

特集 自動車整備 関西編

近畿地区自動車整備連絡協議会

城谷 忠会長(京都府自動車整備振興会会長)

近畿地区自動車整備連絡協議会の城谷会長に、制度改正への対応や業界の課題を聞いた。

「国産・輸入車ともにOBD検査の対象がそろった。現場の投資意欲の高まりは、2024年の国産車、25年10月の輸入車導入でOBD検査は一巡した。スキャンツールは整備に欠かせないツールの一つとして、積極的な投資や既存機器の買い替えが行われている。国土交通省の補助金制度も、26年度分は受け付け初日時点で予算消化率が約54%に達した」

「8月にロービームのみの検査へ完全移行し

次のテーマ

登録検査手続きDX化

大きな混乱もなく進んだ背景は、「猶予期間を経て移行したが、現場での混乱は報告されていない。周知活動を徹底したほか、関係機関も柔軟に対応した。ヘッドライトの再調整も減少している」と聞

「制度改正が一段落する中、次に見据えているテーマは、28年に控える登録検査手続きのDX化だろう。キャッシュレス化で現金を持ち歩くリスクが減るほか、特定記録等事務代行制度も土日祝を問わず対応可能になる。自動車検査証の有効期間書き換えや検査標準の印刷のために運輸支局へ向かう必要がなくなるなど、メリットは多い」

「自賠責保険代理店契約継続の要望については



「認定工場が多くて自社の自賠責発行が可能かどうかで、スムーズな車検対応などへの影響が大きい。当協会としても日本自動車整備振興会連合会に、損保業界への働きかけを求める要望書を提出した」

「整備士のなり手不足は長年の課題だが、人材の獲得・定着に向けて、どんな工夫が求められるか

「AIの台頭により、手に職となる専門技術職は若者からも注目が集まる。かつて『3K』と言われた整備士のイメージも改善しつつある。休日

日数の確保や残業削減といった工夫は、人材獲得だけでなく定着にもつながる。福祉車両の整備など、他社にできない武器を持つことも欠かせない」

「地域を支えるインフラとして、整備業界に求められることは

負担増と人手不足の間で

OBD、ロービーム…
車載式故障診断装置(OBD)を使ったOBD検査は、2024年10月の国産車導入を皮切りに25年10月の輸入車対象化で一巡し、すでに現場に定着しつつある。専用



近畿2府4県の2026年上期(1~6月)の車検(継続検査)台数は230万9625台で、前年同期比0.5%減。指定整備の比率は71.6%に上り、車検制度は7割超を担う民間の整備工場が最前線を支える「官民協働」の枠組みだと改めて示した。その現場に、制度改正が相次いで重くのしかかっている。

車検制度支える整備工場

相次ぐ制度改正で岐路

スキャンツールへの投資という負担は残るものの、話題としては一段落した格好だ。

より近畿にとって切実なのが、今年8月1日に完全移行したヘッドライト検査基準の「ロービーム計画」である。近畿を含む関東、中部、四国、九州、沖縄の各運輸支局はこれまで、ロービームで不合格でもハイビームで基準を満たせば合格とする救済措置の対象地域だった。24年8月に先行移行した北海道・東北・北陸信越・中国地方に続き、全国での経過措置が撤廃された形だ。1998年9月以降製造車が対象で、レンズの黄ばみや劣化による不合格の増加が懸念される。一方、近畿運輸局の調べでは直近の合格率は「約99%前

2026年上期 近畿地区車検台数(ユーザー車検受検状況)

	合計		登録車		軽自動車	
	総台数	ユーザー車検	総台数	ユーザー車検	総台数	ユーザー車検
大阪	806,949	93,867	575,696	58,297	231,253	35,570
兵庫	629,581	62,441	405,470	39,055	224,111	23,386
京都	287,011	28,896	183,953	20,047	103,058	8,849
滋賀	227,911	21,885	126,899	11,888	101,012	9,997
奈良	185,508	22,844	107,663	12,568	77,845	10,276
和歌山	172,665	15,381	84,484	7,326	88,181	8,055
合計	2,309,625	245,314	1,484,165	149,181	825,460	96,133

