

お得なクーポン載ってます! P.30~



せいび界

6

業界初!フリーペーパー

| FREE PAPER | ご自由にお持ち帰りください。

¥0

JUNE.2017 VOL.618

平成29年6月号(毎月25日発行) 平成29年5月25日発行/通巻618号(第48巻・第6号)

2017

自動車業界誌広報協力会

AUTEL®



新車需要の伸びた輸入車。その3年後に見込まれる整備需要に対応する故障診断機を提案します。

第35回オートサービスショーに出展! ブース No.505

高品質

クローバーターボのターボチャージャーは、IHIの純正部品を使用しています。

安心

クローバーターボのターボチャージャーは、IHIの厳格な品質基準に基づいた独自基準で製造しています。

リーズナブル プライス

クローバーターボのターボチャージャーは、IHIグループ企業だから、高品質でもリーズナブルな価格を実現します。

サポート

クローバーターボはターボチャージャーのプロフェッショナル。技術的・専門的なアドバイスも可能です。是非お気軽にご相談下さい。

ターボチャージャーのプロフェッショナル IHIグループの「クローバーターボ」

CloverTurbo

BLUE LABEL

リーズナブルな価格設定の自社設計新品ターボチャージャー。ブルーラベル。

高品質なオリジナル新品ターボチャージャー。新品でも購入しやすい価格を実現しました。

ニーズに合わせた **3つのグレード**

CloverTurbo

GREEN LABEL

品質と価格を高次元でバランスさせたリマニターボチャージャー。グリーンラベル。

ターボチャージャーの心臓部である回転体(センターセクション)に新品部品を使用。タービンハウジングやコンプレッサーハウジング等には再生部品を使用し製造された、リマニターボチャージャー。IHIの厳格な品質基準と同等の独自基準に基づいて製造されたグリーンラベル製品は、新品同等の性能を発揮します。

CloverTurbo

SILVER LABEL

コストパフォーマンス重視のリマニターボチャージャー。シルバーラベル。

消耗品以外の部品に再生部品を使用し、徹底したコストダウンを実現したリマニターボチャージャー。再生部品には、IHIの厳格な品質基準と同等の独自基準に基づき厳しい検査に合格した物だけを使用。品質面に関しても安心してご利用いただけます。





 **CloverTurbo**



IHIが生んだリビルトターボ・クローバーターボ

What? クローバーターボ

自動車を構成する部品は約3万点と言われている。コンプレッサーやコンピューター、ターボなどは自動車メーカーとは別に部品メーカーが製作し自動車メーカーに卸して補修用部品などの対応を行っている。中でもターボチャージャーメーカーであるIHIは以前より補修用ターボチャージャーの供給を行っていたが、OEM供給がメインの体制であった。その為、アフターマーケット業界への供給は不十分であり、メーカーへのターボ供給が増加傾向となり（エンジンのダウンサイジング化）当然補修用、つまりアフターマーケットにも需要が高まることからクローバーターボを設立した。

メーカーリビルトターボのクローバーターボ

IHIは軽自動車を始め、多くの国産車ターボに採用されているメーカーである。そんなIHIの100%子会社であるクローバーターボは2014年に設立したばかりで、まだまだブランドとしての認知度は低く、これからブランド

として成長させていく体制である。だがクローバーターボのバックには国内のターボ供給を支えてきたIHIがあることを考えれば技術面は当然ながら、今後にも期待感が高まる。と言うのも、補修用ターボチャージャーに始まり、ハイパフォーマンスターボチャージャー、レース用ターボチャージャーの開発など、専門性の高い分野から日常的に活用されるターボチャージャーまで販売していく予定であるからだ。そして販売にはユーザーである整備工場のニーズ、要望にきめ細かく対応していく体制を敷いている。

メーカーとしてのプライドが高品質を約束

リマニュファクチャリング製品とはいわゆる再生品、リビルトなどに代表

される製品を指す言葉である。クローバーターボはそんなリマニュファクチャリング製品であり、通常のリビルト同様にコア（現車に付いている故障したもの）の返却が必要となる。返却されたコアはリマニュファクチャリング製品として再生される。もちろん使用される交換部品などは新品を使用され、IHIの厳粛な企画、品質基準に乗っ取った工程で再生される。新品として製作してきたこれまでの経験と技術が活きる瞬間であるといえる。また、独自の社内基準で組立て検査するため、高品質かつ低価格を実現している。

このようにクローバーターボはサラブレッドのような血統を持つことから補修用ターボチャージャーブランドとして今後が期待出来るのである。



 **CloverTurbo**

株式会社クローバーターボ

〒235-8501 横浜市磯子区新中原町1番地 IHI横浜エンジニアリングセンター 1号館 TEL: 045-759-2092

クルマとサービスの技術革新へ、 最新のビジネスソリューションを提案!

実績No.1 信頼で選ばれる、バンザイの車検機器



おかげさまで
納入実績
No.1

検査業務効率化システム

ネットワーク9100

NW9100

効率性とコンプライアンス対応で、検査業務をサポート!



**ヘッドライト
テスター**

HT-532

進化するヘッドライトに対応する
手動画像処理式!

手動式
画像処理方式

LEDパルス
制御対応

サイドスリップ・ブレーキ速度計複合機

トリプルテスター

ABSTM-180A-2

ABST-180A-2

許容軸重
3.6ton

設置性No.1
ビット深さ
240mm

スピード・ブレーキ・サイドスリップ、
3つのテスターをコンパクトに一体化。

※写真はハイブリッドエンボスローラーの
ABSTM-180A-2



サービスストールは、究極のフラット空間に!



能力
3.2ton

揚程
1,800mm

新世代パンタグラフリフト

イーグルFXリフト

EGY-F32AZX / F32BZX

上昇・下降時も床面がフラット!

能力3.2ton、揚程1.8m

- 足元を気にせず、作業が安全・快適に
- 300mm上昇時からフラットキックが作動

- RV、小型トラックまで幅広い車種に対応

洗浄性能・環境性能をさらに追求!

門型洗車機

エミネントα・Ⅲ

RO-15X

数々の新機構と
新・制御プログラムを搭載

- スポンジ5本ブラシを標準装備
- 新機構 傾斜&分割サイドブラシを搭載可能
- 防錆性に優れた新高耐久フレーム採用
- 1台85秒の最速洗浄

エコジー
ウォッシュ



※写真は、オプション搭載仕様です

上下一様流が創る理想の塗装空間!

純国産



プッシュプル型塗装・乾燥ブース

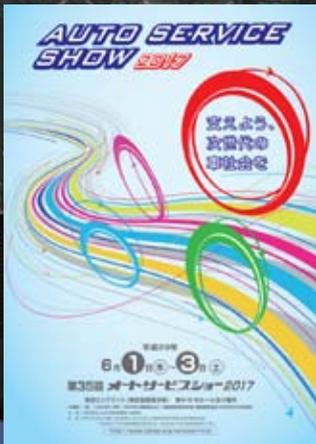
**アイリス
スーパープレミアム**

BB-SPI-025 / G25

シリーズ最高のハイスペック塗装・乾燥ブース

- タッチパネル操作と切替スイッチのダブル制御採用
- インバータ制御で風量(内圧)自動コントロール
- 最大級の開口間口で入出庫を容易に
- 室内外フルフラット構造で理想の気流に

▲ 安全に関するご注意 ・ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。(型式・仕様は予告なく変更することがあります。)



第35回 オートサービスショー2017

最新の自動車機械工具や自動車アフターマーケット関連の最新サービス機器、システムなどが一堂に会する展示会「オートサービスショー 2017」が今年も東京ビッグサイト東館 4・5・6 ホール及び屋外展示場にて開催される。今回の特集では多くの出展企業のうち、注目の企業を厳選して紹介する。

株式会社バンザイ

ブース No.
402・Y-1



バンザイは「人と車の未来に向けて～次世代の整備と環境を創る～」をテーマに、今回も最大規模の小間数で展示を行う。

インテリジェントリフト、車検機器、ヘッドライトテスター、大型整備機器、環境・効率化機器、美装 (B-PRO)、タイヤ・アライメント、ボディリペア&ペイント、リフト・ガレージ、安全推進・女性向けツール、近未来整備・診断の各コーナーに分かれている。加えて屋外は洗車洗浄機器、メンテナンスカーである「モビリティプラス」の2コーナーを用意し、参考出品含めて100以上の商品を紹介する。

安全自動車株式会社

ブース No.
542・Y-5



安全自動車は、間もなく迎える100年の歴史の中で培ったANZENモノ創りの技術とノウハウを活かしたオリジナル商品の出展に力を入れ、「すべてはクルマ社会のために」をテーマに約70アイテムを展示する。屋内ブースは車検機器、大型車用整備機器、乗用車用整備機器、足回り機器、洗浄機器、アフターサービスの5コーナー。屋外は洗浄コーナーである。一歩先ではなく、すぐ役立つ半歩先の商品を紹介する。

株式会社アルティア

ブース No.
431



アルティアブースはお客さまの視点に立ち、お客さまと共にあり続ける同社のマインドをブース全体で表現。既存のお客さまとの絆を深め、新たなお客さまと出会う場をコンセプトとしている。展示内容は9つのカテゴリー（次世代車検・診断ツール・次世代整備・支援システム・足廻り・大型車整備・洗車/美装・板金/塗装・環境改善）に分かれている。

株式会社イヤサカ

ブース No.
641・Y-7



イヤサカブースは「トータルカーライフサポートで、生涯顧客の創造を!」をコンセプトに、目玉としては今回初めて特設コーナーを設けて提案する大型車整備ビジネスに関する機器が挙げられる。一例を挙げれば、車高の計測装置、全方位検査車両撮影システム、大型車用のアライメントテスター、大型車用の門型自動洗浄機など、車検から板金塗装に至るまで幅広く展示する。他にも初の試みがあるとのことだが…。

関西ペイント販売株式会社

ブース No.
427



関西ペイント販売は、1月より、独自の最先端調色理論を導入した次世代型カラーセンサー調色システム「AI (アイ) カラーシステム」の本格販売を開始したが、本展示会でもこのシステムを中心に同社の自動車補修塗料に対する取り組みを紹介する。

自動車補修の調色工程は作業者の知識や技術により作業時間・品質に大きなバラつきがある。このバラつきをなくして誰もが同じ品質・作業時間・作業工程の標準化を実現し、作業時間の短縮を実現できるのがAIカラーシステムである。

イサム塗料株式会社

ブース No.
638



水性ベースコート“AXUZ DRY”でおなじみのイサム塗料は、オートサービスショー展示ブースにてAXUZ DRYの実演を行う。同社のAXUZ DRYは長年のノウハウが凝縮され完成したシンプルな仕様でありながら溶剤ベースコートに引けを取らない。更に下地からトップクリヤーまで生産性向上に繋がるラインナップをシステム化しており、導入からアフターフォローも万全の体制を取っている。実演を通じて、Isamu Refinish Systemをぜひ体感いただきたい。

