

autohands PRESS

VOLUME 57
2022. SPRING



オートハズ通信 2022.春号 2022. SPRING

発行元：オートハズ
発行責任者：仲里 賢
編集：広報委員会
デザイン・印刷：網野印刷

多様化するニーズにお応えするHST

後付マフラー 事前認定制度に対応
触媒付マフラー エキゾーストパイプを製品化*

※排ガス証明書が必要な商品です。

株式会社 辻鐵工所
http://www.hst-muffler.com

autohands press future prospects

アフターマーケットの展望

京都三菱自動車販売株式会社

VOLUME 10



— 京都三菱自動車販売株式会社
本社十条店 執行役員 サービス
部 部長 小畑 昌史様に取材させて頂きました —

現在、ディーラーとして力を入
れられているメニューは？

三菱純正用品に限らず対価に見
合うお客様満足度がある商品の提
案を心掛けて、商品知識の向上や
接客業のスキルアップの為勉強会
や研修会等行います。

例えば、損保が推奨する自動発
報付きドライブレコーダーの提案
をします。これは直接商品の売上

— にはありませんが、同時に任意保
険の加入も促し、お客様の安心を
得ると共に、満足度を上げ保険の
売上向上を目指します。また、デ
ジタルインナーミラー等、旬の商
材も扱い若年層にも人気の商材を
提案しています。更にLEDのバ
ックランプ球のオプションの提案
も設定し、夜間後
進の際の安全確保
ができるので、大
変好評です。

その他、力を入れられている事は
まず、来店されるお店が隅々ま

で清掃が行き届いているか？来店
時のお出迎え、お見送りがしっか
りできているか？対応するスタッ
フの身だしなみや挨拶は気持ちの
良いものになっているか？等、お
客様に与える印象の第一歩として
極めて重要です、社員一同で徹底
した管理を行っています。

年間を通しお客様にご提案させ
て頂いているのは、「タイヤ保管
サービス」夏/冬タイヤの交換料
もパックとして含み保管サービス
に入会して頂いています。また、
オプションでパンク補償も設定し
安心をご提供しています。

「エンジンオイルのボトル会員」
10ℓ、20ℓ、30ℓとお客様のニ
ーズに合わせた油脂量の設定をし、
作業工賃は無料として提供してい
ます。

このように一つの商材でも様々
なお客様のニーズにお応えでき
るように、追加オプションを設定す
ることによりお客様満足度向上に
繋がっていると思います。

今後予想される業界の変化と対
応について

三菱自動車でもPHV車、EV
車の販売を進めています。カー
ボンニュートラルが進む中で、整
備業界では油脂類、消耗品、定期
交換部品の販売機会が減少してい
くこと、同時に若年層の自動車離
れの影響から、既に整備士の確保
が業界の大きな課題となっていま
す。

従来のやり方に拘らない、広い
視野から様々な手法を用いる創意
工夫が必要となると思います。業
界が知恵と力を合わせ取り組んで
行く事が大変重要になってくる
と思います。

(黒川 毅)

COLUMN 2022 SPRING
autohands press

一意 直到

VOLUME 55

昨年を振り返ると、地球温暖化
対策に対するいろんな動きがみ
られた一年だった。10月、2050
年にカーボンニュートラル(CO₂
など温室効果ガスの実質排出ゼロ)
の政府方針が示され、11月には、
COP26が英国グラスゴーで開催
され、世界の平均気温上昇を産業
革命前の1.5℃以内にとの決議
が採択され、日本、米国等の自動
車先進国は参加しなかったが、E
Uを中心に2035年ガソリン車
の販売0を目指す条約が調印され
た。EV化への大合唱が起こって
いる▼脱炭素化は実現していかな
ばならない。立ち止まって考える
と、今言われるEVシフトが本当
に環境にいいのか。発電の脱炭素
化、充電のインフラの整備が欠け
ているようにも見える。米ウオー
ルストリートジャーナル紙の調査
によるとテスラモデル3の方がト
ヨタRAV4に比べ、製造段階で
3倍のCO₂を排出しているとい
う報告、また、EUの動きにはデ
ィゼルエンジン不正による技術
的立ち遅れをEV推進によるルー
ル作りやゲームチェンジで主導権
を握ろうとする政策的側面が垣間
見える▼事程左様に脱炭素化の道
のりには課題が山積している。さ
らには、自動車産業の雇用者は
全就業者の一割に当たる550万
人。EVの動向は日本の雇用問題
とも密接に関連する。我が国の自
動車メーカーが脱炭素時代を生き
抜くことが出来ることを業界の一
員として期待したい。(斎藤修二)

マフラーの交換重要が高まるこの時期に

大栄テクノ株式会社 自動車用交換マフラー

DAEI MUFFLER

錆びに強い製品なら
大栄テクノ

錆びにくい
大栄マフラー

錆びが発生した
純正品

2021.4月
ホームページ
リニューアル
をうご期待!

