

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| タイトル | 特定 DTC 照会アプリでの二次元コードリーダーの使用方法について |
| 概要 | <p>特定 DTC 照会アプリの「車検証二次元コード読取」機能による二次元コードリーダーの動作条件や使用方法については、下記のとおりです。なお、二次元コードリーダーによっては、機器固有の原因等により、動作しないまたは、一部の機能が使用できない場合があります。</p> |
| <p style="text-align: center;">記</p> <p>1. 二次元コードリーダーの読取モード（[読取モード 1]、[読取モード 2]）について</p> <p>二次元コードリーダーには、複数の二次元コードを連続で読み取るモードと、二次元コードを1つずつ読み取るモードの、大きく分けて2種類のモードがあり、その機種によって、2種類のモードに対応したものと、片方のモードのみに対応したものがあります。</p> <p>特定 DTC 照会アプリでは、複数の二次元コードを連続で読み取るモードを [読取モード 1]、二次元コードを1つずつ読み取るモードを [読取モード 2] と表現しています。</p> <p>[読取モード 1]:</p> <p>車検証の二次元コードを連続的に読み取り、まとめて特定 DTC 照会アプリに情報を送ります。</p> <p>[読取モード 2]:</p> <p>車検証の二次元コードを一つずつ読み取り、その度に特定 DTC 照会アプリに情報を送ります。</p> <p>2. 二次元コードリーダーの動作条件について</p> <p>[読取モード 1]、[読取モード 2] の動作条件は以下のとおりです。使用する二次元コードリーダーの取扱説明書やメーカーホームページ等より、どちらのモードで使用可能か確認ください。</p> <p>(1) [読取モード 1] の動作条件について</p> <ul style="list-style-type: none"> ① 日本語(全角文字)の読み取りに対応していること ② USB-COM インターフェースに対応していること <p>※USB-COM は、以下のように様々な呼び名があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・シリアルポートインターフェース ・USB シリアルエミュレーション ・USB Serial Emulation ・USB COM ポートエミュレーション ・USB COM Port Emulation ・USB 仮想 COM ポート ・USB バーチャル COM ・USB Virtual COM 等 | |

(2)[読取モード2]の動作条件について

- ① 日本語(全角文字)の読み取りに対応していること
- ② USB-HID インターフェースに対応していること

※USB-HID は、以下のように様々な呼び名があります。

- ・ヒューマン インターフェース デバイス
- ・Human Interface Device
- ・キーボードインターフェース
- ・キーボードエミュレーション 等

3. 二次元コードリーダーの使用方法について

[読取モード 1]、[読取モード 2]の使用方法は以下のとおりです。セットアップ方法の詳細については、使用する二次元コードリーダーの取扱説明書やメーカーホームページ等より確認ください。

(1)[読取モード1]の使用方法について

- ① 二次元コードリーダー機器のドライバのセットアップ:

[読取モード1]を使用する場合は、特定 DTC 照会アプリを使用する端末に、二次元コードリーダーのドライバをインストールする必要があります。使用する二次元コードリーダーの取扱説明書やメーカーホームページ等を確認のうえ、セットアップを実施してください。使用する機種によっては、専用のドライバやアプリケーションが自動的にインストールされることもあります。

- ② 二次元コードリーダー機器の設定:

二次元コードリーダーの設定をします。設定の方法は、使用する二次元コードリーダーメーカーが提供するソフトウェアを使用して変更する方法や、取扱説明書等に付属された設定用二次元コードを読み込ませる方法などがあります。使用する二次元コードリーダーの取扱説明書やメーカーホームページ等を確認のうえ、実施してください。なお、機種によっては、本手順が不要の場合があります。

③ 特定 DTC 照会アプリの設定:

読取モードと使用する二次元コードリーダを設定します。特定 DTC 照会アプリのメニューの右上段の「設定」より、「特定 DTC 照会アプリ設定」画面を開き、「車検証二次元コード読取モード」を[読取モード1]に選択、続いて「車検証二次元コードリーダ」は使用する二次元コードリーダを選択し、「設定」を押下してください。



④ 車検証二次元コードの読取:

「車検証二次元コード読取」画面にて、二次元コードを「二次元コード1(QR1)」⇒「二次元コード2(QR2)」の順に読み取ります。

7. 初期表示



1. 読取

※ 「二次元コード1(QR1)」を読み取りましたら、次の画面が表示されます。続けて「二次元コード2(QR2)」を読み取ってください。「二次元コード2(QR2)」を読み込まれると OBD 検査画面に遷移しますので、OBD 検査(確認)を実施ください。



※ご注意ください:

次の画面のとおり、エラーが表示された場合は、「読取モード1」を利用できない二次元コードリーダです。「読取モード2」で使用してください。なお、「読取モード2」の使用方法は、「(2)[読取モード2]の使用方法について」を参照ください。



