

「審査関係連絡事項について」（平成 28 年 4 月 1 日　自交審第 36 号）新旧対照表

令和 8 年 1 月 30 日改正

新	旧
<p>審査関係連絡事項</p> <p><b>1. 用語の定義</b></p> <p>本文における用語の定義は、次に定めるところによります。</p> <p>(1)～(17) (略)</p> <p>(18)「審査・リコール課」とは、国土交通省<u>物流</u>・自動車局審査・リコール課をいう。</p> <p>(19) (略)</p> <p>(20)「型式指定申請等」とは、型式指定申請、国土交通大臣に対して行う、型式認証実施要領別添 2 新型自動車取扱要領第 2 第 1 項の規定による届出（以下、「<u>新型届出</u>」といふ。）、同取扱要領第 4 第 1 項の規定による変更の届出（以下、「<u>新型変更届出</u>」といふ。）、輸入車特別取扱別紙輸入自動車特別取扱要領第 1 第 1 項の規定による届出（以下、「PHP 届出」といふ。）、同要領第 6 の規定による変更の届出（以下、「PHP 変更届出」といふ。）、大臣認定要領 6. の規定による認定の申請及び同要領 11. の規定による変更の承認の申請をいう。</p> <p>(21)～(26) (略)</p> <p>2. ~2.3.2. (略)</p> <p>2.3.3. 初めて確認する試験設備の場合及び次の試験設備に変更（仕様の変更を含む。）があった場合には、原則として現地確認を行います。</p> <p>(1) 騒音試験関係 試験路、騒音計、マイクロホン、記録計、車速測定装置、エンジン回転計</p> <p>(2) 軽・中量車排出ガス試験関係 試験路、試験室、ソーク室、秤量室、シャシダイナモーメータ（風洞用含む）、制御装置、冷却ファン、定容量希釈サンプリング装置、希釈トンネル、粒子状物質サンプル装置（サンプリング吸引ポンプ等）、<u>粒子数測定装置</u>、排出ガス分析計、風洞室、フラットベルト、送風装置（風洞）、送風制御・抗力測定装置（風洞）、車載式排気ガス測定システム</p> <p>(3) 重量車排出ガス試験関係 試験室、秤量室、秤量室温度及び湿度記録装置、エンジンダイナモーメータ、検量装置、計測制御装置、エンジン制御装置、全流希釈トンネル、分流希釈トンネル、粒子状物質サンプル装置、<u>粒子数測定装置</u>、全量希釈等価排出ガスの演算装置、トレーサーガ</p>	<p>審査関係連絡事項</p> <p><b>1. 用語の定義</b></p> <p>本文における用語の定義は、次に定めるところによります。</p> <p>(1)～(17) (略)</p> <p>(18)「審査・リコール課」とは、国土交通省自動車局審査・リコール課をいう。</p> <p>(19) (略)</p> <p>(20)「型式指定申請等」とは、型式指定申請、国土交通大臣に対して行う、型式認証実施要領別添 2 新型自動車取扱要領第 2 第 1 項の規定による届出、同取扱要領第 4 第 1 項の規定による変更の届出、輸入車特別取扱別紙輸入自動車特別取扱要領第 1 第 1 項の規定による届出（以下、「PHP 届出」といふ。）、同要領第 6 の規定による変更の届出（以下、「PHP 変更届出」といふ。）、大臣認定要領 6. の規定による認定の申請及び同要領 11. の規定による変更の承認の申請をいう。</p> <p>(21)～(26) (略)</p> <p>2. ~2.3.2. (略)</p> <p>2.3.3. 初めて確認する試験設備の場合及び次の試験設備に変更（仕様の変更を含む。）があった場合には、原則として現地確認を行います。</p> <p>(1) 騒音試験関係 試験路、騒音計、マイクロホン、記録計、車速測定装置、エンジン回転計</p> <p>(2) 軽・中量車排出ガス試験関係 試験路、試験室、ソーク室、秤量室、シャシダイナモーメータ（風洞用含む）、制御装置、冷却ファン、定容量希釈サンプリング装置、希釈トンネル、粒子状物質サンプル装置（サンプリング吸引ポンプ等）、排出ガス分析計、風洞室、フラットベルト、送風装置（風洞）、送風制御・抗力測定装置（風洞）、車載式排気ガス測定システム</p> <p>(3) 重量車排出ガス試験関係 試験室、秤量室、秤量室温度及び湿度記録装置、エンジンダイナモーメータ、検量装置、計測制御装置、エンジン制御装置、全流希釈トンネル、分流希釈トンネル、粒子状物質サンプル装置、全量希釈等価排出ガスの演算装置、トレーサーガ</p>