京都機械工具株式会社

ブース No.
636



「整備の課題にKTCソリューション」をテーマにiOSアプリ「i-Reporter」との連携で業務のペーパーレス化を実現する「デジラチェ [メモルク] for iOS」の実演コーナーをはじめ、作業動線の改善と効率UPで「魅せる整備」を実現する収納システム「FFワールド」等、整備現場をトータルでプロデュースする機器や専用工具を提案する。

株式会社空研

ブース No.
430



空研はエアーツールの専門メーカーとして、1967年の創業以来、独創性を重んじ、商品開発に日夜取り組み、創業50年を迎えた。手持ち式動力工具として、小型・軽量・低振動・低騒音・省エネルギーを基本とし、常にお客様の要求の一步先を行く商品を考え、皆様や社会に貢献することを目指している。今回は主に、エアーナットランナー（商品名：パワートルクセッター）の最小モデル、モデルチェンジした超軽量N型エアーインパクトレンチ（2種）、充電式インパクトレンチ、エアーサンダーを出展する。

AUTEL (有限会社 G-STYLE)

ブース No.
505



ラインナップが多彩で入門モデルは20万円から購入できる故障診断機MaxiSys。また、このところ保有台数が伸びている輸入車を含めて50社以上のメーカーに対応し、日本語表示・入力にも対応している。着実に導入台数を伸ばしている本機を直に体感できる、またとないチャンス！ぜひ、AUTELブースで故障診断の最先端に触れていただきたい。

撥水道場

ブース No.
516



メイン展示は次の3種。まるで生き物のように水が自ら消えていく今までにない長期疎水コーティング剤「ハイブリッドコートZERO」。強力な滑水性で水滴を弾く完全硬化コーティング剤「ハイブリッドコートZERO+」。ガラスやポリカに付いたウロコや油膜が瞬間的に落とせるウロコ被膜除去クリーナー「ウロコ落としZERO」。その他の商品も多数展示する。

株式会社パーマンコーポレーション

ブース No.
609



パワフル・長寿命なリチウムイオンバッテリーを採用したコードレス電動インパクトレンチに(450N・m、中)、2タイプが新登場。650N・mのハイパワーモデル(左)、及び軽量コンパクトな250N・m(右)である。前者は大型トラックのホイールナットの仮締めにも最適で、後者は乗用車に最適なモデルとなっている。

株式会社サンコー

ブース No.
617



今年で創業70周年を迎えたサンコー。今回は「フレッシュサンコー 70周年 第二創業期」をテーマに出展する。東側コーナーにはチェンジャー、バルancerなどのタイヤ機器を、西側コーナーではエアコンクリーニング機やエコ冷風機の実演デモなどを行う。その他、溶接コーナー、コーティングコーナー、洗車機コーナーを用意。記念カタログも配布する。

興和精機株式会社

ブース No.
432



興和精機ブースの出展テーマの一つは「二輪市場へ向けた設備機器・高効率機器の紹介」である。二輪販売店での指定整備工場の大増を促進するための新型二輪診断機(写真)などを展示する。もう一方のテーマは「四輪市場への環境、安全、高効率機器の提案」で需要の高まる絶縁工具などを展示。

株式会社インターサポート

ブース No.
525



スキャンツールの保有率が80%と言われる中、本当に活用できるか?をテーマに、スキャンツールメーカーによるアフターサポート(整備サポートセンター・ソフトウェア開発・技術研修センター)の重要性を強調すると共に、最新技術(ASV等)でのスキャンツール活用方法を紹介する。

株式会社エムエスジャパンサービス

ブース No.
527



イタリアの優れた製品を日本市場にアジャストして提供するエムエスジャパンサービスは、数々の新商品を満を持して展示する。鉄の復元に必要な Induction heater(写真上)、板厚を選ぶだけで簡単に溶接できるパルス機付半自動溶接機、軽量コンパクトで平均的な損傷サイズに最適なハンディタイプ新近赤外線乾燥機(写真下)、他にも各社で開発が盛んなインパクトレンチなども展示する。

株式会社ローンチオートマーケティング

ブース No.
425



LTE通信機能付汎用故障診断機「スーパースキャンツール X-431PRO J」に5年間の情報更新サービスを付帯して6月から販売を開始する。また、ヤナセオートシステムズと共同で「Diagnostic Platform / 故障診断機構」なる車両整備の業務サイクル効率化に向けた取り組みを含めて本展示会で披露する。

高トルクで軽量! コードレス・ハイパワーシリーズ

信頼の **3** 年保証

PA-mAN
株式会社 パーマンコーポレーション

パワフル・長寿命なリチウムイオンバッテリーを
採用したコードレス電動インパクトレンチ。
650N・mのハイパワーモデルと、
軽量コンパクトな250N・mモデルが新登場。



New 650N・mモデルと450N・mモデルは大型トラックの
ホイールナットの仮締めにもおすすめです。

New 250N・mモデルは乗用車に最適。



電動インパクトレンチ DC18V

650N・m

品番 **36667000** 型 CW1801
29,980円 税別

450N・m

品番 **36665000** 型 PCE180
22,367円 税別

250N・m

品番 **36663000** 型 CW1803
20,980円 税別

電動ラチェットレンチ DC10.8V

品番 **36617000** 型 PR1095
8,980円 税別

商品の詳細は当社ホームページ、又はカタログをご覧ください。



品質マネジメントシステムに関する
ISO9001取得

創業1965年
株式会社 **パーマン**コーポレーション
http://pa-man.shop/ E-mail:hrinfo@pa-man.com

〒550-0021 大阪市西区川口 4-1-5

ご注文・お問合せ電話
0120-202-800



Pa-man.shop

パーマンショップ 検索

すべてはクルマ社会のために

車検機器



Real color
カラ CCDカメラ
カラー画像処理方式
全自動
ヘッドライトテスター



コンパクト車検ラインに検査の効率化とコンプライアンス強化を実現する画期的な車検システム、新光源対応のヘッドライトテスターなど最先端のご提案をいたします。

大型車用整備機器



メカニックが働きたくなる工場づくりをご提案！作業の省力・効率化、工場美化、安全対策の3つの観点に着目し、お客様の理想の工場づくりのお手伝いをいたします。

アフターサービス



整備機器を長く、安全に安心してご使用いただくためのメンテナンスメニューについてご紹介します。





Isamu Eco Refinish System

環境

品質

効率

の改善、向上を図る

これからの塗装システム

環境

特化則対応
PRTR 法対応

人材育成

塗装標準化
調色標準化

生産性

作業効率

塗装回数低減
塗料使用量低減

安全

作業者の安全と
健康を守る



イサム塗料株式会社
<http://www.isamu.co.jp/>

車両塗料グループ 〒525-0072
東京支店 〒335-0014
名古屋支店 〒452-0824
大阪支店 〒532-0035
福岡支店 〒811-2304

滋賀県草津市笠山8-2-1
埼玉県戸田市喜沢南1-5-37
名古屋市西区こも原町82
大阪市淀川区三津屋南3-9-8
福岡県粕屋郡粕屋町仲原2777-1

TEL077-565-0210
TEL048-444-0136
TEL052-502-0136
TEL06-6308-1363
TEL092-611-1360



nePROS

始めよう、工具時間。

美しいだけではない。

手にした瞬間鼓動が高まり、使えば悦びが満ちてくる。

ガレージライフがまた楽しくなった。

KTC 京都機械工具株式会社

<http://ktc.jp/> お客様窓口 ☎ 0774(46)4159

※電話での受付時間は午前9:00~12:00、午後1:00~5:00まで(土・日・祝日および弊社休業日を除く)

 KTC公式Facebookページ
<https://www.facebook.com/kyototool/>

 KTC公式twitter
<https://twitter.com/kyototool/>

 KTCファンクラブWEBサイト
<http://fc.ktc.jp/>

 KTCオフィシャルショップ
<http://ktcos.jp/>

 ネプロススクエア
<http://ktc.jp/nepros/>



有限会社 エヌ・エス・エス

車検のコバック安芸高田店

広島県安芸高田市高宮町佐々部392-4

TEL 0826-57-0833

FAX 0826-57-0833



小商圈でも成長を！ コバックで加速する

何故コバックに加盟しようと思ったの ですか？きっかけは何ですか？

弊社は市町村合併により、人口は3,400人そして高齢化率47%と日本の10年先をいく商圈にあります。地域密着の創業70年、街の整備工場として自社DMやニュースレターなど様々な手段で入庫促進に向けて動きましたが、ここ数年、お客様は減少傾向にありました。

そんな折、二女がメーカーの後継者研修を終えて、夫婦で店を継ぐことが決定しました。過疎化高齢化の中にある当店で新規顧客の増加は難しいと考え、更なるCSアップそして

事業を継続していくためにコバックに加盟することを決意しました。

他のFCもありましたが何故コバック だったのですか？

「周辺人口の少ない車両も少ない。この地域では車検の増加はできない」という理由で他FCでは断られてきました。そんな中、「後継者がいる」という強みだけで、コバックから救いの手を差し伸べていただきました。

加盟する上で不安だったことはあり ましたか？

昔ながらの職人のメカニックが多く、新しいコバックの仕組みを受け入れられるか心配でした。また、近所の安売り車検に合わせようと不明瞭な値引きを計上するなど、お客様の顔を見て値段を決めていました。そして、

請求書作成にも時間が掛かり更に売掛金として残っていました。

その不安は改善されましたか？

やはり職人肌のメカニックは離れてしまいました。ですが、コバックシステムによって誰でも車検の内容を明確にお客様に伝えることができるようになり、お客様を選ばず同一の会計ができ、誰でも請求金額の計算ができるシステムのため、即日入金されるようになりました。

コバックを勧めるとしたらどのような 言葉で仲間に伝えますか？

誰が現場で対応をしても、作業をしても誰が予約をとっても、同一金額で同一のサービスを提供できるため、お客様に満足していただける車検が提案できます。ブシのない仕事を求めている方にオススメです。

今後の予定、目標を教えてください

出店から2年で450台の車検台数は730台に増加しました。コバック加盟店の中では小さな増加かもしれませんが、当店では車検占有率が20%を超えました。現在決して立地条件が良い場所ではありませんので、今後は立地条件の良いところに2号店を出店してまいります。



コバック

コバック FC 事業では加盟店様同士の競合をしないシステムを採用しています。その為 **地域で一社**のみしか加盟店募集しておりません。だからコバックは「**地域一番店**」の実現を支援出来るのです。

コバック フランチャイズ事業部

資料請求は ▶ 0120-589-555 まで

〒471-0064 愛知県豊田市梅坪町 8-4-11 FAX : 0565-35-2559 EMAIL : info@kobackway.com





特集

page03 IHIが生んだリビルトターボ・クローバーターボ

page06 第35回 オートサービスショー2017
主な出展企業のみどころpage24 理想的なオイル交換のススメ
お客様別オイル交換時のフローpage28 隣の芝生は何色だ? -特別編-
リンパ療法は人のメンテナンス 後編

