

autohands PRESS

VOLUME 11
2010. AUTUMN

日本健康科学学会で
“健康な水”と発表された水

白山水

20Lボックス
3,150円(税・送料込)

- 天然ラジウム含有 (天然水では極めて稀) 500ml x 24本 4,125円(税・送料込)
 - 天然還元水、酸化還元電位-220mv (天然水では極めて稀)
 - 飲みやすく、水割・料理に最適
- ※ご注文は各社セールスまで



オートハズ通信 2010.秋号 2010. AUTUMN

発行元：オートハズ
発行責任者：杉村隆行
編集：広報運営委員会
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 19 M・Y・Auto Factory(エムワイオートファクトリー) 《沖縄県浦添市》



M・Y・Auto Factory(エムワイオートファクトリー)

住所：沖縄県浦添市経塚114-1番地
電話：098-875-3553
創業：平成8年
代表者：東恩納 守

沖縄県浦添市、沖縄本島中部の東シナ海側に位置し、南は那覇市、北は宜野湾市、東は西原町と隣接する都市、てだこ(太陽)の町として知られ都市開発・商業・工業が非常に盛んな場所として有名な地域です。



その浦添市のほぼ中心部にあるエムワイ・オートファクトリー様を、今回ご紹介させていただきます。

平成八年に代表 東恩納 守氏が二十二歳の頃に創立され今年で十五年目を迎え非常にパワフルで元気に満ち溢れている工場です。地域行事にも積極的に参加され趣

味の三線も一九五七年発足した歴史深い琉球民謡音楽協会より優秀賞を受賞するほどの腕前です。日頃よりお客様との信頼・繋がりを第一に考え発展されてまいりました。更にこの度、沖縄県総

合事務局より指定工場の許可を受け、よりお客様へのサービス、品質向上を図り更なる発展を目指しています。

現在八名のスタッフがおり、明るくとても親しみがあり、質の高い技術力で安全確実な整備を行っております。

その中でもお客様の愛車をトランプルから守る為には、車の血液とも言える、エンジンオイル・ミッションオイル・クーラント・パワステオイル・デフォイルなどオイル類の交換を提案し、安心、確實、快適ドライブをご提供いたします。工場の取り組みとして車検月間一〇〇台、オイル交換月間三〇〇台イリジウムプラグ三ヶ月で二〇〇本と目標を掲げ全スタッフで取り組んでいます。



メーカー主催の勉強会も積極的に参加しておりスタッフのレベル向上・人材育成に力を入れておられます。

私どももエムワイオートファクトリー様より力を頂きさらに力を与えられる存在であるよう全力を尽くし迅速かつ丁寧な心がけ期待に応えられるよう日々精進してまいります。

(仲里賢)

親の子殺し、虐待といった記事を目にしない日がないほど頻繁に発生している。記事を目にするたびに、今の時代は人が「魂と魂あるいは心と心がつながっている」という感覚が非常に持ちにくい時代になったことがその一因ではないかと思ったりする。「星の王子さま」の作家サン・テグジュペリは「人間の土地」という本の中で、郵便飛行士という仕事を通じて感じたことを書いています。真夜中に飛行機で飛んでいると、地上の明かりが見え、その明かりの下で暮らす人々との繋がりを感ずるのだという。「あのともしびの」の一つは、見渡すかぎり一面の闇の中にも、なお人間の心という奇跡が存在することを示している。「彼にとつては、無数の「ともしび」こそが人の魂、心を感じさせるものだったのである。個人的なことでは申し訳ないが、以前仕事でサハラ砂漠に行った時に、同じような体験をしたことがある。真つ暗闇の中を走るバスの車窓から遠くに、ぼつん、ぼつんと、たき火の明かりが見えた時、こんな人が暮らすには厳しい砂漠の中でも人は暮らしている、人間とはすごいものだと思えた。自分にとつて、魂、あるいは心が繋がっているんだと思える時とはいつであらうか?と振り返ってみたい。

(斉藤修一)

COLUMN 2010 AUTUMN autohands press

一意 直到

VOLUME 10

ユーザーから信頼度抜群のNTBパーツ
高品質と低価格を実現!

純正パーツと比較しても同等の高品質を確保
そのうえ、リーズナブルなプライスを実現しました。

〒594-1144
大阪府和泉市テクノステージ1丁目2番11号
TEL: 0725-53-1111
FAX: 0725-53-1170

株式会社丸中洋行
MARUNAKA YOKO CO., LTD.

<URL>http://www.marunakayoko.com <E-Mail>ntb@marunakayoko.com

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

開田工業株式会社

総販売元: (株)山商エントプライズ
<お問合せはオートハズ各社へ>

1年に1度はワイパー点検・交換を!