2026年上期 近畿地区車検台数

	合計		登録車		軽自動車	
	指定整備	持ち込み	指定整備	持ち込み	指定整備	持ち込み
大阪	566,004	240,945	421,308	154,388	144,696	86,557
兵庫	471,250	158,331	311,844	93,626	159,406	64,705
京都	203,810	83,201	129,742	54,211	74,068	28,990
滋賀	164,485	63,426	94,280	32,619	70,205	30,807
奈良	123,895	61,613	74,762	32,901	49,133	28,712
和歌山	123,583	49,082	62,949	21,535	60,634	27,547
合計	1,653,027	656,598	1,094,885	389,280	558,142	267,318

するものとみられる。

コストとどう向き合うか

これらの制度改正が直撃するのが、近畿の車検台数の7割超を担う指定整備工場である。OBD対応のスキャンツールに加え、ロービーム対応でもレンズ磨きや光軸調整といった設備・技術投資が求められる。ディーラー系は対応が進む一方、地域の中小整備工場では判断が分かれるとみられ、対応の有無が車検先の選択肢を左右しかねない。

近畿の車検需要はこの上期、登録車・軽自動車ともに2年ぶりの減少に転じた。台数が伸び悩むなかで、相次ぐ制度対応コストとどう向き合うか。行政が掲げる安全性向上という制度目的と、現場の体力・人手不足という現実との間で、車検制度はいま岐路に立っている。本特集では、この転換点に立つ整備工場を支える取り組みをまとめる。

高品質な商品を低価格で豊富に取り揃え、日本全国に発送します。

REFINED&REBUILD AUTO PARTS トラックのリサイクル部品専門店

高年式から低年式までメーカー問わず幅広く対応。気軽にお問い合わせ下さい。



JTPらくだネット加盟店

株式会社 大洋商会

URL <http://taiyoshokai.co.jp>

京都府宇治市横島町十六12番地の1

TEL (0774) 24-8885

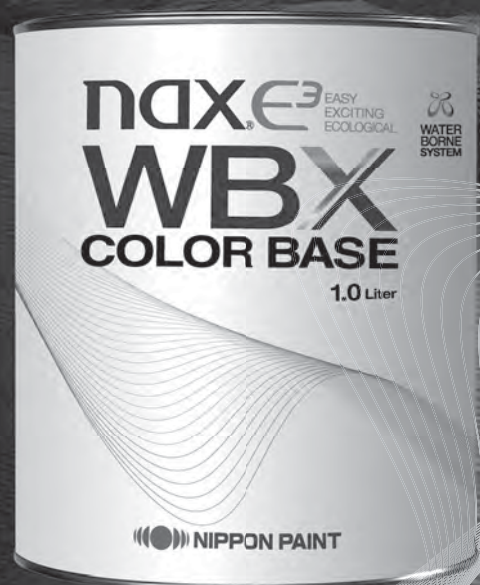
FAX (0774) 28-2010

E-mail kyoto@taiyoshokai.co.jp

当社独自の方法でリビルドされた「エンジン」「ミッション」「デフ」は
ご好評頂いています。

水性が 現場の常識を 変える

W(ワールド) B(ベスト) X(水性)



NIPPON PAINT

人にやさしい。 環境にやさしい。

関西ペイントのオール水性システムが、
誰もが安心・安全に働ける
職場づくりを実現します。

RETAN WB ECO



SYSTEM 4.0



関西ペイント株式会社 自補修塗料本部

〒220-0012 神奈川県横浜市西区みなとみらい5-1-2 横浜シンフォニーウエストタワー 21F

TEL. 045-514-2780

近畿地区 整備関連事業者

製品&取り組み

作業性と仕上がり性
両立した水性塗料

日本ペイント

日本ペイントは、自動車補修用水性カラーペイント「nax E-CUBE WBX」を全面リニューアルし、「nax E-CUBE WBX」として発売した。リニューアルした「nax E-CUBE WBX」は、第1弾として主にメタリック原色、バインダー、希釈剤の販売を開始した。

