話題になっていきます。「抗菌クリーン」は、372菌種の抗菌・防カビ・防藻に効果実証のあるコーキンマスタールを高濃度配合。速乾性に優れ、2種類の天然系消臭剤とマスキング香料のトリプル消臭機能に加え、長期間の抗菌・防カビ効果が認められています。コーキンマスタールは実用性のみならず、抗菌製品技術協議会基準を満たす有機・無機複合系抗菌剤として登録済みで、ハロゲンフリーのためダイオキシンが発生しないので、環境・安全性にも優れています。



CROSS PROLine
抗菌クリーン
消臭 抗菌

長期間の抗菌・
防カビ効果!



▲コーキンマスタールパウダー