NVVB
日本ワイパブレード株式会社

We think 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ナップ

ブレーキパーツの専門メーカー
Miyaco

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

ミヤコ自動車工業株式会社

COLUMN 2010 AUTUMN autohands press

Learn a SKILL

技術コラム vol.10 「充電制御」

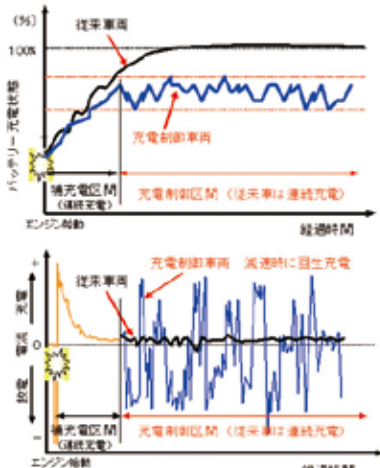
燃費向上に向けて

近年のエネルギー制約及び地球温暖化問題に対する関心の高まりを受けて、ハイブリッド車や電気自動車などの次世代自動車の技術開発が進められています。

従来車においても燃費向上及びCO₂削減に向け、エンジン効率の向上、駆動系の改良、走行抵抗の低減、補機類の損失低減や車両の軽量化の開発が進められています。こうした中で充電制御を採用した車両が拡大してきています。

従来の充電方式

従来の充電方式は、エンジン始動後はオルタネーターが常時発電し、車両の電装品に電力を供給すると共にバッテリーに対しても基本的に常時定電圧充電をしています。従来方式においてもレギュレーター調整電圧を一定する制御はしています。



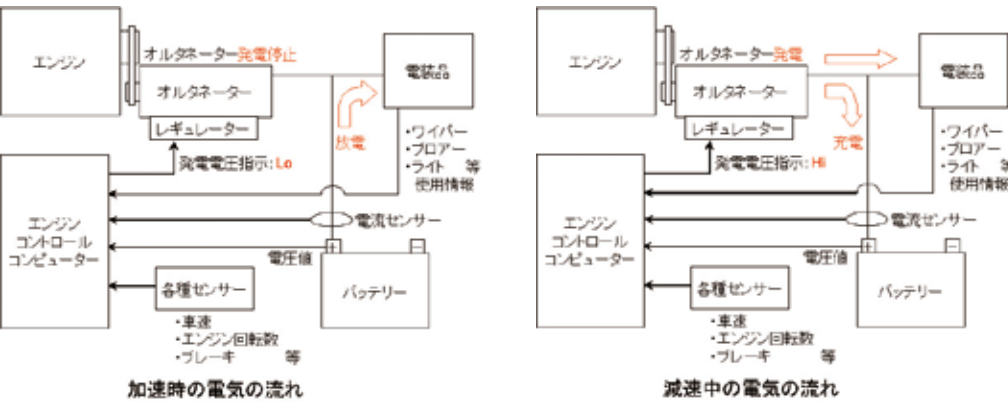
にエンジンの回転数が低い場合や、車両の電気負荷が増大してオルタネーターからの電力の供給が不足した場合は、バッテリーからも電力を供給します。したがって、エンジン始動直後や渋滞時を除き、さらには過大な電気負荷がなければ、バッテリーは100%充電の状態が使われています。

充電制御とは

充電制御とは、走行時の状態をエンジンコントロールコンピュータから信号によって、レギュレーター調整電圧を変化させることによってオルタネーターの発電を制御するものです。

調整電圧がバッテリーの端子電圧より高いときはバッテリーに充電され、調整電圧が端子電圧より低いときはバッテリーから車両に電力が供給されます。エンジン始動後、バッテリーは常時充電されているのではなく、走行時の状態により充電と放電を頻りに切り替えるように制御されています。

充電制御はメーカーによってオルタネーター回生制御と呼ばれています。ハイブリッド車では回生ブレーキが採用され、通常は駆動に使っているモーターを制動(減速)時に発電機として使い、運動エネルギーを電気エネルギーに変換してバッテリーに回生充電しています。充電制御車では



は、減速時には車両の持っている運動エネルギーでオルタネーターを回して発電することで電気エネルギーに変換しバッテリーに回生充電します。そして加速時や停止時にはバッテリーから車両に電力を供給しオルタネーターの発電をカットすることでエンジンの負荷を低減し燃費の向上を図っています。

バッテリーから見た充電制御

減速時に発電された電力を効率よく充電するために充電回復性能(充電受入性)の高いバッテリーほど、より多くの回生を得られ燃費の向上が図れます。

充電制御はバッテリーにとっては頻繁な充電を繰り返す過酷な環境となります。また、100%の充電状態では回生を受け入れることができないため、常にやや放電した状況下に置かれます。ある程度の距離を走行し終えてエンジンを切った際にも100%の充電状態にはなりません。



