

autohands press

VOLUME 31
 2015. AUTUMN

オートハンス通信 2015.秋号
 2015. AUTUMN

 発行元：オートハンス
 発行責任者：西山浩一
 編集：広報委員会
 デザイン・印刷：網野印刷

 ヤマト自動車株式会社
 自動車用ベアリング・工具・ベルト・ボルトナット及
 部分品卸並直輸入商
<http://www.yamato-a.com/>

autohands press feature article



がんばる会社訪問 VOLUME 39

株式会社 グローバルオート 《沖縄県南城市》


株式会社 グローバルオート

 住所：〒901-1207 沖縄県南城市大里字吉堅450-1
 電話：098-943-9100
 FAX：098-943-9101
 URL：http://www.globalauto.jp

沖縄県南城市、沖縄本島南部に位置し、「鍾乳洞 玉泉洞」や世界遺産「斎場御嶽（せーふあーうたき）」は、島内屈指の観光スポットです。

また「ゆるキャラグランプリ2015」にも参加が決まった市のマスコットキャラ《なんじい》は、地元でも大変な人気キャラです。

同市にある、地元ラジオのCMで近隣地域名にかけた「ハエバル ヨナバル」の「グローバル」で馴染みの（株）グローバルオート様をご紹介させていただきます。

平成18年に代表 仲田 久志氏

が37歳で創業されました。創業前はクレジット会社にお勤めされ、県内各地を営業。三年間の下積みを経て、開業に至り、今年で十年目を迎えられました。

自動車販売を通して、お客様へ「豊かさ」と「幸せ」を提供する事をモットーに全社員一丸となつて日々頑張っております。

平成25年1月に現在の店舗に移転され、敷地面積700坪、（旧店舗は20坪余り）スタッフの方も大幅に増え、多種多様な車販売を中心に活躍中です。

前職の経験を活かし、「車を売る」というよりも「車を買える」



という方法をご提案する事により、お客様との信頼関係を築かれております。

新車、中古車販売、年間300台、車検入庫、月間50台以上を目標に掲げて取り組まれており、現在、工場設備等の充実化を図るべく、整備メンテの強化を推進されている最中です。

又、昨年夏からお使い頂いている車下部サビ止めの「塩害ガード」も好評で、お客様の大切な愛車をサビから守る！をコンセプトに日々施工に励んでおられます。

先日は、ラジオの街角インタビューのコーナーで商品PRをして頂き、大変感謝しています。

社名である「グローバルオート」同様大きく、世界にも活躍出来る会社作りを考えておられ、今後の更なる活躍のお手伝いをさせて頂きたいと思っております。

（仲里 賢）

「2025問題」という言葉を最近よく目にする。団塊の世代（1947〜49年生まれ）が全員75歳以上の高齢者になるのが2025年ということらしい▼これにより人口に占める75歳以上の割合は15年の13%から25年には約20%に増え、およそ5人に1人が75歳以上という時代になる。別の統計によると1人の人が使う医療費を年代別でみると、ピークは75歳〜79歳。生涯にかかる医療費全体のおよそ半分以上が70歳以降でかかる。国の試算では、この10年で医療にかかる費用は全体で約1・4倍、介護の費用は約1・9倍増え、年金等を含めた社会保障全体の費用も、約150兆円、GDPの2割以上相当する額に増加するとの予測も出されている▼現行の社会保障制度の担い手である現役世代も少子化で減っている。さらなる高負担に拍車がかかりかねない。また、医療や介護が高まるニーズに都市部を中心に人手が追いつかないという問題も提起されている。こうしたことが「2025年問題」としてクローズアップされている。25年はあつという間にくる。高まる需要に必要な負担をどう分かち合い、どう支えあつていくか▼この問題を含めて、少子高齢化の流れの中で、我々企業においても、「保障の負担問題」、さらには「人材の確保」、「育成」問題は今まで以上に大きな課題としてしっかり取り組んでいかねばならない。

（斉藤修一）

COLUMN 2015 AUTUMN
 autohands press

一意 直到

VOLUME 30

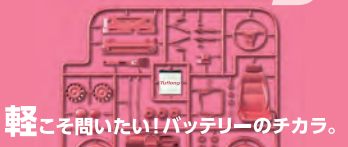
akabono

曙ブレーキ工業株式会社


株式会社 N&K (NEXEN TIRE)
 兵庫県神戸市兵庫区湊町1丁目1-1
 Tel.078-671-0025 Fax.078-671-0036

 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・秋田・岩手・山形・福島・茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・新潟・富山・石川・福井・山梨・長野・岐阜・愛知・三重・滋賀・京都・大阪・和歌山・奈良・徳島・高松・香川・岡山・広島・山口・熊本・大分・福岡・佐賀・長門・熊本・鹿児島・沖縄

Hitachi Chemical
 HITACHI
Tuflong
 クルマにタフな心臓を


軽こそ問いたい！バッテリーのチカラ。

 日立化成株式会社
<http://www.hitachi-chem.co.jp>

COLUMN 2015 AUTUMN
autohands press

Learn a SKILL

技術コラム vol.31

DPFの救世主が登場!!