(2)[読取モード2]の使用方法について

① 二次元コードリーダ機器のドライバのセットアップ:

[読取モード2]を使用する場合は、特定 DTC 照会アプリを使用する端末に、二次元コードリーダを接続すると、自動的に Windows 標準ドライバがインストールされセットアップされます。(ドライバがインストール済みの場合はインストールが実施されないことがあります。)

② 二次元コードリーダ機器の設定:

二次元コードリーダの接続設定をします。設定の方法は、使用する二次元コードリーダメーカーが提供するソフトウェアを使用して変更する方法や、取扱説明書等に付属された設定用二次元

コードを読み込ませる方法などがあります。使用する二次元コードリーダーの取扱説明書やメーカーホームページ等を確認のうえ、実施してください。なお、機種によっては、本手順が不要の場合があります。

③ 特定 DTC 照会アプリの設定:

読取モードおよび使用する二次元コードリーダーを設定します。特定 DTC 照会アプリのメニューの右上段の「設定」より、「特定 DTC 照会アプリ設定」画面を開き、「車検証二次元コード読取モード」を[読取モード2]に選択して、「設定」を押下してください。

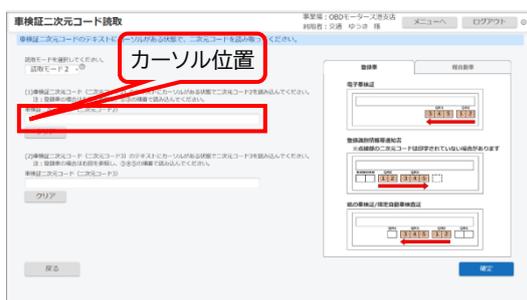
★読取モード2で使用する際には、「車検証二次元コードリーダー」の選択は不要です。



④ 車検証二次元コードの読取:(車検証(紙)の場合)

「車検証二次元コード読取」画面にて、車検証二次元コード(二次元コード2)のテキストにカーソルがある状態にして「二次元コード1(QR1)」を読み取ります。

a) 初期表示



b) QR1読取

※ 二次元コードを読み取る際は、読み取りたい二次元コード以外を、指等で隠すなどすると、誤って読み取ることが防げます。

- ⑤ 「二次元コード1(QR1)」を読み取りましたら、車検証二次元コード(二次元コード3)のテキストにカーソルを移動して「二次元コード2(QR2)」を読み取ります。

c) QR1読取後



d) QR2読取

- ⑥ 「二次元コード2(QR2)」読み取り後、「確定」ボタン押下すると、OBD 検査画面に遷移しますので、OBD 検査(確認)を実施ください。



※ご注意ください:

「二次元コード1(QR1)」及び「二次元コード2(QR2)」は、複数の二次元コード(QRコード)が連結されています。使用する二次元コードリーダーによっては、この複数の連結された二次元コード(QRコード)を処理できる機能を有していないものがあります。(接続 QR 未対応)

この場合、テキスト内でカーソルが、移動しないため、1つ目の二次元コード(QRコード)を読み取ったら、読み取りで書き込まれた文字の右側にカーソルを移動して、次の二次元コード(QRコード)を読み取る必要があります。

【参考1】:連結 QR 未対応の場合の使用方法

- ① 「車検証二次元コード(二次元コード2)」にカーソルを位置付け、1 つ目の二次元コード (QR コード)を読み取ります。

a) 初期表示



b) QR1-1読取

- ② 1つ目の二次元コード(QRコード)の読み取りで書き込まれた文字の右側に、カーソルを移動させて、2つ目の二次元コード(QRコード)を読み取ります。(「二次元コード2(QR2)」も同様に読み取る必要があります。)