自動車整備

page12 コバック導入店レポート
車検のコバック安芸高田店 (有限会社エヌ・エス・エス)

page16 整備工場のためのインターネット活用講座

自動車販売

page20 オークション会場でも変化が
品質をワンランク上げて顧客ニーズを掴む

お役立ち情報・コラム

page17 誌上編集部ブログ

page21 自動車リサイクルのページ

page22 内海正人先生の労務相談室 

製品関連他

page33 読者プレゼント

せいび界

2017年6月号

平成29年5月25日発行

(毎月25日発行)

通巻618号(第48巻・第6号)

■発行

株式会社せいび広報社

〒144-0051

東京都大田区西蒲田6-36-11

西蒲田NSビル5F

TEL 03-5713-7603

FAX 03-5713-7607

URL www.seibikai.co.jp

EML info@seibikai.co.jp

発行人：入村健二郎

編集長：八木正純

編集：石川竜平

WEB担当：榊原 慎

制作：有限会社ダイキ

印刷：有限会社ダイキ

■配布協力

【整備振興会・団体】

一般社団法人宮城県自動車整備振興会

一般社団法人群馬県自動車整備振興会

一般社団法人京都府自動車整備振興会

一般社団法人佐賀県自動車整備振興会

一般社団法人東京都自動車事業振興協会

【地域部品商】

有限会社上島商会

株式会社大館自動車部品商会

株式会社永瀬パーツ

有限会社松江自動車用品商会

株式会社丸徳商会

明治産業株式会社

【その他関連事業者】

株式会社アートパーツ長野

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社

有限会社旭自動車商会

株式会社オートリサイクルナカシマ福岡

株式会社カーズターミナル

株式会社カーセブンティベロフメント

株式会社カーベル

株式会社川島商会

株式会社紀南パーツ

株式会社久保田オートパーツ

株式会社コバック

株式会社サンケイ商会

株式会社多田自動車商会

株式会社辻商会

株式会社テクニカルクリーン

株式会社永田プロダクツ

株式会社ナプロアース

株式会社福島リパーツ

ベースシステム株式会社

株式会社ホリデー

株式会社丸徳商会

株式会社桃太郎部品

株式会社ヤツツカ

株式会社ユビック

株式会社吉田商会

有限会社和気商店

明日を勝ち取る整備工場

この先50年間縮小するカーアフターマーケットで 勝ち残る整備工場になるために

今後、自動車業界で生き残っていく上で必要な情報
そして、今何をしなければならないのかが見えてくる
自動車整備工場必携のビジネス書籍発刊!

著者 佐藤和彦

一般財団法人 日本総合研究所 特任研究員

定価 1,500円

B6判/100ページ/税抜き価格1,388円



■ お知らせ：Web 限定の記事もございます。



のマークは関連記事を Web で閲覧できます。(>> www.seibikai.co.jp) Web 版も全て無料

GEN UINE 高品質! 高性能!

Seiken ブレーキパーツ

フルード



MEIJI 明治産業株式會社

本社：東京都港区赤坂1-1-12 〒107-0052 電話03(5563)8855番(代表)
ホームページ：http://www.mesaco.co.jp/

●営業所

札幌 011(822)0155
仙台 022(235)1551
宇都宮 03(5574)7860
大宮 03(5574)7860
東関東 03(5574)7860

八王子 03(5574)7860
横浜 03(5574)7860
名古屋 052(331)8621
大阪 06(6458)7451
広島 082(292)8511

四国 087(804)7011
福岡 092(411)0836
鹿児島 099(257)5052
沖縄 098(856)6880

●製造元 ISO9001・ISO14001認証取得 JIS認定工場
Seiken 制研化学工業株式会社

本社：東京都港区赤坂1-1-12 明産溜池ビル9F 〒107-0052 電話 03(6684)4181
ホームページ：http://www.seiken.com/

静岡工場 静岡県菊川市赤土1220
〒437-1507 電話 0537-73-2911
真岡商品課 栃木県真岡市松山町8-1
〒321-4346 電話 0285-80-6131
上田商品課 長野県上田市諏訪形1486
〒386-0032 電話 0268-29-1152

新刊のお知らせ



明日を勝ち取る整備工場

この先50年間縮小するカーアフターマーケットで
勝ち残る整備工場になるために

「2020年問題を直視した経営者はどれほどいるだろうか」我が国の自動車整備工場に対し警鐘を鳴らし続ける男、それが佐藤和彦氏である。新刊本『明日を勝ち取る整備工場』では次代に向けた戦略そして現状の市場から見る今後の業界がどのように進んでいくかを詳細に解説し、勝ち残る整備工場のために創られた本である。

■収録 (一部抜粋)

勝ち残るための基本戦略
変化を捉える目:その1全体像
この先50年間縮小を続ける市場
人口減少のインパクト
スマホとSNSの威力
メガ整備工場の誕生
なぜ、メガ整備工場が生まれるのか
実店舗が「家業か、企業か」それが問題だ!
生き残り勝ち残りの違い
ダサくてもネットではクールな存在
今すぐに取り組む事業

今後、自動車業界で生き残っていく上で必要な情報
そして、今何をしなければならないのかが見えてくる
自動車整備工場必携のビジネス書籍発刊!

著者 **佐藤和彦**

一般財団法人 日本総合研究所 特任研究員

定価 1,500円

B6判/100ページ/税抜き価格1,388円



| 申込者情報 | | 申込日 | 年 | 月 | 日 |
|-------|-----------|-----|---|---|---|
| 会社名 | | 電話 | | | |
| 氏名 | | FAX | | | |
| 冊数 | 冊 | 年齢 | | | 歳 |
| 住所 | 〒□□□-□□□□ | | | | |



関谷 秋彦 中古車店・整備工場専門のホームページ制作会社。代表取締役兼 WEB ディレクター。元ディーラーフロントマン。中古車店・整備工場専門のホームページ制作会社を営み、顧客は全国に数十社。中古車販売店や整備工場のホームページ制作を行う傍ら、顧客フォローや集客のアドバイスを行っている。

整備工場のためのインターネット活用講座

ホームページのご相談は ▶ <http://digitalconvergence.jp>

地域限定ビジネスとインターネット 広告は相性が良い?

自動車整備業もインターネットと相性が良い

あなたは「インターネットに相性の良い業種は何?」と言われて、どんなサービスを想像するでしょうか。インターネット販売というと、アマゾンや楽天など、全国にモノが売れる通販や物販のような業種が相性が良いと思われがちですが、そうとは限りません。自動車整備のような地域を限定したサービス業でも、充分インターネットを活用することが可能なのです。

たとえば、お客さまが「地域名+車検」と検索するとします。あなたの住んでいる地域名と自動車整備に関わるキーワードで検索された場合に、あなたのホームページを見てもらえる仕掛けを作ることができれば、お客さまからあなたの整備工場を選んでもらうことができるようになるわけです。これは「ホームページ」と「検索連動型広告」を活用することで解決します。

検索連動型広告を活用するために

まずはお客さまから共感が得られるホームページを作ること。近隣のライバルの整備工場より、詳しく、分かりやすく、親切なホームページを作ること。これが大事です。ライバルと比べて優位なホームページができれば、次は検索連動型広告を上手に使いこなすことで、エリアを限定した小さな広告ができるようになります。

この地域を限定したインターネット広告「検索連動型広

告」は、GoogleとYahoo!が提供しています。自分で学んで広告出稿することもできますし、専門の会社に委託することもできます。検索連動型広告は、細かく地域を絞って広告を出稿することができるインターネット広告なのです。共感されるホームページの作成と地域限定のインターネット広告。この2つを制覇するようにしてください。

敵情視察も重要である

まずは自分がお客さまになったつもりで、お住まいの地区をキーワードに含めた「市区町村名+車検」などのキーワードでインターネット検索してみてください。どんな会社のホームページが上位表示されているか、どんな会社が広告を出しているでしょうか。これらの会社のホームページを上から順にクリックしていくと、やるべきことが見えてきます。どうですか? 広告を出稿している整備工場より、あなたの整備工場の方が良い自動車整備サービスを提供していると思いませんか?

お客さまに共感されるホームページと地域限定の広告をマスターすれば、十分戦える余地があるはずです。ぜひ、お客さまに共感されるホームページを作成して、地域を絞ったインターネット広告にチャレンジしてみてください。お客さまはあなたのような会社がホームページを作り、上位表示されることを待っているはずですよ。

「整備工場のためのインターネット活用講座」と検索



中古車店・整備工場専門のホームページ制作会社

有限会社 デジタル・コンバージェンス

中古車店や整備工場へ「成果の出るホームページ」を制作しているインターネット販売のプロフェッショナル。



部品お問い合わせは
早い対応が自慢の **ナプロ** まで!
最新車種から旧車まで対応可能

■こんな車も全部買い取ります。高価買取



●修復不可の車 ●過走行車 ●事故車 ●不動車・低年式車 ●車検切れ ●水没車



ワクワクくるくるリサイクル

naproearth

The Automobile Parts Cycle Origin Earth Inc.

株式会社ナプロアース

〒960-0719 福島県伊達市梁川町
やながわ工業団地 63-1
Tel.024-573-8091 Fax.024-573-8092

誌上編集部ブログ

本コーナーは本誌編集部員が日々の活動を通じて感じたことを綴るコーナーです。

CSとESは表裏一体、ではES実現のための手段は？

ESなくしてCSは成り立たず

「整備業はサービス業である」という考え方は近年、だいぶ浸透してきており、それと共に「サービス業である以上、CS (=顧客満足) を追求すべし」という考え方も浸透してきている。ここまでは実践できている読者の皆さまも多いのではないだろうか？

しかし、さらに一歩踏み込んで、ではそのCSを実現するために何をするのか？その1つの手段として「ESを追求すべし」という考え方がここ2～3年で一般的になりつつある。ここまで実践できている会社となると、まだまだ少数派なのではないだろうか？

ESとは、Employee Satisfactionの略で、従業員満足を指す。要するに、従業員が「この会社で働けてよかった」「働き甲斐がある」と思える環境になっていけば、ESが満たされていることになるのだ。

ではなぜ、CSを満たすためにはESを満たす必要があるのか？結局のところ、従業員とて人間である。人間、不満があればどうしても顔や態度に出てしまう。そんな不満を抱えた人間にお客さまを喜ばせるような接客ができるだろうか？

例えば、社内で揉め事があった直後にお客さまが来店されたらと仮定しよう。当事者である社員が挨拶をする。その際の挨拶は、むすっとした表情と共に繰り出されるだろう。第一印象は数秒が大事と言われる中、そんな挨拶をいきなり見せられたお客さまは「何だ、この会社は？印象悪いな」と思うに違いなく、一見客はもちろんのこと下手をすれば常連客ですら次回来店がなくなる可能性すら秘めている。

今後、自動車の保有台数も人口も減っていく状況

で、このように1件のお客さまを簡単に失ってしまうのはもったいないどころか致命傷であるといっても過言ではない。こうした背景も手伝って、「CSの前にまずはES」という考え方が浸透しつつあるのだろう。