そもそもDPFとは

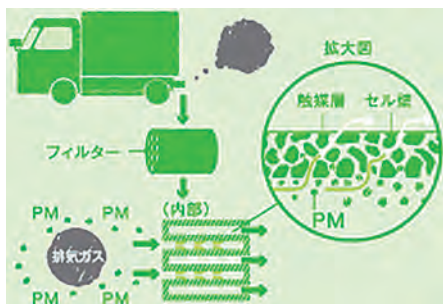
なんででしょう?

DPFとは、DIESEL PARTICULATE FILTERの訳です。ディーゼルエンジンから出る排気ガスにはCO₂が含まれており、地球温暖化と自然破壊に繋がる事が判明しております。それでは全てガソリンエンジンにしてしまえばいいと考えますが、軽油を使用するディーゼルエンジンは燃料の価格コストもさながらトラックなどの重量物を移動させるにはかせないエンジンなのです。そこで、この問題を解決する策として登場したのがDPFであります。



DPFシステムの仕組み

DPFシステムが粒子状物質（PM）を除去する仕組みのカギとなるのがフィルターです。排気ガスがフィルターの微細な孔を通り抜ける際、粒子状物質（PM）が捕集されます。フィルターには微粒子を濾過できる耐久性の高いセラミックスや金属多孔体などが使用され、その孔径は10マイクロメートル程度。フィルター内部に蓄積された粒子状物質（PM）が600度以上の高温の熱で燃焼されると、フィルターの機能が再生する仕組みです。



DPFシステムの効果

環境再生保全機構ではDPFシステムを採用したディーゼル自動車排気ガ

スの低減化に関する調査を1988（昭和63）年度から行いました。国内外の実用化の実態調査だけでなく、大型路線バスの営業運転による調査において、ディーゼル車から排出される粒子状物質（PM）が約80%、黒煙はほぼ100%捕集・除去できることがわかり、実用化に向けた大きな前進となりました。

日本では乗用車としてはあまり一般化していないディーゼル自動車ですが、燃費が良いため、二酸化炭素の排出量がガソリン自動車よりも少ないという特長があります。大気汚染物質の排出を抑えるDPFの性能がさらに向上し、低価格化を実現できれば、ディーゼル自動車は地球環境に優しい車として広く認識されることになるでしょう。すでにヨーロッパでは低公害型ディーゼル自動車が注目を集めています。

DPFの救世主がいよいよ登場しました!

DPFの問題点

ディーゼルエンジン車両一番の悩みがDPFの目詰まりではないでしょうか? 排ガス規制の為に必要とされる優れたものではあります、使用用途によつてはすぐ目詰まりする厄介なものです。DPFは目詰まりすると出力低下と燃費悪化となってしまいます。再生装置はついていてものの頻りに再生していると燃費悪化とDPFを痛めてしまいます。とりあえずディーラーなどで洗浄しても高額出費と作業時間をとられてしまいます。DPFの目詰まりは、きめ細やかなフィルターに排ガスの塵が付着して目詰まりを起こしてしまいます。

一時的に洗浄してもまたすぐに元に戻ってしまいます。

解決策はあります。

この度、発売されたJLM・DPFクリナーです。この商品は世界60か国に5年間販売してノークレームとい

う安心と信頼できる商品です。わずかに100mlの液体を燃料タンクに入れて20分〜30分走行するだけで95%以上洗浄してしまい、目詰まりランプも消えてしまいます。信じられないような話ですが、実際に試してみました。市街地走行頻度高い1〜2t車のDPFランプが頻りに点灯するというところでエンジン診断機を使いDPFの目詰まりを測定したところ、なんと30Kpsもありました。これでは燃費が悪く走行もままならない状態です。そしてJLM・DPFクリナーを一本燃料タンクに入れて走行して頂きました。整備工場の誰しもが信じておりませんでした。そもそも燃料タンクに入れる添加剤などというものは、効き目があるかないかさっぱりわからないし、数値などで確認出来るものは少ないからです。しかもわずか100mlの少ない容量で、あの大変なDPF洗浄ができるわけがないと思われるのは当然かもしれません。

見事にクリーニング!

