

2023年 メンテ講座 ユーザー車検

岡野

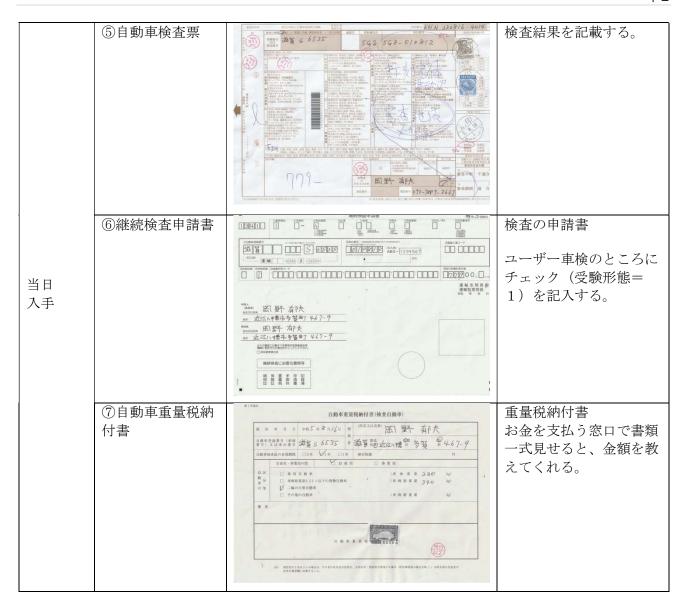
今年メンテ講座の直前に「ユーザー車検をしたいけど出来るだろうか」といった内容がメーリングリストで流れました。そこで今年のメンテ講座はユーザー車検をテーマにしたいと思います。

ユーザー車検の考え方は使用者は保守にも責任を持つ・・ということだと思います。一応事後整備 (車検を受けてから、不具合点だけ整備する)も認められてはいますが、やはり事前に自分が出来ると ころは確認しておき、問題点は整備しておくことが必要と思います。では始めて行きましょう。

1. ユーザー車検に必要な書類

車検に必要な資料は下記7点です。例は二輪車のものですが、四輪でもほぼ同じです。

準備時期	名称	例	コメント
事前準備	①自動車検査証	# 1	車についている 新しいものは半分以下の 小さなものに変更されて いる。
	②点検整備記録簿		無くても「車検」自体は 通るが事前に自分で作成 しておく方がよい。 無いと車検証に 「24ケ月点検要」など と書かれる。
出来れば事前準備	③納税証明書	\$2.5 - 0.5 2 \$2.5 0.5 0.5 \$2.5 0	5月に納税した証明書 (最近4輪自家用の場合 は自治体とデータ連携し ているので、なくてもい い場合あり)
	④自動車賠償責任 保険	■ 「	当然、次の2年間以上担保されるもの 当日車検場でも保険に加入できる



2. 費用

車検の費用は下記3項目です。MG (T、A、B、midget など) なら 5万円弱です。

no	内容	区分	金額(2023年度)	midget の場合
1	自動車賠償責任	自家用自動車 24か月	17,650 円	17,650 円
1	保険	自家用軽自動車 24か月	17,540 円	
	壬目(Y) (H) (M)	0.5t~1t 13年経過	22,800 円	
2	重量税(抜粋) エコカーは減免	0.5t~1t 18年経過	25,200 円	25,200 円
	あり	1t~1.5t 13年経過	34,200 円	
		1t~1.5t 18年経過	37,800 円	
3	検査費用	自家用自動車	2,200 円	2,200 円
3	快旦項用	自家用軽自動車	1,800 円	
			合計	45,050 円

3. 事前点検

先に書きましたが、車検場に行く前に自分の車を整備し、②点検整備記録簿 を作成しておきます。 点検事項は点検整備記録簿に記載されていますので、順に点検すればOKです。

- 1) パワステや、トルコンのオイルなど、その車に関係ない項目は「/」としておきます。
- 2) CO、HC濃度など専用機器が無いと測定できないものは空欄で問題ありません。ブレーキパッド、ライニングの厚さなど測定できれば書けばいいですが、無理なら空欄でもOKです。
- 3) 冷却水、エンジンオイル、ブレーキオイル、ワイパーウォッシャーなどは減っていないか確認 し、必要なら補充/交換しておきます。
- 4) ヘッドライト、車幅灯、ブレーキ、ウインカー、ハザード、バックなどのランプ、ホーン、ワイパー、ウォッシャーなどは正常に動作するか確認して、問題があれば修理しておきましょう。自分で修理できない場合は車屋さんにお願いすればOKです。

特にフォグランプなど普段スイッチを触っていないランプについて、当日スイッチがわからないと 車検が通りませんので、事前にすべてのランプを作動させられるか も確認必要です。