新	旧
<p>算装置、トレーサーガス用排出ガス分析計、CVS 装置、排出ガス分析計</p> <p>2.4.～5.4.2. (略)</p> <p>5.4.3. <u>新型届出及び新型変更届出</u>に係る審査において、<u>申請者等</u>から提出される車輌強度のデータについて、データの算出プロセスを確認し、その妥当性の確認を行います。</p> <p>5.5.～6.4.1. (略)</p>	<p>ス用排出ガス分析計、CVS 装置、排出ガス分析計</p> <p>2.4.～5.4.2. (略)</p> <p>5.4.3. <u>型式指定申請</u>に係る審査において、<u>申請自動車製作者等</u>から提出される<u>トラック等</u>の車輌強度のデータについて、データの算出プロセスを確認し、その妥当性の確認を行います。</p> <p>5.5.～6.4.1. (略)</p>

別表1 (試験設備に関する仕様書に記載する事項)

項目	記載事項
1. 騒音試験関係 (略)	
2. 軽・中量車燃費・排出ガス試験関係	
(1)～(22) (略)	
(23) 粒子状物質サンプル装置 (サンプリング吸引ポンプ等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①ポンプの数及び種類、②サンプル吸引方法、③演算機能の有無及びその概要、④分級器の有無及びその概要、⑤フィルタホルダ加熱装置の有無及びその概要、⑥後端戻しの有無</li> <li>・写真</li> </ul>
(24) 粒子数測定装置	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>・製作者名</u></li> <li><u>・型式</u></li> <li><u>・仕様 ①サンプリング方式 (全流、分流)、②粒子移送システム、③粒子分級器、④第1粒子希釈装置、⑤蒸発管、⑥第2粒子希釈装置、⑦粒子数カウンター、⑧システム滞留時間</u></li> <li><u>・写真</u></li> </ul>
(25) 希釈排出ガスサンプル流量計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形式 (ベンチュリ方式等)</li> <li>・精度</li> <li>・流量計入口空気温度 (ベンチュリ方式の場合は出口空気温度) の変動幅</li> <li>・写真</li> </ul>
(26) 補集フィルタ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・材質</li> <li>・直径及び有効径</li> </ul>

別表1 (試験設備に関する仕様書に記載する事項)

項目	記載事項
1. 騒音試験関係 (略)	
2. 軽・中量車燃費・排出ガス試験関係	
(1)～(22) (略)	
(23) 粒子状物質サンプル装置 (サンプリング吸引ポンプ等)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①ポンプの数及び種類、②サンプル吸引方法、③演算機能の有無及びその概要、④分級器の有無及びその概要、⑤フィルタホルダ加熱装置の有無及びその概要、⑥後端戻しの有無</li> <li>・写真</li> </ul>
(24) 希釈排出ガスサンプル流量計	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>(新設)</u></li> </ul>
(25) 補集フィルタ	<ul style="list-style-type: none"> <li><u>(新設)</u></li> </ul>
(26) 希釈排出ガスサンプル流量計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・形式 (ベンチュリ方式等)</li> <li>・精度</li> <li>・流量計入口空気温度 (ベンチュリ方式の場合は出口空気温度) の変動幅</li> <li>・写真</li> </ul>