走行を終えた推奨手順作業通りに作業を行ったDPFの差圧（目詰まり状態）をエンジン診断機で測定すると、30Kpsもあつた目詰まりが0・3Kpsになっていました。ほとんどゼロです。

この例以外にも乗用車から10tクラスまでさまざまなDPF装着車とアドブルー使用車とDPR装着車とDPD装着など全てゼロに近い数値になりました。

では、何故こんな小さな液体で大変な作業に匹敵する仕事出来るのか?

DPFフィルターに付着している物質は塵です。これは高温にて燃焼分解する筈ですが、燃焼しきれない塵がきめ細かいフィルターを目詰まりさせているのです。しかし、レアーアースであるセリウムによって分解を可能にしました。その他に燃料タンク・燃料パイプ・インジェクター・エンジン・インレットバルブ他を清掃します。汚れや不純物を付着にくくする! たとえ一時はきれいに清掃してもまたすぐにDPFフィルターは目詰まりを起こしてしまいます。JLM・DPFクリナーにはもうひとつのレアーアースであるプラチナがはいつております。このプラチナの作用にてコーティング効果が生じて塵や汚れを付着にくくします。

もし、JLM・DPFクリナーでも清掃出来なかったら?

ほとんどの場合にはJLM・DPFクリナーにて清掃できますが、100台に1台位はJLM・DPFクリナーでも取れない場合があります。そのような場合には直接DPFに噴射して清掃する最終強力型のJLMクリーニングキットをお勧めいたします。

大型車で燃料を50Lに出来ない場合や絶対的な目詰まりを起こしているDPFに関しては初めからJLMクリーニングキットをお勧めいたします。このシステムはDPFの圧力センサーのホースから2種類の液体を専用ガンにて噴射します。これによりどんな塵でもその殆どに効果が表れ（DPFフィルターが溶けている場合は無理です。交換して下さい）

JLM・DPFクリナーとJLMクリーニングキットは共に車体からDPFを取り外す事なく作業時間の短縮と低コストにて95%以上のDPFクリーニングができます。

DPFクリーニングの新しい夜明けがつついにやってまいりました。

*JLM・DPFクリーニングキットはヨーロッパの権威あるプロフェッショナルモーターメカニクマガジン社における2014年度のトッププロダクトアワードを受賞いたしました。詳しくはユーチューブのJLM・DPFクリナーで検索されますと日本語版にて使用方法などを視聴頂けます。

情報提供▼昭和自動車工業株式会社

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/

GMB
Your success is our Future.
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

多様化するニーズにお応えするHST
後付マフラーの事前認証制度対応
トラックのフロントパイプを製品化
HINO FUSO UD
株式会社 辻鐵工所
http://www.hst-muffler.com

GSP
Global Standard Products
MOTOR OIL
SPK株式会社
創業1917年



autohands press hot-selling product

Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 21

錆びたボルトを簡単に緩ませる「ラストブリザード」



先日とある番組で紹介され話題になった商品「ラストブリザード」。

ラストブリザードはマイナス42度の冷却剤が錆びたボルト・ナットを瞬間収縮させると同時に高性能浸透オイルがミクロの隙間に流れ込んでボルト・ナットを緩めやすくします。

使用用途は幅広く自動車、トラック、農業機械や建設機械、船舶、バイク、自転車、フォークリフト、電動工具、設備配管、冷凍機器、金型、銃火器、各装備車両、各船舶の錆びたボルト・ナット・チェーン、ベアリングの取り付け・取り外しにお使いいただけます。

使用方法ですが、錆びたボルト・ナットにスプレーする際、5〜15秒塗布します。状態によっては30秒〜5分間浸透させると尚、緩めやすくなるでしょう。

水に濡れても浸透しますし、缶を逆さにしても噴射できます。

また、ご使用後の2WAYノズルは同社製品「レグラスプレーキ&パニックリナー」でもお使いいただけますので環境保全活動の一環としてご利用ください。

(花ヶ崎 巧)

BEST SELLER

おススメの本



火花

著者／又吉直樹
(文芸春秋)

