

# autohands press

## オートハズ通信 VOLUME 73

2026. SPRING

2026.春号 発行元：オートハズ／発行責任者：花ヶ崎 巧／編集：広報委員会／デザイン・印刷：網野印刷

21世紀のカーライフサービスを  
信頼の流通体制でバックアップ

Pick-up Product



WABCO 商材 取扱い拡大中



株式会社 TOKAI since 1934



エアコンフィルターはP.M.C.



PMC パシフィック工業株式会社

COLUMN 2026 SPRING autohands press

# Learn a SKILL

## 技術コラム vol.73

### ステアリングパーツ「ラックエンド」

近年、自動車業界は百年に一度の大変革期と呼ばれております。ご存じの通り、世界的にエンジン車から電気自動車へのシフトに向け各自動車メーカーが動き出しております。動力源や主要部品の車体構造の変化が起きている中、ステアリングパーツ、サスペンションパーツについては電気自動車になっても変わらず存在し続けます。車の進化は顕著ですが、ステアリングパーツ、サスペンションパーツについては、タイヤが地面に接地している限り、形状、素材は変わってもなくなることはありません。

### ラックエンドとは何か

ラックエンドはステアリングパーツのひとつで車輪側のタイロッドエンドと連結され、ステアリングギアのラックバーから受けた操舵力をタイロッドエンドに伝達し、車輪の角度を変化させる役割を持っています。また、ハンドルの最大操舵角の規制をラックエンドとステアリングラックハウジングとを干渉させることで行っております。

今回はステアリングパーツのひとつであるラックエンドについて紹介します。

### ラックエンド交換理由

ラックエンドの交換理由としては、ロッド部分が垂れてくる（揺動トルクが低い）ようであればガタがあるという指摘で交換される場合があります。また、事故などで打痕、変形がある場合も同様に交換となります。ご自身の車で、

- ① 異音がある（コトコト・ゴトゴト）
- ② 走行時にハンドリングが悪い・戻りが悪い
- ③ 車が揺れて（ロール）する



### ラックエンド単品販売

近年、純正部品の設定にラックエンド単品の設定が無くなってきております。純正部品ではステア

COLUMN 2026 SPRING autohands press

# 一意 直到

VOLUME 71

「昭和百年」「戦後80年」。戦争の記憶の風化がささやかれ、戦後民主主義、平和主義の理念の形骸化が進んでいるように感じる。自民党が圧勝した衆議院選挙を受けて高市政権の強引な国会運営が進められている▼国会議員とは、何のために何をやる者なのか。斎藤隆夫がいわゆる「反軍演説」を衆議院本会議で行ったのは日米開戦前年1940年2月2日、86年前である▼なぜ日本は中国と戦っているのか。国民に多大な犠牲を強いながら、政府はなぜ、その目的を説明しないのか。斎藤は厳しく問い、軍は「英霊を冒瀆するもの」と激昂した。演説の3分の2は議事録から削除され彼は議員を除名された▼斎藤には「縮軍演説」というものもある。「我が拡張すれば彼もまた拡張する」。軍拡張の無益を語り、軍事費の肥大化が戦争につながる危うさを訴えている。必要なのは東亜の平和に向けた「外交の大工作」だと説いた。今の時代にも通じる主張だろう▼斎藤が示した国会の重要な役割は、政府の独走に対する監視である。ときどきの為政者に唯々諾々とおもねることなく、かといって大衆迎合にも走らない。自己の利益のためでなく、広く国民の代表として堂々と権力に迫る。そんな当然の行為がいま、殊更まぶしく感じられるのはどうしてだろう▼時代が違うと一言で片づけるのではなく、歴史の教訓を踏まえ、先人の歩みをたどる必要性を強く感じる。（斎藤修一）

その性能、プレミアム。  
NGK SPARK PLUG 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!  
Niterra 日本特殊陶業

多様化するニーズにお応えするHST  
後付マフラー 触媒付マフラー  
事前認証制度に対応 エキゾーストパイプを製品化  
株式会社 辻鐵工所  
http://www.hst-muffler.com

G-spirit 高品質&サビに強い  
SDRディスクローター  
株式会社 昭和三信  
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  
WHEEL ARM, RACK END, BALL JOINT, PITMAN ARM, TIE ROD END



autohands press hot-selling product

# Hot selling!! 今売れ商品 VOLUME 61

## ACPLUS カーエアコン専用特殊添加剤



ACプラスインジェクター

本製品は、FM剤（フリクションモディファイア剤）とSM剤（シーリング剤）この2つ成分を独自配合したカーエアコン専用特殊添加剤です。

ガソリン車・ハイブリッド車・電気自動車といった幅広い車両に対応し、HFC-134aおよびHFO-1234yf冷媒車両にも可能な汎用性が高い商品となります。

FM剤は、従来のエアコンオイルとは異なり、強固な油膜を形成し、コンプレッサー内部の微量な凹凸を平滑化。これにより、なめらかな滑りを実現し、フリクションロス（パワ

ー損失）を低減します。高温環境下でも摩擦や摩耗を抑制し、コンプレッサーの保護・耐久性に加え、燃費性能や冷却効果の改善にも繋がります。

SM剤は、経年劣化によりクリアランス広がったカシメ部やOリング微量な隙間に作用し密閉性を高めることで冷媒漏れを抑制。エアコンシステム本来の性能を最大限引き出します。

