

# autohands PRESS

VOLUME 25  
2014. SPRING

プロメカニックの困ったや疑問をトータルにサポート  
**Total Repair Solution**  
 エコカーも、ハイブリッドも  
 困ったら聞いただけ!

オイルフルード ホットライン	技術講習会 講師派遣	保安基準 サポート ホットライン
故障コード 検索	修理 テクニカル サポート	技術情報 コンテンツ
メンテナンス トピック	詳細はホームページをご覧ください <a href="http://www.repair-solution.jp/">http://www.repair-solution.jp/</a> 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	

## オートハズ通信 2014.春号 2014. SPRING

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

autohands press feature article

### 元氣印! がんばる会社訪問 VOLUME 33 株式会社 佐々木モーター 《福井県鯖江市》



株式会社 佐々木モーター  
住所：福井県鯖江市神明町3-10-14  
電話：0778-52-1246  
<http://www.sasakimotor.co.jp/>

今回は福井県鯖江市でご活躍されておられます株式会社佐々木モーター様を紹介させていただきます。

鯖江市は、福井県のほぼ中央に位置し、北は福井市、南は越前市に隣接する人口約7万人のまちです。めがね、漆器、繊維を三大地場産業とし、また自然を生かした人間味豊かな「まち」として発展を続けています。

同社は、昭和43年自転車・バイクの販売、修理を生業とし創業されました。現在では、2代目の木下達雄社長様のもと、メカニック9名、車両販売スタッフ8名、各

種保険担当1名が日々奮闘されておられ、それらを6名の女性スタッフをサポートされておられます。

【私たちは、鯖江市に愛され、鯖江市に貢献する会社を目指します】とのスローガンのもと、『どんな些細な事でもお車で困っているしやれば何処へでも馳せ参じ対応する!』を心がけておられます。その甲斐あってお客様からお礼のお手紙をいただく事も度々あるようです。年末には、ご来店いただいたお客様にオリジナルカレンダーを従業員全員で手分けしてご自宅までお届けするのが年中

行事になっており、毎年2月に開催される「お客様感謝祭」では、屋台ラーメンやハシマキ（お好み焼きを割り箸に巻いた様なモノ）などを用意して心も身体もあたたまるおもてなしをされておられます。

一方技術的な面においても、昨年東京で開催された第19回全日本自動車整備技能大会に福井県代表として中堅メカニックが2名出場されました。残念ながら上位入賞は果たせませんでした。メカとしての接客、判断、スピードの重要性等を実感し大変良い経験になったということでした。

「今後の目標は、一人一人が技術・サービスの向上をはかるため資格の取得等にも力を入れていきたい。」とのこと、ソフトハードともより進化を目指しておられる(株)佐々木モーター様。そのご期待に添えるよう私も努力してまいります。

(北川裕二)



4月、あてやかな桜と共に町中では、ネクタイ姿も初々しいビジネススーツ姿のフレッシュマン・フレッシュウーマンの集団に出会う。彼らの姿を見て、うん十年前の自分の姿が脳裏に浮かび、思わず肅然とした気持ちになり、頑張れよ!と彼らだけでなく自らにも心の中で声をかけてしまう。そんな時目にした新聞記事に思わず愕然▼全国大学生生活協同組合連合会が公立30校の大学生に一日の読書時間を尋ねたところ、電子書籍も含めて本を全く読まない「0分」が4割を超えたとのこと▼「本」離れ、出版不況、その一方で「スマホゲーム」の盛況がいわれて久しいがこまごまと活字中毒世代としては首をひねりたくなる▼さらに、東京都内では昨年、徒歩や自転車の運転中にスマホや携帯電話を操作して事故に遭ったり、「歩きスマホ」の人に衝突されたりして36人が救急搬送されたという記事も▼まさに「ホンよりフォン」。ながら族の先駆け二宮金次郎も遠くなりにけりといったところであろうか▼この4月、消費税増税の影響、業界ではリーマンショック、大震災に端を発した2014年問題と種々の課題を抱え、景気の先行きも不透明であることは否めないが、フレッシュマンに「頑張ろう!」のメールを送ると共に、新たな気持ちで新年度のスタートを切りたい。

(斉藤修二)

## 一意 直到

VOLUME 24

**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  
**Miyaco**  
 URL <http://www.miyaco-brake.co.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