る際は、充電回復性能(充電受入性)高いもの、さらにはより容量の大きいものをお勧めします。

(情報提供) パナソニック ストレージバッテリー株式会社

BEST SELLER

おススメの本 (黒川 浩)



「考えない練習」 小池龍之介 著

私たちが失敗する原因はすべて、余計な考えごととりわけネガティブな考えごとです。近年「脳」というものを取り上げる風潮があります。脳という情報処理装置は、自分の大好きな刺激を得るためなら私たちが苦しんでもお構いなく考え続ける物体なのです。

しかし問題は考えるのをやめようとしてすら「さあ考えるのをやめよう」と考えてしまっている。といった具合に、ピコピコ脳内の

お喋りはとまらず連鎖し続ける事でしょう。

こういった心を疲れさせるだけの情報ノイズが次々にあらわれるのをストップできないと気づいて初めていかに普段、思考の流れに無自覚だったか「自由」に動いていない事に気づきます。

本書が提案するのは五感を研ぎ澄ませて実感を強めることにより思考というヴァーチャルなものを乗り越える手立てです。

五感に集中しながら暮らす練習を経てさらに思考を自由に操る練習を始める。ふだん考えすぎるせいで思考そのものが混乱して鈍ったものになってしまうがちなのです。

「考えない練習」の時間という充電をすることによってその充電を終えた後におこなわれる「思考」はどこまでもクリアなひらめきに満ちたものになることでしょう。

高性能エンジンオイルの決定版!!

驚きのアイテム数にご期待下さい。

昭和自動車工業株式会社

高性能エンジンオイル

FUCHS MOTOR OIL German Technology

SPK株式会社 創業:1917

ブルーバッテリーは高性能の証

The High Quality Blue Battery

autohands press hot-selling product

Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 02



●非常用電源としても活躍
 入手しやすく、優れた保管性の
 カセットボンベだから、
 万が一の災害時や停電時に、
 バックアップ電源として
 使用可能。

■非常用電源として常時使用しない場合は、月1回試運転を行ってください。
 ■屋内では絶対に使用しないでください。

が楽。3ステップでエンジン始動
 と操作が簡単。そして、なんと
 いても燃料がスパーやコンビニ
 でも取り扱っているカセットボン
 ベ2本。ガソリン発電機の燃料補
 給時の嫌なニオイがつかくともな
 く、しかも保管時も安心。と、ま
 ったく新しい発想の発電機です。
 最近のアウトドアやガーデニン
 グブームののって、取り扱いのあ
 るホームセンターや機械工具店、
 アグリショップでの売れ行きが好
 調。更にインターネットショップ
 においても人気上位商品としてラ
 ンキングしています。読者の中に
 は、なぜオートハンズプレスでこ

ホンダが発
 売している発
 電機「エ・
 ネ・ポ」。従
 来のガソリン
 を使う発電機
 と違って燃料
 がカセットガ
 スポンベ。軽
 量(約20kg)
 そしてキャス
 ター付きなの
 で移動や収納
 の商品を紹介す
 るの?と思われ
 る方もいるかも
 しれませんが、
 「ホンダ」の製
 品ということ
 で、自動車整備
 工場やカーショ
 ュへの取り扱
 いの問い合わせ
 が、結構あると
 のことです。
 アウトドアや
 ガーデニングで
 の使用に限ら
 ず、万が一の災
 害時のバックア
 ュップ電源とし
 て大活躍。保管
 時にガソリンを
 抜く必要がない
 ので安心して置
 いておけます。
 貴店のユーザー
 様へ一声かけれ
 ば、ビジネスチ
 ャンスにつながる
 かもかもしれま
 せん。

●3ステップでエンジン始動
 2本のカセットボンベを装てん スイッチを「運転」に合わせる

グリップを引きエンジン始動

あとはコンセントに挿すだけ!

●わかりやすく使いやすい
 本体に表示された、操作手順に従ってエンジン始動。
 リコイルグリップを、エンジンのかけやすい高さに配置
 するなど、使いやすさを追求しています。

REPORT 2010 AUTUMN
 autohands press
**オートハンズ
 例会便り**
 autohands Meeting Report
7th MEETING

梅雨明けした暑いさなか七月二十一日東京品川にてオートハンズ定例会開催、翌日二十二日港区赤坂にて自動車優良部品卸商大手の明治産業(株)様を訪問させて頂きました。

初日の定例会では少人数に分かれ「人・物・金」をテーマにして意見ぶつけ合い、業界の変化・世の中の変化・経営の本質について話し合いました。時間が不足するほどヒートアップした意見交換会だった為、引き続き続けてやっていこうという事になりました。何らかの形で業界に役立つ意見交換会になればと考えています。