部品商社・整備工場様向けの直送も対応可能！ 大栄テクノ株式会社

SPK 100th
創業1917年

SPK株式会社
URL: http://www.spk.co.jp/
Sincerity(誠実に生き) Passion(情熱をもって仕事に) Kindness(親切な対応ができる)
企業人の集団 「伝統ある新しい企業」

GSP Global Standard Products

CRUISER

オイル下がりにはエンジンの敵です!!

オイル下がりに強い
高性能エレメント

Kaida

開田工業株式会社
総販売元：(株)山商エンタープライズ
<お問合せはオートハズ各社へ>

NGK SPARK PLUGS

その性能、
プレミアム。

NGK Premium RX
— プレミアムRXプラグ —

スパークプラグに求められる
すべての性能が、ここに極まる!

COLUMN 2022 SPRING autohands press

Learn a SKILL

技術コラム Vol.57

サスペンションパーツ「アッパーマウント」

近年、エンジン車から電気自動車に向かうCASE革命の流れが押し寄せています。動力源や主要部品の車体構造の変化が起きる中、サスペンションパーツは電気自動車になっても、変わらず存在し続けます。

今回は、サスペンションパーツの一つである、アッパーマウントについて紹介します。

アッパーマウントとは何か

アッパーマウントとは、サスペンションパーツの一つで、車両のサスペンションの上部を、車体に固定するためのパーツです。主に、金属とゴムを組み合わせた構造をしており、車種によって様々な形状をしています。

アッパーマウントの役割

アッパーマウントは、サスペンションパーツを車体に固定する機能のみならず、乗り心地やハンドリングを左右する重要な役割を担っています。常に車重を支え続けなければならないため、摩耗や劣化が起りやすい部品でもありません。路面からの振動や衝撃は、タイヤからサスペンション、車体へと伝わりませんが、アッパーマウントは、その振動や衝撃を吸収するブッシュの役割を果たします。

他にも、マクファーソンストラット式サスペンションの場合、操舵のためにハンドルをきると、サスペンションがスライドしタイヤに操舵角が与えられるため、アッ

パーマウントは操舵の回転軸としての機能も持っています。

アッパーマウントの交換時期について

アッパーマウントは、主な材質の一つがゴムなので、消耗品となつていきます。その為、製品寿命は走行環境や使用状況により大きく影響されます。交換時期の目安として、新車登録から十年が経過していることや、走行距離が十萬キロであること等がありますが、凹凸の多い道路走行や、日常的に重量物を積んでいた場合、早期の摩耗や劣化に繋がる可能性があります。

アッパーマウントが劣化してくると、車の挙動が不安定になり、轍にハンドルがとられやすくなったり、車の直進性が著しく低下したりします。

また、ブレーキ時にも、サスペンションとハンドルが暴れまわると、ジャダーと呼ばれる現象が起ります。このような症状が出始めたアッパーマウントは、劣化が進み交換時期にきている場合が多く、アッパーマウントの機能を果たすことができませぬ。摩耗や劣化が進むと、「ゴトゴト」「ゴトゴト」等の異音も発生します。ハンドル操作の異常や異音を感じた場合、できるだけ早く部品を交換する事が重要です。経年劣化の場合、原因箇所が四輪の内の一か所であっても、時間を置かず、他の箇所にも不具合が発生しますの

で、前・後の二輪、または全四輪の同時交換をおすすめします。以下チェック項目で、ご自身の車の健康状態を確認してみてください。

□車が揺れて不安定な走行を感じたことがある

□走行時に左右にハンドルをとられたことがある

□ブレーキの際、左右にハンドルをとられたことがある

□高速道路をよく利用する

□峠もしくは凹凸の悪路を走行することが多い

□重たい荷物を積んで走行することが多い

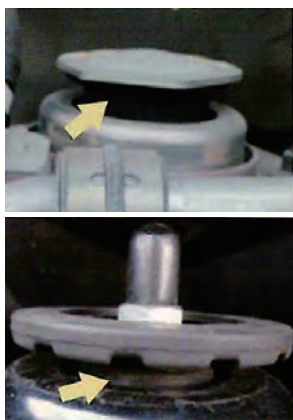
□車を購入してから五年以上経過している

□走行距離が五万キロ以上経過している

□タイヤの摩耗が早い

□異音がある(ゴトゴト・ゴトゴト)