お笑い芸人・ピースの又吉直樹さんの小説家デビュー作【火花】 第153回芥川賞受賞によりその注目度は周知のとおり作品です。また、その評価も高いものと、そうでないもの賛否両論の様で、発行部数やその印税、次回作品にも話題性には事欠かないようです。「大地を震わす和太鼓の律動に、甲高く鋭い笛の音が重なり響いていた。熱海湾に面した沿道は白昼の激しい陽差しの名残を夜気で溶かし、浴衣姿の男女や家族連れの人影に踏ませながら賑わっている」と、心地よいリズムで始まる純文学作品。又吉さん自身は「自分なりに人間を見つめて書いた作品。普段読まない方にも漫才だと思って読んでいただけたらうれしい」とコメントをしており、漫才のように笑いを込めた作品となっています。芸能人や有名作家も数多くコメントを出されており、実際に読んでみてどう感じるか、秋の夜長に一読してみてもいいのかなと思います。

(北川裕二)

COLUMN 2015 AUTUMN autohands press

健康一口メモ

気になる病気や健康について「一口メモ」にまとめていきます

喫煙による健康障害と禁煙のヒント

喫煙による健康障害

タバコの煙には約4000種類の化学物質、約200種類の有害物質、60種類以上の発がん物質が含まれ、中でもニコチン・タール・一酸化炭素はタバコの3大有害物と呼ばれています。

タールには発がん物質や発がん促進物質が含まれ、一酸化炭素には動脈硬化を促進させる作用があるとされています。またニコチンには心臓・血管へのダメージに加え脳・精神面にも多大な影響を与えます。

症状としても現れやすいのが「呼吸器系」の症状で、慢性気管支炎・肺気腫などの慢性閉塞性肺疾患の危険が増大します。そしてもう一つ「循環器系」の疾患、虚血性心疾患（心筋梗塞・狭心

受動喫煙

症）・大動脈瘤・末梢血管閉塞症なども喫煙が大きな危険因子になると言われています。

受動喫煙により心疾患では1・25〜1・30倍、肺がんでは1・20〜1・30倍発症リスクが高まると言われています。特に妊婦や子供には様々な影響を与えるため、注意が必要です。

タバコの害

- ・血管収縮により狭心症や心筋梗塞の引き金になります
- ・10%程度血圧が上昇します
- ・動脈硬化を促進します
- ・胃潰瘍・十二指腸潰瘍の原因になります
- ・血液に粘りが出て脳血栓・脳卒中が増えます
- ・肺気腫・気管支喘息・慢性気

禁煙のヒント

まずは、タバコと縁を切るぞ、と思いつける気持ちが必要です。

- ・軽い体操をする
 - ・食後の歯磨き
 - ・吸いたくなったら水を飲む・冷たい水で顔を洗う
 - ・ガムをかむ
- など色々ありますが、タバコ以外にストレス解消法を見つけることが必要です。

また2006年より禁煙治療が保険適用となりました。禁煙補助薬等を使用することにより禁煙成功率が2〜3倍高まります。少しでも禁煙したいと思われる方・まずは医療機関の受診をしてみてもどうですか？

大垣市民病院 理学療法士 片岡竹弘

管支炎・肺炎の危険が増大します

- ・悪性腫瘍（肺・舌・食道・肝臓・大腸・膀胱がん等）が増えます
- ・肌の老化・肩こりの増加・歯周病

SDR 防錆加工ディスクローター

Super DR Lock



それは
錆びに強い
ディスクローター

昭和自動車工業株式会社

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＞



困ったら、聞くだけ!
Total Repair Solution™

30日間お試し
キャンペーン実施中!



- ◎フルサポート
- ◎修理テクニカルサポート
- ◎修理ホットライン
- ◎オイルフルードホットライン
- ◎バッテリーホットライン
- ◎保安基準サポートホットライン

詳細はホームページをご覧ください
<http://www.repair-solution.jp/>
ご入会に関するお問い合わせは
ワーズインク(株) TEL:03-5738-0510

1年に1度はワイパー点検・交換を!



NWB
日本ワイパブレード株式会社

わが社の 頑張る 社員紹介

サニエ

三栄輪業株式会社

(熊本県)



当社は、本社営業部所長の川畑妙氏を、紹介させていただきます。入社17年目で51才のまさにあぶらの乗った時期で、今春より本社営業部の所長職を担ってもらっています。

入社時より益城営業所、城北営業所、本社営業部と営業販売を経験してきました。当社は営業所間の転勤をあまり行っていないのですが、今はさらなる経験を積むためと、会社全体を見据えていく人材を育てるために転勤を行っております。そのなかでも色々な経験を積み成長してくれた一人です。どちらかというと、お客様とのコミュニケーションを重視する営業スタイルで、いわゆる従来の整備工場様との営業は得意分野です。反面ディーラーやショップ関連での、エンドユーザーへの提案商材をどう企画提供していくかがこれからの課題と思っております。