社の紹介・歴史・方向性・施策といった部分の内容をお聞き致しました。当会として卸商訪問は優良部品新商品開発を進める上で必要不可欠な部分であり今回の訪問が明治産業様との新たな第一歩になればと考えます。エンドユーザー様への橋渡しとして当会の卸商訪問やメーカー訪問が業界の発展に繋がるものと考えています。

今回も大変有意義な例会になりました。今後とも最新の情報・商品をお届けできるよう取り組んで参ります。

(運営委員会)

又、新商品としてドライブレコーダーがインターネット回線通して自社の車両管理が出来るといったユニークな商品の紹介がありました。具体的に車両行動がデータとして引き出せるシステムなので今後企業の車両に必須アイテムに成長するかもしれない商品と位置付けました。商品の情報を整理した上で新たな需要を引出せる新ツールにならないかと考えています。

翌日は港区赤坂に特許庁の目の前に本社を構える明治産業(株)を訪問させて頂きました。シヨールームを見学した後、会

MEIJI SANGYO COMPANY
明治産業株式会社
 自動車部品卸商大手

WebSite's News
 ・7月10日開催のセミナーの模様を10月10日発行の雑誌に掲載。2010.10.10
 ・Automotive Parts Show 2010 in Tokyoの模様を10月10日発行の雑誌に掲載。2010.10.10
 ・7月10日開催のセミナーの模様を10月10日発行の雑誌に掲載。2010.10.10
 ・7月10日開催のセミナーの模様を10月10日発行の雑誌に掲載。2010.10.10

明治産業株式会社
<http://www.mesaco.co.jp/>



AGREEN EPDM Micro-V Belt
 NEW
 ニッパンインク
 日発販売株式会社
[URL: http://www.nippan-inc.co.jp](http://www.nippan-inc.co.jp)

DAIEI MUFFLER
 Rear Muffler Tail Pipe
 Center Pipe Exhaust Pipe

輸入車部品卸専門商社

(株) 新生商会

Fairnew Seednew Vancenew 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/>

COLUMN 2010 AUTUMN
autohands press

TRAVEL DIARY

メンバーふるさと紹介／徳島

江戸時代以来、藍産業が隆盛で、明治二十二年の市町村制施行時に徳島市は全国十位の人口でした。明治二年の版籍奉還の時に、淡路洲本の稲田氏家臣が「洲本藩」分藩運動をおこし、これに反感を抱いた徳島藩士らが稲田氏の支配地である美馬郡脇町と洲本を襲撃「庚午事変」。その結果、首謀者十人は切腹を命じられ、知藩事蜂須賀茂韶（もちあき）（最後の徳島藩主）も謹慎、稲田氏とその家臣は北海道静内への開拓を命じられました。（映画「北の零年」）

初めて演奏されました（映画「バルトの楽園」）。観光といえば何と言っても阿波踊りです。（お盆の八月十二日からの四日間）さだまさしの映画「眉山」の舞台です。眉山は徳島市の中心にあり市民の「心のよりどころ」となっています。また阿波踊りの数が多い町には「なっちゃんの写真館」（NHK朝ドラ一九八〇年）の立木写真館が現存し今も営業しています。

また県南部は綺麗な海です。海陽町のサーフィンや釣りがあるNHK朝ドラの「ウエルかめ」の舞台や海がめ産卵する大浜海岸や阿南の蒲生田で「奇跡の海」が映画化されました。県西部では『うだつがあがらない』の語源の『うだつの

町並み」が残っており「虹をつかむ男」のロケ地となったオデオン座があります。穴吹川は四国一の清流です（四万十川よりきれい）。さらに西には日本三大秘境の「祖谷のかずら橋」、吉野川（大歩危小歩危）でのラフティン



▲間近で見ると怖いぐらいの鳴門の渦潮

（北哲也）

パパの料理 忙しい人必見! カンタンおいしい 「ネリモノバター」



①材料
ネリモノ惣菜（今回は野菜天）、バター、おろし生姜、醤油



②フライパンにバターを入れます。



③ネリモノとおろし生姜をいれ炒める。



④醤油を入れて炒める。この時に少し醤油のこげめが付くとおいしいです。



⑤できあがり。ビールのツマミに最高です。

（長濱弘晃）

AKESON

曙ブレーキ工業株式会社

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/>

PARAUT

AIR FLOW SENSOR



日産車向け7品番29車種対応(リビルト)

NEXEN

NEXEN TIRE

N7000 HIGH PERFORMANCE SPORT TIRE
CP641 PERFORMANCE BALANCE TIRE



株式会社 N&K
<http://www.n-and-k.co.jp>



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)

(有)平島商会(石川県)／三栄輪業(株)(熊本県)／(株)村中パーツ(福井県)／(株)太陽商会(兵庫県)