新		旧	
(27) 秤量天秤	<p>・密度</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①読み取り範囲、②最小単位、③標準偏差、④校正方法</li> <li>・写真</li> </ul>	(26) 秤量天秤	<p>(追加)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①読み取り範囲、②最小単位、③標準偏差、④校正方法</li> <li>・写真</li> </ul>
(28) 排出ガス分析計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定成分毎の測定方法、②測定成分毎の測定レンジ、③測定成分毎の指示再現性、応答時間、④測定成分毎の測定誤差、⑤測定成分毎のノイズ、⑥測定成分毎のゼロ点及びスパン調整ガス、⑦FID法により測定を行う場合の燃料ガス、⑧NO<sub>x</sub>コンバータの有無、⑨メタン効率算出用ガス及びエタン効率算出用ガス、⑩連続積分式測定システムの有無及びそのサンプリング周期、⑪校正を行う時期、⑫定期点検等の時期</li> <li>・写真</li> </ul>	(27) 排出ガス分析計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定成分毎の測定方法、②測定成分毎の測定レンジ、③測定成分毎の指示再現性、応答時間、④測定成分毎の測定誤差、⑤測定成分毎のノイズ、⑥測定成分毎のゼロ点及びスパン調整ガス、⑦FID法により測定を行う場合の燃料ガス、⑧NO<sub>x</sub>コンバータの有無、⑨メタン効率算出用ガス及びエタン効率算出用ガス、⑩連続積分式測定システムの有無及びそのサンプリング周期、⑪校正を行う時期、⑫定期点検等の時期</li> <li>・写真</li> </ul>
(29) ガス分割器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様</li> <li>・写真</li> </ul>	(28) ガス分割器	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様</li> <li>・写真</li> </ul>
(30) 乾湿球計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>	(29) 乾湿球計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>
(31) 大気圧計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>	(30) 大気圧計	<ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>
(32) デモ試験データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・試験成績書</li> <li>・記録チャート</li> </ul>	(31) デモ試験データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・試験成績書</li> <li>・記録チャート</li> </ul>
(33) 風洞室	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風洞平面図</li> </ul>	(32) 風洞室	<ul style="list-style-type: none"> <li>・風洞平面図</li> </ul>

新		旧	
(34) フラットベルト	<ul style="list-style-type: none"> <li>空調 設定温度（湿度）及びその精度</li> <li>前面投影面積測定装置 ①測定範囲、②精度</li> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①ベルトの数、②ベルトの幅、③ベルトの長さ、 <u>④ベルトの材質</u>、<u>⑤軸間の距離</u>、<u>⑥許容荷重</u></li> <li>写真</li> </ul>	(33) フラットベルト	<ul style="list-style-type: none"> <li>空調 設定温度（湿度）及びその精度</li> <li>前面投影面積測定装置 ①測定範囲、②精度</li> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①ベルトの数、②ベルトの幅、③ベルトの長さ、 <u>④軸間の距離</u>、<u>⑤許容荷重</u></li> <li>写真</li> </ul>
(35) 送風装置（風洞）	<ul style="list-style-type: none"> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①最大風速、②吐出開口直径、③電気モータ出力、 ④回転数</li> <li>写真</li> </ul>	(34) 送風装置（風洞）	<ul style="list-style-type: none"> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①最大風速、②吐出開口直径、③電気モータ出力、 ④回転数</li> <li>写真</li> </ul>
(36) 送風制御・抗力測定装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>大気圧計、温度湿度変換器、差圧計、天秤装置</li> <li>仕様 ①計測範囲、②精度</li> <li>写真</li> </ul>	(35) 送風制御・抗力測定装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>大気圧計、温度湿度変換器、差圧計、天秤装置</li> <li>仕様 ①計測範囲、②精度</li> <li>写真</li> </ul>
(37) その他		(36) その他	
3. 路上走行時のディーゼル軽・中量車排出ガス試験関係（略）		3. 路上走行時のディーゼル軽・中量車排出ガス試験関係（略）	
4. 重量車排出ガス試験関係		4. 重量車排出ガス試験関係	
(1) ~ (17) (略)		(1) ~ (17) (略)	
(18) 粒子状物質サンプル装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①サンプル吸引ポンプの有無、②分級器の有無、 ③フィルタホルダ加熱装置の有無、④サンプル吸引方法、 ⑤サンプル流量、⑥後端戻しの有無、⑦演算装置の有無</li> <li>写真</li> </ul>	(18) 粒子状物質サンプル装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①サンプル吸引ポンプの有無、②分級器の有無、 ③フィルタホルダ加熱装置の有無、④サンプル吸引方法、 ⑤サンプル流量、⑥後端戻しの有無、⑦演算装置の有無</li> <li>写真</li> </ul>
(19) 粒子数測定装置	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①サンプリング方式（全流、分流）、②粒子移送 システム、③粒子分級器、④第1粒子希釈装置、 ⑤蒸発管、⑥第2粒子希釈装置、⑦粒子数カウン</li> </ul>	(新設)	(新設)

