OBD検査について

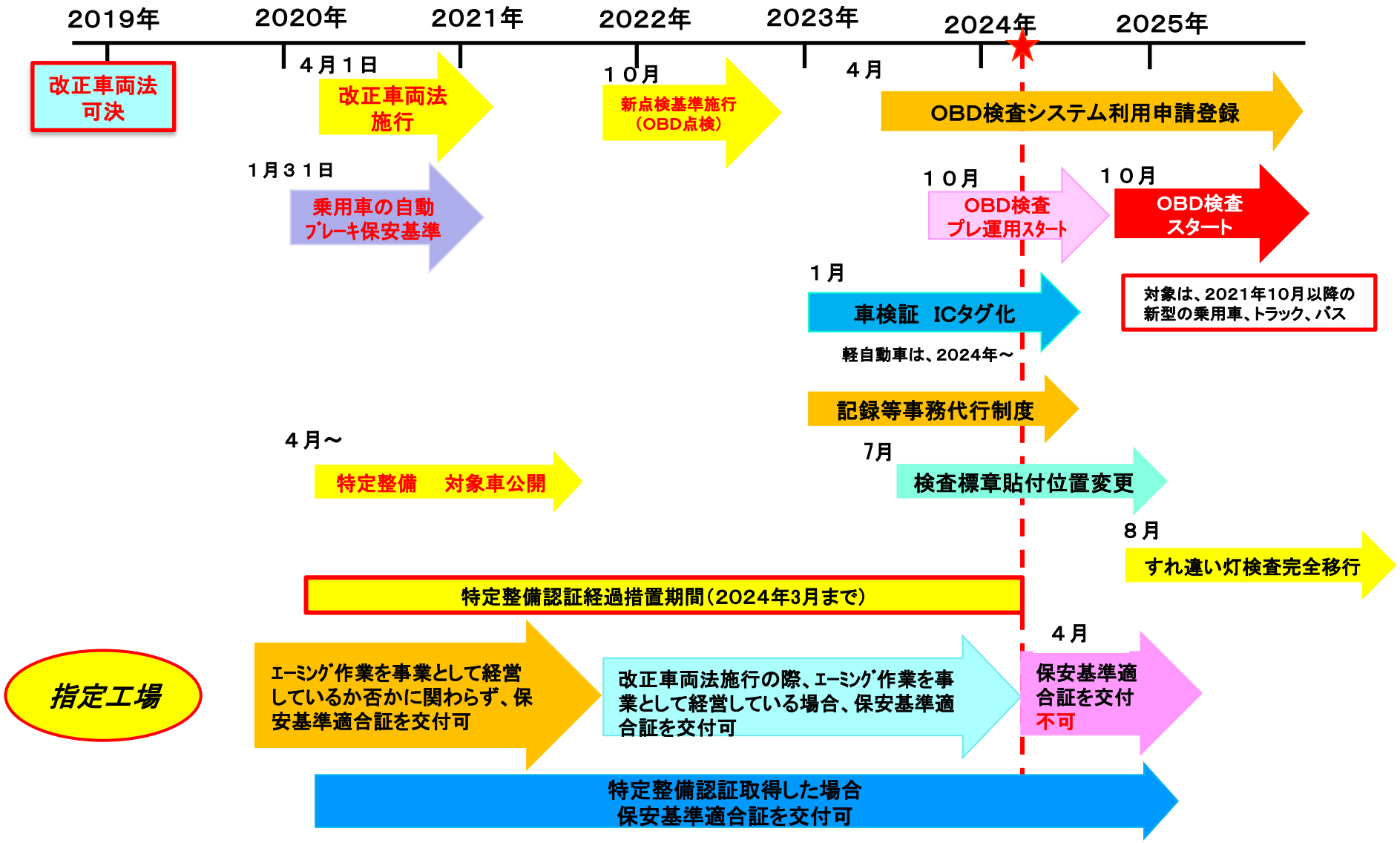
2024年4月1日

株式会社アルティア

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

振り返り：車検・点検関連スケジュール

創造する信頼のパートナー
ALTIA



Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

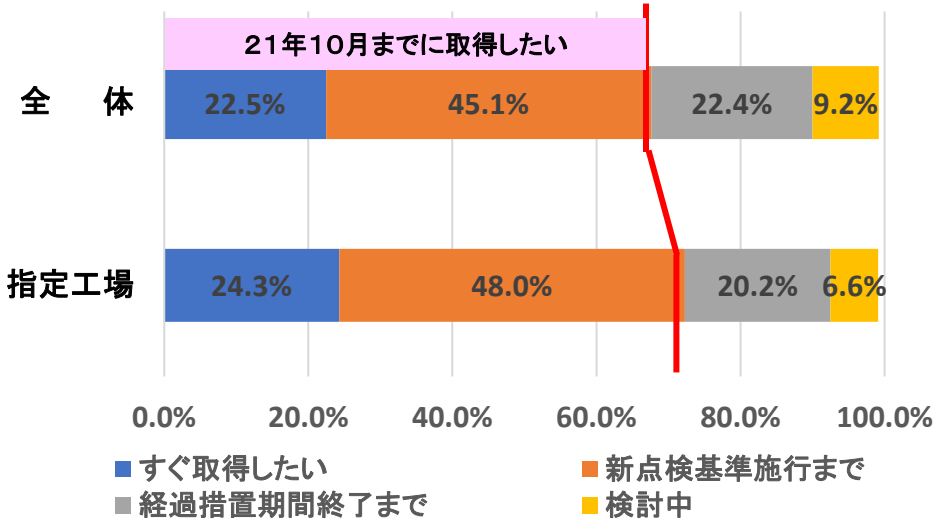
特定整備認証の取得状況 （2024年2月現在）

創造する信頼のパートナー
ALTIA

全体の状況

2024年2月末現在、認証工場91，935工場（3月末現在）のうち特定整備を取得しているのは、54,948事業所で、やっと60%に近付いた59.8%の取得率となっている。
取得率は59.8%と経過措置が終了するまで1ケ月を切ったが非常に低い状況、国交省は今後申請が集中すると想定し、申請から認可までの標準申請期間が現在2ケ月必要とｱﾅｳﾝｽし、今後経過措置期間が終了間際の駆け込み申請が懸念される。

特定整備認証取得する時期（アンケート調査）



・新点検基準改正法施行
　2021年10月1日
・経過処置終了
　2024年3月31日

※認証工場のみの取得率を試算
全認証工場：91,935工場　全指定工場：30,147工場　認証のみの工場：61,788工場
特定認証工場（54,948）－全指定工場（30,147）÷認証工場のみ（61,788）＝40.1%　→　認証工場のみの取得率：40.1%

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

特定整備の対象車（２０２４年３月末現在）

創造する信頼のパートナー
ALTIA

□ 特定整備、電子制御装置整備の対象車両：32社、483車種（令和6年3月末現在）

●乗用車

メーカー名	車種数	備考
日産自動車	13車種	
三菱自動車	12車種	
SUBARU	13車種	
トヨタ自動車（ﾚｸｻｽ含む）	48車種	
ダイハツ	6車種	
本田技研工業	22車種	
MAZDA	12車種	
スズキ自動車	9車種	
BMW	35車種	
BMWアルピナ	16車種	
フォルクスワーゲン	19車種	
メルセデスベンツ	161車種	
アウディ	16車種	
ボルボ	9車種	
ルノー	5車種	

メーカー名	車種数	備考
ジャガー	5車種	
ランドローバー	7車種	
アルファロメオ	3車種	
フィアット	2車種	
ジープ	7車種	
ベントレー	11車種	
シトロエン	7車種	
プジョー	12車種	
DS	8車種	
BYD	2車種	

	国産車	輸入車
新型車	2021年11月	2024年7月
継続生産車	2025年12月 （軽トラックは2027年9月）	2026年7月

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

特定整備の対象車（２０２４年３月末現在）

●商用車

メーカー名	車種数	備考
日産自動車	２車種	
トヨタ自動車	２車種	
MAZDA	２車種	
UDトラックス	３車種	
日野自動車	７車種	
いすゞ自動車	４車種	
三菱ふそう	６車種	
VOLVOトラックス	１車種	

大型車は既に保安基準があったため、特定整備施行時より対象
※保安基準：20km／h減速すること

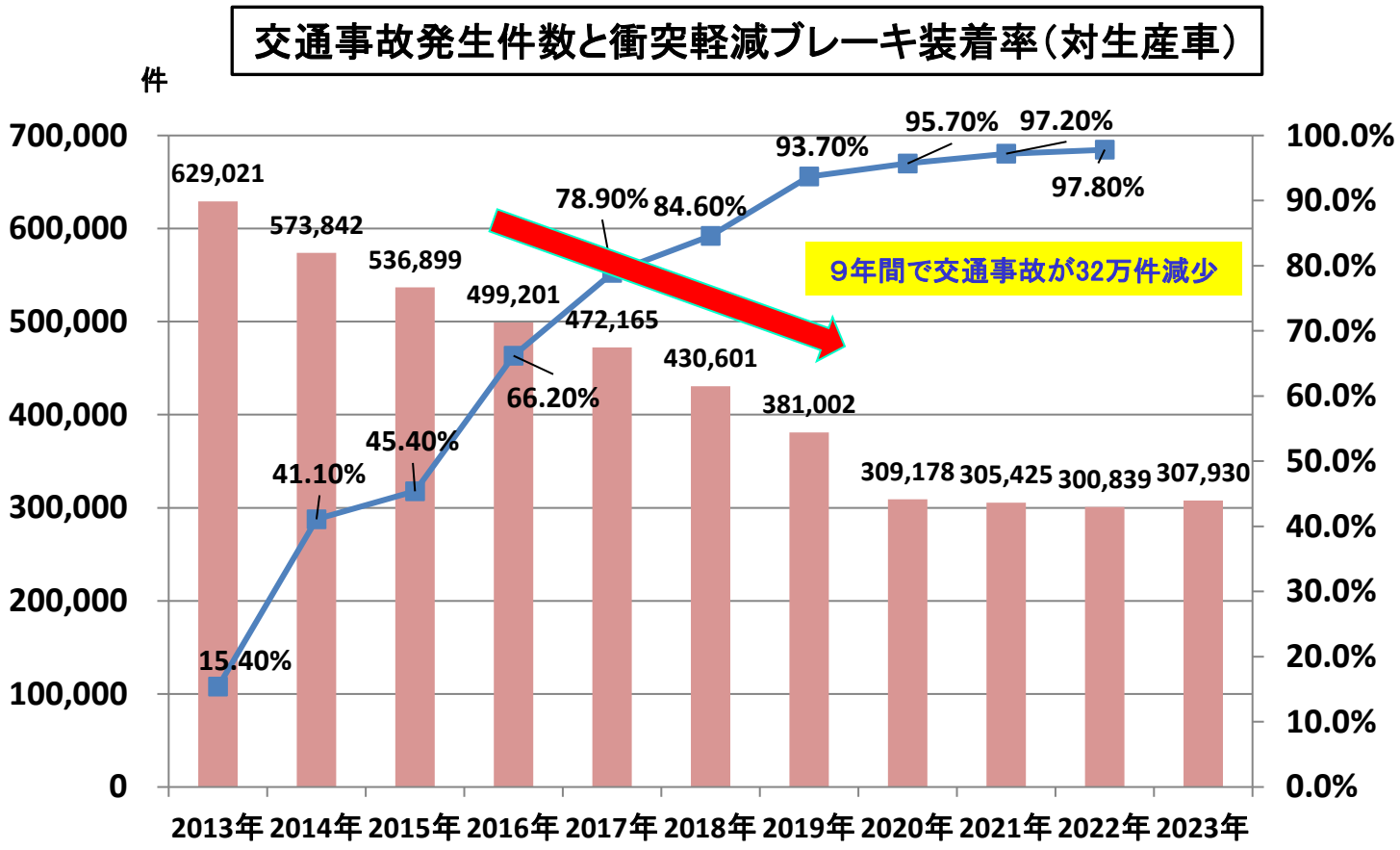
・新保安基準の施行は
※60km／hから停止すること

	国産車
新型車	2025年9月
継続生産車	2028年9月

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

参考. 交通事故件数とAEB搭載率について

創造する信頼のパートナー
ALTIA



※交通事故件数は検察庁、装着率（生産車）は国交省、発表数値使用

2023年交通事故死者数は、2,678人。
（8年ぶりに68人増）
2025年までに、死者数を2,000人に削減することを国は目標としている。

最近の政府の発表では、2035年には自動車によって引き起こす交通事故死者数をゼロにすることを目標とした。

最近発売の車両では、様々なｾﾝｻｰを搭載することによるｾﾝｻｰﾋｭｰｼﾞｮﾝ機能で高い精度でｺﾝﾄﾛｰﾙ出来るように改善が図られ、新保安基準適合、さらに「事故ゼロ」を掲げる企業が増加してきている。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