ES調査の実施は勇気を持って行うべし！

ではこのESを実現するため、何をすればいいのだろうか？難しく考える必要はない。多くの会社でCS向上のためにという名目で、お客さまアンケートを実施しているのではないだろうか？満足度を満たすという意味ではCSもESも同じ。満たす相手がお客さまなのか、従業員なのかという違いだけである。ということは、ES向上のためにという名目で、従業員アンケートを実施すればいいのである。

と一口では言えるものの、そこには様々な葛藤があるのも事実である。直近で取材した整備工場には、社員が率直な意見を出してくれることを期待してコンサルタント会社に依頼して本格的な従業員満足度調査を行っているところもあった。この会社はそれだけESの重要度を認識しているというわけである。

一方で、この会社を参考に（おそらくコンサルタント会社は挟まずに）従業員満足度調査を行ったという会社の話も聞いた。結果はというと、非常に厳しい意見ばかりが出てきたそうである。厳しい結果が出るだろうということを覚悟していたため、なかなか実現に踏み切れなかったとコメントされていたが、大事なのは実施することである。そもそも職場環境を良くするためには、悪い部分を潰していくしかなく、どこが悪いのかを洗い出すのが満足度調査である以上、最初は厳しい結果になるのは避けられない。御社も勇気を持って、ぜひ！

(MASAZUMI)

当日はサンプル注文用紙を配布いたしますので、ぜひブースにお立ち寄りください。

長期疎水コーティング剤 プラズマ成分で洗車するたびに **超疎水**

1液性で乾燥時間も必要なく、初めての方でも安心してご使用いただけます




洗車の摩擦で効果が復元
今までにない超疎水。まるで生き物のように「水が自ら消える」

完全硬化コーティング剤 強力な滑水性で水滴を弾く **超滑水**





完全硬化コーティング

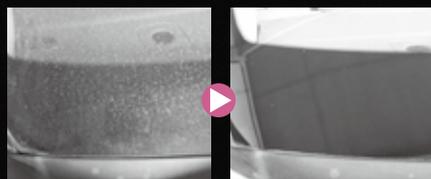
- 従来のコーティングと比較し数倍の膜厚
- 大きな水のかたまりで、塗装面を滑るように落ちる滑水性

高濃度で膜厚が大きい!

ウロコ被膜除去クリーナー ガラスに付いた油膜も瞬間的に落とせる **驚異の除去力**




- **ハードタイプ**
温泉施設や車輛窓ガラス等のウロコ皮膜に
- **ソフトタイプ**
軽微なウロコ汚れや油膜の除去に
- **鏡面仕上剤**
ポリカーボネートのウロコ汚れに



乗用車フロントガラスウロコ除去 (ハードタイプ)

全商品がホームページからお得な価格でサンプル注文できます。 **最大 70%OFF!!**

| 品番 | 商品名 | 通常価格/サンプル価格 | 品番 | 商品名 | 通常価格/サンプル価格 |
|-----|--------------------------------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|
| S02 | ハイブリッドコート ZERO 施工キット | 4,000円 → 1,800円 | S39 | メンテナンス剤 100ml | 2,200円 → 1,000円 |
| S03 | ハイブリッドコート ZERO 30ml | 3,200円 → 1,300円 | S45 | スケール ZERO 50ml (ボディ用) | 1,200円 → 600円 |
| S31 | ハイブリッドコート ZERO プラス 施工キット | 6,800円 → 2,300円 | S16 | ウロコ落とし ZERO ハード 60g | 1,500円 → 850円 |
| S32 | ハイブリッドコート ZERO プラス 主剤 10ml | 4,800円 → 1,400円 | S17 | ウロコ落とし ZERO ソフト 50g | 900円 → 500円 |
| S33 | ハイブリッドコート ZERO プラス トップコート 30ml | 1,000円 → 350円 | S47 | ウロコ落とし ZERO 鏡面仕上剤 50g | 1,500円 → 850円 |

※ サンプルの購入は同一商品 2点までです。また、同一商品の注文は 1 回限りとさせていただきます。 ※ 価格はすべて税別です。 ※ 別途送料が必要です。



撥水コーティング、疎水コーティングなら プロ用コーティング剤の撥水道場で!

<http://www.hybridcoat-zero.com/>

撥水道場

検索

〒601-8343 京都市南区吉祥院稲葉町 8 TEL : 075-681-7868 FAX : 075-681-7864

AUTO TENSIONER

リブエース・エコとのセットで快適な走行空間を

地球に優しい エコなアイテム

国内純正品シェアNO.1

オートテンショナによりエンジンドライブシステムに必要な最低張力を与えることができ、従来のようなベルトの再張り調整が不要となり省燃費、高伝動、メンテナンス性に優れた性能を発揮します。

オートテンショナ
AUTO TENSIONER

BANDO バンドー化学株式会社

<http://www.bando.co.jp>

PG

PRO-FIT GLASS



ガラス施工プロの定番!「プロフィットガラス」
グラスキングダイレクト

楽天市場店で
販売中!

楽天市場出店中!

楽R天
I C H I B A

グラスキングダイレクトはガラス施工のプロショップ向けフロントガラス専門店です!

PRO-FIT GLASSとは・・・

みなさまに利益(PROFIT)をもたらすガラス
ガラス施工のプロが取り扱う(FITTINGする)ガラス
世界最高レベルの品質を低価格でお届けします。

米国認証(ANSI Z226)AS1適合品 車検(自動車検査登録制度)も対応しております。

PRO-FIT GLASS プロフィットガラスのご用命は、グラスキングダイレクトまで!

GlassKingDirect
グラスキングダイレクト

●ガラスを熟知したプロによる問い合わせ対応! ●高品質製品を低価格でお届け!
●日本全国を網羅したデリバリー体制を実現! ●宛先が法人様は送料無料!

グラスキングダイレクト

検索

<http://www.rakuten.co.jp/glass-king-direct/>





株式会社 ユー・エス・エス

オークション会場でも変化が・・・ 品質をワンランク上げて顧客ニーズを掴む

株式会社ユー・エス・エスは大手オークション会場として全国18箇所で開催している。その中でもUSS東京・USS名古屋では新しい取り組みとして、ワンランク上のカテゴリー（BP登録店コーナー）を作り、他の車両はもちろん、他のオークション会場との差別化を図っている。

ユーザーのニーズに合わせた選択を

2016年10月よりスタートし、現在は月に一度ほど開催している専用オークションで取り扱われる修理済み車両をワンランク上のラインナップで充実させている。ワンランク上と言っても走行距離や車両の質だけでなく、しっかりと中身の伴った修理をされている車両のみが出品される。車両の修理等は一般社団法人日本自動車補修溶接協会（吉野 一 会長）に登録され、しっかりと設備を完備しているUSS BP登録店が行う。USSBP登録店は、現在では14社とその数を増やしている。

「多少高くてもいいからしっかり修理されている車両を仕入れたいというユーザーのニーズに応えるのが我々の使命だと思います。本当にこのような修理で大丈夫なのか、という疑問を出品車両に対し

て感じる方もいらっしゃると思います。全ての車両の钣金修理の質が高いとは言えません。ですので、その中でも正しく修理された車両を区分け、BP登録店コーナーとして差別化を行いました。ユーザーの良い車両を仕入れたいというニーズを、USSオークションを介して世の中に広めていければと考えています」、(株)ユー・エス・エスの丸尾直輝 席次長は語る。

「あるBP登録店コーナーへの出品者が言うには、『大体一般的な落札価格から10～15%ほど高い金額で落札されている』そうです。もちろん、しっかりとした車両ですので高額になるのは当たり前です。折角、しっかりと設備と技術を使って修理した車両が安く落札されてしまったら直した方々も残念な気持ちになると思います。ユー・エス・エス様は当協会の正会員でもありますので、そういった直す側の立場にも配慮された取り組みでもあります」と、一般社団法人日本自動車補修溶接協会の飯塚 誉 規 常務理事は語る。

中身の伴った車両とは？

一言で言えば、修理がメーカーの指定通り行われている車両が、この差別化したオークションでは取り扱われる。そこに

スキャンツールを当てるのはもちろん、しっかり直っているという記録も付けている。安心・安全に修理された車両をオークションで出品することで、中古車販売店の意識向上、中古車販売を扱わない車体整備工場・一般整備工場の新規参入もしやすくなると言える。

また昨年12月に開催したヤナセ輸入中古車オークションにも半年から2年間の保証を付けスキャンツールでしっかりと故障診断を行った車両のみで構成されたオークションを開催するなど、他のオークションとの差別化を図っている。中古車とは確かにリスクが伴うものである。全てがそうではないが、そのリスクを軽減させ、あるいはなくすことが出来ればもっと良い中古車が世の中に適正な価格に出回ることとなる。安かろう、悪かろうの時代ではないが、適正なものを適正に扱うことが自動車業界には求められている。

メカニックの給料や待遇などもその1つでもあるが、中古車が適正な利益を取ることが出来れば、こういった改善も見られるのかもしれない。ユー・エス・エスの取り組みは自動車業界に新しい風を創ると言える。





自動車リサイクルのページ automobile recycle

各部品と一緒に壊れるものをいかに提案するか

千葉県八街市にあるエフテックではこのほど装着したまま触媒洗浄が出来る機器を開発し好調な滑り出しを見せている(オートサービスショーの安全自動車ブースにて展示予定)。ここではインジェクタートラブルから見るリサイクルパーツを活用した追加提案についてお話をしようと思う。

日常的にエルフやキャンターなど4tクラスのトラックの触媒はインジェクターとセットで壊れる。どちらにも原因となるような要素があるのだが、どちらかを交換すると、しばらくして交換していないパーツが壊れるといったケースも多いと聞く。勘の鋭い方ならばエンジンコンピューターやエアフロといったパーツなども同じケースとしてあると考えると思う。自動車には固有のそれもよく壊れる部品というものが山ほどある。ここで大切になってくるのが先を見越した提案なのである。

転ばぬ先の杖として安く、そして確実な選択にリサイクルパーツ

リサイクルパーツの品質については一旦置いて話をする。何らかの電気系統のトラブルが起きた場合、問題のある部分だけを交換していないだろうか。何故、そのような症状が起きるの

か、この辺りは本誌の「故障診断整備のススメ」を参考にさせていただいて、原因の追究から他にも不具合が見られる、症状的にこういったトラブルも考えられるというケースもあるだろう。確かに最近ではお客さまも「あと1年乗ればいい」といった意見もあるので提案するのをためらう気持ちは分る。しかし、この1年間の間に同じようなトラブルを起こしてしまった場合の損失をいかに伝えるかがポイントで、中古部品ではエアフロやコンピューターなどは高くてもせいぜい1万円程度モノによっては5千円程度で購入できてしまうパーツである(相場ですので全てがそうとは限りません)。これを高いと見るのもナンセンスなので割愛するが、1年乗りたいのならばこ