ラインナップは、HFC-134a専用でガスと添加剤一体化したエアゾールタイプとガスを含まないインジェクタータイプ2種類を用意。インジェクタータイプは、HFC-134aおよびHFO-1234yf両冷媒に対応し、いずれもPAG・POE兼用で、整備環境や用途に応じて最適な選択が可能となります。

(西山浩一)

### REPORT 2026 SPRING

autohands meeting report

## 例会便り

3rd Meeting



3月24・25日と熊本県の株式会社三栄輪業様を訪問しました。熊本地震から10年。震災後の復旧・復興と、さらに進化した営業システムを見学させていただきました。社員一体となったシステムの構築は大変参考になりました。翌日の定例会議では、世界情勢の不安定による原油等の価格上昇や原材料不足による部品欠品の対応など意見が交わされました。

(望月 剛)

### COLUMN 2026 SPRING

## 地元の美味しいもの 十割蕎麦「江(ごう)」

福岡県



装したお蕎麦屋「十割蕎麦 江(ごう)」。筑豊では珍しい、朝挽き国産そば粉100%を使ったつなぎなしの十割手打ち手切りのおそばが食べられるお店です。

まずは前菜と「蕎麦がゆ」が運ばれてきます。この日の前菜は蕎麦の実が入ったおこわと、高野豆腐、蓮根きんぴら、春雨の酢の物でした。どれも優しい味付け。蕎麦がゆは御

人口6万弱の小さな地方都市直方、これと言って名物と呼ばれるものはないが、おいしいと思う蕎麦屋を紹介したい。福智山のふもとにの自然に囲まれた場所にある、古民家を改造した。出汁の香りがすくよく、朝起きてすぐに食べたいような優しい味で胃にしみわたります。お薦めは「せいろ蕎麦」、細い麺が濃いめの梅雨によく絡んで、本当にのど越しよく

(斉藤修二)



つると食べられます。喧嘩から離れた場所、福智山の自然や季節の移ろいを感じながら、ゆっくり美味しいお蕎麦を堪能してください。



**グリーンエアコンフィルター Prime**

PM2.5対応 花粉ブロック!

- 排気ガス・ホコリ 吸着
- ウイルスカビ 抑制
- ペットの臭い 脱臭
- 風量安定 通気性

日発販売株式会社

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、給水装置用、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

株式会社 アクセス

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

**We think the future**

私たちは、未来の地球のために考えている事が 있습니다。

信頼・努力・安全

Miyaco

軽自動車用ホイールシリンダの充実したラインアップ

株式会社 ケービーエル

**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

COLUMN 2026 SPRING  
autohands press

SIGHTSEEING AMBASSADOR

ご当地「観光大使」〜茨城県・日立市〜



日本屈指のパワースポット  
「御岩神社」

御岩神社は、「常陸国風土記」にも記されるほど歴史が古く、創建時期は不明とされています。古くから霊山として崇められており、多くの人々から信仰を集めてきました。  
ここでは百八十八柱もの神々が祀られているため、日本中の神様にお参りできると言われています。

御岩山は標高492メートルで、登山も楽しめます。境内には、樹齢500年と言われる「三本杉」をはじめとするご神木や巨岩群が点在し、訪れる人々を圧倒する荘厳な雰囲気があります。神仏習合の影響が色濃く残り、桜門の天井には「日天・月天図」が見られるなど、独特の景観も魅力です。  
(花ヶ崎 巧)



BEST SELLER

おススメの本



仕事うまくいく人は「人と会う前」に何を考えているのか

著者／濱田恭子 (青春出版社)

この本には職場での業績改善、上司・部下間のトラブル解消、若者の離職防止問題解決につながる「人間関係」がよくなる具体的な方法論が紹介されています。

会社勤めの方なら給料や待遇の良さよりも職場の人間関係がよいことは気になるところですよ。職場の人間関係がよくて、風通しがいい、自分が思っていることや感じていることを聞いてくれる人間関係があればきっと、居心地がよくて自分のスキルを職場のために発揮したいと思うのではないかと、この本は会社につとめている人、職場で言いたいことが言えなくてストレスを抱えている方におすすめです。

人間関係で悩む場合、自分も持っている人間関係のパターンを繰り返し演じてしまうことが原因なので、いやな人がいるから違う職場へ転職します！と、転職したとしても登場人物を変えても同じ役回りの人が現れて、結局はまた嫌な思いをしてしまうことに本書のなかではプロジェクトマッピングに例えて書かれていますが、繰り返し演じていることになかなか自分一人では気づけないことが多くて、すべて他人のせいにする。あの人が悪い。この人が意地悪する。もしかして自分が今、見ている現実もそういうことなのかな？とふと疑問に感じたかたにおすすめの一冊です。  
(平山正也)

**ROADSTONE**

コハラゴム株式会社 <https://koharagomu.co.jp/>  
兵庫県神戸市兵庫区湊町1丁目1-1  
Tel.078-671-1191 / FAX.078-681-4884

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

〒553-0003 大阪府大阪市福島区福島 7-13-4 ☎: 06-6458-8124  
ヤマトのウェブ <https://www.yamato-a.net/>  
ホームページ <https://www.yamato-a.com/>  
自動車ベアリング・工具・ベルト・ボルトナット  
及び部分品卸並直輸出入商

**RG RACING GEAR**

TMY CORPORATION  
辰巳屋興業株式会社

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)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)
- 日新自動車部品(株)(千葉県)



曙ブレーキ工業株式会社



we give hands to your car life