株式会社 辻鐵工所  
<http://www.hst-muffler.com>

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>

COLUMN 2014 SPRING autohands press

# Learn a SKILL 技術「クルマ」vol.25 「アイドリングストップ車用バッテリー」

近年、世界で環境対策への機運は高まっており、日本国内におきましても自動車技術に関しては急激な変化を遂げております。この変化のもと1997年に開催されました第三回気候変動枠組条約締約国会議（地球温暖化防止京都会議 COP3）にて採択されており、環境負荷軽減の「義務」にあります。自動車メーカーは軽減に向け、CO<sub>2</sub>排出量を抑制し、燃費性能を向上させて環境対応車の開発を進めています。環境対応車としては、電気自動車、ハイブリッド車、アイドリングストップ車等が開発・販売されておりますが、電気自動車、ハイブリッド車につきましてはCO<sub>2</sub>排出量の削減効果が大きい反面、搭載蓄電池の性能や車両コストの面で課題が山積している状況です。これに対しましてアイドリングストップ車は現行仕様車に大きな変更無く搭載展開できるシステムとして一番普及している車両仕様となつてきております。今後とも台数は増えてくるものと考えます。

このシステムでは、エンジンの始動回数が従来の一般乗用車より多くなるとともに、エンジン停止中にはバッテリーから各種デバイスへの電力供給を行うため、バッテリーの放電量が従来より大幅に増加します。増えた放電量を制限された走行時間で速やかに回復しなければいけない状況が出てきま

すので、アイドリングストップ車用バッテリーには、従来より充電電への強い耐久性能と高い充電受入性能が求められており、アイドリングストップ車にはこれらの性能を有したバッテリーが搭載されております。当社製アイドリングストップ車用バッテリーは国内自動車メーカーに多く採用されております。また一方で日本での自動車ユーザーの車両使用状態をみますと月間での車両走行距離、運転頻度も少ない状況もあり通常の車両におきましても短時間・短

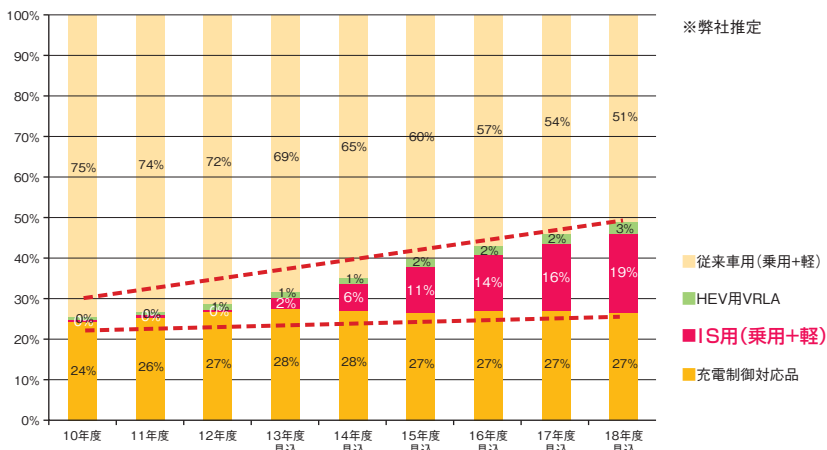
距離による使用パターンが増している実情があります。このため搭載バッテリーは、充電される時間が短く、充電量が不足しやすい状況となっております。それに加え車両への消費電力が大きい電装機器の標準搭載も多くなり、さらに放電状態に拍子がかかる状態になっております。こちらの車両での使用においてもバッテリーは強い充電耐久性能と高い充電受入性能が求められていることが判りました。

アイドリングストップ車用バッテリーは国内メーカー各社販売の動きがあり今後全てのメーカーで販売される事と思われまます。今回は情報提供を頂きましたジーエスユアサ様の「PCCO」シリーズの「PCCO」データを掲載しましたので従来のバッテリーと数字性能等比較されるといかに高性能化が解るかと思ひます。

(情報提供)  
株式会社ジーエスユアサバッテリー

テリ技術を通常車向けバッテリーにも活用することにより、寿命延長に効果があると考へ、この度アイドリングストップ車、通常車のどちらにも搭載いただけるバッテリー開発に着手し販売に至つたようです。

乗用車用バッテリー車両仕様別需要ウェイト予測 (推定)



Copyright ©2014 GS Yuasa Battery LTD. All Right Reserved



両仕様車からの要求性能を兼ね備えて  
兼用シリーズとして新発売!