ちらもやりましょう、と提案していますか? という話なのである。

提案することを忘れていないか

過剰整備と予防整備の違いは気遣いがあるかないか、提案力の違いでもあると言える。釈迦に説法を説くようで気が引けるが、そんな時こそ安く提案出来るリサイクルパーツを使うことをお勧めする。お客さまにいかに伝えるか、納得してもらうか、伝える力そして少しでも安くというニーズにリサイクルパーツはマッチする。リサイクルパーツにはリビルト品もあり品質に不安があるならばそちらも良いだろう。お客さまの財布の為ではなく、車に長く乗ってもらう為に、リサイクルパーツを使って提案していこう。





内海正人

日本中央社会保険労務士事務所 代表 / 株式会社日本中央会計事務所 取締役

社会保険労務士 **内海正人**の

主な著書 : 『結果を出している上司が密かにやっていること』(KKベストセラーズ 2012) / 『管理職になる人がしておくべきこと』(講談社 +α文庫 2012)
上司のやってはいけない! (クロスメディア・パブリッシング 2011) / 『今すぐ売上・利益を上げる、上手な人の採り方・辞めさせ方!』(クロスメディア・パブリッシング 2010)

労務相談室

労務のご相談は ▶ www.roumu55.com

質 QUESTION 問

セクハラを放置すると大変なことに……

事務を担当している女性スタッフから、工場長からセクハラを受けて困っているという相談を受けた。まじめに業務をこなしている方なので、事実なのだろうと思ったが、工場長に直接問いただしては角が立つと思ったので、社長に報告した。しかし、傍から見ても何か処分が下ったような様子もない。事態の收拾を図るよう、社長に促す策は何かないだろうか？

回 ANSWER 答

セクハラのご相談は多く寄せられていますが、個人的な問題やプライバシーの侵害など、細心の注意を払いながら、解決への道筋を考えなければならないので、時間がかかることがあります。しかし、「会社としての対応がよく分からない」、「事実の確認方法が分からない」といって放置してしまうことが見受けられますが、これは会社のリスクが増すばかりです。なぜなら、会社はセクハラに対する迅速、かつ、適切な対応をしないと、職場環境配慮義務を怠ったとして被害者に対して損害賠償責任を負うことがあるのです。これに関する裁判があります。

<厚生農協連合会事件>

津地裁 平成9年11月5日

女性看護師と女性准看護師が「いいケツしとるな」などと言われたり、すれ違いざまにおしりなどを撫でられるなど、上司で副主任の男性看護師から度々セクハラを受

けていた。女性看護師は以前、深夜勤務で一緒になった時に体を触られたことなどもあり、その副主任の上司のである主任に「男性看護師と深夜勤務をしたくない」旨を申し入れた。主任は「何とかする。注意する」と答えたが、その男性看護師に注意はせず、結局他の女性看護師が被害に遭ってしまった。女性看護師は主任に対して再度対処を求めたものの「1日だけ待ってくれ」と言っただけであった。その日の深夜勤務中に女性看護師が大腿部を触られる被害を受けた。被害に遭った翌日、女性看護師は今度は師長に対して対応を求めた。師長は院長、事務長等に相談し、関係者の事情聴取を行い、女性看護師に報告を行った。その結果、男性看護師には制裁処分が行われ、副主任の役職が解かれ、シフトを組む際は被害に遭った女性看護師らと夜勤で一緒にならないような勤務表を作成した。しかし、これを不服として、女性看護師と女性准看護師は不法行為を理由として男性看護師に、また会社には職場環境配慮義務違反を理由に、それぞれ330万円の慰謝料等の請求を求めて裁判を起こした。

裁判所の判断

男性看護師の行為はセクハラに当たり、不法行為に該当する。また被害の訴えに対し会社も注意をしなかったことから、裁判所は会社と男性看護師が職場環境配慮義務を怠ったとの判断を下しました。

[<Webに続く>](#)

記事の続きはせいび界のホームページでご覧頂けます。
[ホームページ] → [ビジネス] → [労務相談室]

せいび界 検索
www.seibikai.co.jp

(株) 辻商会

フリーアクセス 0120-16-6969



修理代を **SALE** 安くしたい! 廃車不要車を **買ってほしい!**

そんな時は (株) 辻商会



高年式中年式の
現車も多数在庫



部品 多数
在庫

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 29 | 30 | 31 | | | | |

日曜日も
営業中!

読者アンケート（プレゼント応募用）

締切

2017年6月30日（金）※当日到着分まで有効

応募方法

アンケート用紙またはコピーに希望する商品などアンケートのご回答と必要事項をご記入の上、FAXにてご応募下さい。

◆ プレゼントする商品

ふしぎテープ SP 1巻
5名様

◆ クローバーターボのページは読みましたか？（いずれかに○）

読んだ ・ 読んでいない

◆ 上記で「読んだ」と答えた方、リビルトのターボを注文する機会があったらクローバーターボを利用してみたいですか？（いずれかに○）

利用したい ・ 利用したくない

◆ 今月号の中で、興味深かった記事は？（複数回答可）

◎ 今月の特集・注目記事

- IHIが生んだリビルトターボ・クローバーターボ
- 第35回オートサービスショー2017みどころ
- オークション会場でも変化が品質をワンランク上げて顧客ニーズを掴む
- 理想的なオイル交換のススメ
- 隣の芝生は何色だ？—特別編— 後編

◎ 連載記事

- コバック導入店レポート
- 整備工場のためのインターネット活用講座
- 誌上編集部ブログ
- 自動車リサイクルのページ
- 内海正人先生の労務相談室
- 読者プレゼント

◆ 今後、掲載して欲しい記事は？（複数回答可）

- 自動車関連の行政情報
- 最新の電子整備情報（スキャンツール等）
- 新規顧客開拓について
- 整備工場経営全般に関する情報
- 車体整備に関する情報
- 異業種のコラム
- 生活のお役立ち情報
- 4コマ・マンガなど
- その他

◆ ご意見、ご感想をお寄せ下さい。

[]

申込者情報

申込日 年 月 日

| | | | |
|--------|---|-----|---|
| 会社名 | | 電話 | |
| 部署名 | | FAX | |
| 氏名 | | 年齢 | 歳 |
| 住所 | 〒□□□□-□□□□ | | |
| e-mail | <small>今後の新製品等のご案内等に利用させていただきます。 またメルマガ配信なども企画しております。ぜひご記入ください。</small> | | |



新発売 業界初!! デジタルでエンジン圧縮比を測定
エンジン圧縮比測定器

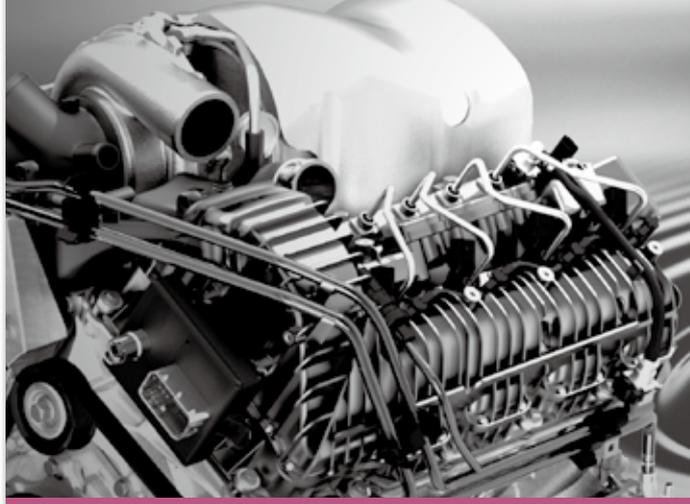
パワーと回転円滑度同時観察
簡単コンプレッション測定

PAPATT 測太郎 ver.2.0
ばばっと そくたろう

軽自動車用ガソリンエンジンや大型トラック用ディーゼルエンジンにも対応
測定時間は最短5分! 誰でも簡単、確実にエンジン圧縮比を測定できます。

 株式会社 大洋商会 京都府宇治市横島町十六12-1 ☎ 0774-24-8885 taiyoshokai.co.jp

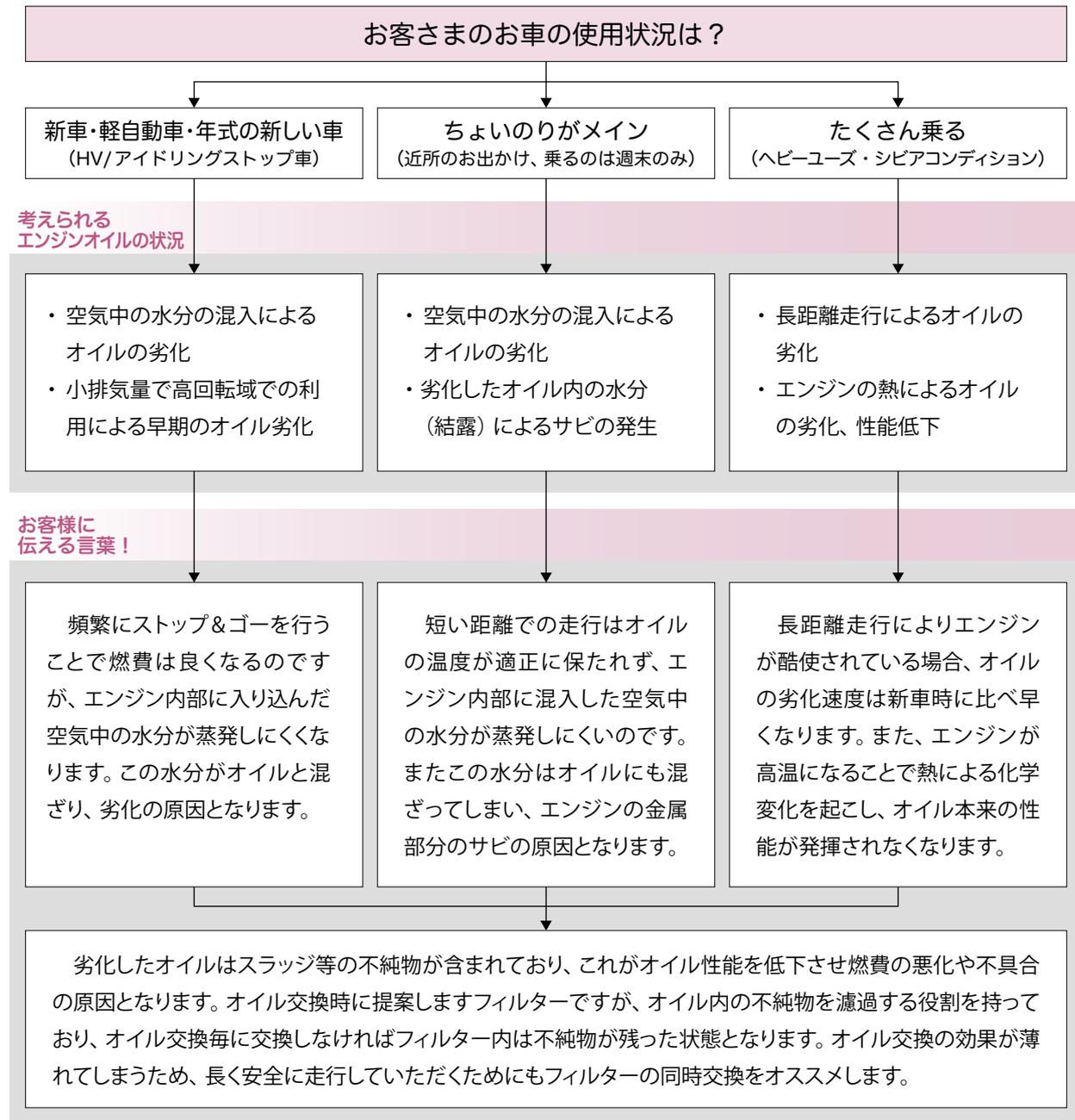




理想的なオイル交換のススメ

さて、前回オイルフィルター内には劣化したオイルが残留していることをお伝えしました。オイル交換時にフィルター同時交換をユーザーが自発的に依頼してくるような流れを作ることが出来れば単価アップに繋がるし、長くユーザーと取引ができる材料となります。そんな流れを作るため、今回は提案材料とフローチャートをご用意しました。参考にしてください。