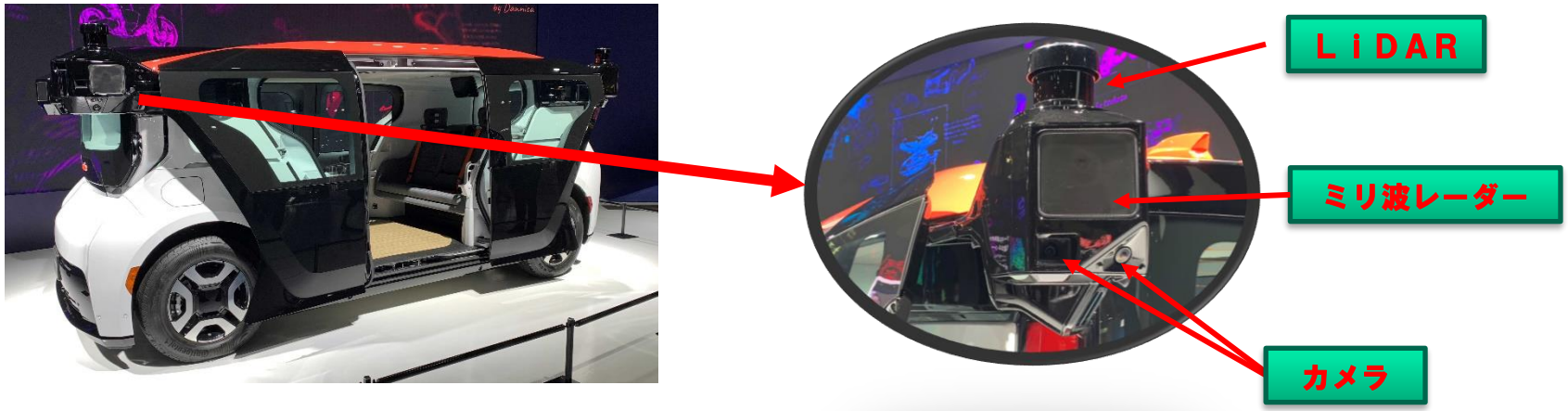
参考:これからの先進安全装置

●先進プロパイロット（グランド･トゥルース･パーセプション技術）

LiDAR、フロントカメラ、フロントレーダー
サラウンドカメラ9台、サイドレーダー4台
リアレーダー2台

●LiDAR
●ミリ波レーダー
●カメラ

●クルーズオリジン



Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

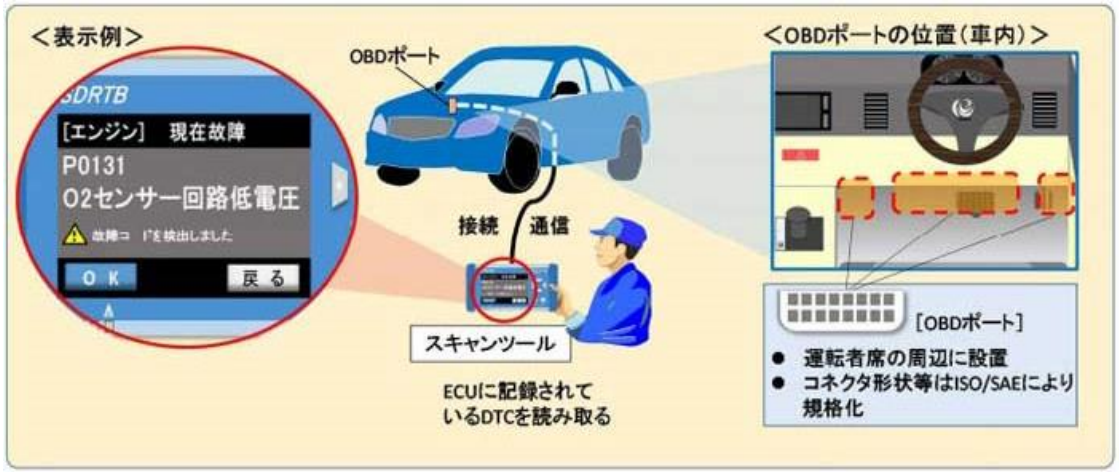
1.OBD検査の導入

□ OBD検査　2024年10月より開始される（23年10月よりﾌﾟﾚ運用開始）

自動車技術の電子化、高度化に伴い、従来の外観、測定器を使用した機能確認では不十分であり、重大事故につながる可能性がある電子装置について検査が必要である。

・対象電子装置：原動機（排出ガス）、制動装置、ABS、エアバック、車両接近装置
衝突軽減ﾌﾞﾚｰｷ、ﾚｰﾝｷｰﾌﾟｱｼｽﾄ

スキャンツールを使用した特定DTC（国が決める）検出による検査



対象は、2021年10月以降の新型車の乗用車、トラック、バス

※国交省の試算では、2024年2月末現在OBD検査対象車は198万台で全保有台数の2.48%です。

※車検証に対象車である可能性がある場合は記載されます。
対象車の最終確認は、法定DTC照会アプリで行います。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

2.OBD検査の概要

□ OBD検査の概要

2024年10月以降実施する。2023年10月よりプレ運用を実施している。

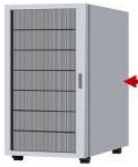
Windowsのスキャンツール

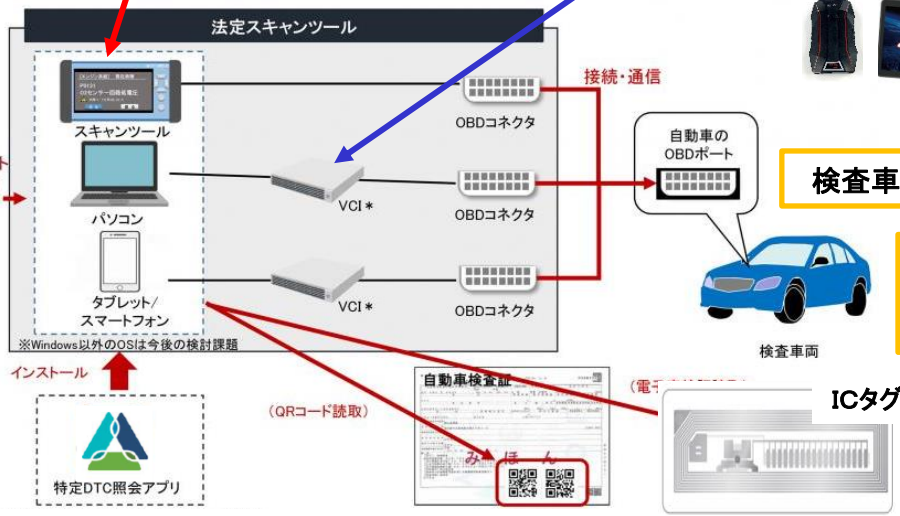
読み込んだDTCデータを直接送れる。

Androidのスキャンツール

Android版スキャンツールの場合、法定DTCアプリがWindowsのため、PC等を介して、データーを機構サーバーに送信する。

自動車技術総合機構サーバー





判定は、自動車技術総合機構のサーバーが行い、送られてきた検査用スキャンツール端末に返信する。

※対象車両
国産車：2021年10月以降の新型車から
輸入車：2022年10月以降の新型車から

自動車検査証は、2023年1月よりICタグ付きになる。

※OSは、Windows10以上となります。

特定DTC（国が決めるDTC）を検出した場合は、不合格となる。

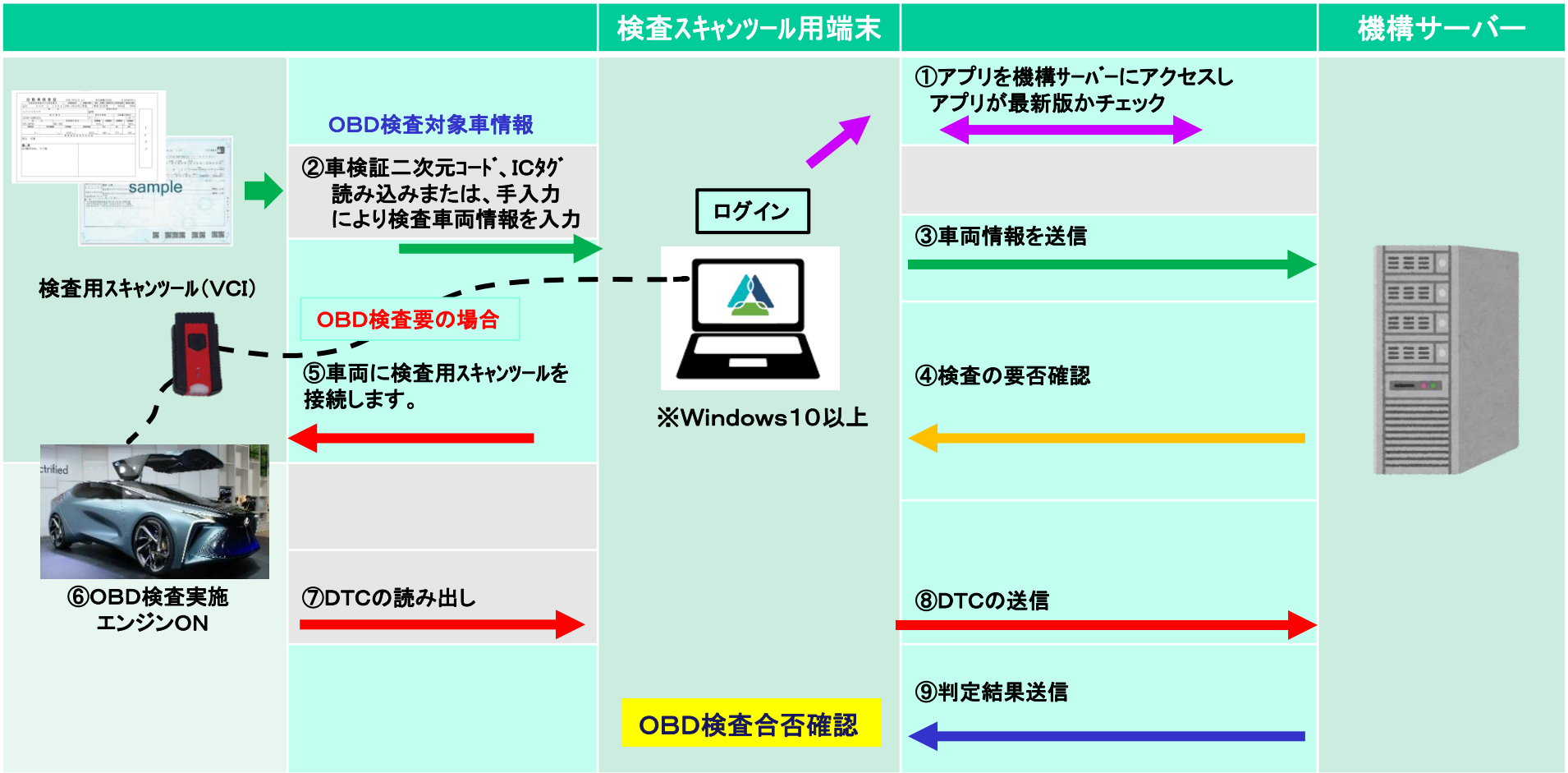
●検査対象項目（検討中）
①運転支援装置：ABS、ECS、自動ﾌﾞﾚｰｷ、車両接近通報等
②自動運転装置：自動車線維持、自動駐車、自動車線変更等
③排気ガス関連装置

※VCI（Vehicle Communication Interface）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

3.OBD検査の流れ

特定DTC照会ｱﾌﾟﾘの流れ ・・・ 検査用スキャンツール本体で判定するのではなく、自動車技術総合機構の本部サーバーに車両DTCを送信し判定される。



※VCI（Vehicle Communication Interface）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

4.OBD検査事前準備

創造する信頼のパートナー
ALTA

□ OBD検査システムの利用に係る事前準備について

検査用ｽｷｬﾝﾂｰﾙでOBD検査・確認を実施するためには、国による指定・認証された事業場であることが前提条件。
事前準備としてOBD検査ｼｽﾃﾑを利用するのためのID申請したうえで、OBD検査に用いる特定DTC照会ｱﾌﾟﾘのｲﾝｽﾄｰﾙ、整備員や検査員の登録をする必要がある。

事前準備

（認証・指定工場）
①2023年4月から申請受付開始
②プレ運用は2023年10月から順次スタート

事業場ID申請（電子申請）
↓
ID申請完了メール受信
↓
クライアント証明書のインストール
↓
利用者（整備員・検査員等）の登録・管理
↓
特定DTC照会アプリインストール
↓
プレ運用（実践的な運用を行い本番に備える）

検査業務

（指定工場の場合）
2024年10月スタート

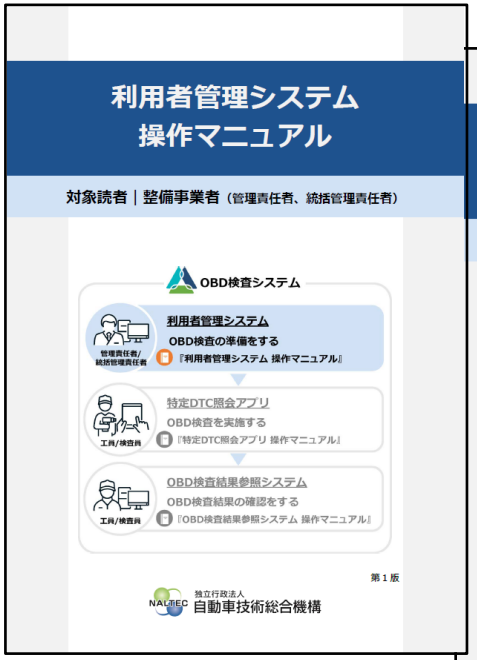
受入れ点検（OBD確認）　検査用スキャンツール接続
↓
整　　備
↓
完成検査（OBD検査）　検査用スキャンツール接続