新		旧	
	<p>タ-<u>ー</u>、<u>⑧システム滞留時間</u>  <u>・写真</u></p> <p>(20) 希釀排出ガスサンプル流量計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形式 (ベンチュリ方式等)</li> <li>・取付位置</li> <li>・設定流量に対する誤差</li> <li>・流量計入口ガス温度 (ベンチュリ方式等の場合は出口ガス温度) の変動幅</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(21) 全量希釀等価排出ガスの演算装置</p> <p>(22) トレーサーガス用排出ガス分析計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定成分及び仕様レンジ、②校正方法、③後端戻しの有無</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(23) CVS 装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①方式 (CFV／PDP)、②サンプル流量、③測定流量割合の精度、④熱交換機の有無測定、⑤ベンチュリ校正係数、⑥CVS ポンプの入口ガス温度の変動幅、⑦サンプリングバックポンプのサンプリング流量割合及びその精度、⑧サンプリングバックの材質、容量及びサイズ</li> <li>・定期点検等の周期及びその内容</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(24) 捕集フィルタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・材質</li> <li>・直径及び有効<u>径</u></li> <li>・捕集率</li> <li>・写真</li> <li>・密度</li> </ul> <p>(25) 秤量天秤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①読み取り範囲、②最小読み取り単位、③標準偏差、④校正方法</li> </ul>		<p>(19) 希釀排出ガスサンプル流量計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・形式 (ベンチュリ方式等)</li> <li>・取付位置</li> <li>・設定流量に対する誤差</li> <li>・流量計入口ガス温度 (ベンチュリ方式等の場合は出口ガス温度) の変動幅</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(20) 全量希釀等価排出ガスの演算装置</p> <p>(21) トレーサーガス用排出ガス分析計</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①測定成分及び仕様レンジ、②校正方法、③後端戻しの有無</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(22) CVS 装置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①方式 (CFV／PDP)、②サンプル流量、③測定流量割合の精度、④熱交換機の有無測定、⑤ベンチュリ校正係数、⑥CVS ポンプの入口ガス温度の変動幅、⑦サンプリングバックポンプのサンプリング流量割合及びその精度、⑧サンプリングバックの材質、容量及びサイズ</li> <li>・定期点検等の周期及びその内容</li> <li>・写真</li> </ul> <p>(23) 捕集フィルタ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・材質</li> <li>・直径及び有効<u>系</u></li> <li>・捕集率</li> <li>・写真</li> <li><u>(追加)</u></li> </ul> <p>(24) 秤量天秤</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・製作者名</li> <li>・型式</li> <li>・仕様 ①読み取り範囲、②最小読み取り単位、③標準偏差、④校正方法</li> </ul>