c) QR1-1読取後



d) QR1-2読取

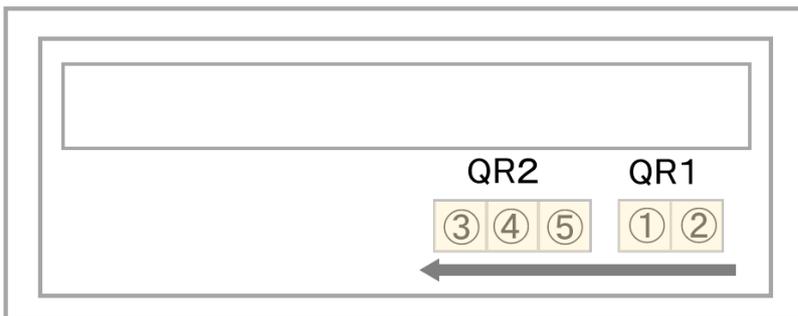
【参考2】二次元コードの読み取り順序について

車検証のほか、登録事項等通知書(一時抹消)などの「二次元コード」の読み取り順序については、以下を参考にしてください。

【登録車】

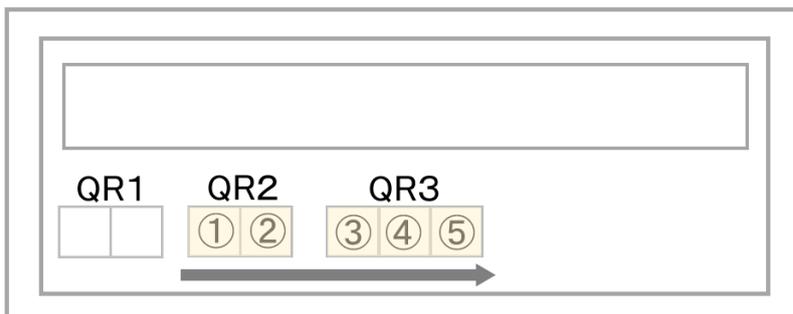
車検証 (電子)

・読取順序:①②(QR1) ⇒ ③④⑤(QR2)



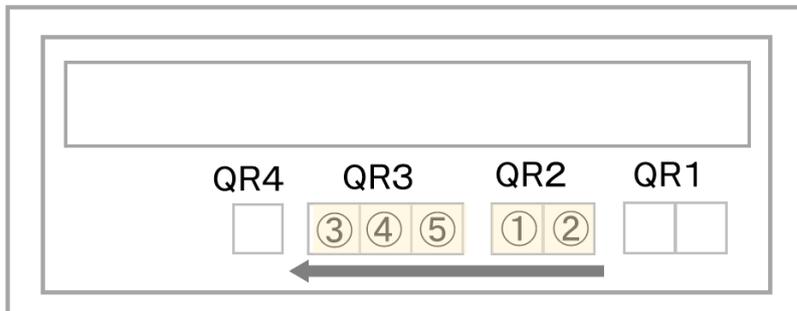
登録識別情報等通知書 (一時抹消)

・読取順序:①②(QR2) ⇒ ③④⑤(QR3)



予備検査証、限定車検証 (車検証 (紙))

・読取順序:①②(QR2) ⇒ ③④⑤(QR3)



【軽自動車】

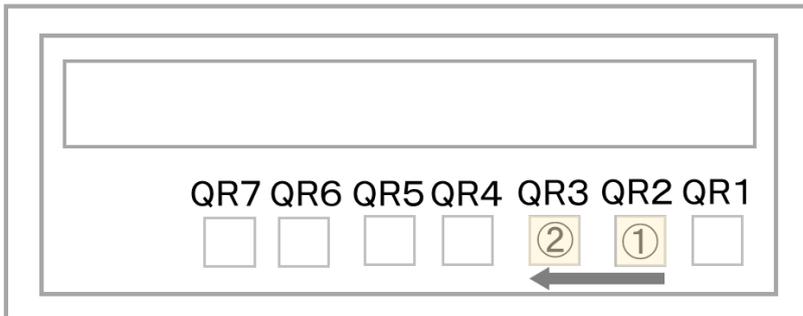
車検証（電子）

・読取順序：①(QR1) ⇒ ②(QR2)



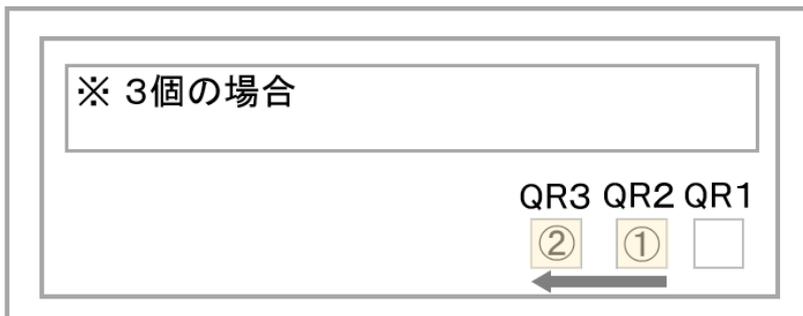
自動車検査証返納証明書（一時抹消）

・読取順序：①(QR2) ⇒ ②(QR3)



予備検査証、限定車検証（車検証（紙））

・読取順序：①(QR2) ⇒ ②(QR3)



4. 特定 DTC 照会アプリの設定方法について

特定 DTC 照会アプリの設定方法等の詳細については、「特定 DTC 照会アプリ操作マニュアル」の以下の箇所に掲載していますので、こちらも確認ください。

特定 DTC 照会アプリ操作マニュアル 掲載箇所

- 2.4 設定を確認する

以 上

最終更新日:令和 7 年 4 月 14 日