Copyright ©2014 GS Yuasa Battery LTD. All Right Reserved

## BEST SELLER おススメの本

(書籍PR)  
「もつと考へて仕事をしなさい」「そんなこと、少し考えればわかるだろう!」——上司や先輩からこのように叱られることはありませんか? そしてそのたびに、「自分なりに考へて仕事をしなさい!」その結果、こうなったんだよ!」なんて、腹を立てていませんか? ある日は、「考へろって言われても、いったい何を考へたらいいのだろう」なんてモヤモヤと悩んで、余計に空回りをしたりしていませんか? 叱られている本人だって、それなりに考へて仕事をしています。それなのに、うまくいかない。その本当の原因は、「考へていない!」ことではなく、「考へ方が間違っている!」ことにあります。仕事のさまざまな場面、何を考へれば的確な行動ができるのか。できる人が必ず押さえている「15の視点」を、本書で解説します。

著者/鳥原隆志  
「たった5秒、思考を変えるだけで、仕事の9割はうまくいく」  
新年度から一か月のこの時期は、入社や異動などで環境が変わり、仕事に対して疑問や不安を抱く人が出てくる頃です。そんな方は是非この本で「インバスケツト」を読み解いてみてください。

(望月 剛)



高性能・高信頼性バッテリー **Tuflong** シリーズ

アイドリングストップ車用\* バッテリー  
18か月または3万km製品保証  
**Tuflong ECO-15**  
タフロング エコアイエス

発電制御車対応 バッテリー  
36か月または6万km製品保証  
**Tuflong ECO**  
タフロング エコ

軽自動車専用\* バッテリー  
36か月または6万km製品保証  
**Tuflong Mini**  
タフロング ミニ

\*軽自動車の使用環境に適したバッテリーですが、他の乗用車への搭載も可能です。

日立化成株式会社 製造: 新神戸電機株式会社  
産業エネルギー事業本部 産業エネルギー営業統括部 市販電池営業部  
〒104-0044 東京都中央区明石町8番1号(聖路加タワー)

Fairnew  
Seednew  
Kancenew  
MoveOn

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  
部分品卸並直輸出入商  
http://www.yamato-a.com/

NEW **GREEN EPDM**  
Micro-V Belt

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

ユニバーサルジョイント  
ハブベアリング  
ウォーターポンプ  
テンショナー&アイドラーベアリング  
ステアリング&サスペンションパーツ

GMB 株式会社  
http://www.gmb.jp

autohands press hot-selling product

# Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 15

## 曙ブレーキ工業製 ブレーキ専用グリス

最高峰自動車レースのF1に参戦している「マクラーレン」へ「テクノロジー・パートナー」として、ブレーキキャリパーとマスターシリンダーを供給しているブレーキ専門メーカーの「曙ブレーキ」から、ブレーキメンテナンス専用グリスが設定されましたのでご紹介致します。

曙ブレーキ工業は、東日本大震災で海水に浸かった車両のブレーキ周りを現地に回収し、今後の自動車整備の状況を把握する為の調査を行いました。外観は錆だらけだがスムーズに動く物、完全に固着して動かない物などに分けられるのですが、スムーズに動く物には適正にグリスが塗られている事が判りました。そしてグリスの重要性を知りブレーキ専用のグリスを販売するに至ったということです。

曙ブレーキでは各自動車メーカーからの要求に、16種類のグリスに使い分けています。本来であればこの16種類を使用するのが望ましいのですが、実際の現場では非現実的であると見え、その中でも最高品質のもの3種類に絞って今回の販売に至りました。