新		旧	
(26) 排出ガス分析計	<ul style="list-style-type: none"> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定成分毎の測定方法、②測定成分毎の測定レンジ、③測定成分毎の指示再現性、応答時間、④測定成分毎の測定誤差、⑤測定成分毎のノイズ、⑥測定成分毎のゼロ点及びスパン調整ガス、⑦FID法により測定を行う場合の燃料ガス、⑧HFID法による加熱温度、⑨メタン効率算出用ガス及びエタン効率算出用ガス、⑩NO<sub>x</sub> コンバータの有無、⑪連続積分式測定システムの有無及びそのサンプリング周期、⑫校正を行う時期、⑬定期点検等の時期</li> <li>写真</li> </ul>	(25) 排出ガス分析計	<ul style="list-style-type: none"> <li>写真</li> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定成分毎の測定方法、②測定成分毎の測定レンジ、③測定成分毎の指示再現性、応答時間、④測定成分毎の測定誤差、⑤測定成分毎のノイズ、⑥測定成分毎のゼロ点及びスパン調整ガス、⑦FID法により測定を行う場合の燃料ガス、⑧HFID法による加熱温度、⑨メタン効率算出用ガス及びエタン効率算出用ガス、⑩NO<sub>x</sub> コンバータの有無、⑪連続積分式測定システムの有無及びそのサンプリング周期、⑫校正を行う時期、⑬定期点検等の時期</li> <li>写真</li> </ul>
(27) 記録装置 (ペンレコーダ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①ペンの数、②記録チャート給送速度、③記録チャート有効幅、④記録項目</li> <li>ペンレコーダに代わる装置がある場合は、上記に加え、記録方法、サンプリング周期記録範囲及び最小単位、精度を記載</li> <li>写真</li> </ul>	(26) 記録装置 (ペンレコーダ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①ペンの数、②記録チャート給送速度、③記録チャート有効幅、④記録項目</li> <li>ペンレコーダに代わる装置がある場合は、上記に加え、記録方法、サンプリング周期記録範囲及び最小単位、精度を記載</li> <li>写真</li> </ul>
(28) 乾湿球計	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>	(27) 乾湿球計	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>
(29) 大気圧計	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>	(28) 大気圧計	<ul style="list-style-type: none"> <li>製作者名</li> <li>型式</li> <li>仕様 ①測定方法、②測定範囲、③最小単位、④精度、⑤写真</li> </ul>
(30) デモ試験データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>試験成績書</li> <li>記録チャート</li> </ul>	(29) デモ試験データ	<ul style="list-style-type: none"> <li>試験成績書</li> <li>記録チャート</li> </ul>
(31) その他		(30) その他	

新	旧
5. 無負荷急加速時に排出される排出ガスの光吸収係数試験（略）	5. 無負荷急加速時に排出される排出ガスの光吸収係数試験（略）
別表2（自動車の仕様）	
<p>02-001 諸元測定試験 (略)</p> <p>04(2)-J114 牽引自動車の軸重に関する試験 (略)</p> <p>05-001 最大安定傾斜角度試験 (略)</p> <p>05-002 操縦安定性試験 (略)</p> <p>06-001 最小回転半径試験 (略)</p> <p>08-J001 大型貨物自動車の速度抑制装置試験 (略)</p> <p>08-R085 原動機の出力装置試験（協定規則第85号） (略)</p> <p>08-R175 ペダル踏み間違い時加速抑制装置（協定規則第175号） ---</p> <p>08-R177 電気式ハイブリッド自動車、電気自動車のシステム出力測定（協定規則第177号）</p> <p><u>A項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パワートレーンシステムの構成（動力源の数、型式、機械的配置、および作動戦略を含む）</li> <li>・ICE 定格出力</li> <li>・パワートレーン内の全電気機械のネット出力および構造型式（例えば、非同期、同期、またはその他の特定の構造型式）、および電気機械とバッテリー間の電気エネルギー・コンバーターの型式</li> <li>・バッテリー電池の型式（形式、容量、電圧、化学的性質を含む）</li> <li>・バッテリーコンフィグレーションを含むバッテリーパックの型式（直列セル数および接続モードを含む）</li> <li>・バッテリーの公称電圧</li> <li>・バッテリーの最大電流</li> </ul>	