- 5) ホーンやヘッドランプのスイッチに(絵)文字が記載されていることをチェックされたという話 を聞きました。何も記載のないスイッチには表示しておきましょう。
- 6) ウインドスクリーンにシールなど(特にMGのシールなど注意)を貼っているのは違法になります。当然車検は通りませんので、はがしておきましょう。
- 7)シフトノブを交換している場合はシフトパタンの記載があるかチェックが必要です。
- 8) スピードメーターには「km/h」の表示が必要です。手書き、シールでも可。

最後に自動車分解整備事業者の氏名住所のところに自分の住所/名前を記載しておきます。整備事業者の認証番号や指定番号は空欄で問題ありません。

事前点検は必須ではないので、チェックが空欄であっても、「車検」の合否には直接関係ありませんが、自分の車の状況を知っておくという意味があるのだと思います。ブレーキやステアリングなど重要項目で、自分で確認が難しい場合は、車検とは別の機会に業者に見てもらうことで安心できると思います。もちろん事後(車検でNGと言われたら)修理でも構いません。

最後のページに点検整備記録書を添付しています。チェックしてみましょう。

4. 予約

ネットで予約が取れます。初めての方はアカウントの登録が必要です。予約、キャンセル、変更も費用は不要です。「車検予約」などで検索すれば下記のHPが出てくると思います。全国の車検場の予約がここからできます。軽自動車は別のサイトになりますが、リンクが張られています。

https://www.reserve.naltec.go.jp/web/ap-entry?slinky___page=forward:A1001_01



予約出来たら予約番号は控えておきましょう。

(最近聞かれることはなくなったが何かあった時、この番号で予約していると言える)

5. 受験申請

検査当日、車検が切れていないか、確認しましょう。車検が切れている場合は仮ナンバーが必要です。

ユーザー車検の窓口に行くと、QRコード読み取り装置がありますので、①自動車検査証の下にあるQRコードを読ませると、⑤自動車検査票、⑥継続検査申請書、⑦自動車重量税納付書が印刷されます。

必要部分を追記して、別の窓口で費用を支払うと、印紙を貼ってもらえるので、必要書類①~⑦をユーザー車検の窓口に提出すると受付してもらえます。

6. 受験

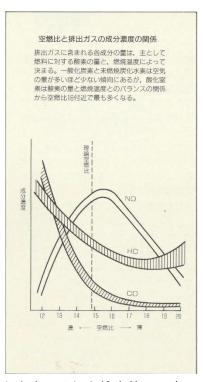
いよいよ受験です。渡された書類をもって検査場に進みます。車検の動画とかがあるので心配なら見ておくと安心です。担当者の人が横についてくれるので、指示に従えば大丈夫です。

- 1) 同一性確認(書類の車体 no、エンジン no などが現物と一致しているか確認する。)
- 2) 車幅灯、ヘッドライト、ウインカー、ハザード、ブレーキランプ、バックランプ、などの灯火類 クラクション、ワイパー、ウォッシャー液などの動作確認。また、ミッションパタンが表示されているか、速度表示に「km/h」という表示があるか、操作パネルに警告灯が点灯していないか、フロントガラスに不要なシールが貼られていないかを確認します。

ここからラインに入っていき、以下の検査をします。操作指示が表示されるのでそれに従います。

3) サイドスリップ:ハンドルをまっすぐにし、ゆっくりと通過する。

- 4) フットブレーキ、サイドブレーキの確認は計測器に車をセット し、電光表示の指示通りに車を操作するとOKです。
- 5) スピードメータ確認:エンジンをかけてスピードを上げていき、 メーター読みで40km/hになったところでパッシングすると判定 が出ます。ギアを2速にし、エンジン回転数を上げて、スピードメ ーターが安定したところでパッシングするのがコツ。
- 6) 光軸確認:以前は Lo 側でチェックしていましたが最近は Hi 側で確認します。古い車でどうしても Lo ポジションで検査を受けたい場合は、光軸検査の直前に変更もできます。
- 7) 下回り確認:試験管の指示に従い、ブレーキを踏んだり、ステアリングを操作します。
- 8) 排ガスの CO、HC 確認: NG の場合はほとんどが燃料が濃過ぎる ので、キャブの調整をします。アイドリングは少し高め (1500rpm 程度) にした方がいい値が出るようです。



7. 新しい書類の発行

検査がすべて合格になると、⑤自動車検査票 に全項目合格印をもらえます。それを検査終了の窓口に提出すると、新しくなった①自動車検査証と②~④の書類、それに合格のシールをくれます。

2023年7月からシールを貼る位置の指定が「前方かつ**運転席から見やすい**位置 運転席側上部で 車両中心から可能な限り遠い位置」(下図参照)に変更になりました。

万が一、不合格となった場合、予約日当日なら3回まで検査ラインに入れます。もし当日受験できない場合は検査費用がもう一度必要となります。(その他の費用は追加不要)



ユーザー車検は誰でも行けます。ユーザー車検で自分の車の健康状態知っておきましょうね。健闘を お祈りしています。

2年定期点検用整備記録簿 分解整備記録簿(写)