① **AKB100** 耐極圧性（ブレーキシュー用）

高い圧力がかかっても油膜切れしない耐極圧性

② **AKB200** 耐水性（ブレーキパット用）

高圧洗浄機の水圧でも流れない耐水性、ブレーキの鳴きに効果抜群。

③ **AKB300** 耐熱性（カップキット用）

高温になるブレーキのゴム部分に最も優れた耐熱性。

グリスも種類が豊富なので、用途に合ったグリスを使用してみたいかがでしょうか。

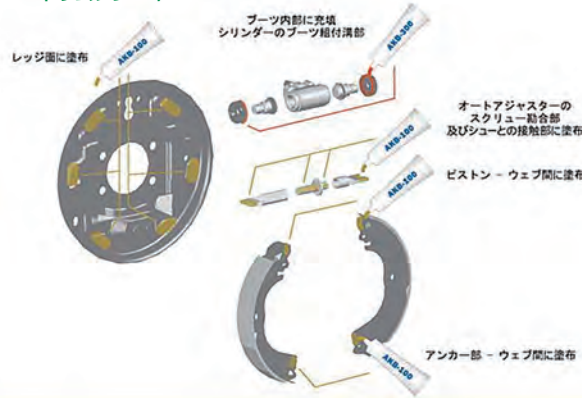
（平山正也）

ブレーキメンテナンス専用グリスの使い分けについて

### <ディスクブレーキ>



### <ドラムブレーキ>



発売中

**AKB-100**

金属用のグリスで耐極圧性に優れ腐蝕防止に適しています。



グリス色  
淡黄褐色

新設定

**AKB-200**

耐熱性、耐水性に優れ長期的に安定した性能を発揮します。



グリス色  
灰黒色

新設定

**AKB-300**

防錆性に優れブレーキゴム部品（ブーツ等）の性能を維持します。



グリス色  
橙色

### COLUMN 2014 SPRING

## 知って得する!?!

### ファイナンシャルプランナーに聞きました編

# お金の上手な付き合い方

普段、何げなく使っているお金を改めて考えたことありますか？ここでは3種類に分けて異なる使い道を説明します。

### 消費

消費とは生活に必要な物事や欲する物事のために使うお金の一般的な使い道です。衣食住を基本とした身近な使い道で、お金の使い方でも最も割合の多い行動と考えられます。

### 投資

投資と聞くと全くやっていないとかイメージがわからないという方も多いかも知れませんが、投資という行動は普段何気なく多くの方が取っている行動なのです。株や債権、不動産といった事以外にも本を読んで知識を得たり、旅行に行つて見聞を広めたりといった行動、学校教育や技術取得する習い事等、なども投資として分類できます。お金を使つて得た情報・知識・技術・経験をもとに払った対価以上の価値を得ること全般を指して投資と言えると考えます。

### 浪費

日常的に良く聞く言葉で耳が痛くなるといふ方もいるかも知れませんが、テーマの上手なお金の付き合い方を考える上で一番のキーワードです。

浪費には使つた分の対価が生まれず、使わなくてもいい、無駄なお金です。衝動買いや過度の交際費、酒、タバコ、ギャンブル等々が考えられます。これらはその時点での快さこそ得やすいものですが、度合いによっては生活の質を落とすことにもなります。

次に衣食住に関連する消費や学費、経済取引などの投資が浪費に変わるケースです。例えば趣味や食費などに必要以上にお金を使う、家や車を買うにあたって計画性の乏しいローンを組み、利子が重なつて返済困難になるケース。また、多額の費用を使って学習したことが活かせず収入に結び付かない状態や株式などの経済的な取引で投じた大金が価値を失つてしまう状況といったケースです。

こうした浪費によって最も問題なのは気づいた頃には生活を脅かされるほどの割合で徐々にお金を投じてしまつていくという点です。怖いのは、浪費によって一瞬で相当な金額を失う場合も積もり積もつて同等の金額を失う場合も失う金額が同じであるにも関わらず後者では浪費したという感覚が薄いという点です。

お金を使うときは、物事に対して3つのどの使い道に当たるのかきちんと判断し、目的を明確にする癖を付けるといいのではないのでしょうか。

（花ヶ崎 巧）

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

**曙ブレーキ工業株式会社**

**N blue HD Plus**  
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

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  
埼玉県本庄市児玉町田端390  
TEL 0495-72-3131 代  
FAX 0495-72-3554  
アルプス工業株式会社 代理店 **日新自動車株式会社**  
営業所：大阪・札幌・岡山・福岡・鹿児島・沖縄・熊本

COLUMN 2014 SPRING autohands press

# TRAVEL DIARY

## メンバーご当地紹介 徳島県徳島市

徳島市は、徳島県の東部に位置し、吉野川とその支流がつくり育てた三角州に発達した人口約26万人の県都です。

気候は温暖で物産は豊かです。

四国一の大河・吉野川（四国三郎）をはじめ市内を縦横に流れる大小の川と優美な眉山の緑は、住む人に安らぎを与え、訪れる人を楽しめます。

まちは天正年間に蜂須賀家政が阿波に入国し、城郭を築いたのが始まりで、蜂須賀14代の治世のもと、阿波の政治・経済の中心として栄えました。明治22年に市制を施行。大正末期には周辺町村を編入し市域を拡大しました。