半数以上該当する項目がある場合、アッパーマウントの確認、もしくは点検をお願いします。



スキマがあれば交換のサインです



新品のアッパーマウント (無荷重状態)

また該当が少ない場合でも、車のボンネットを開けてアッパーマウントの隙間を確認してみてください。隙間があれば、交換のサインです。

アッパーマウントを交換することにより、路面からの振動や衝撃が緩和され、走行性能が安定します。弊社では、2019年7月よりアッパーマウントの販売を開始しました。経年変化による交換に対応できるよう、左側右側アッパーマウントにベアリングまで付属のキット販売もしております。また、交換促進のチラシを作成し、勉強会や各イベントで配布させていただきます。販売から二年、多くの方に手に取っていただきました。今後も、皆様の車を長持ちさせる部品が提供できるよう、よりよい自動車部品メーカーであり続けます。

(情報提供) GMB株式会社

GMB Your success is our Future.

車の健康状態をチェックしよう! [アッパーマウント編]

お車に以下の症状はありませんか?

- ①車が揺れて不安定な走行を感じたことがある
- ②走行時に左右にハンドルをとられたことがある
- ③ブレーキの際、左右にハンドルをとられたことがある
- ④高速道路をよく利用する
- ⑤峠もしくは凹凸の悪路を走行することが多い
- ⑥重たい荷物を積んで走行することが多い
- ⑦車を購入してから五年以上経過している
- ⑧走行距離が五万キロ以上経過している
- ⑨タイヤの摩耗が早い
- ⑩異音がある(ゴトゴト・ギンギン・カチカチ・コンコン)

上記に該当する場合は、確認もしくは点検をお勧め致します。

アッパーマウント確認方法

車のボンネットを開けてアッパーマウントの「スキマ」を確認しましょう。

運転席側と助手席側に左右に取り付けられています。

スキマがあれば交換のサインです!

安全で安心なライフの為、上記項目に該当があれば交換をお勧め致します。

アッパーマウントの交換は 右と左、同時交換を!

なぜ同時に交換なの?

片側だけ交換した場合、もう片側の部品もすでに同じ様に摩耗及び劣化をしている事が考えられるからです。

交換するとどうなるの?

- 振動や衝撃を吸収する性能が復活
- 本来の乗り心地や安定性が改善
- 車にかかる負担が軽減
- ★車を長持ちさせる効果も得られます。

GMB 株式会社

〒638-0295 奈良県橿原市大野田150番地3
TEL: 0745-44-1911 FAX: 0745-44-1930
https://www.gmb.jp/

ALPS Manufacturing CO., LTD. アルプス工業株式会社

ALPS

当社はフィルター製造の専門メーカーとして自動車用、建設機械用、工作機械用、純水装置用、クリーニング用などさまざまな分野で社会に貢献しています。

AMC FILTER

本社・工場 〒367-0223 埼玉県本庄市泥玉町田端390 TEL 0495-72-3131代 FAX 0495-72-3554

アルプス工業株式会社 代理店

株式会社 アクセス

営業所/旭川・札幌・仙台・盛岡・鶴岡・足立・江東・多摩 日本橋・大塚・岡山・福岡・熊本・鹿児島・沖縄

AXESS

We think the future

私たちは、未来の地球のために考えている事があります。

信頼・努力・安全

軽自動車用ホイールシリンダの充実したラインアップ

Miyaco

〒105-0003 東京都港区新橋2-13-6 TEL. 03-3591-2271 (代) 総機事業部 〒307-0016 茨城県結城郡新井町6-9 TEL. 0296-32-5411 (代)

URL http://www.miyaco-brake.co.jp

ミヤコ自動車工業株式会社

RK-KB101 KBL 新商品!

バッテリーテスター&専用プリンター

- プリンター後付可能!
- 最新バッテリーサイズも対応!
- システムテスト機能も搭載!

株式会社 ケービーエル

GMB Your success is our Future.