近年、自動車補修業界ではVOC削減や作業環境改善を目的に水性塗料への移行が進む一方、人手不足を背景とした修理期間の短縮が課題となっている。同社はこうした現場ニーズに応え、塗料の粘性制御と塗膜硬度を最適化。水性塗料の課題であった作業性と仕上がり性の両立を実現した。



新製品は、塗装時のなじみやすさが劇的に向上したばかりに留まらず、

しており、メタリック塗色で発生しやすいメタルムラを抑え、垂れにくくフラットな美観が確保されている。同時にダストの発生・付着を抑え、補修箇所を目立たせない優れたい。

「WBX」には「フーリドベスト水性塗料」の意が込められており、特化対象外・低VOCな環境や安全面にも配慮。下地から仕上げまで網羅する水性システムとして、板金塗装現場の生産性向上と水性化を後押ししている。

「よみガエルくんECO 21」を製品化し、兵庫県自動車整備商工組合（西原興一 理事長）と協力して全国の整備商工組合をはじめ、新車ディーラーや中古車オークション会場などに販路を広げている。

リユースバッテリー「E.N規格」を開始

アクト&兵庫県自動車整備商工組合

自動車用廃鉛バッテリーの再生・回収などを手掛けるアクト(衣笠仁務社長、兵庫県赤松市)は、リユースバッテリーの普及を通じて、自動車業界の環境負荷低減とコスト削減を後押ししている。昨年からは、国産車でも採用が進む欧州のE.N規格バッテリー(日本車専用)のリユースを開始し、需要拡大を背景に販売を伸ばしている。

需要拡大を背景に

E.N規格バッテリーは、日本で主流のJIS規格と比べて端子がバッテリー上面の蓋(ふた)より低い位置にあり、車両に固定するボルトも下面に配置されている。この構造により、同じボンネット高でも大容量バッテリーを搭載しやすい。整備の高度化で電力消費が増える最新車両で採用が広がっており、こうした車両の普及に合わせてリユースバッテリーの需要も高まっているため、同社は昨年からの再生に着手した。

同社は2008年1月にリユースバッテリーにリユースバッテリーに貢献していく。



「よみガエルくん21」を製品化し、兵庫県自動車整備商工組合（西原興一 理事長）と協力して全国の整備商工組合をはじめ、新車ディーラーや中古車オークション会場などに販路を広げている。

最小限の初期費用ではじめる測色検索サービス

自動車補修用 調色配合データ検索サイト

RCMD+
Rock Color Mixing Data+



RCMD+とは?
Rock Color Mixing Data+

配合検索サイト「RCMD(Rock Color Mixing Data)」をリニューアル。デザインと操作性を一新。従来の通常検索に加え専用の測色計を使用した測色検索も可能な、調色配合データ検索サイトです。

「RCMD+」で配合データ検索はもっと簡単に。より便利に。



インストール不要

パソコン、スマートフォン、タブレットなど、インターネット環境があればどこからでもアクセス、データ検索が可能です。



シンプルな検索設計

誰でもわかりやすい、シンプルな画面設計と直感的な操作。検索条件の入力から配合データの確認まで、スムーズに完結します。



測色検索

専用の測色計「RCMD+スペクトロフォトメーター」と有料のライセンスカードをご購入で、測色計で計測したデータから実車に最も近い配合データを素早く提示。最小限の初期設備投資ですぐに測色検索(CCS)を始められます。

※対応可能な塗料種は別途ご確認ください。



秤連携で配合支援

専用の連携アプリ経由でマイコンスケールⅣ(別売)との連動も可能。配合作業全般を強力にサポートします。

※連携アプリは別途インストールが必要です。



従来の通常検索も

従来のRCMD同様、【塗料種】【メーカー名】【カラーコード】からの配合データ検索は登録不要 & 無料でご利用いただけます。

ロックペイント 株式会社

東京本社 〒136-0076 東京都江東区南砂2丁目37番2号 TEL (03)3640-6000 FAX (03)3640-9000
大阪本社 〒555-0033 大阪市西淀川区旭島3丁目1番47号 TEL (06)6473-1650 FAX (06)6473-1000