4.OBD検査事前準備

創造する信頼のパートナー
ALTIA

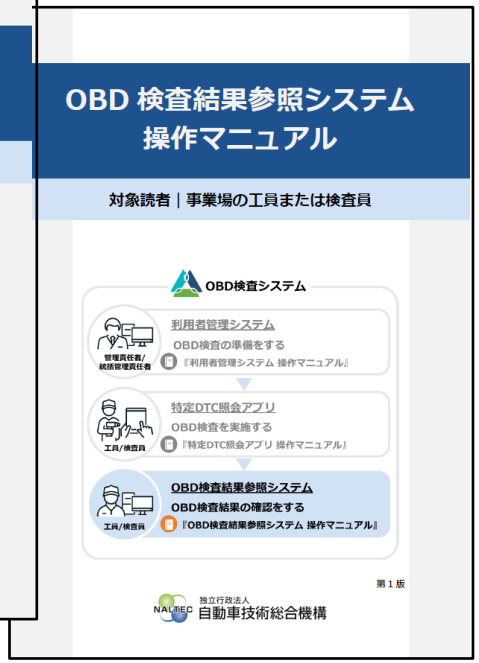
1. 利用者管理システム　2. 操作マニアル　3. 照会システム

自動車技術総合機構様から各マニアルが発行されています。
また、YouTubeに「OBD検査チャンネル」で動画での説明があります。



209ページ

101ページ



53ページ

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

5.OBD検査事前準備の注意事項

□ 事前準備の条件

1．準備するもの

1）インターネットに接続できるPCまたはタブレット

2）PCの作動環境

①利用者管理システムを利用する端末

・OS：Microsoft　Windows10以上

②特定DTCアプリをダウンロード／インストールする端末

・CPU：1GHz以上

・メモリ：2GB以上

・ディスク；Cドライブ空き容量1GB以上

・OS：Microsoft　Windows10以上

・ソフトウエア：.NET　Framework4．6．2以上

Microsoft　Visual　C++　再領域可能ﾊﾟｯｹｰｼﾞ（2017以上）32bit版

※確認方法：Windowsのｽﾀｰﾄﾎﾞﾀﾝ　⇒　「設定」　⇒　「アプリ」　⇒
「アプリと機能」の順で選択し、確認したいソフトウェアを選択します。

3）対象ブラウザ

「Microsoft　Edge」　または　「Google　Chrome」

**OBD検査ポータルサイトにアクセスし、事業場ID申請、利用者登録
特定DTC照会アプリのダウンロード等を実施する。**

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

5.OBD検査事前準備の注意事項

□事業場ID申請

1．準備するもの

1）指定工場は指定書、認証工場は認証書の電子データ（PDF、JPEG、PNG）

※ｺﾋﾟｰ機等で事前に電子ﾃﾞｰﾀを準備してから、OBD検査ﾎﾟｰﾀﾙで申請を行う。

2）グループ申請の場合

同意書の電子データ（PDF、JPEG、PNG）

※同意書とは、グループに所属する事業場が総括管理責任者にOBD検査に関する管理権限が委任されていることを証明するための書類。（書面はﾎﾟｰﾀﾙｻｲﾄに掲載されている）

2．申請

1）ポータルサイトから利用者管理システムにアクセスする。

2）事業場ID申請を選択する。

https://www.epti-mng.naltec.go.jp

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

6.OBD検査の実施要領

□特定DTC照会アプリ

「OBD検査モード」と「OBD確認モード」2種類がある。

・OBD検査モード：OBD検査を実施するためのモード　・・・　検査員のみが使用

・OBD確認モード：OBD検査と同等の点検・整備を実施するモード

●アプリの機能

1. OBD検査で使用する機器などの設定
   検査用スキャンツールや車検証の読み取りに使用する二次元コードリーダーなどの設定。
2. OBD検査結果の出力
   OBD検査の詳細な結果を帳票（PDF形式）やCSV形式ののファイルでで出力できます。
   帳票はｶｰｵｰﾅｰ向け、CSVﾌｧｲﾙは外部ｼｽﾃﾑへの取り込みなどの目的で使用可能。
3. 検査に用いる付帯情報の閲覧
   入力した車両の諸元情報やﾘｺｰﾙ情報の閲覧が可能。

●アプリでOBD検査を行う為の条件

1. アプリ使用中は、常にｲﾝﾀｰﾈｯﾄに接続状態である事。
2. 検査用スキャンツールの端末に、検査用スキャンツールの技術基準に適合したVCI用ドライバ（各検査用ｽｷｬﾝﾂｰﾙ会社から入手）がインストールされている事。

●OBD検査に必要なもの

1. 車検証または電子車検証（必須）
2. 検査用スキャンツール（必須）
3. 検査車両（必須）
4. 二次元コードリーダーまたはICタグリーダー（任意）
   ICタグリーダーは、電子車検証適合機であれば作動確認済み。二次元バーコードリーダの作動の情報はOBDポータルサイトで展開されています。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

参考：車検証の確認

□車検証の確認をします。

車検証に「OBD検査対象」と記載があった場合、特定DTC照会アプリで最終的なOBD検査対象の「要・否」、および「要」の場合は、OBD検査を実施します。

・OBD検査対象車
711型式
（2023年12月28日現在）

・OBD検査対象と記載あり

6AA-ZWE219　2ZR-1VM　840 kg　510 kg

乗車定員	最大積載量	車両重量	車両総重量	長さ	幅	高さ
5 人	— kg	1350 kg	1625 kg	449 cm	174 cm	143 cm

使用者の氏名又は名称
株式会社　アルティア

備考
OBD検査対象　ハイブリッド車，平成28年騒音M1A2A 68dB 2,500rpm　(旧) 2,500rpm，マフラー加速適用車

T9462RM7245196

国土交通省

0115

裏面もご覧ください。
裏面には電子部品（ICチップ）をしたICタグがありますので、大切に保管してください。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

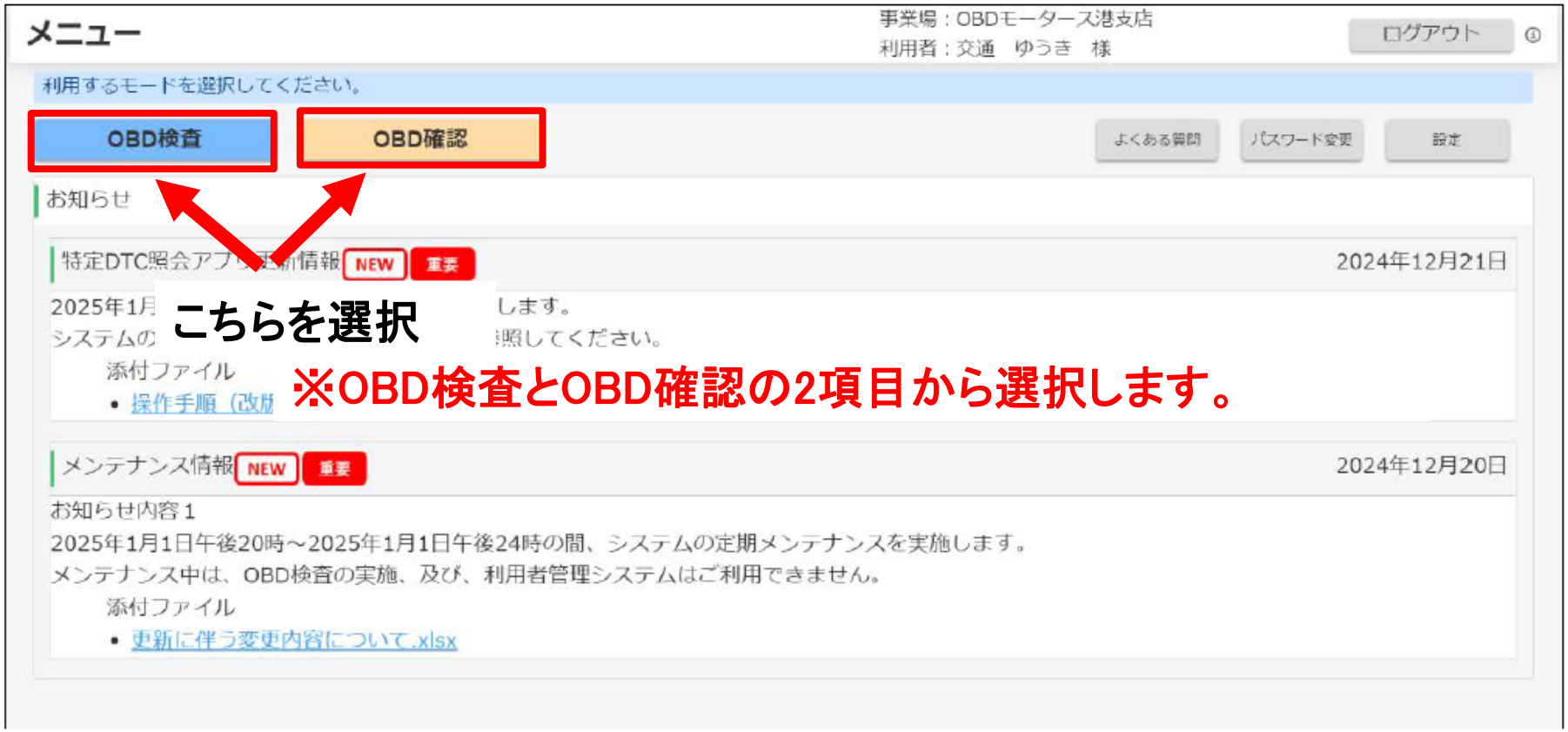
創造する信頼のパートナー

①タブレットを操作し特定DTC照会アプリを起動して下さい。
付与されたユーザIDとパスワードを入力しログインしてください。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

②使用するモードを選択して下さい。



指定工場のトライアル期間における、OBD検査は「確認モード」で実施してください。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

③検査用スキャンツールの項目を確認し使用するOBD検査スキャンツールの型式（例）V200：当社のOBD検査専用ｽｷｬﾝﾂｰﾙ）を選択して下さい。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

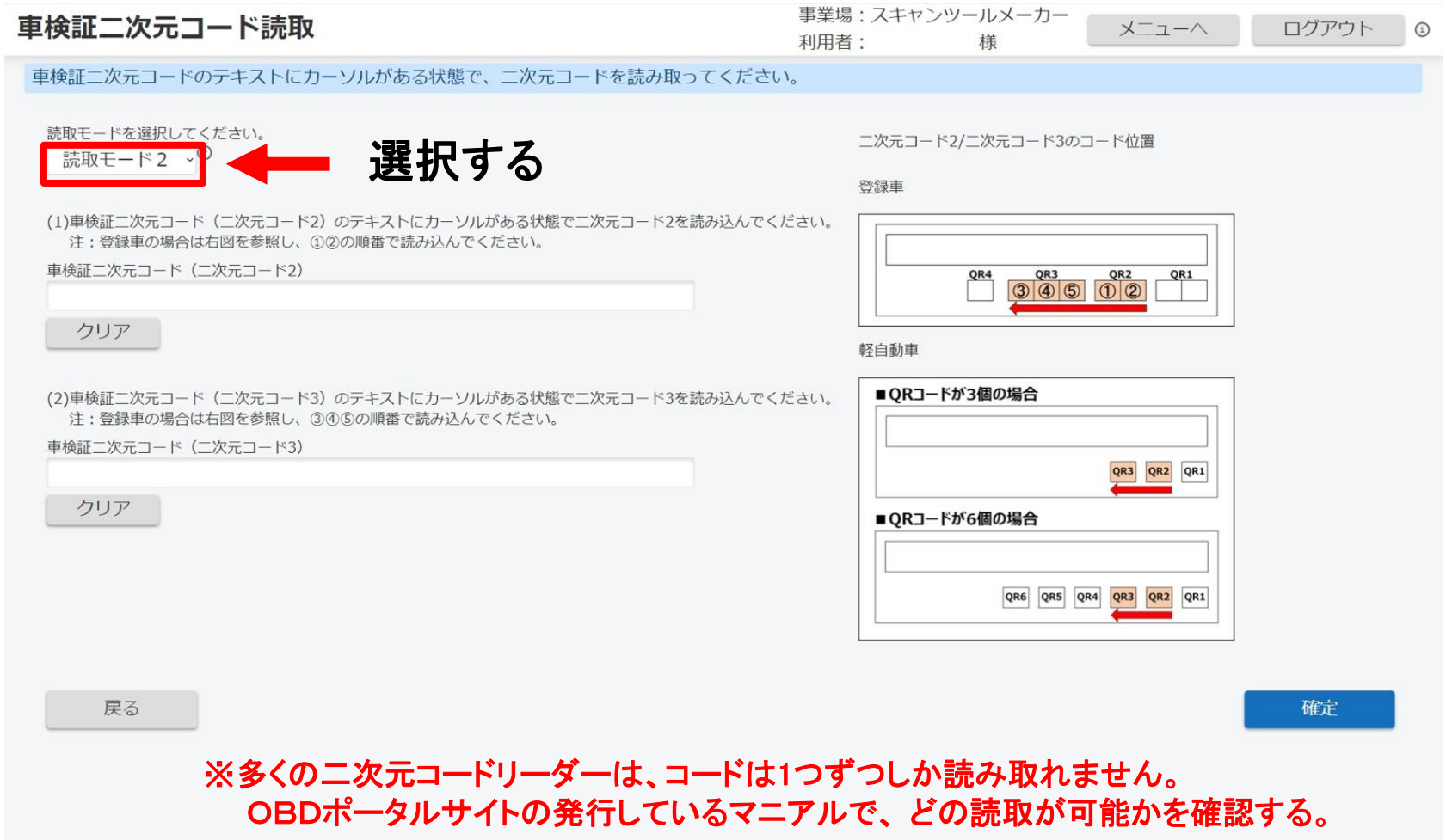
④車検証の車両情報の入力方法を選択してください。

二次元コード読み取り、ICタグ読み取り、手入力のいずれかを選択してください

7.特定DTC照会アプリの使用例

⑤二次元コードリーダーの入力の場合

読取モードを選択して下さい。(バーコードリーダーの機種によって違います)



※多くの二次元コードリーダーは、コードは1つずつしか読み取れません。
OBDポータルサイトの発行しているマニアルで、どの読取が可能かを確認する。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

※1）画面右側のイラストを参考に二次元バーコードを1つずつ読取る場合。

※多くの二次元コードリーダーは、コードは1つずつしか読み取れません。
OBDポータルサイトの発行しているマニアルで、どの読取が可能かを確認する。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

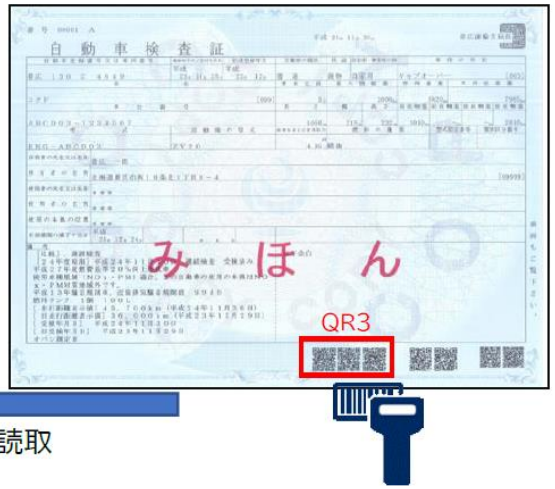
※2）下記のように2回の読取が出来る場合。（ｺｰﾄﾞﾘｰﾀﾞｰの種類により可能）

a）初期表示

b）QR2 読取

c）QR2 読取後

読取後確定ボタンを押す。



d）QR3読取

※確認機、当社の「EG3401－1000」は上記の使用方法可能です。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