お客様別オイル交換時の提案フロー



これまでのオイルフィルターの交換サイクルの常識をメカニックの皆様から意識を変えていきましょう！

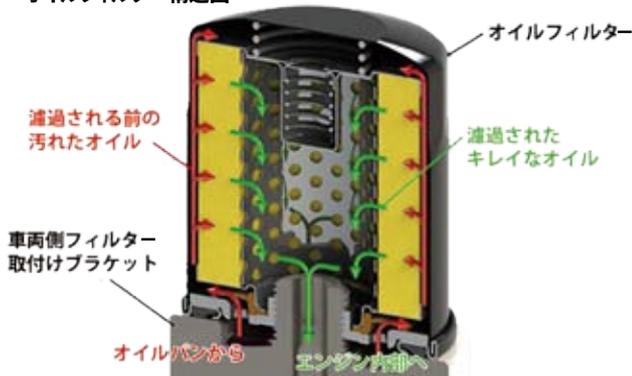
※フィルター内に残った劣化オイルについては「せいび界5月号 (vol.617)、P26、P27」を参照

衝撃映像!!

使用済みのオイルフィルターは こんなに汚れてる!

新品のオイルで満たした実験容器に使用済みのオイルフィルターをいれると10分後にはこんなにも汚れが!

オイルフィルター構造図



オイルの性能を発揮させるためにも
オイルフィルターの同時交換を!!

オイルの役割

潤滑 ・ 冷却 ・ 密封 ・ 清浄 ・ 防錆

注意!

これらの役割を終えたオイルは
フィルター内に残っています!



イメージ動画公開中!

新品のオイルを入れた実験容器に使用済みのオイルフィルターを入れた場合を想定したイメージ動画をWEB上で公開しています。新品のオイルがあつという間に汚れてしまう様子をご覧ください。

※実験のためオイルの代わりに水を使用しております。



「ファミレス 24 時間営業廃止、携帯が深夜の客足を止めた」

これが現実、時代は日々移り変わる

今、自動車文化は若年層よりもそれ以上の層に支えられている

この現状に目を背けることができない

部品供給は飽和状態

しかしインターネットや SNS が侵略することは難しいカテゴリーが存在する

それは整備という業界、手に職を持つ職人＝整備士が活躍するステージだ！

デジタル世代の億万長者はアナログな高級車（舶来品）をステータスとして好む

事実、日本国内の輸入車の需要はまた伸び始めた

新車需要が伸びた 2016 年から 3 年後、ディーラーを離れるユーザーを獲得せよ

しかし、今一度考えて欲しい 何故、舶来品が好まれるか？ 他にない魅力とは？

売上が伸びないと悩むなら、今こそ競合他社がやらないことに取り組み

国産車ではなく、他社が取り組まない輸入車に取り組むことが、勝ち抜く選択肢となる

貴方の工場を支える事を共に考える

そんな力添えが出来る環境を、私たちは提案させていただきます

AUTEL JAPAN グループ

最上位機種

MaxiSys ELITE に限定パック登場！

・ソフトウェアアップデート 3年 ・整備サポートセンター 3年

通常は 1 年のソフトウェアアップデートを 3 年に延長。

さらに、通常別途加入が必要な整備サポートセンターのサービスを 3 年間利用可能。



自動車修理の幅広いニーズにお応えする

次世代自動車診断機

MaxiSys



MaxiSysシリーズの
入門モデル

MaxiSys MS906



¥200,000(税別)

こんな方にオススメ

- とにかく導入コストを抑えたい・・・
- 突発的な輸入車の入庫に対応できれば十分

有線接続など、機能を制限することで低価格を実現

診断機導入後の事業拡大に合わせて
別売りキットでPROへアップグレードが可能

MaxiSys STD MS908



¥300,000(税別)

こんな方にオススメ

- 初期の導入費用を抑え、プログラミング/コーディング機能は後から追加したい
- 診断だけで十分だが大画面が嬉しい

上位モデルと同サイズの画面

診断性能は全ての機種で同等 豊富なラインナップと様々な機能で現場のあらゆるニーズにお応えします

プログラミング・コーディング対応機種

プログラミング・コーディングなど
すべての機能を搭載したモデル

MaxiSys PRO MX908P



¥380,000(税別)

こんな方にオススメ

- 電子的な作業も全て対応していきたい
- 外注作業を減らしたい

難しい操作は一切ナシ、プログラミング・コーディングも画面上に手順を表示

Retinaディスプレイや高性能CPU搭載で
抜群の操作性を誇る最上位モデル

MaxiSys ELITE MS908E



¥458,000(税別)

こんな方にオススメ

- 充電を気にすることなく作業に集中したい(長時間使用可能)

クラス最大容量のバッテリーと高性能CPU搭載

高画質・高速処理で
ストレスフリーの作業を実現

Other MaxiSys

車両診断以外にも、様々な整備機能の用意
がございます。

こちらはMaxiSysユーザー以外の方も単体でご使用いただけます。

MP408 MaxiScope

¥98,000(税別)

各種プローブやアダプターが
すべてセットされた、4ch対応
の高機能オシロスコープ



MV105/MV108 マキシカメラ

5.5mm ¥12,800(税別)
8.5mm ¥9,800(税別)

奥まったエンジンルーム
やシリンダー内の観察に
最適なファイバースコープ。
先端にLEDを装備し、
暗闇でも異常を見逃しません。



故障診断以外にも様々な機能



- 診断レポート保存・印刷
- 写真・動画の撮影・閲覧
- インターネット閲覧
- Eメール

- ・ Wi-Fiを搭載し、車両診断の途中でもWEBサイト閲覧やEメールが可能。
- ・ 他にもサポートアイコンからワンタッチでAUTELサポートへアクセスでき、アカウント確認やデータロギング確認もできます。
- ・ リモートサポート「TeamViewer」に対応し、インターネット経由で端末の遠隔操作やサポートを行うことができます。

整備サポートセンターへおまかせください!



- 故障コードの意味が分からない・・・
- 基準値はどうなっているのか・・・
- 作業手順が全く分からない・・・
- 請求するため工数を知りたい・・・

専門スタッフが常駐するコールセンターで電話・FAX・メール等に対して「国産の入庫がメインだったが今後輸入車にも対応していきたい」「より専門的な修理にも対応したい」といったニーズに応える体制を整えています。国産車のデータはもちろん、輸入車のデータもおまかせください。(月額5,000円(税別) 詳しくはお問い合わせください。)

お求めは正規販売代理店まで

日本総輸入元: G-STYLE Co.,Ltd TEL.04-7187-4405

■ 株式会社ウィズフォーメーション

[本社(福岡県)] TEL: 092-504-0124
[広島営業所] TEL: 082-545-0124

■ 株式会社小田オート(大阪府)

TEL: 06-6998-8550

■ アウトハーフェン(関東アーゼル株)

[部品事業部] TEL: 043-208-5775
[水戸営業所] TEL: 029-241-8671

■ 株式会社TAKUMI

[本社(岐阜県)] TEL: 058-398-5753

■ 協和自動車株

[港営業所] TEL: 03-3456-1851
[江東営業所] TEL: 03-3682-7301

■ 世田谷営業所

TEL: 03-3483-7201

■ シナジー株

[営業部] TEL: 052-202-0022
[株式会社] TEL: 03-3433-7236

■ 株式会社オルタライフ

[本社(埼玉県)] TEL: 048-449-6570

■ 株式会社セックセル販売九州

[本社(福岡県)] TEL: 092-963-3485
[大分SC] TEL: 0975-53-5053

■ 宮崎SC

TEL: 0985-51-6255

■ 浅間自動車部品株

[本社(東京)] TEL: 03-3501-0271

■ カレント自動車株

[パーツプライ事業部] TEL: 026-214-9905
[辰巳屋興業株] TEL: 03-3696-6101

■ 株式会社山形部品

[Y-PIT 天童] TEL: 023-674-0017

■ 高輪アーゼル株

[本社(東京都)] TEL: 03-3799-6666
[埼玉支店] TEL: 048-290-0123

■ 群馬支店

TEL: 0270-26-7701

■ 栃木支店

TEL: 0285-56-2601

■ 中村オートパーツ株

[練馬営業所] TEL: 03-3904-5441
[ニューエンバイヤ商事株] TEL: 03-5664-3533

■ SPK株

[商品部] TEL: 06-6454-2580

■ 株式会社カトー

[宇都宮営業所] TEL: 028-658-1230
[水戸営業所] TEL: 029-246-1261

■ 長坂ハロック株

[本社(長野県)] TEL: 026-227-2232
[新潟第一営業所] TEL: 025-265-2233

■ FAIA 外国自動車輸入協同組合

[部品事業部] TEL: 049-228-5300

■ 福田部品株

[営業企画推進部] TEL: 011-218-3180

■ 株式会社宮田自動車商会

[外車パーツ課] TEL: 011-876-2301

隣の芝生は何色だ? —特別編—

リンパ療法は人のメンテナンス 自動車のメンテナンス同様に 重要な役割を持つ

村井美紀 × 三好高史 対談 後編



Dr. コラボ 村井式リンパドレナージュ
—MLD—

代表 リンパ療法師：村井 美紀

リンパ療法サロン BANLI 大宮 代表 / 日本リンパマッサージ協会資格指導者

日本リラクゼーション認定協会 1 級取得 / WAX トリプルエクス Academy Japan 認定講師

前回、村井式リンパマッサージの村井美紀代表の背景や仕事内容について触れた。後半は自動車業界についての質問を投げかけてみた。自身も学生時代にガソリンスタンドでアルバイトをした経験を持つことから自動車に対する見識、自動車整備工場を持つイメージなどを忌憚なく伺ったので、是非参考にされたし。

三好 さて、話は変わりますが、本誌の読者はいわゆる自動車整備工場の方々です。経営者やメカニックなど様々な方々に読まれています。そこで、ぜひ聞きませんが、自動車整備工場に持っているイメージを教えてください。