新	旧
<p><u>・車両型式 (PEV、OVC-HEV、NOVC-HEV)</u></p>	
<p>08-J042GTR015 燃料消費率試験 (WLTC モード) 08-J042R154 燃料消費率試験 (協定規則第 154 号) 08-002 燃料消費率試験 (WLTC モード) (略) 08-001 燃料消費率試験 (JC08 モード) (略) 08-003 燃料消費率試験 (重量車) 08-004 電気ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (システムベンチ) 08-005 電気ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (HILS システム) (略) 08-J125 車載式燃料・電力消費等測定装置 (OBFCM) の試験 ---</p>	<p>08-J042GTR015 燃料消費率試験 (WLTC モード) 08-J042R154 燃料消費率試験 (協定規則第 154 号) 08-002 燃料消費率試験 (WLTC モード) (略) 08-001 燃料消費率試験 (JC08 モード) (略) 08-003 燃料消費率試験 (重量車) 08-004 電気ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (システムベンチ) 08-005 電気ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (HILS システム) (略) 08-J125 車載式燃料・電力消費等測定装置 (OBFCM) の試験 ---</p>
<p>08-J041(1) 燃料消費率試験 (JH25 モード) 08-J041(2) 電気式ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(3) 電気重量車電力消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(4) 電気式プラグインハイブリッド重量車燃料消費率及び電力消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(5) 燃料電池重量車燃料消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-006 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験 (JC08 モード) ---</p>	<p>08-J041(1) 燃料消費率試験 (JH25 モード) 08-J041(2) 電気式ハイブリッド重量車燃料消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(3) 電気重量車電力消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(4) 電気式プラグインハイブリッド重量車燃料消費率及び電力消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-J041(5) 燃料電池重量車燃料消費率試験 (JH25 モード) (略) 08-006 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験 (JC08 モード) ---</p>
<p>08-007 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験 (JC08 モード計算法対応) ---</p>	<p>08-007 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験 (JC08 モード計算法対応) ---</p>
<p>09-J002 軽合金製ディスクホイール試験 (略) 09-J003R030 乗用車用空気入タイヤ試験 09-J004R054 トランク、バス及びトレーラ用空気入タイヤ試験 09-J005R075 二輪車用空気入タイヤ試験 (略) 09-R030 乗用車用空気入タイヤ試験 (協定規則第 30 号) 09-R054 トランク、バス及びトレーラ用空気入タイヤ試験 (協定規則第 54 号)</p>	<p>09-J002 軽合金製ディスクホイール試験 (略) 09-J003R030 乗用車用空気入タイヤ試験 09-J004R054 トランク、バス及びトレーラ用空気入タイヤ試験 09-J005R075 二輪車用空気入タイヤ試験 (略) 09-R030 乗用車用空気入タイヤ試験 (協定規則第 30 号) 09-R054 トランク、バス及びトレーラ用空気入タイヤ試験 (協定規則第 54 号)</p>

新	旧
09-R075 二輪車用空気入タイヤ試験（協定規則第 75 号） (略)	09-R075 二輪車用空気入タイヤ試験（協定規則第 75 号） (略)
09-R064 応急用予備走行装置試験（協定規則第 64 号） (略)	09-R064 応急用予備走行装置試験（協定規則第 64 号） (略)
09-R117 タイヤの車外騒音・ウェット路面上での摩擦力・転がり抵抗に係る試験（協定規則第 117 号） (略)	09-R117 タイヤの車外騒音・ウェット路面上での摩擦力・転がり抵抗に係る試験（協定規則第 117 号） (略)
09-R141 タイヤ空気圧監視装置試験（協定規則第 141 号） (略)	09-R141 タイヤ空気圧監視装置試験（協定規則第 141 号） (略)
09-R142 自動車に取り付けられる空気入ゴムタイヤ試験（協定規則第 142 号） (略)	09-R142 自動車に取り付けられる空気入ゴムタイヤ試験（協定規則第 142 号） (略)
10-R060 二輪自動車の操作装置及び表示装置試験（協定規則第 60 号） (略)	10-R060 二輪自動車の操作装置及び表示装置試験（協定規則第 60 号） (略)
10-R121 操作装置及び表示装置試験（協定規則第 121 号） (略)	10-R121 操作装置及び表示装置試験（協定規則第 121 号） (略)
11-J006R012 衝撃吸収式かじ取装置試験	11-J006R012 衝撃吸収式かじ取装置試験
11-R012 かじ取装置の前面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 12 号） (略)	11-R012 かじ取装置の前面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 12 号） (略)
11-R079 かじ取装置試験（協定規則第 79 号） (略)	11-R079 かじ取装置試験（協定規則第 79 号） (略)
<b>11-R171 運転支援システム試験（協定規則第 171 号）</b> ---	<b>(新設)</b> <b>(新設)</b> <b>(新設)</b> <b>(新設)</b>
<b>11-R178 緊急車線維持装置試験（協定規則第 178 号）</b> ---	11-R001 前輪整列試験 (略)
11-001 前輪整列試験 (略)	11-001 前輪整列試験 (略)
11(2)-J007R018R116 四輪自動車等の施錠装置試験	11(2)-J007R018R116 四輪自動車等の施錠装置試験
11(2)-R161 施錠装置試験（協定規則第 161 号） (略)	11(2)-R161 施錠装置試験（協定規則第 161 号） (略)
11(2)-J008R062 二輪自動車等の施錠装置試験 (略)	11(2)-J008R062 二輪自動車等の施錠装置試験 (略)
11(2)-J009R097R116 イモビライザ試験	11(2)-J009R097R116 イモビライザ試験
11(2)-R162 イモビライザ試験（協定規則第 162 号） (略)	11(2)-R162 イモビライザ試験（協定規則第 162 号） (略)
12-J010 トラック及びバスの制動装置試験 (略)	12-J010 トラック及びバスの制動装置試験 (略)
12-J011 アンチロックブレーキシステム試験 (略)	12-J011 アンチロックブレーキシステム試験 (略)