四国八十八ヶ所霊場も五箇所あり「おせっかい」の街です。

### 徳島市の主だった観光

●阿波おどり（8月12日、15日）  
「にわか連」が特に観光客には楽しく、同じアホなら踊らにや損

です。毎日踊る阿波おどり（阿波おどり会館）もありお盆以外でも楽しめます。



●眉山 さだまさしが書いた小説の舞台です。市民のシンボルとしてこの山を見ています。

●阿波人形浄瑠璃 阿波十郎兵衛屋敷で行われる（「とと」様の名は阿波の十郎兵衛、かか様の名はお弓と申します）は涙なしでは見られません

●ひょうたん島周遊船 市内の真ん中は「ひょうたん島」とよばれ無料の船が周遊しています。これに乗れば短時間で徳島がわかります。

★徳島ヴォルティス 今年J1にあげられました。応援よろしくお願



○ご当地食べ物  
すだち、竹ちくわ、鳴門わかめ、なると金時、阿波尾鶏、たらいうどん、徳島ラーメン

### アクセス

神戸鳴門ルートと四国縦貫・横断道の結節点となっています。

### 高速バスなら

神戸まで1時間45分  
大阪まで2時間30分  
京都まで2時間50分

### 飛行機なら

徳島空港から徳島駅まで30分と非常に便利です。ぜひご家族とお越しください。

（北 哲也）

REPORT 2014 SPRING autohands press

## オートハnds 例会便り

autohands Meeting Report 2nd MEETING



去る2月21日、京都市にてオートハnds例会及び実務者会を同時開催しました。今回はメンバー13名、実務者15名の参加で「バッテリー販売に関するあれこれ」情報交換

いろいろ」と題してバッテリー中心の内容で開催しました。初日は、株式会社ジーエス・ユアサバッテリー京都工場にお邪魔し、実際にバッテリーが生産されている様子を見学の後、業界を取り巻く環境、今後の予測、メーカーの立場での考え方などのプレゼンテーションをしていただきました。日頃最前線で活躍している実務者にとって役立つところが多かったようです。

2日目は、場所を京都市内の会議室に移し、実務者とメンバーそれぞれで会合を行いました。3つのグループに分かれてのディスカッションでは実務者同士がそれぞれ、バッテリーに関する情報・意見交換を行いました。商品管理、販売方法、対クレーム問題等々積極的な話し合いが出来たようです。最後には各グループの代表が全員を前にして発表を行いました。少々緊張しながらも2日間のまとめの意見を述べ、明日からの業務につながる大変有意義な実務者会になりました。

尚、前後しますが初日の夜は恒例の親睦会を行い、京都らしい料理を楽しみながらの小宴を開催しました。地域は別々ですが同業者、同じ仲間としてのコミュニケーションも図れ、お互い良い刺激も受け、今後の実務に向けて得るものが多い2日間であったと思います。

（北川裕二）

## B級グルメ

— 大分 —

### 『中津のからあげ』

今放映中のNHK大河ドラマ「黒田官兵衛」故地それから、かの壱万円札の福沢諭吉が生まれた中津。そして、からあげと言えば中津！中津と言えばからあげ！「からあげ発祥の地」と言われる大分県北地区の聖地中津からあげは、醤油ベースのタレに漬け込んだニンニク・生姜の風味たっぷりな旨み特徴！いろんな「からあげ」の名店があるなかで「ぶんごやの聖地中津からあげ」は、一ヶ月以上熟成させた秘伝のタレに、その日の朝に食肉処理をされた朝びき鶏を使用し、一晩寝かせてお客様へお出しします！一度食べると忘れることの出来ないそのあと引く旨さは、おやつ・おかず・おつまみにと皆様の舌をうならせます！日本唐揚協会主催からあげグランプリ第1回・第2回・第3回しょう油ダレ部門にて、3年連続金賞受賞！ぶんごやの聖地中津からあげは鉄板です（間違いなし）!!中津を訪れ、歴史探訪の傍ら、「からあげ」を是非、ご賞味ください！

（長濱弘晃）



中津からあげ店  
(株)豊後畜産ぶんごや <http://bungoya.jp/>  
ネット販売 [http://bungoya.jp/?page\\_id=93](http://bungoya.jp/?page_id=93)

新春スペシャルプレゼント当選発表  
前回の「新春スペシャルプレゼント」には多数のご応募をいただきました。抽選の結果、1等 徳島県モーターズ横、他9名様が当選されました。商品は4月下旬各メンバーよりお届けさせていただきます。これをもちまして発表とさせていただきます。

1年に1度はワイパー点検・交換を!

年1回  
ワイパー交換目安

NWVB  
日本ワイパブレード株式会社

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/>

輸入車部品卸専門商社

Mercedes-Benz, BMW, VW, Audi, Volvo, MAHLE Filter, Bendix, Spirit

(株) 新生商会

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)