当社の顔として営業リーダーとして、これから期待の社員です。

(平山正也)

が奉納する曳山行列です。刀町の一番曳山(やま)『赤獅子』から十四番曳山『七宝丸』まで、いずれも勇壮華麗な14台が登場します。高さ約7メートル、重さ約2トンから3トンも重量がある赤や青、金など極彩色に美しく化粧された曳山を江戸時代の町火消し装束様の、黒木綿の腕抜き、腹掛け、股引き等に身を固め、各町ごとに意匠をこらした、いなせな揃いの鉢巻と法被姿の曳子たちが鉦、横笛、



『唐津くんち』のご案内

『唐津くんち』は佐賀県唐津市南城内にある唐津神社の秋の例大祭です。『くんち』の最大の呼びものは、氏子

11月2日 宵曳山(よいやま) この日の夜7時半に、刀町の曳山から曳き出され、順次14台が唐津神社前に勢ぞろいします。

11月3日 御旅所神幸

「唐津くんち」最大の見どころ。早朝の、「がぶがぶ獅子」とも呼ばれる雄獅子、雌獅子の獅子舞の奉納から始まり午前9時30分を回ると、神輿を中心として前後に曳山が従い、西の浜明神台(お旅所)までの巡行が開始。一番曳山から十四番曳山まで、制作年代順に並んで、旧城下町をまわります。砂地の「お旅所」への曳き込み、曳き出しが最大の見せ場です。



(浦郷豊太)

COLUMN 2015 AUTUMN autohands press

FESTIVALS in JAPAN

「当地祭り紹介」佐賀県唐津市

太鼓の曳山囃子につれて威勢よく「エンヤ、エンヤ」、「ヨイサ、ヨイサ」と市内の巡路を曳き回す様はまさに圧巻、現代の絵巻物です。

11月4日 町廻り

前日とは同じ巡路で、旧城下を回ります。曳山に乗り込んだ囃子方の奏でる緩急自在の典雅なリズムに合わせて曳き回さるさまは感動的です。曳山の曳き納めとあつて、曳子は最大の力と掛け声をふり絞りながら曳き、多くの曳き子が涙を流します。そして、一台、また一台と「曳山展示場」に格納されてフィナーレを迎えます。

REPORT 2015 AUTUMN autohands press

オートハンス 例会便り

autohands Meeting Report 9th MEETING



去る9月2日・

3日、京都の(株)伏見商会の会議室にてオートハンス例会を開催しました。初日は、入会の申請がありまして黒川毅社長の入会を承認しその後は通常例会として各委員会の報告と近況報告に4時間を費やしました。委員会の発表ではまず経営開発委員会では従来のタイヤバッテリーオイル以外にも将来性が見込めるエアコンフィルター等の商品のディーラーを取りメンバーで共有する。優良部品として開発を願う商品のリストアップをする。また広報運営委員会では次回のオートハンスプレスの発行日、年内の活動予定が決まりました。また近況報告では会社の現状を報告しましたが特に人手不足が今後大きな課題になると感じました。翌日は昭和自動車工業株式会社から提案頂きましたDPFクリーナーのセミナーをテロップコーポレーション代表の田崎様に京都までお越し頂き受講しました。通常DPFの燃焼作業はディーラーに持つて行き、高額な作業代が掛かるのが我々の中での常識でしたが、このクリーナーを使えばディーゼルの燃料タンクに1本を入れ20〜30分走行するだけで、DPFはクリーンになりDPFのランプも消えると言う常識を打ち破る画期的な商品の説明となり質問を多く大変活発なセミナーとなり、2日間共に大変充実した例会となりました。

(杉村隆行)

NEW GREEN EPDM Micro-V Belt

ニッパ/III 日発販売株式会社
URL: <http://www.nippan-inc.co.jp>

NGK SPARK PLUGS

その性能、プレミアム。

NGK Premium RX

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!

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

ブレーキパーツの専門メーカー 本 社 〒105-0003 東京都港区西新橋 2-13-6 TEL: 03-3591-2271 (代)
株式会社 307-0016 茨城県結城市新橋町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

DAIEI MUFFLER

Rear Muffler Tail Pipe
Center Pipe Exhaust Pipe

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)アサヒ(大分県)／(株)南海部品商会(沖縄県)／(株)松浦商会(佐賀県)

(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)