□OBD検査ｽｷｬﾝﾂｰﾙ（EG3401）における二次元ｺｰﾄﾞﾘｰﾀﾞｰについて

「EG3401－1000」を使用して、車両情報を二次元コードリーダーを［2］［3］の2回で読み込みが可能です。

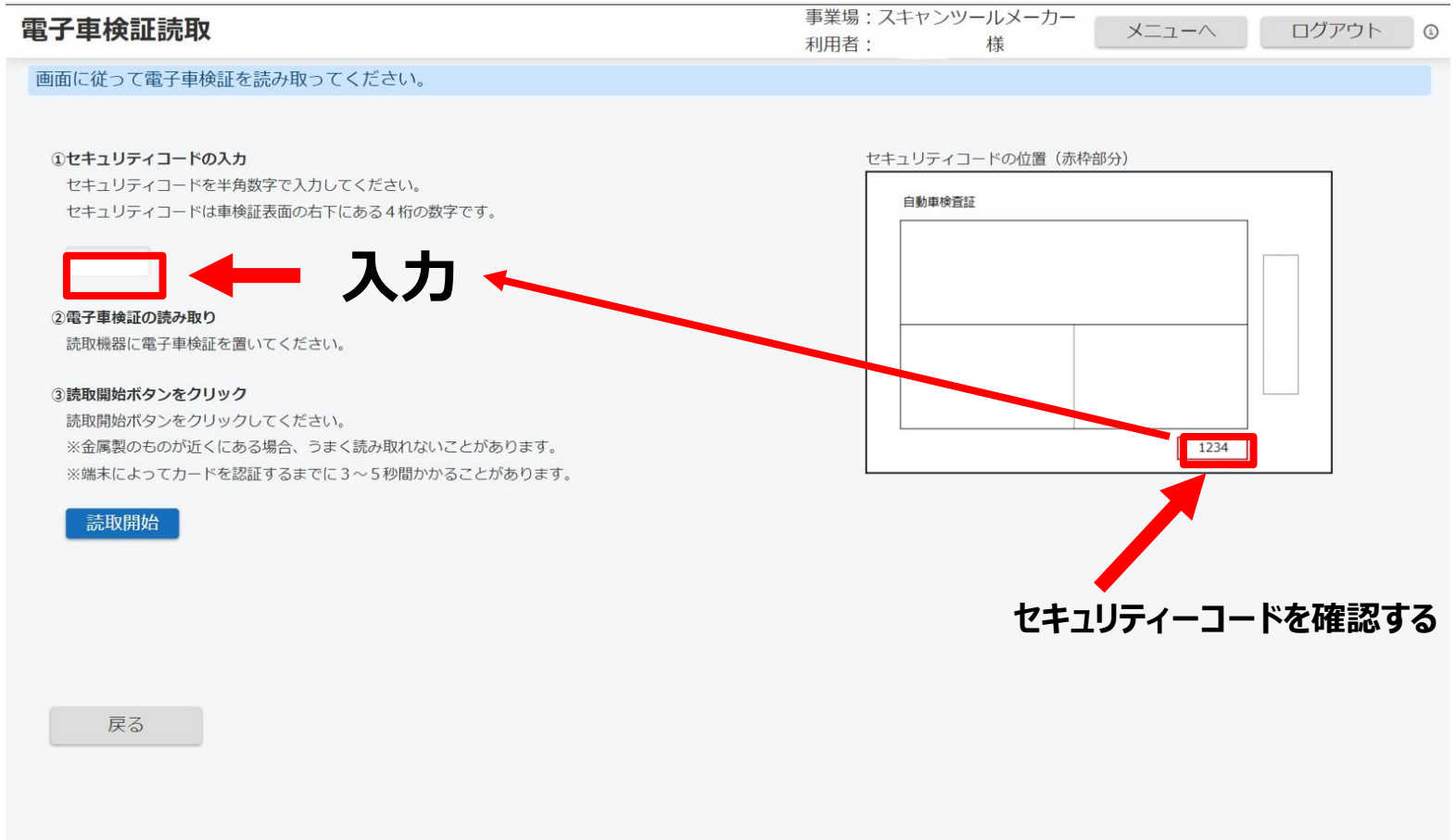
※EG3401でご使用の場合、Windows11のﾊﾞｰｼﾞｮﾝを最新版でご使用ください。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

⑥ICタグリーダーの読取り入力の場合

車検証右下の4桁のセキュリティーコードを入力後、読取開始をクリックしてください。



7.特定DTC照会アプリの使用例

□OBD検査ｽｷｬﾝﾂｰﾙ（EG3401）におけるICｶｰﾄﾞﾘｰﾀﾞｰについて

IM9842-0000　ICタグリーダライター

電子車検証の読取りに便利！国土交通省動作確認済み商品

7.特定DTC照会アプリの使用例

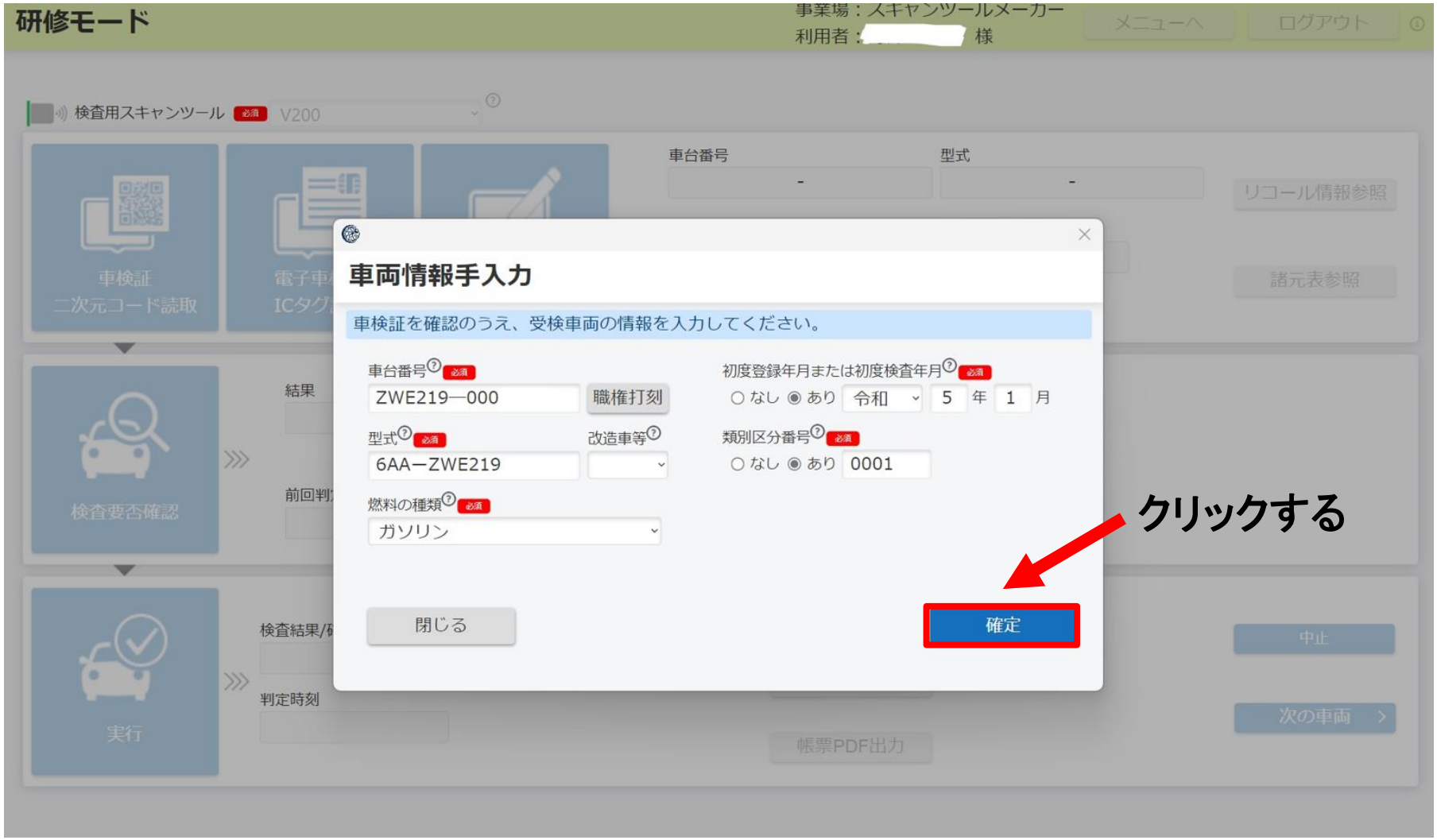
創造する信頼のパートナー

⑦手入力の場合：必須項目を車検証の情報を参照し、6項目の入力してください。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