プロードリフ情報 メーカーコード:1276 検索コード:1603,1604

軽自動車用サスペンションパーツ

ロアアームラインナップ62種類

ホンダ NBOX, 日産 デイズ, 三菱 EKワゴン, スズキ ワゴンR, ダイハツ タント・ムーヴ等

GMB 株式会社 http://www.gmb.jp

autohands press hot-selling product

Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 46

ボディガラスコーティング LUXIA5 お試しセット



BODY GLASS COATING
LUXIA5 お試しセット

ガラス光沢 超撥水性

セット内容
ボディガラスコーティング剤 LUXIA5 5ml × 1本
施工スポンジ小 × 1個
施工スポンジ大 × 2枚
LUXIA5 施工証明書 × 2枚
脱脂シャンプー Ds 200ml × 1本
ペーストリーナー Bc 200ml × 1本
マイクロファイバークロス ブルー × 3枚
洗車用無スポンジ × 1個
品番 / LUX-BGC-TSS

近年、美装需要が高まり、ボディコーティングを導入したり、専門業者へ外注に出したりする整備工場が増えています。新車購入時がもちろん多いのですが、それ以外での需要も年々増えてきており、カーユ―ザーの意識の変化が出てきていることの表れがわかります。

しかしながら、「価格が高い」「施工時間がかかる」などの理由により、ためらっている方もいるのではないのでしょうか。そのような方に、一度

お試しで使ってみて！という商品が今回紹介するKD株式会社社の「LUXIA5 お試しセット」です。液剤1本で軽自動車2台または大型ワゴン車1台が施工可能です。洗車後に濡れたまま施工ができ、ウインドウガラス以外はすべて施工可能です。お試しセットなので価格も抑えられていて、とにかく一度ボディコーティングを実感してもらえらる商品です。その後、本格導入または、専門業者との取引へとつながっていきければと思っています。

カーメーカー・カーディーラー主導の車両販売時オプションから整備工場主導のユーザー提案商材にするために一度試してみませんか。

(望月 剛)



撥水動画



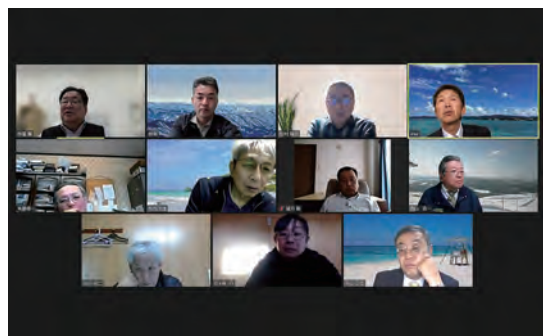
施工動画

REPORT 2022 SPRING

autohands meeting report

例会便り

3rd Meeting



各地で蔓延防止等重点措置の延長が続くなか、本年2回目のオートハンズ例会を、3月7日にZOOMを使って開催しました。いつもの通り、広報、経営開発、運営の各委員会の活動と会計報告、続いて各社の近況報告がなされました。コロナ過に加えて半導体不足、ウクライナ問題など世界的に経済の不安定要素が多く品不足や値上げなどの情報が多いなか、各社で情報を共有していただくことになりました。

(柳瀬幸一)

COLUMN 2022 SPRING

地元の美味しいお菓子 炭坑遺産の銘菓「成金饅頭」

福岡県直方市



旧産炭地筑豊の銘菓「成金」饅頭を紹介いたします。

「饅頭」と称しているが一種のどら焼きとも言える。中身は白餡で餡の原料はうずら豆、生地は通常のどら焼きと比べるとモチモチして弾力がある。現在では直径9cm程の小さなものが売られているが20cmから30cm程ある大きなサイズの物もある。大きいサイズの方が元々の形。「丸くおさめる」縁起ものとされ贈答用、結婚式の引き出物として重宝されている。その歴史をたどると日露戦争の時、物資の高騰を見込んでうずら豆を大量に買い込んだ青年が戦争終結による相場の暴落に直面し貨車数台分のうずら豆抱え込んだ。仕方なくそれを処分するためにうずら豆から白餡をつくり饅頭を作った。販売したところ、好評な売れ行きを博したのが成金饅頭の始まりだ。当時の筑豊では、石炭産業で繁栄しており重労働で疲労した炭坑労働者達に甘い菓子類が大変好まれたという。「成金」の名称については炭坑で在を成した成金が多かったため、当時の炭坑王と呼ばれた人名がつけられたとも言われる。最盛期には10軒程の店で作られていたが、今でも4軒の店で作られている。ネット通販、ふるさと納税の返礼品にもなっており、是非とも一度ご賞味ください。

(斉藤修二)