村井 はい、日常的に私は自動車を利用していますので、点検の重要性などは理解しているつもりです。ですが、残念ながら体と違って私自身ではメンテナンスすることは出来ません。ですので、日常生活を守る上でとても大切なお仕事であると認識しています。その上でお話をします。

以前、ガソリンスタンドでアルバイトをしていた際にも思っていたことですが、自動車を扱っているメカニックの方々のツナギが汚れているのが目立ちました。これは作業上仕方の無いことなのですが、お客さまに対応する上で汚れているは駄目だと思います。

三好 なるほど、見た目も重要ということですね。確かにメカニックなどは汚れているツナギを着ている方もいらっしゃいますからね。

村井 仕方が無いと割り切ってしまうようなのですが、それをキレイに見せることで差別化出来るとアルバイト時代に感じていました。私自身はオイル交換や水抜き材の提案などしか出来なかったので、詳しい作業までは分かりません。ですが、見たイメージというのは、今も昔も変わらないと思います。

三好 確かにアルバイト時代に感じていたことが今も昔も変わらないというのは頷けます。サービス業としての自覚を持つべき、などという言葉も最近よく耳にします。

村井 そうですね。サービス工場というのだからサービス業であるとも言えますからね。それと、不明瞭、不明確な作業に不安感を覚えることもあります。

三好 例えば車検の時なのですか？

村井 はい。車検などで10万円かかるとして、何にどれだけ、何処が壊れていて何をしないといけないのか？こういった疑問を投げかけても『これは直さないと駄目なのです』といった言葉で返されてしまえば不安感が高まります。例えば直した部分、作業をした内容で次に気



をつけなければいけない場所などを教えて頂ければよいのではと思います。

三好 確かに、直ったからいいではなく、直ったけど次はこうすると長持ちする、みたいなものがあるといいですね。

村井 私自身、リンパマッサージを施術する際、一年後どうなっているか、ということを考えて施術しております。施術後すぐに体の調子が良くなってもそれを継続させていかなければいけません。車もオイル交換をしなければ壊れる原因になりますよね。

三好 オイル交換の重要性を知っているからこそ言える言葉ですね。例えばフローチャートのようなものがあると分かり易いかも知れませんね。

村井 言われた通り交換するのではなく、何故交換が必要なのかを分かりやすくして欲しいというのがユーザーとしての意見です。プロの方に説明を聞いても分からないし、聞いてはいけないのはいいか、というのが大多数の女性ユーザーが持っているイメージだと思います。

三好 なるほど。となると聞き易い環境という意味でも好感の持てる清潔感溢れる格好というのは重要になってきますね。

村井 そこまでは考えていませんでしたが確かに清潔感がある方が印象はいいですね。そういった意味では女性だけの整備工場やガソリンスタンドがあってもいいと思います。

三好 それは面白いですね。確かに女性しかいない、となれば女性ユーザーには心強いですね。

村井 難しい部分もあるとは思いますが、一般的なホテルなどを見てもコンシェルジュがいますよね。ああいったもの、総合の受付と相談窓口のようなものがあればもっと入りやすくなると思います。



三好 カーコンシェルジュといった感じですかね。全国的に見てもそのような取り組みをされている会社は数えるほどだと聞いております。

村井 女性が入りやすいと言っても男性が入りにくいのだとファミリー層には少し向かないかも知れませんが、万人受けするような例えばガソリンスタンドだとコーヒーショップが併設している店舗がありますよね。ああいった感じで異業種とコラボして敷地内にコンビニなどがあるとコンビニに行くついでに寄れたりします。

三好 確かに車に問題や車検が無い限りは整備工場に足を向けること自体が稀ですしね。そういった意味で何か違う業種、生活の基盤であれば尚良いですが、何かと一緒にいければ行きやすく親しみも持てますね。ただ、ここで先ほどの村井さんの言った清潔感などが伴わないと逆効果になってしまいます。

村井 そうですね。車業界 = 汚れていて当たり前というのは古い考えかも知れ

ませんが、私の学生時代と持っているイメージが極端に変わっていないということは多分現在もそうなのだと思います。

三好 そういものだとユーザーの考えに胡坐をかかないで自らを変えていく必要がある時代に差し掛かっているということですね。本日はありがとうございました。

自動車業界は変化の時に直面しているのは言うまでもない。耐えるか変わるか、このキーワードはどの業界でも言えることである。耐えることが出来れば大きな変化にも流されないで自社を保つことが出来る。変わることが出来れば変化に対して自らの流れに乗っていくことが出来る。今回も様々な視点から意見が酌み交わされたが、結論としてやはり清潔感やサービス業としての当たり前の実施といった部分が重要になってくるのだろう。

今後も隣の芝生では様々な業種、業界の方々に話を伺っていくので、是非参考にしていきたい。

お買い得クーポン

クーポンの有効期限は
平成 29 年 6 月 30 日までとなります。
1 社様 1 回限りの利用になります。



進化した明るさの日本製LEDヘッドライト
RIZING II
LED HEADLIGHT
ライジングII LEDヘッドライト

環境 ISO14001 認証取得
品質 ISO9001 認証取得
このたび、環境保全対策推進員として
旭川運輸支局職員を要請しました!

株式会社 辻商会
▶ 北海道旭川市永山北2条11丁目30番地2

リサイクルパーツ販売/廃車買取
環境にやさしく、お客様に喜んで頂ける企業を目指します

TEL 0120 - 16 - 6969
FAX 0166 - 49 - 2020
http://nttbj.itp.ne.jp/
0166472771/index.html

CUPON せいび界を見てRIZINGIIをお買い上げの方に
スフィア製LEDペンライト1本プレゼント!

赤かげさまで40周年
40th
株式会社サンケイ商会
リサイクルパーツ・リビルドパーツ・廃車買取

リサイクルパーツのお問い合わせは
TEL 0197-44-3531 (本社)
TEL 019-632-1336 (盛岡)

岩手県内全域引取り可能
引取りは岩手県内に限ります

リサイクルパーツの新时代へ
株式会社 サンケイ商会
▶ 岩手県胆沢郡金ヶ崎町西根中荒巻21-1

TEL 0120 - 41 - 4543
www.sankei-s.com

CUPON 廃車買取1,000円アップ

ライジングII 好評発売中!!
RIZING II LED
LED
貴社の販売促進にお役立て下さい

リサイクルパーツ販売/廃車買取
顧客満足と環境保全を提供することで社会に貢献します

株式会社 永田プロダクツ
▶ 山形県田市高砂字官林続10-11

TEL 0120 - 727 - 969
FAX 0234 - 43 - 1275
www.nagata-p.co.jp

CUPON セット購入で販促用ライジングII 点灯ディスプレイ進呈

部品お問い合わせは
早い対応が自慢の **ナプロ** まで!
最新車種から旧車まで対応可能

ワクワクくるリサイクル
naproearth
http://www.naproearth.co.jp

リサイクルパーツ販売/廃車買取
ワクワクくるリサイクル

株式会社 ナプロアース
▶ 福島県伊達市梁川町やながわ工業団地63-1

TEL 024 - 573 - 8091
FAX 024 - 573 - 8092
naproearth.co.jp

CUPON 廃車引き取り1台につき心ばかりの粗品プレゼント

リサイクルパーツをお探しなら
全国ネットワークから欲しい部品を素早く検索!
見積り無料 全国発送

社会に貢献するリサイクル業
株式会社 福島リパーツ

サービス・取り扱いパーツの詳細は www.f-reparts.co.jp

リサイクルパーツ販売/廃車買取
社会に貢献するリサイクル業

株式会社 福島リパーツ
▶ 福島県郡山市安積町笹川字北向72

TEL 024 - 946 - 1180
FAX 024 - 937 - 0023
www.f-reparts.co.jp

CUPON リビルドコンプレッサー1,000円引き

ART PARTS NAGANO

信州から日本全国へ
リユースの素晴らしさを
広めるために!

リサイクルパーツ販売
環境にやさしくすることは、人に優しくすること

株式会社 アートパーツ長野
▶ 長野県松本市島立1132-21

TEL 0263 - 40 - 2100
FAX 0263 - 40 - 2230
www.artparts.net

CUPON ビスカスカップリング500円引き



お買い得クーポン

クーポンの有効期限は平成 29 年 6 月 30 日までとなります。1 社様 1 回限りの利用になります。

Eco and Safe ASAHI
おまかせください
リサイクルパーツ

リサイクルパーツ販売/廃車買取

中古部品・リビルトパーツ・事故車・廃車買い取り

有限会社 旭自動車商会

▶ 茨城県水戸市ちとせ1-1408-1

☎ 029 - 224 - 1721
FAX 029 - 222 - 3061
www.asahi-parts.com

CUPON リビルトオルタネーターお買い上げの方に粗品プレゼント

優良品・リサイクル品・リビルト品・各種工具・タイヤ

クルマのことでお困りなら **📞** を下さい

本社 048-571-3135
秩父営業所 0494-24-8761
行田営業所 048-556-1339
本庄営業所 0495-33-3135
東松山営業所 0493-23-3101

リサイクル・リビルトパーツ販売

北埼玉を中心に県内5店舗

株式会社 丸徳商会

▶ 埼玉県深谷市国済寺 500-3

☎ 048 - 570 - 5511
FAX 048 - 572 - 1217
www.marutoku-shokai.co.jp

CUPON リビルトパーツ クオカードプレゼント (せいび界を見たとお伝え下さい)

業界初!! **UPIC** 保証書発行!

くるまのパーツをあなたにかわって検索!

保証書付きの安心バック。自信を持って品質の保証を致します。安心して中古自動車部品をご利用ください。

リサイクルパーツ販売

車の社会環境を考慮

株式会社 ユピック

▶ 東京都大田区西蒲田6-36-11 西蒲田NSビル5F

☎ 03 - 3736 - 0431
FAX 03 - 3736 - 1301
www.yupic.co.jp

CUPON リビルトオルタネーター、セルモーター500円引き

軽自動車から大型車までどのようなお車でも見積り無料・買取OK

リサイクルパーツ販売/廃車

お客様のニーズに答えられるよう日々努力しております

株式会社 紀南パーツ

▶ 和歌山県日高郡みなべ町山内5 6

☎ 0739 - 84 - 2222
FAX 0739 - 84 - 2233
www.ngp.gr.jp/k707

CUPON リビルド商品お買い上げ500円引き ※1社につき1か月1回有効

廃車・不要車 買取リサイクルパーツ販売

株式会社 多田自動車商会

あなたの愛車を、環境に配慮しながらいかに解体、整備・調整したリサイクルパーツとして、活かします!

リビルドエンジン・軽自動車エンジンを主に多数品揃え

リサイクルパーツ販売/廃車買取

廃車・不要車を買取ります。未来の地球のために安全な廃車を!