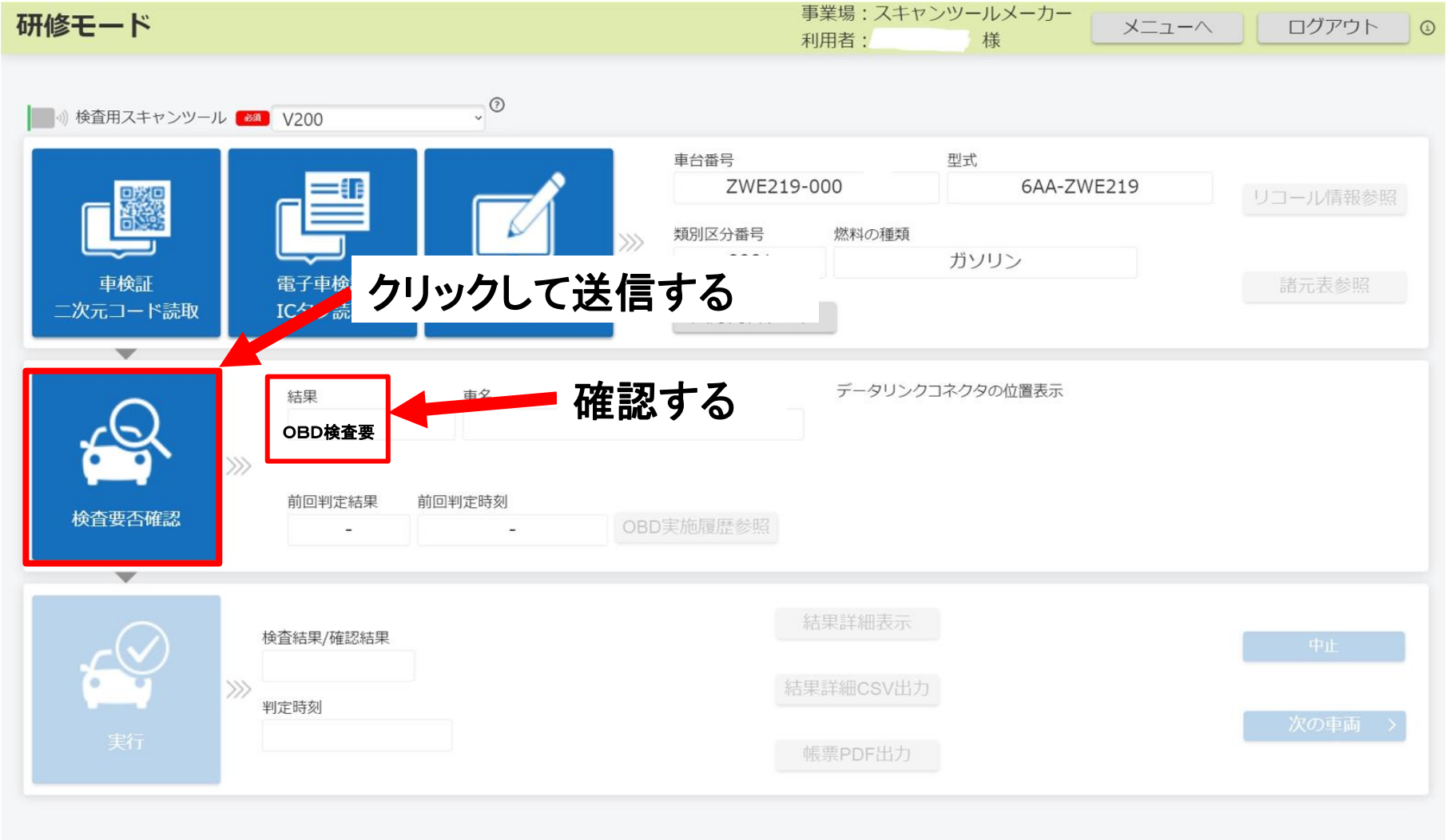
⑦手入力の場合：各種項目を入力後、確定をクリックして下さい。



7.特定DTC照会アプリの使用例

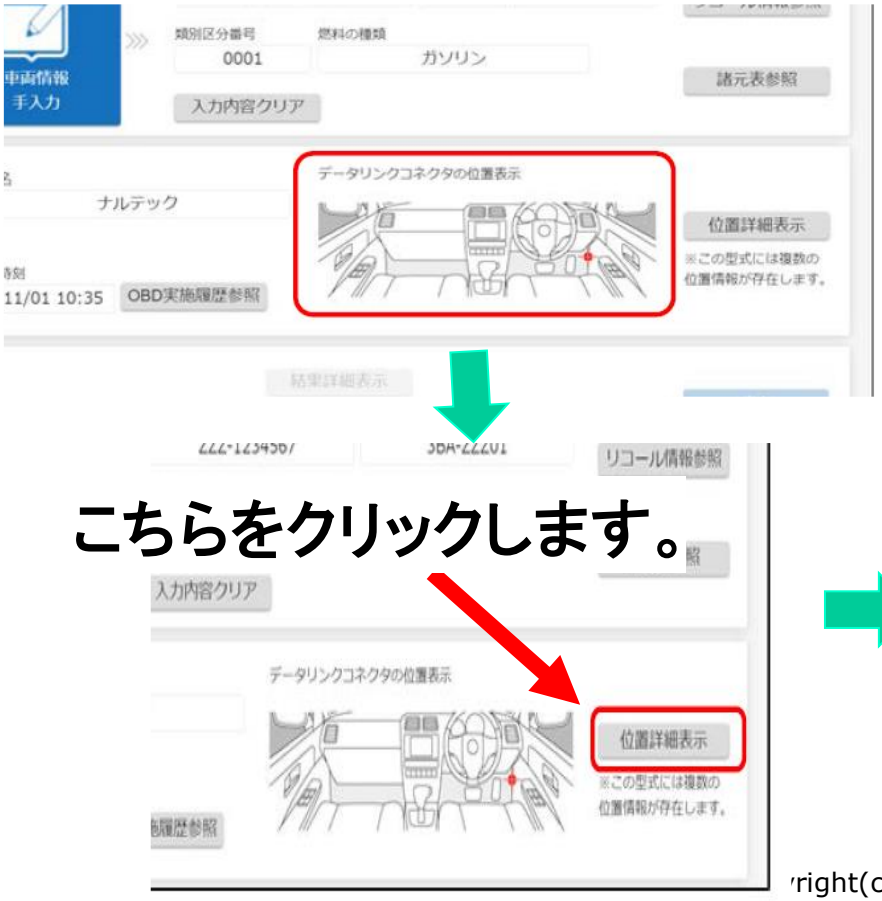
創造する信頼のパートナー

⑧検査要否確認をクリックするとOBD検査対象車両であるか結果が表示されます。

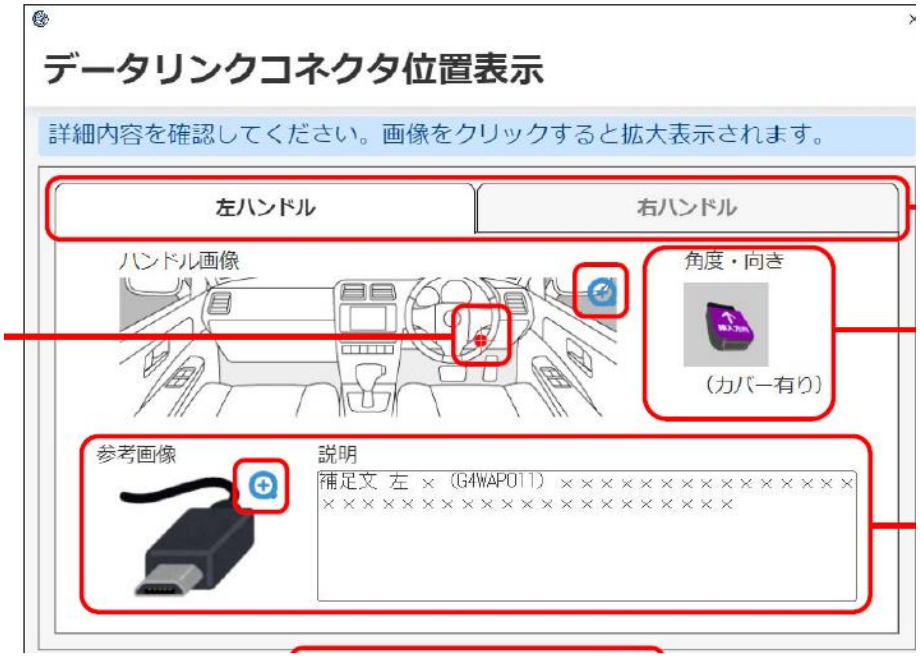


7.特定DTC照会アプリの使用例

⑨対象車の場合は、「データリンクコネクタの位置表示」がされるので、参考にして
OBD検査スキャンツール（VCI）のコネクタを接続します。
コネクタ位置の詳しい情報を知りたい場合は、「位置詳細表示」を選択すると
位置、角度、向きなどの詳細なイラストが表示されます。



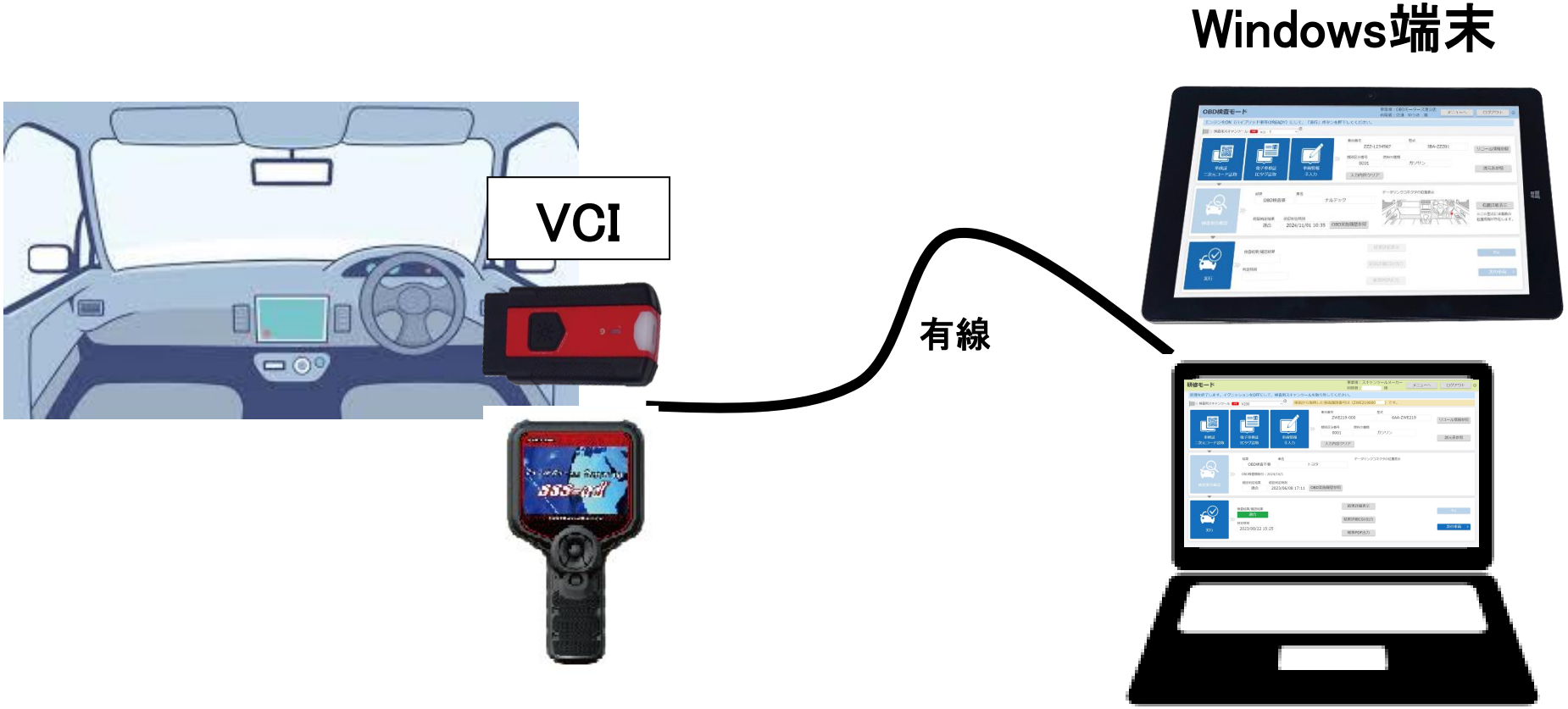
こちらをクリックします。



'right(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

⑩OBD検査「要」と表示された場合、VCIを車両に接続し、Windows端末のPC
またはタブレットにケーブルで接続します。
その後、エンジンをON（内燃機関は始動させる、電動車はREADY）にして下さい。