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

検索



ロックペイント

新たな付加価値
専用計使い測色検索

補正する「Search & Correct」機能を搭載。また、別売のデジタル計量器「ロック マイコンスケールⅣ」とは、ウインドウズ用ブリッジアプリ「RCMD+ Link」を介して連携が可能で、測色時の配合作業をサポートする。

をスコアで表示する機能。検索結果を保存できるマイデータ保存機能を搭載。また、別売のデジタル計量器「ロック マイコンスケールⅣ」とは、ウインドウズ用ブリッジアプリ「RCMD+ Link」を介して連携が可能で、測色時の配合作業をサポートする。

約200本の締め付けが可能で、ワンタッチで最大800N・mの緩め作業にも対応する。ラインアップは用途に応じてタイプを用意。自動変速機構など本縮めからの作業に適したショートタイプの「ETS1800X」(設定トルク範囲200~800N・m)と、2段自動変速機構付きで低トルク時の高速回転に対応し仮締めからの作業に適したロングタイプの「ETS1800X」(設定トルク範囲350~800N・m)を取りそろえる。

コードレス仕様で
作業効率化を後押し

空研

動力工具を製造販売する空研(中川徳之社長、大阪府羽曳野市)は、大型車のホイールナット脱着作業向けに開発した充電式工具「エレクトリックトルクセッター ETS-800X/ETS-800XL」を展開し、整備現場の作業効率化を強力に後押ししている。同製品は、取り回しに優れたコードレス仕様



のトルクセッター。3種類の設定トルクをワンタッチで切り替えられるリセット機能を備えるほか、上面パネルには締付トルクを示す高輝度LEDと液晶画面を搭載し、作業中も視認しやすい設計となっている。1回の充電で

ワークステージX 3.2トン仕様
WORK STAGE X
Xリンク式ドライブオンリフト
LINE UP
WSX-F230 シリーズ ■ WSX-F231 シリーズ ■ WSX-N230 シリーズ ■ WSX-N231 シリーズ

“ワークステージX”は史上最高級の進化を遂げる……
すべては最高の整備環境のために。

アライメント仕様
ワークステージX 3.2t

24 モデルの豊富なラインナップをご用意。
使用目的にマッチする最適な1台をご提案いたします。

整備用
ワークステージX 3.2t

点検・安全に関する注意
※本機は、整備作業にのみ使用してください。他の用途での使用は、安全上の理由から、禁止されています。
※本機は、整備作業にのみ使用してください。他の用途での使用は、安全上の理由から、禁止されています。

BANZAI 株式会社 バンザイ ■大阪支店 〒577-0012 大阪府東大阪市長田東3丁目3-11
TEL(06)6744-1041 FAX(06)6744-8965 <https://www.banzai.co.jp>

充電制御車・アイドリングストップ車
対応バッテリー取扱い中!!

日本自動車整備商工組合連合会 推奨

リユース・バッテリー!
2年・4万kmの補償付きで安心・経済的・地球環境にやさしい!
(使用環境によって、適さない車両もあります。)

CO₂ 排出削減
累計400t以上
達成!!

ECO
よみガエルくん21
Fresh-Up Battery

使用済みバッテリー国内循環システム!
リユースできないものは国内精錬所にてリサイクル!
新車販売ディーラーも多数協力!
(平成22年度「資源循環技術・システム表彰」奨励賞受賞)

日本自動車整備商工組合連合会 推奨
株式会社アクト

兵庫県自動車整備商工組合 一般兵庫県自動車整備振興会
社団法人
〒671-2572
兵庫県赤松市山崎町庄能 389-3
TEL(0790)62-8661 FAX(0790)62-6454

札幌地方、旭川地方、北見地方、帯広地方、釧路地方、函館地方、岩手県、宮城県、栃木県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、静岡県、長野県、岐阜県、福井県、滋賀県、京都府、大阪府、奈良県、和歌山県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、福岡県の各商組でも取扱い中!!