高品質高性能

GENUINE

Seiken

ブレーキパーツ・フルード

明治産業株式会社

http://www.mesaco.co.jp/

ヤマト

ヤマト自動車株式会社

プライベートブランド



〒577-0012 大阪府東大阪市長田東1丁目3番47号 TEL: 06-6785-3265

ホームページ <http://www.yamato-a.com/>

ヤマトのウェブ <https://www.yamato-a.net/>

自動車用ベアリング・工具・ベルト・ボルトナット及び部分品卸並直輸出

事業者様の様々な課題の解決をめざして。

Strategic Management System For Autoshop and Repairshop

整備業・钣金業 経営戦略システム



株式会社システムジャパン

www.systemjapan.co.jp

お問い合わせ・資料請求
デモ体験のご相談など

0120-106299

グリーンエアコンフィルター



快適なドライブは
きれいな空気から

PM2.5対応
花粉・花粉
脱臭
脱臭
脱臭

99%カット!

日発販売株式会社

BEST SELLER

おススメの本



元彼の遺言状

著者/新川帆立 (宝島社)

昨年の「このミステリーがすごい」大賞を受賞した作品で、文庫になったので早速読みました。

主人公は有能だが身勝手な強欲な美人弁護士剣持玲子。その玲子の三人前の元彼森川栄治がインフルエンザで亡くなります。実はこの栄治、大手製薬会社の御曹司で遺産は百億以上、しかも「僕の全財産は僕を殺した犯人に譲る」と言う奇妙な遺言状を残していました。この話を栄治の友人篠田から聞いた玲子は篠田を犯人に仕立てて殺人の罪にはならず、遺産だけを受け取る方法を考え犯人選考会に臨みますが、そこには多くの犯人候補が遺産目当てで集まっています。しかも遺言状を管理していた弁護士が何者かに殺害されてしまいます。果たして玲子の作戦は成功し遺産を手にする事が出来るのか。

作家の新川帆立は東大法学部卒の弁護士。弁護士だから書けた作品だとも言われていますが、後半は一気読み必至の大変楽しい作品でした。

(杉村隆行)



日本三名城のひとつといわれる熊本城は、加藤清正（かとうきよまさ）が慶長6年（1601年）から7年の歳月をかけ築城した天下の名城です。その構えは豪壮雄大で、当時は大小天守閣はじめ、櫓（やぐら）49、櫓門18、その他の城門29を数え、実戦を想定した巨大要塞でした。

加藤家2代、細川家11代の居城として続きましたが、明治年の西南戦争では、薩摩の大軍を迎えて50余日の籠城に耐え、難攻不落の名城の真価を発揮しました。しかし、薩軍総攻撃の3日前、原因不明の出火により、宇土櫓（うとやぐら）はじめ11棟を残し主要な建物を焼失しました。現在の天守閣は昭和35年に市民の浄財を基に再建されたものです。

熊本城の特徴とも言える石垣は、下部はゆるやかな傾斜で、上部に向かうほど急な角度になる独特の造りになっていて、城に侵入しようとした敵の武者を返してしまふことから「武者返し（むしやがえし）」という異名をもつようになりました。



(平山正也)

COLUMN 2022 SPRING autohands press

SIGHTSEEING AMBASSADOR

ご当地「観光大使」〜熊本県熊本市〜

つた石垣の崩壊により見るも無残な姿に変わり果てました。あれから6年目を迎え少しずつですが着実に復興がなされて、令和3年には一部ですが場内の見学ルートも再興され、一般公開により見学できるようにになりました。崩壊した石垣を一つ一つ積み直すの遠くのような努力をしながら、完全な復興は2038年を目指されています。日本の心を感じられる名城が復活するこの機会に、今しか見られない再興に向けた熊本城を見学に来られてはいかかでしょう。

G-spirit 高品質&サビに強い SDRディスクローター

株式会社昭和トラスト SHOWA TRUST

555 ステアリング&サスペンションパーツ 三恵工業株式会社

AKERBONO

曙ブレーキ工業株式会社

ROADSTONE

株式会社 N&K <http://www.n-and-k.co.jp/>
兵庫県神戸市兵庫区湊町1丁目1-1
Tel.078-671-0025 / FAX.078-671-0036



autohands 会員紹介

(株)北光社(徳島県) / 直方自動車商事(株)(福岡県) / (株)伏見商会(京都府)
 (株)フセパーツ(広島県) / (株)寿(長崎県) / (株)南海部品商会(沖縄県) / (株)杉村商会(和歌山県)
 (株)名神(岐阜県) / 常北部品(株)(茨城県) / (株)タイヨー(京都府) / 三栄輪業(株)(熊本県)
 (株)村中パーツ(福井県)