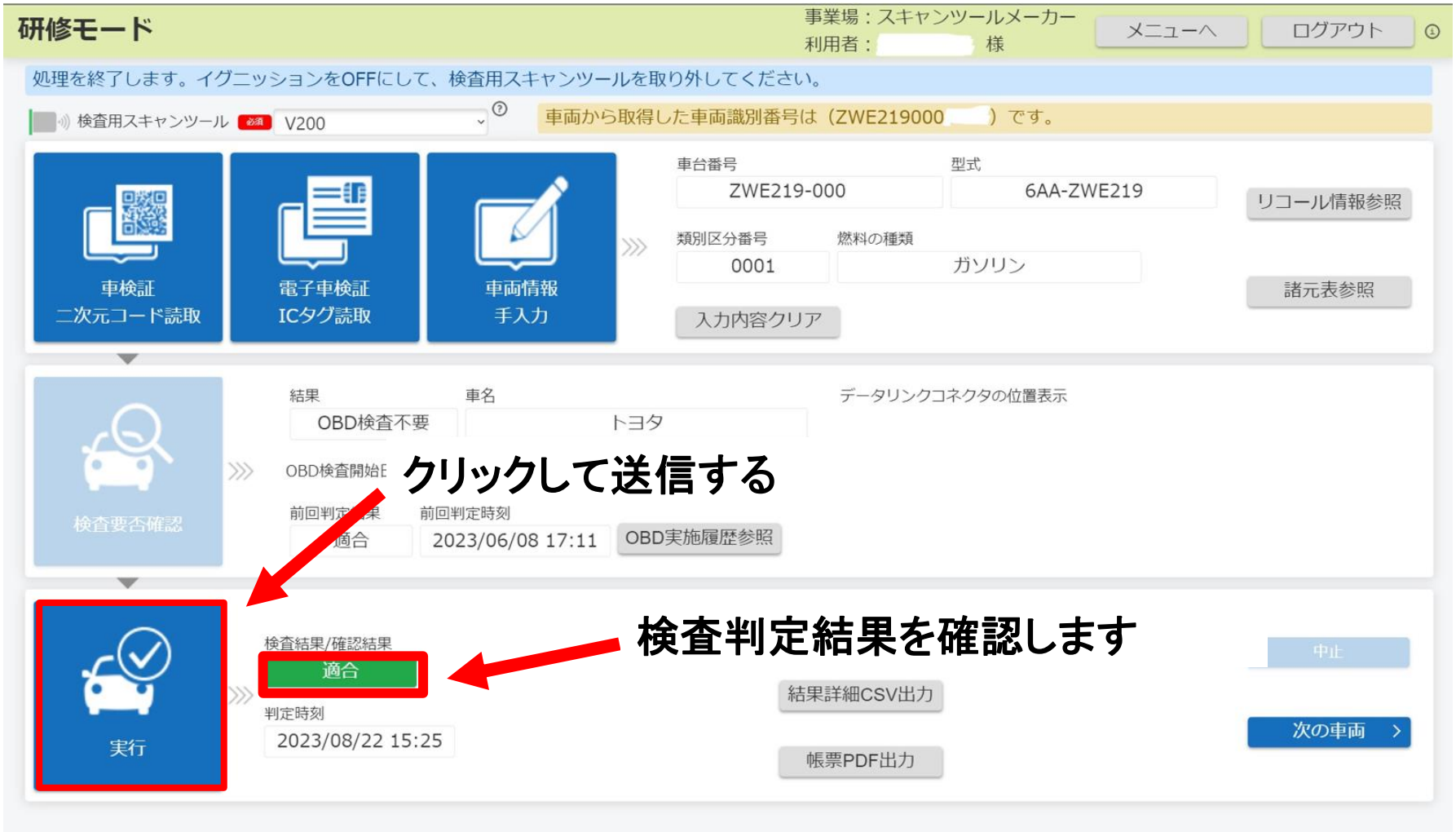


Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

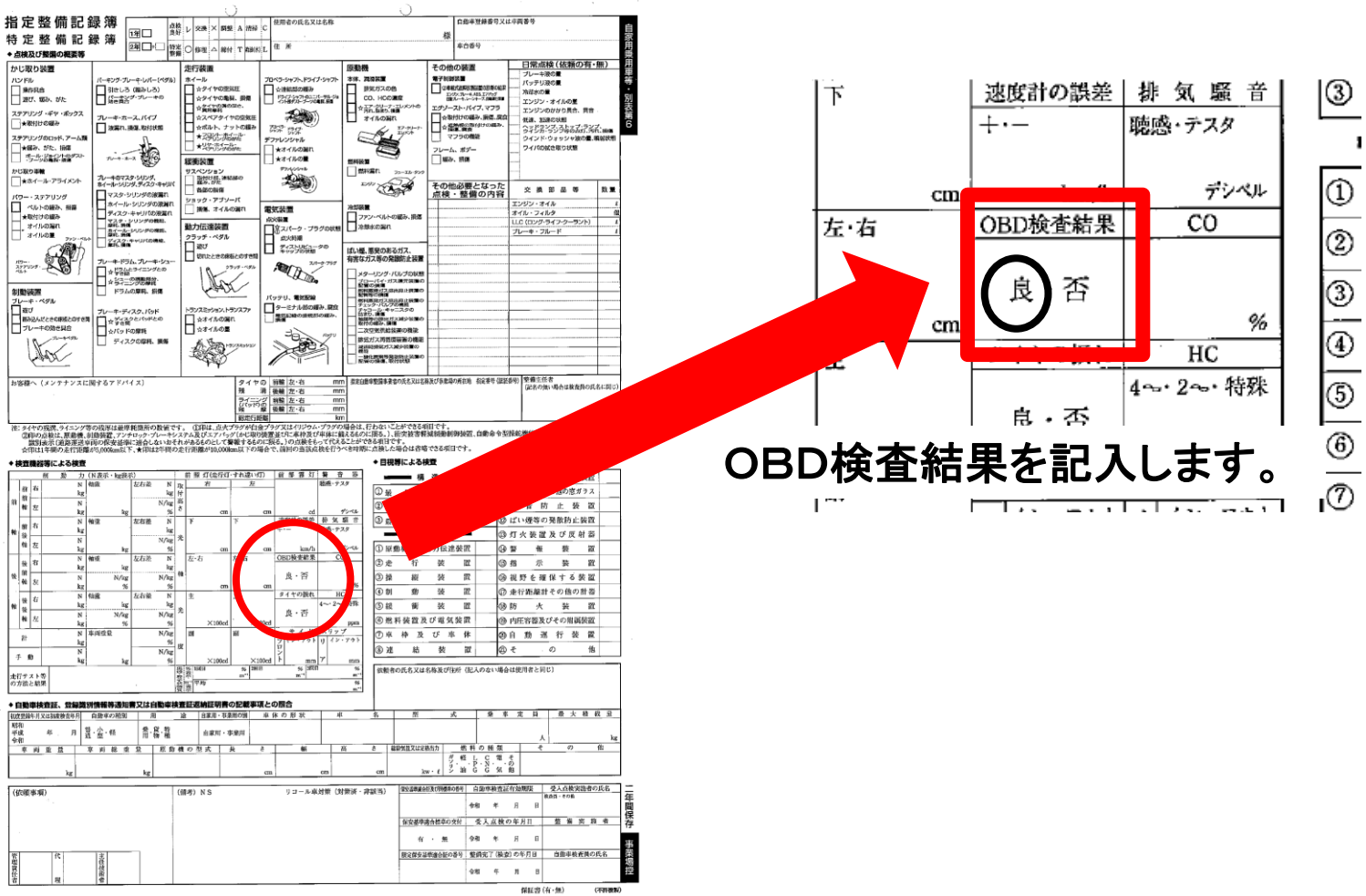
創造する信頼のパートナー

⑪実行ボタンをクリックし、適合になれば検査は終了です。



7.特定DTC照会アプリの使用例

⑫OBD検査結果を指定整備記録簿に記入します。



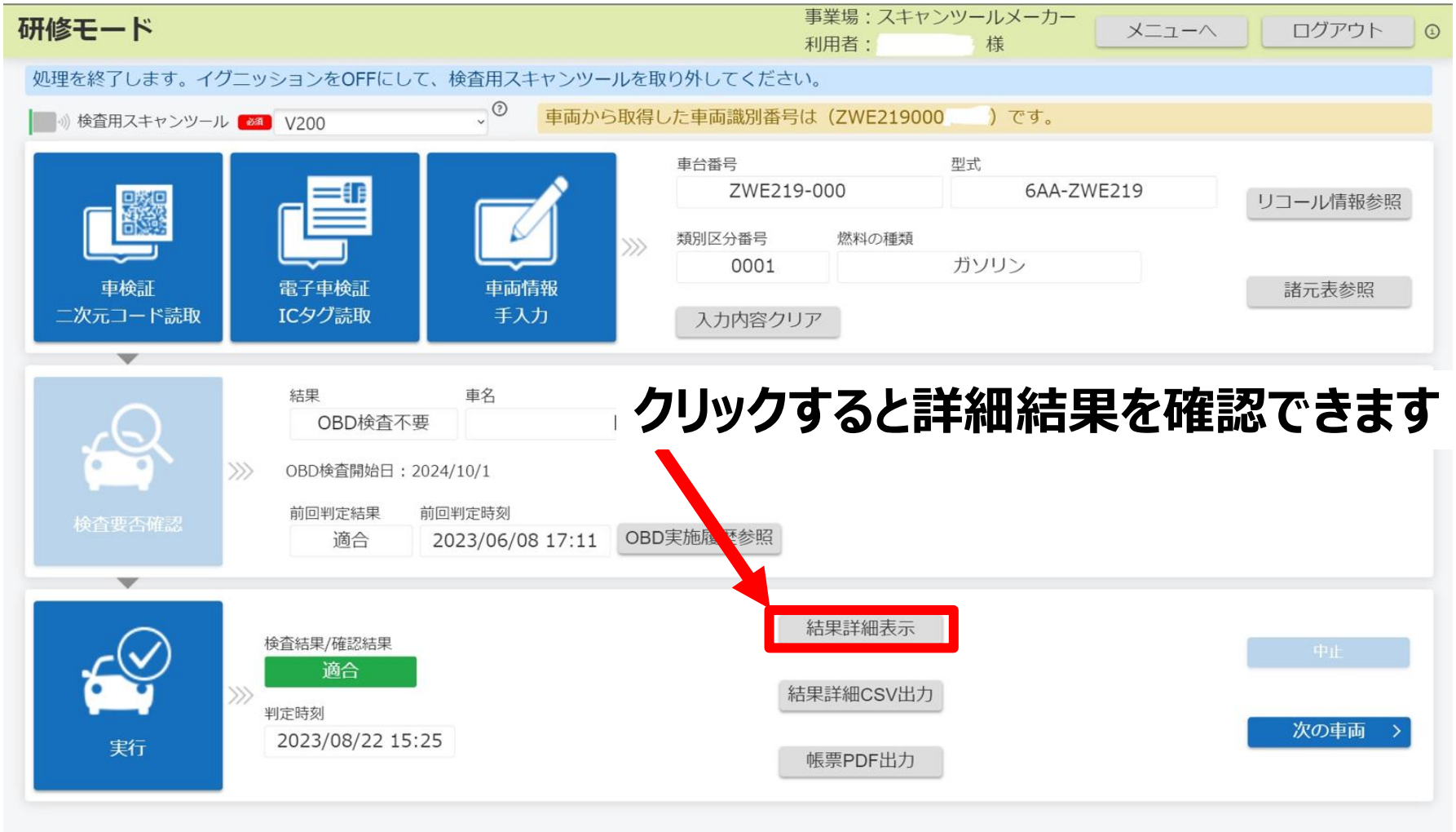
OBD検査結果を記入します。

7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

⑬結果詳細表示をクリックすると検査の詳細結果を確認することができます。

詳細表示は、次ページ以降参照



7.特定DTC照会アプリの使用例

創造する信頼のパートナー

⑭結果詳細表示をクリックすると詳細結果を閲覧することができます。

適合の場合

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

7.特定DTC照会アプリの使用例

⑮結果詳細表示をクリックすると詳細結果を閲覧することができます。

不適合の場合

番号	内容
①	判定結果
②	排ガス
③	安全
④	特定DTC
⑤	ﾚﾃﾞｨﾈｽｺｰﾄﾞ
⑥	結果詳細CSV出力
⑦	帳票PDF出力

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

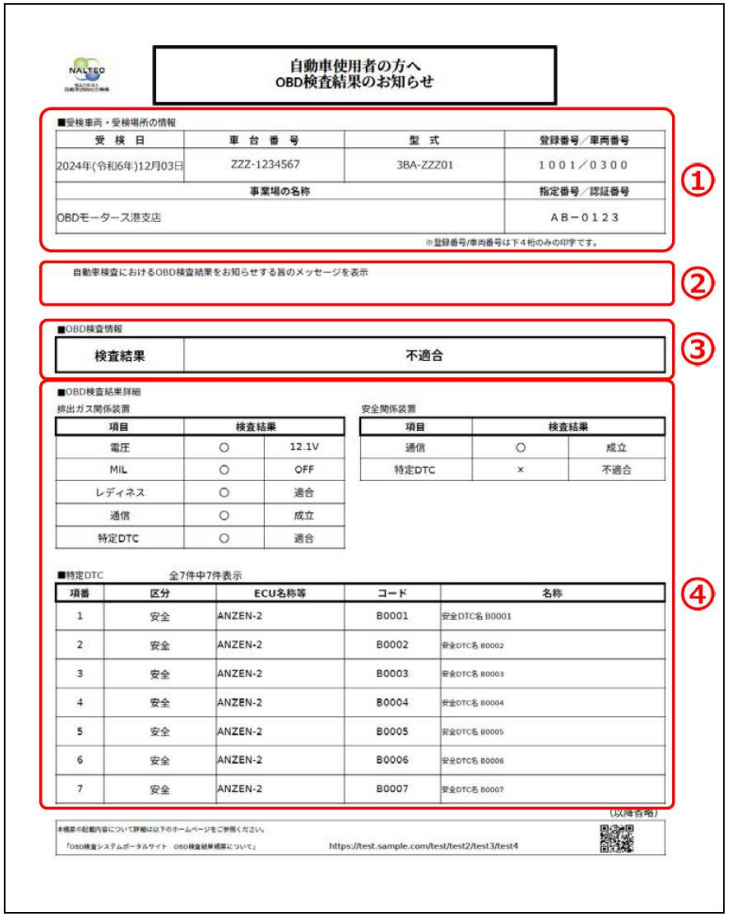
参考.特定DTC照会アプリのその他の機能

創造する信頼のパートナー
ALTIA

OBD検査結果の保存機能と出力機能。

・PDF形式保存　⇒　結果帳票として出力可能。CSV出力も可能。

結果帳票



自動車使用者の方へ
OBD検査結果のお知らせ

■受検車両・受検場所の情報

受検日	車台番号	型式	登録番号／車両番号
2024年(令和6年)12月03日	ZZZ-1234567	3BA-ZZZ01	1001／0300
事業場の名称			指定番号／認証番号
OBDモータース港支店			AB－0123

※登録番号/車両番号は下4桁のみの印字です。

①

自動車検査におけるOBD検査結果をお知らせする旨のメッセージを表示

②

■OBD検査情報

検査結果	不適合

③

■OBD検査結果詳細

排出ガス関係装置

項目	検査結果	
電圧	○	12.1V
MIL	○	OFF
レディネス	○	適合
通信	○	成立
特定DTC	○	適合

安全関係装置

項目	検査結果	
通信	○	成立
特定DTC	×	不適合

■特定DTC　全7件中7件表示

項番	区分	ECU名称等	コード	名称
1	安全	ANZEN-2	B0001	安全DTC名 B0001
2	安全	ANZEN-2	B0002	安全DTC名 B0002
3	安全	ANZEN-2	B0003	安全DTC名 B0003
4	安全	ANZEN-2	B0004	安全DTC名 B0004
5	安全	ANZEN-2	B0005	安全DTC名 B0005
6	安全	ANZEN-2	B0006	安全DTC名 B0006
7	安全	ANZEN-2	B0007	安全DTC名 B0007

（以降省略）

④

※帳票の記載内容について詳細は以下のホームページをご参照ください。
「OBD検査システムポータルサイト　OBD検査結果帳票について」　https://test.sample.com/test/test2/test3/test4

番号	内容
①	受検車両 受検場所
②	ﾒｯｾｰｼﾞ
③	OBD検査 情報
④	OBD検査 結果詳細

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

8. OBD検査用スキャンツール

1）OBD検査専用スキャンツール

①EG3401－0000

・型式認証：JASEA-KS-11

※ISO13400については、2024年4月対応予定

ISO13400とは、通称「イーサネット」と呼ばれる新しい通信規格です。現在ベンツのEQE. EQSなど15型式。

2）OBD検査兼用機スキャンツール

①YZEG37-0000（SSS-αⅡ）「OBD検査ソフ追加」

・型式認証： JASEA-KS-19

②YZEG36-0000（SSS-T2）「OBD検査ソフト追加」

・型式認証： JASEA-KS-26

※既納商品もソフト追加で対応可能

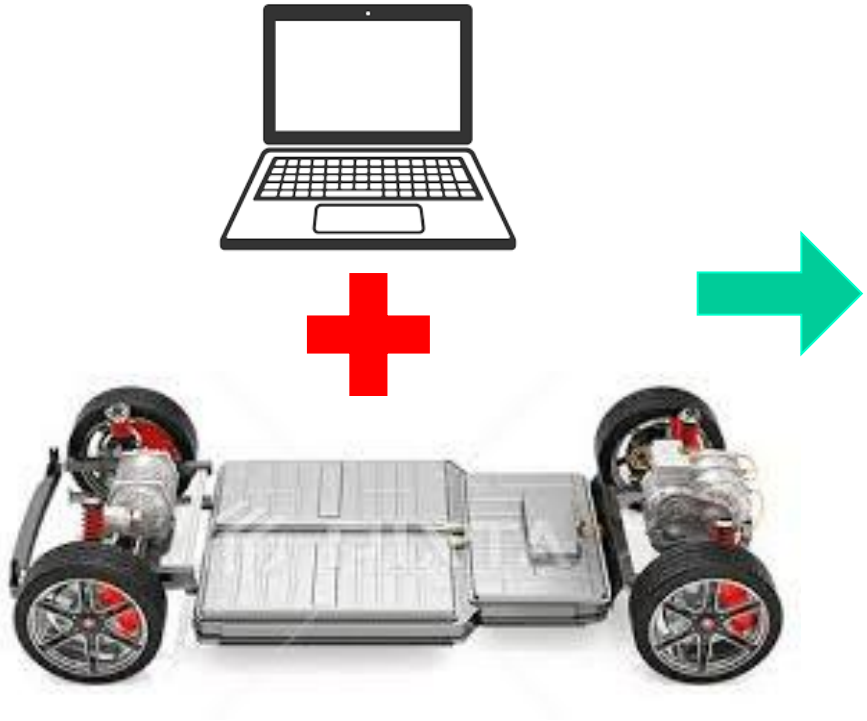
ソフト追加商品番号（USBｹｰﾌﾞﾙ3m付）
・EG3004-BD00 （αⅡ用）
・EG3005-BD00 （T2用）

※検査用スキャンツールの型式認定機の確認は、日本自動車機械工具協会のホームページで確認できます。

日本自動車機械工具協会 （https://www.jasea.org）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

◎これからの電動車の考え方



・SDV

（ｿﾌﾄｳｪｱ･ﾃﾞｨﾌｧｲﾝﾄﾞ･ﾋﾞｰｸﾙ）
CASE実現のために必要ななる、OTAで様々な制御システム等がアップデート可能となる。
ソフト開発が性能を左右する時代になる。
新しい通信規格となる。
（イーサネット）