株式会社 多田自動車商会

▶ 兵庫県神戸市西区神出町田井266-1

☎ 0120 - 980 - 557
FAX 0794 - 89 - 2019
www.118-2.com

CUPON 廃車引き取り1台につき心ばかりの粗品プレゼント

全国ネットでリサイクルパーツをお届けいたします。

株式会社 桃太郎部品

リサイクルパーツ販売 どんな車でも買い取り

車の買い取りやリサイクルパーツの販売を通じた循環型社会の構築を目標としています。

リサイクルパーツ販売/廃車買取

リサイクルパーツ全品保証付で安心。

株式会社 桃太郎部品

▶ 岡山県岡山市北区今保577

☎ 086 - 241 - 5678
FAX 086 - 246 - 2322
www.momo-parts.jp

CUPON 廃車1台につき農業不使用天晴桃太郎パイヤ茶進呈

有限会社 **マスターズ** Master's LTD Dealer Recycled Auto Parts

買取いたします 無料!

軽四やワンボックスなど格安にてお貸しします!

部品注文は専門スタッフが迅速に対応します。不動車・中古車買取ります。見積り無料

リサイクルパーツ販売/車買取/レンタカー

リサイクル部品で地域社会に貢献

有限会社 マスターズ

▶ 愛媛県松山市中野町甲923番地

☎ 089 - 960 - 8382
FAX 089 - 960 - 8386
masters-coltd.com

CUPON レンタカーを利用していただいた方に500円食事券1枚から進呈

自動車アフターマーケット 業界人の必携書

予約受付中!

経営戦略データ 2017

数字に強い経営者が勝ち残る時代。アフターマーケットのデータをここに凝縮

定価 **2,400円** (税込)
本体 2,222円 / B5版 / 132ページ(予定)

<収録内容>

| | |
|---------------------|---------------------|
| I章 変化するメンテナンス産業 | VI章 自動車ユーザーの使用状況 |
| II章 県別継続検査台数実績 | VII章 メンテナンス・マーケット |
| III章 ユーザー車検件数と伸び率 | VIII章 メンテナンス・事業者の推移 |
| IV章 自動車のストック<保有台数> | IX章 分解整備事業者の経営実態 |
| V章 自動車のフロー<生産・販売台数> | X章 全国市区別自動車台数・整備工場数 |

※弊社独自調査のデータ

地球にやさしい企業です。

カーズターミナルでは、ELV の適正処理と、リサイクルパーツの有効活用を目指しています。
ELV = END OF LIFE VEHICLE (廃車)



株式会社 **カーズターミナル**

環境マネジメントシステム ISO14001 認証取得工場 ① 053-444-0002 〒430-0843 静岡県浜松市南区福塚町 325-6

▶リサイクルパーツ販売 ▶廃車買取り

株式会社 **吉田商会**

愛知県豊橋市下地町字新道 29 番地

0532-53-3907

www.yoshida-shoukai.com



愛車を売りたい方
リサイクルパーツをお求めの方
吉田商会へご相談下さい

リサイクルパーツ(部品)販売 廃車受入 オリジナルバッテリー

まかせて安心 **“くるまのリサイクル”**



山陰地方 No.1 の解体実績
年間 14,000 台突破



引き取りも迅速に行います



全国 100 万点の在庫を瞬時に確認、即答します



私たちに
おまかせください



株式会社 **テクニカルクリーン**

〒689-3524 鳥取県米子市石州府 732-92
TEL.0859-27-5388 FAX.0859-39-3691

廃車の買取り、部品販売の
ご用命はテクニカルクリーンまで!

お問い合わせ
お待ちしております♪



カズイ

金太郎

修先生

はち

車のことなら、すべてお任せください!

当社では、廃車買取・自動車中古部品販売
パーツ買取・福祉車両カスタマイズ等行っております。

株式会社 **ヤツツカ**

www.yatsuzuka.jp
愛媛県伊予郡松前町徳丸233-4

TEL : 089-985-0111 FAX : 089-960-3020



私たちは、リサイクル部品で地球にやさしい環境を創造します。

http://nakashima.gr.jp/



株式会社 **オートリサイクルナカシマ**

大分県日田市上城内町 1365-3

TEL. 0973-25-6008

TEL. 0973-23-0327 (部品直通)

FAX. 0973-26-0006

有限会社 **オートリサイクルナカシマ福岡**

福岡県筑紫野市山家 4073-32

TEL. 092-926-6008

TEL. 092-926-6298 (部品直通)

FAX. 092-920-3054

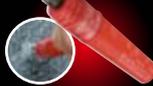
自動車用緊急保安炎筒 (発炎筒)

視認性など安全面を考慮し、お客様へ快適カーライフをご提案ください!

交換すれば
メンテナンスフリーで
いつでも安心して
使用可能です!

非常信号灯

発炎筒



緊急時の対応の詳細をスマホでチェック!!

高速道路での安全対策~二次事故防止のために~



ガラス破壊具付も 発炎筒の使用方法については日本カーリット株式会社のHPをご覧ください。

Japan Carlit Co., Ltd.

本社 : 東京都中央区京橋 1-17-10 TEL : 03-6685-2024 URL : http://www.carlit.co.jp/



読者プレゼント

応募締切 2017年6月30日(金) ※当日到着分まで有効

23ページのアンケートにお答えの上、FAXにて応募ください。

Present

抽選で5名様

ふしぎテープSP



プレゼント内容
ふしぎテープSP-1巻
幅18mm×50m

今月号は摩訶不思議なテープをプレゼント。テープ同士はくっつくのに結束するモノには全然くっつかない「ふしぎテープSP」。さわり心地はサラサラだけどテープ同士だとしっかりくっつく。思わず「なんで?」とつぶやく、テープじゃないけど結束できる。色々なモノの結束に利用できる、今までになかった新しいテープ。Sma STATION!! でも紹介されて大反響の商品。思いもよらない用途に活躍するかもしれないのでぜひ応募して下さい。



合成樹脂製品の製造及び販売
仁礼工業株式会社

<https://www.nirei.co.jp/>

ここが凄い!

- ベタベタしないのにしっかり結束
- テープ同士しかくっつかない
- 手で簡単にカットできる
- 簡単にはがせて繰り返しつかえる

こんな場面で使える

- 配線の仮止めに
- ワイヤー・パイプなどの保管に
- 紙や布類の結束に
- And more



欲しい部品 × 電話・FAX = ネット価格をぜひ御社に!

まずは、お電話下さい!

NET部品館 ☎ 078-920-8280
FAX : 078-918-1819

タイミング
ベルトセット
大幅値下げ!



NET 部品館

検索

選ばれる車検になる

ネクスト保証

0

車検後の故障
修理費用

※保証対象項目のみ

円保証

加盟店募集中

ビークルネクスト
Vehicle NEXT

☎ 03-5565-0202 FAX 03-5565-0203

〒104-0061 東京都中央区銀座 2-11-8 第22 中央ビル 9階

ビークルネクスト

検索

FOR AUTOSHOP AND REPAIRSHOP

事業者様の様々な課題の
解決をめざして。

熟練技術がつまってる。

整備業・钣金業経営システムの
工夫と改善を重ねて30数年。
システムジャパンのシステム、トムキャット。



整備業・钣金業 経営戦略システム

Strategic Management System
For Autosshop and Repairshop

TOMCAT

札幌・仙台・東京・名古屋・大阪・福岡

 システムジャパン

www.systemjapan.co.jp

〒455-0001 名古屋市港区七番町5丁目1番地16 TEL. (052)654-5711 FAX. (052)654-5712

お問い合わせ・資料請求
デモ体験のご相談など



0120-106299



今こそ

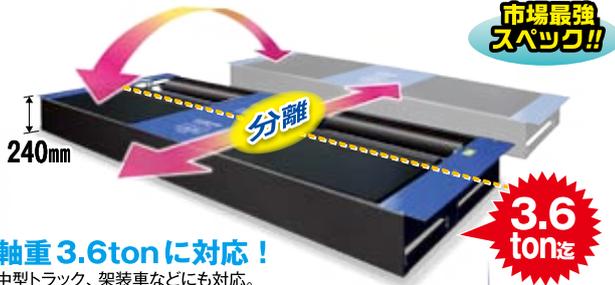
IYASAKA

サービス収益を経営の柱に!



軸重3.6tonの複合テスト!
分離式・一体型で、自由レイアウトが可能

▶サイドスリップ・ブレーキ・速度計複合試験器
トリニティテスト (ABS-380)



軸重3.6tonに対応!

中型トラック、架装車などにも対応。

徹底的に省スペース!

本体寸法 幅2,840mm・奥行1,235mm、本体厚さが薄型の240mmの省スペースと基礎工事のローコスト化を実現。小型トラック、後輪ダブルタイヤ車もラクラク測定。

市場最強スペック!!

3.6ton迄



最新ヘッドライトテストで
正確な測定を!

ヘッドライトテスト

フォグランプLEDにも対応!

- CCDカメラによる画像処理で照射方向を測定。
- ランプ取り付け高さ25～120cmの測定に対応。
- ランプ映像是受光部上面に装備された大型液晶モニターに表示されるので容易に測定作業を行います。
- 業界最大のワイド型液晶モニターを採用し、視認性が向上。(HLT-180)



HLT-125
手動式
画像処理方式



HLT-180
手動式
画像処理目視式

コンプライアンスモード搭載
IYASAKA ONLY ONE

NEW



BP工場の革新アーム登場!
事故車受け入れチェックに最適!

▶車体測定システム **CAR-O-LINER**
カロライナ PointX (ポイントエックス)



- 15,000種の実車データで事故損復を迅速に測定。
- カーボンファイバー構造で軽量、片手操作。
- 修正ベンチ、リフト上、床上で簡単、正確測定。
- Bluetooth通信でリアルタイムに測定、記録。



イヤサカならBP工場の
企画・設計から運用までサポート!



クイック診断でアライメントビジネス拡大!

▶ホイールアライメントシステム
ハンター ホークアイエリート



- セット時間大幅短縮!
 - 診断時間: 約2分!
 - 調整時間大幅短縮!
- 高精度・ハイスピードな
4カメラシステム



静音No.1!
先進機能満載のニューモデル



環境に優しい最上級のポテンシャルで
美しい仕上がり!

▶全自動洗車機シリーズ
レミルト サーパス

REMIAT **Surpass**

節水
対応

- 最高レベルの車形認識力とブラッシング精度が、美しい洗上がりと作業の効率化を実現。
- 環境配慮と経費削減を両立した「節水システム」が標準装備。
- 洗車スピードを向上させる高速洗車モード搭載。



▶全自動洗車機シリーズ
スパイル2

Spairu2

節水
対応 静音No.1

都市型近隣騒音解消

- 優れた節水力と設置しやすいサイズを実現!
- 47本のビームで緻密な車型を認識!
- 高耐食性鍍金鋼板(タフレム)の採用で錆に強いボディを実現!





Color System

調色システムの新しいかたち



AIカラーシステムが目指すこと

調色作業の標準化

作業者や塗色による大きなバラつきを低減し、調色回数を削減します。

1台あたりの
平均調色回数

5回 から **2回**へ

※自社調べ

調色時間の短縮

調色回数の削減により、作業時間の短縮を目指します。

1ヶ月あたりの
調色作業時間

約60%削減

※自社調べ