/ ★印は 1年 5,000km以下 ★印は 2年 10,000km以下 の走行距離によって省略できる項目 ●印は点火プラグが白金プラグ又はイリジウム・ブラグの場合は省略できる項目

エンジン・ルーム点検

■冷却装置

冷却水の漏れ

■燃料装置

燃料漏れ

ファンベルトの緩み、損傷

■ばい煙、悪臭のあるガス、有害なガス等の発散防止装置

メターリング・バルブ の状態

ブローバイ・ガス還元 装置の配管の損傷

チャコール・キャニス タの詰まり、損傷

燃料蒸発ガス排出抑止装置 のチェック・バルブの機能

触媒反応方式等の排出ガス 減少装置の取付けの緩み、 損傷

二次空気供給装置の機能

排気ガス再循環装置の 機能

減速時排気ガス減少装 置の機能

一酸化炭素等発散防止装置 の配管の損傷、取付状態

H-1A	A4 60 7		-	Line was
占給の	**・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 N XXX	値() WH 952

■パワー・ステアリング

ベルトの緩み、損傷

★ 取付けの緩み オイルの漏れ

オイルの量・

■点火装置

点火時期

☆ ●スパーク・プラグの状態

ディストリピュータの キャップの状態

■パッテリ、電気配線

ターミナル部の緩み、腐食 による接続不良

電気配線の接続部の緩み、 機像

■エンジン

排気ガスの色

CO、HCの濃度

☆ エア・クリーナ・エレメントの汚れ、詰まり、損傷

			依頼者(使用者)の 氏名又は名称			自動車登録番号	又は車両番号
	自家 点検 レ 良好 ひ	交換 × 調整 A 清掃 C	省略 P 該当		anjana ang katapang antak kitana ang an	車台番号	den general de company de partir de la company de la c
	室内	点検		ノ点検	その	他の点検項目等(特別	*な装置)・交換部品
●/ハンドル 操作具合 遊び、がた ●ブレーキ・ペ 遊び 踏み込んだとき フレーキの効き	ダルの床板と	■パーキング・ブレーキ・レバー・ダル) 引きしる(踏みしる) パーキング・ブレーキの 効き具合 ・デージー・ペダル 遊び 切れたときの味板とのす き間	■エンジン・オイル 漏れ ■ステアリング・ギャ・ボックス ★取付けの緩み ■ステアリング・のロット・、アーム類 ★緩み、がた、損傷 ボール・ジョイントのダス ト・ブーツの亀裂、損傷 ■トランスミッション、トランスファ ☆オイルの漏れ、量	■エグゾースト・バイプ、 ☆取付けの緩み、損傷、 ☆遮熱板の取付けの緩み 損傷、腐食 マフラの機能 外型り点 ■フレーム、ボデー 緩み、損傷	検	パーターの水漏れ パーターの水量及び水漏 ・カップキット	北.点検
■かじ取り車車 ホイール・アラ ■ショック・アフ 損傷、オイルの ■サスペンショ 取付部、連結部 がた、損傷	情 イメント ブソーバ 漏れ 3ン	★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	■プ*ロペ*ラ・シャフト、ト*ライブ・シャフト ※ 連結部の緩み トライブ・シャフトの1エパーサル・ジョ ハト部のが スト・ブーツの亀裂、 浪機傷 アママナー じない	ブレーキ液の量		ーキオイル	0.50
マディスクとパッき間 マブレイスクとパッディスクと、アラででは、マブレイスクと マブレスとと マブレーオー マブケーキのマス	ドの摩耗、損傷ングとのの摺動部の摩耗・シリング・ホイー)	ドラムの摩耗、接傷	★オイルの漏れ ★オイルの量 ■ブレーキ・ホース、パイプ 漏れ、損傷、取付状態	かうか。等の点灯、汚れ、損 ウインド・ウオッシャ 液の量、噴射状態 ワイパの拭き取り状態		メンテナンスに関う	するアドバイス
マスタ・シリンの液漏れ・シリケの液漏れ ボイン液漏れ ディスを ディの液漏れ	ソ ホイー機能、ディス機能、	・シリンダの機 無統、損傷 ル・シリンダの 摩耗、損傷 ク・キャリペの 摩耗、損傷 ク・キャリペの 摩耗、損傷			点検の年	月日	年 月 日

●co,	HC	濃	寉
(アン	141	וצו	グ時

co	 %
нс	ppm

●タイヤの溝の深さ (1.6mm以上)

●ブレーキ・パッド、

ライニングの厚さ

前輪	左	mm	右	mm
後輪	左	mm	右	mm
前輪	左	mm	右	mm
後輪	左	mm	右	mm

氏名 又は名称

事業場の所在地

認証番号
指定番号

整備完了年月日 年 月 点検(整備)時の総走行距離 整備主任者の氏名