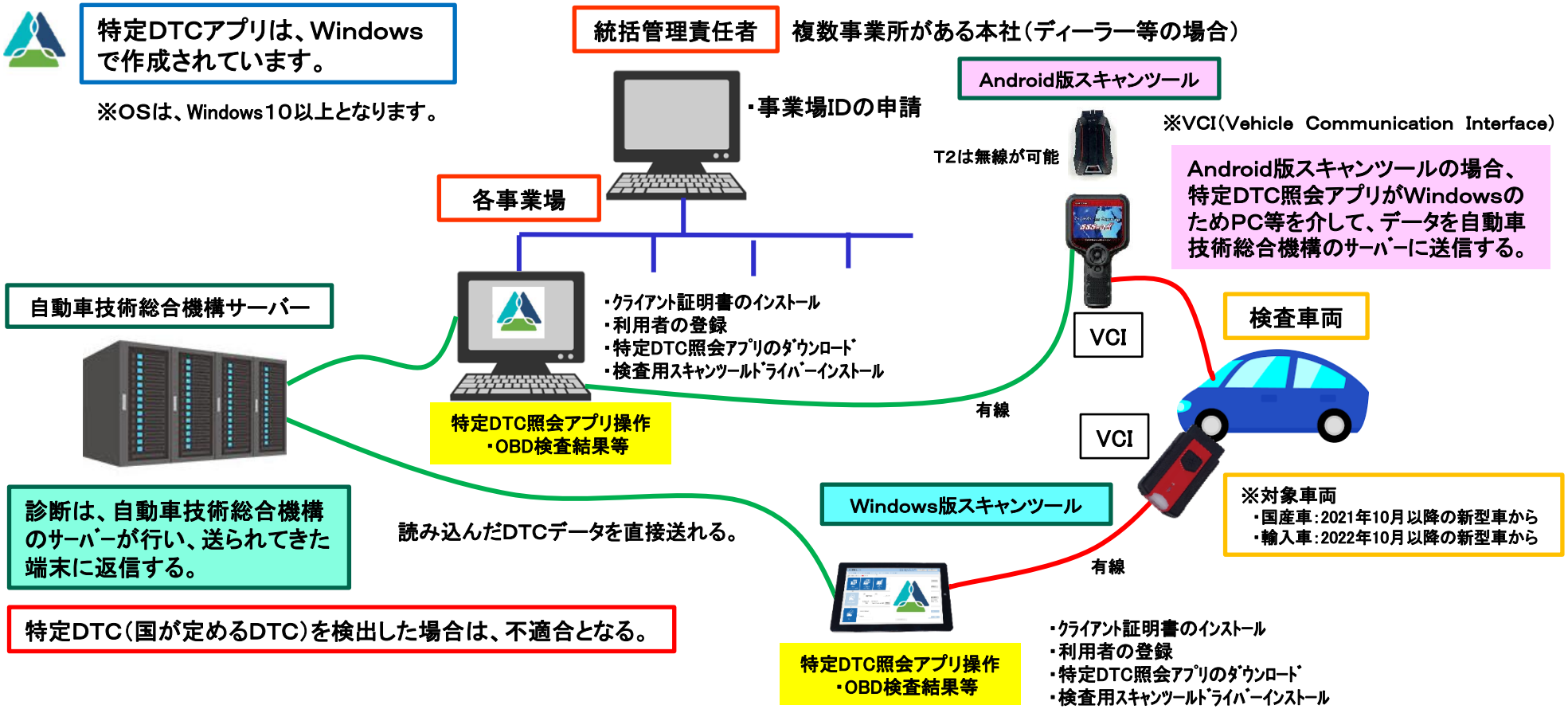
プラットフォーム＋PCの組み合わせで開発される。
モジュールごとのソフトではなく、トータルなシステムで様々な部位を制御する。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

8. OBD検査用スキャンツール

特定DTCアプリは、Windowsで作成されています。

※OSは、Windows10以上となります。



診断は、自動車技術総合機構のｻｰﾊﾞｰが行い、送られてきた端末に返信する。

特定DTC（国が定めるDTC）を検出した場合は、不適合となる。

●OBD車検専用機のメリット

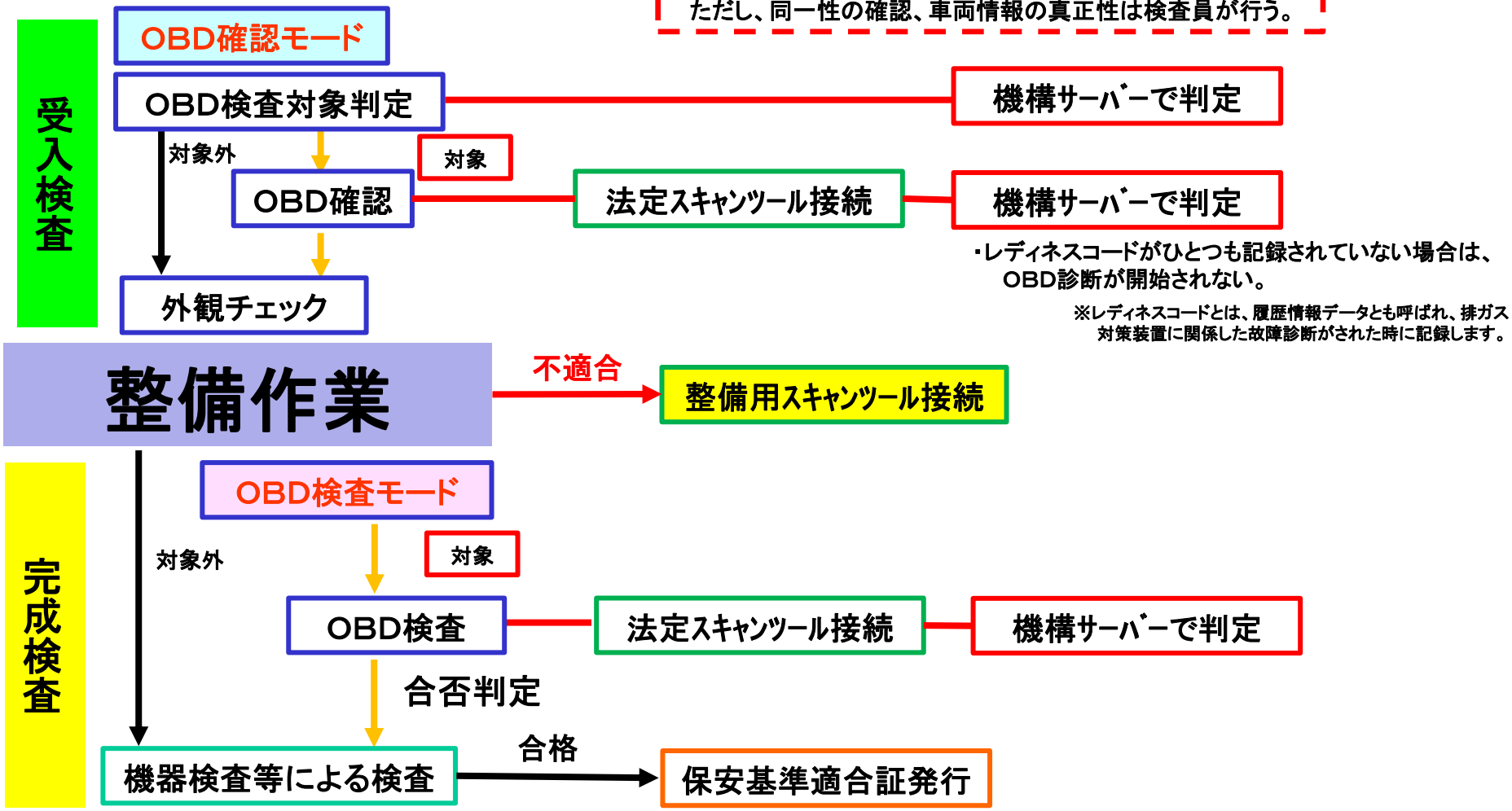
兼用機の場合は、点検や不具合修復等で整備作業に使用している時に検査業務での使用出来ません。
専用機は作業の整備員の方との時間調整等を気にすることなく、検査員の方が検査業務に専念できます。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

10.OBD検査のフローチャート

1）指定工場におけるOBD検査の場合

※補助者が行える作業は、「VCIの取付」「車両情報の入力」。
ただし、同一性の確認、車両情報の真正性は検査員が行う。



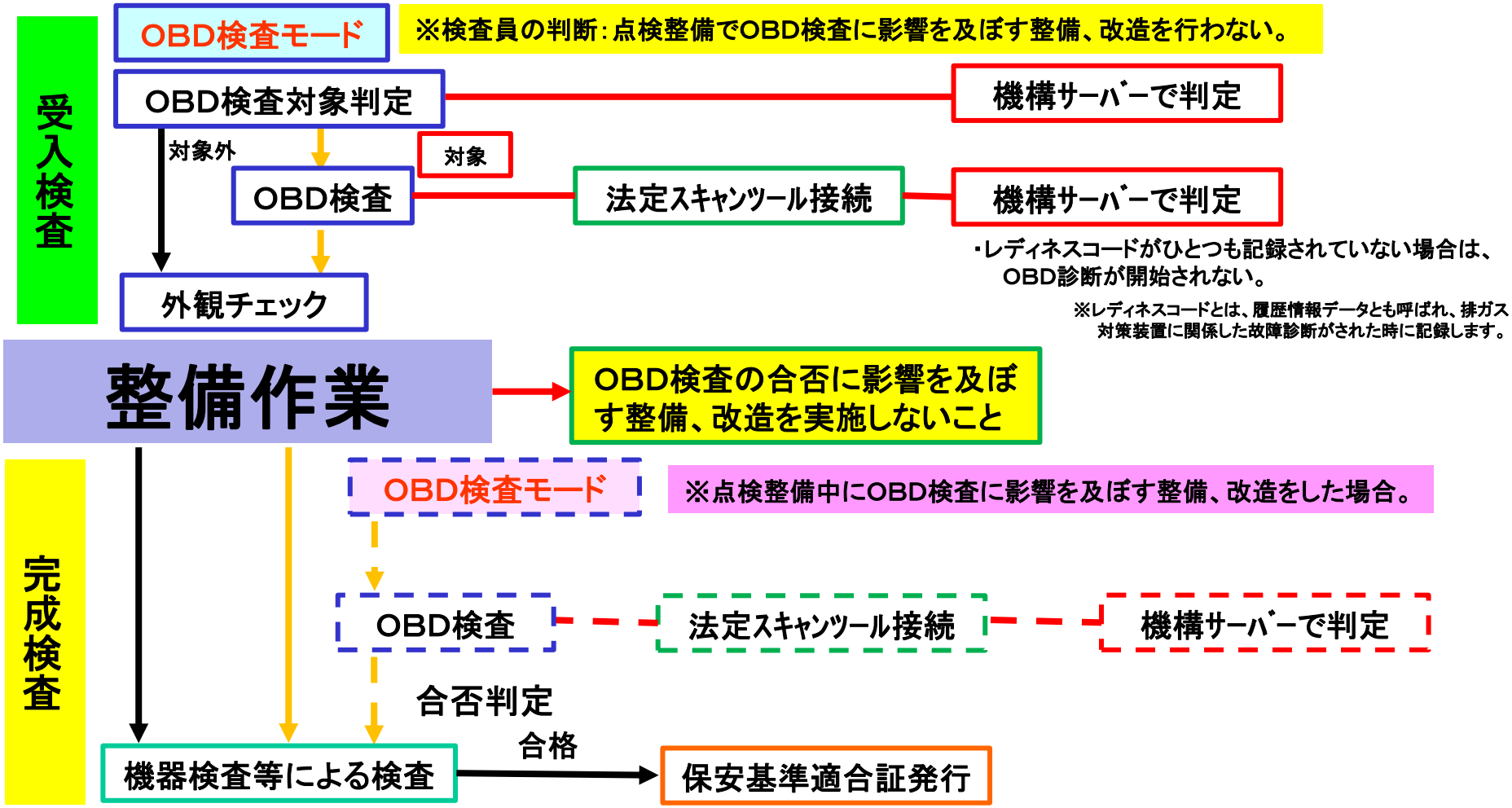
※指定工場では、受入れ検査と完成検査、2回法定スキャンツールを接続する。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

10.OBD検査のフローチャート

2）指定工場におけるOBD検査の合理化を活用した場合

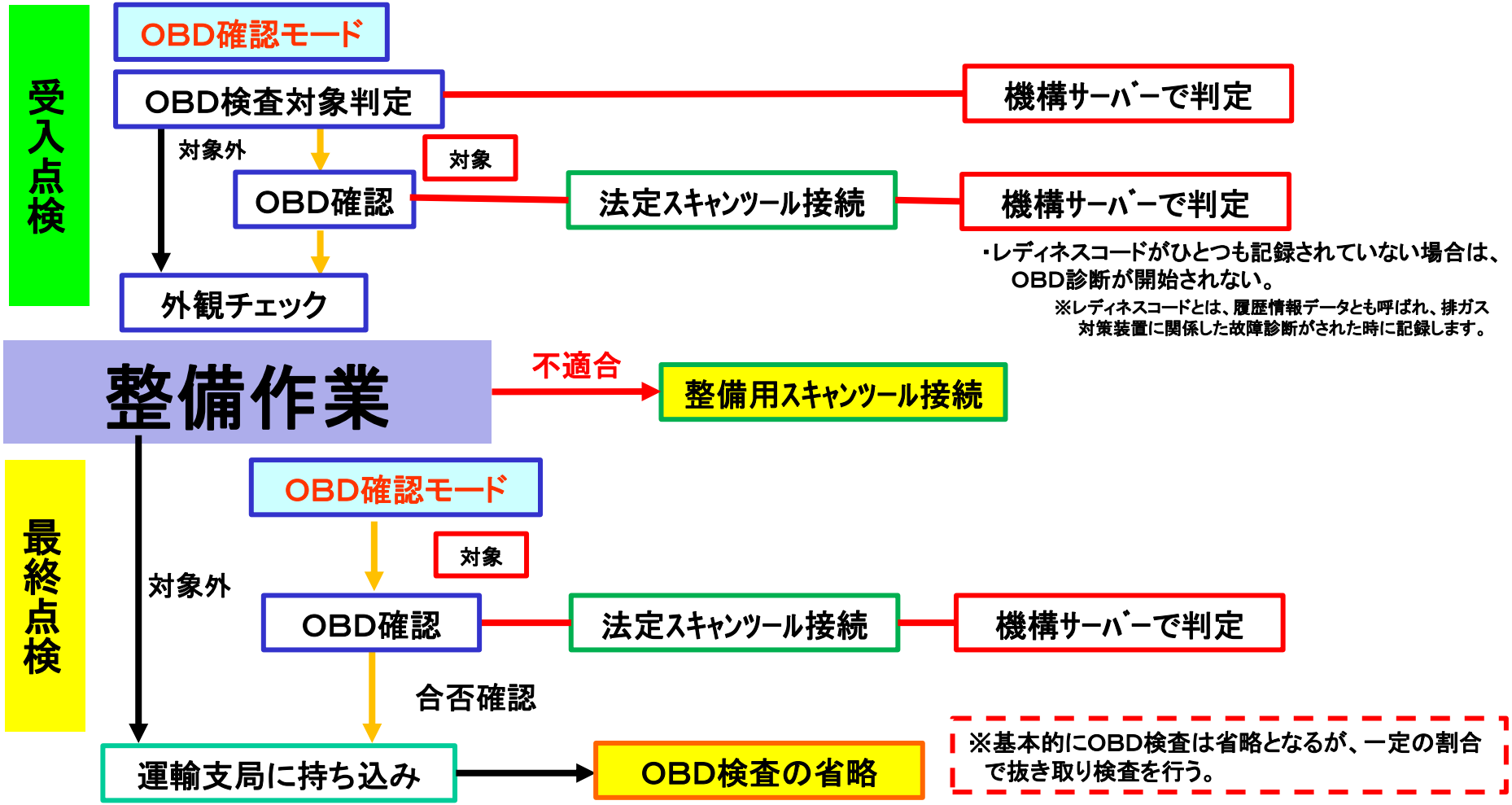
※補助者が行える作業は、「VCIの取付」「車両情報の入力」。
ただし、同一性の確認、車両情報の真正性は検査員が行う。



Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

10.OBD検査のフローチャート

3）認証工場でOBD検査システムに登録した場合



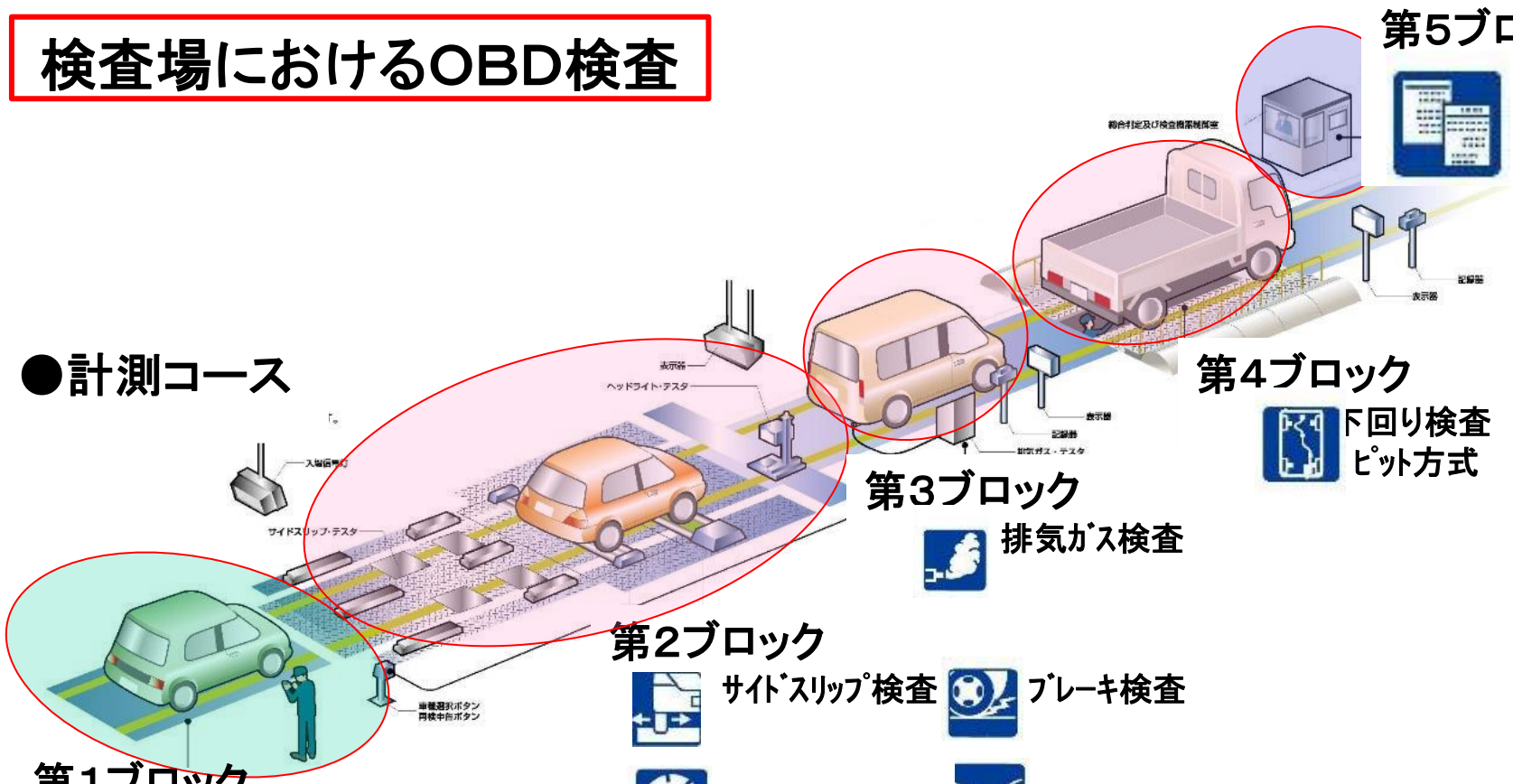
※OBD検査確認の有効期限は、確認した日を含め5日間です。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

10.OBD検査のフローチャート

検査場におけるOBD検査

●計測コース



第1ブロック
外観検査
同一性の確認

※第1ブロックで、OBD検査を実施する。

第2ブロック
サイドスリップ検査
ブレーキ検査
スピード検査
ヘッドライト検査

第3ブロック
排気ガス検査

第4ブロック
下回り検査
ピット方式

第5ブロック
総合判定

※OBD検査は検査担当者が行う。
①車検証の二次元バーコード等を読み込み、対象車確認。
②検査用VCIを接続し、特定DTCを読み込みサーバーに送信。
③サーバーで診断が行われ、判定結果を確認。
④結果は、検査担当者が口頭で伝える。

11.届け出関係について

- **指定工場**
  特定照会アプリの登録を実施し、指定自動車整備事業の変更（第2号様式（指定））の検査用スキャンツールの欄に必要事項を記入、完成検査用平面図（1／50）を変更して必ず届け出る事。
- **認証工場**
  特定照会アプリの登録を実施すること。書面提出の必要はなし。

第２号様式（指定）

指定自動車整備事業の変更（ 届出 ・ 申請 ）書

中部運輸局長　　殿

令和　　年　　月　　日

道路運送車両法等の規定により別紙書面を添え（ 届出 ・ 申請 ）します。

(注)届出にあっては「届出」、申請にあっては「申請」の文字に○を記載すること。
(注)該当しない項目は記載を省略することができる。（全ての項目に共通）
(注)必要に応じて、記載枠を追加・拡大または削除・縮小することができる。（全ての項目に共通）

（ふりがな） 届出者 申請者 の氏名又は名称	
届出者 申請者 の住所	
電話番号	

				%	年　月　日
				ppm	年　月　日
	黒煙測定器			%	年　月　日
	オパシメータ			m-1	年　月　日
	検査用スキャンツール				年　月　日

(注)検査機器の名称欄は、已仲内の該当するものに○を記載すること。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

11.届け出関係について

□ 注意事項

1）検査用スキャンツールに係る申請等の添付資料はどのようなものか？

・検査機器の技術基準に適合する検査用スキャンツールは、日本自動車機械工具協会（以下、機工協と称する）のホームページに記載されているので、**証明書等の添付の必要はなし**。（オンラインのため）

2）分離型のスキャンツールの場合、VCIに型式の表示がないのでは？

・認定された検査用スキャンツールであれば、一体型・分離型共に**本体等に「型式」及び「製造番号」が必ず表示**されています。

3）検査用スキャンツールに係る申請・届出書の「能力欄」及び「備付年月日欄」は、どのような記入をすればよいですか？

・**能力欄に「ﾌｧｰﾑｳｴｱﾊﾞｰｼﾞｮﾝ」及び「ﾄﾞﾗｲﾊﾞｰﾊﾞｰｼﾞｮﾝ」**情報を記入してください。
備付年月日欄は、検査用スキャンツールとして**備え付けた日**を記入します。
次ページをご参照ください。

4）検査用スキャンツールの情報は何で確認できますか？

・**機工協のホームページに下記が記載**されています。
①メーカー名　②型式　③型式試験番号　④ファームウエアのバージョン
⑤ドライバーのバージョン　⑥対応するプロトコル　⑦一体型、分離型の別
⑧その他特記事項（ツールメーカーの指定したPCでしか起動しない等）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

11.届け出関係について

□ 機工協ホームページの検査用スキャンツールの掲載内容

令和5年8月10日

検査用スキャンツール型式一覧表

No	メーカー名	型　式	型式試験番号	ファームウエアのバージョン	ドライバのバージョン	対応する通信プロトコル	一体型・分離型	その他特筆事項	(参考)対応車種に関する情報
1	株式会社バンザイ	MST-nano	JASEA-KS－1	1.82.5	1.06	ISO14229,ISO15765,ISO14230 ISO15031-5,SAEJ1979,ISO9141	分離型	表示部とVCIの接続は有線のみ	—
11	オーテル・インテリジェント・テクノロジー株式会社	MaxiVCI V200	JASEA-KS－11	V1.22	V2.01	ISO14229,ISO15765,ISO14230 ISO15031-5,SAEJ1979,ISO9141	分離型	表示部とVCIの接続は有線のみ	—
12	株式会社イヤサカ	IS-J2534	JASEA-KS－12	83	1.07	ISO14229,ISO15765,ISO14230 ISO15031-5,SAEJ1979,ISO9141	分離型	表示部とVCIの接続は有線のみ	—
13	株式会社ツールプラネット	NANO-LC	JASEA-KS－13	1.83	1.07	ISO14229,ISO15765,ISO14230 ISO15031-5,SAEJ1979,ISO9141	分離型	表示部とVCIの接続は有線のみ	—

注　1:分離型については、ツールメーカー及び独立行政法人自動車技術総合機構が示す仕様を満たしていないPC等を用いる場合は、 認定の対象外になりますのでご注意ください。
2:「ファームウエアのバージョン」及び「ドライバのバージョン」の確認方法は、ツールメーカーに問い合わせください。
3:「ファームウエアのバージョン」及び「ドライバのバージョン」が上記のバージョンと異なる場合（上記のバージョンより新しいものも含む。）は認定の対象外になりますのでソフトウェア等をアップデートされる際にはご注意ください。

□ 変更届、第2号様式の記入例

検査機器の名称	数	型　式	能　力	備付年月日
炭化水素測定器			0 ～ ppm	年　月　日
黒煙測定器			%	年　月　日
オパシメータ			m-1	年　月　日
検査用スキャンツール		MaxiVCI　V200	ﾌｧｰﾑｳｴｱのﾊﾞｰｼﾞｮﾝ:V1.22 ﾄﾞﾗｲﾊﾞのﾊﾞｰｼﾞｮﾝ:V2.01	令和5 年 10月 5日

(注)検査機器の名称欄は、□枠内の該当するものに○を記載すること。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

12.注意点

1）OBD検査スキャンツールは、1年ごとの協会の検査を受ける必要はありません。
2）OBDコネクタに、レーダー等の電源確保のためコネクタ等が接続している場合は
必ず取り外してからOBD検査を実施する。
3）OBDコネクターが破損している場合は、検査は中止となります。
4）指定工場の「OBD検査」は、事業場の敷地内で実施する。
認証工場の「OBD確認」も同様となります。
5）検査員登録した場合、「検査モード」、「確認モード」が使用可能です。
工員登録の場合は、「確認モード」のみ使用可能です。
アプリ側で制限されますので登録時に注意願います。
6）認証工場のOBD確認は、「自社で点検又は整備を行った車両について実施する事。」の通達が出る予定です。
OBD確認のみの外注作業は不可となります。
7）法定DTC照会アプリをｲﾝｽﾄｰﾙした端末とVCIを接続する場合、ｺｰﾄﾞの長さは
5mまでと決められています。
8）OBD車検専用機（EG3401）は、大型車（24V）でも使用可能です。

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

13.Q&A

Q1：2台のPCに特定DTCアプリをインストールし、OBD検査実施時、車輌情報入力を事務所で、OBD検査を完成検査場で出来ないか？

A1：特定DTC照会アプリには、Aの端末で車検証の読取を行い、Bの端末に引き継ぐといった機能を搭載しておりませんので、読取（車両受付）からOBD検査の実施までを一貫して同じ端末で行っていただく必要があります。（OBD検査ポータルサイトの回答）

Q2：OBD確認（認証工場）には、有効期限がありますか？

A2：あります。5日以内の当該車両のOBD確認結果により検査場におけるOBD検査は省略されます。（OBD検査ポータルサイトの回答）

Q3：特定DTC照会アプリを1事業場で複数台のPC又はタブレットにインストールできますか？

A3：インストールは可能です。
ただし、アプリをインストールする端末台数分（PC、タブレット）の「クライアント証明書用招待コード」が必要です。
1つのWindowsのアカウントにつき、1つのクライアント証明者が必要です。
「特定DTC照会アプリ利用者管理」メニューから追加の発行依頼が可能です。
（マニアルに説明の記載があります。）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

出典

・国土交通省ホームページ（http://www.mlit.go.jp）

・独立行政法人自動車技術総合機構（ https://www.obd.naltec.go.jp）

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.

創造する信頼のパートナー

ALTIA

E N D

Copyright(c) ALTIA CO., LTD.