新	旧
12-J012R013H 乗用車の制動装置試験 12-R013H 乗用車の制動装置試験（協定規則第 13H 号） (略)	12-J012R013H 乗用車の制動装置試験 12-R013H 乗用車の制動装置試験（協定規則第 13H 号） (略)
12-J014 制動液漏れ警報装置試験 (略)	12-J014 制動液漏れ警報装置試験 (略)
12-J015 トーラの制動装置試験 (略)	12-J015 トーラの制動装置試験 (略)
12-J113 衝突被害軽減制動制御装置試験 (略)	12-J113 衝突被害軽減制動制御装置試験 (略)
12-R013 トック、バス及びトーラの制動装置試験（協定規則第 13 号） (略)	12-R013 トック、バス及びトーラの制動装置試験（協定規則第 13 号） (略)
12-R078 二輪車等の制動装置試験（協定規則第 78 号）	12-R078 二輪車等の制動装置試験（協定規則第 78 号）
<p>＜主制動、ABS＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキ作動方式（液圧式、空気式、機械式、複合式等の別）</li> <li>・制動形式（ディスク、ドラム（LT、2L 等の別））</li> <li>・作動系統及び制動車輪（前・後独立式、前・後連動式、SSBS）</li> <li>・制動力制御方式（ABS、プロポーショニング装置等の有無の別（性能の相違を含む）</li> <li>・制動倍力装置形式（真空式、液圧式、空気式）</li> <li>・ホイール・シリンダの内径又はブレーキ室膜板径</li> <li>・ブレーキの胴径又はディスク有効径</li> <li>・ライニング又はパッドの材質及び寸法（長さ、幅）</li> </ul> <p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・最高速度</li> <li>・マスター・シリンダ内径</li> <li>・タイヤ静（動）荷重半径</li> <li>・レバー比又はペダル比</li> <li>・車両の質量</li> <li>・ライニング又はパッド等の熱特性</li> </ul>	<p>＜主制動、ABS＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキ作動方式（液圧式、空気式、機械式、複合式等の別）</li> <li>・制動形式（ディスク、ドラム（LT、2L 等の別））</li> <li>・作動系統及び制動車輪（前・後独立式、前・後連動式、SSBS）</li> <li>・制動力制御方式（ABS、プロポーショニング装置等の有無の別（性能の相違を含む）</li> <li>・制動倍力装置形式（真空式、液圧式、空気式）</li> <li>・ホイール・シリンダの内径又はブレーキ室膜板径</li> <li>・ブレーキの胴径又はディスク有効径</li> <li>・ライニング又はパッドの材質及び寸法（長さ、幅）</li> </ul> <p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・最高速度</li> <li>・マスター・シリンダ内径</li> <li>・タイヤ静（動）荷重半径</li> <li>・レバー比又はペダル比</li> <li>・車両の質量</li> <li>・ライニング又はパッド等の熱特性</li> </ul>
<p>＜警報装置の作動確認及び警報性能＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・警報表示部形式</li> <li>・警報検出部形式</li> <li>・リザーバ・タンクの形状、寸法（SSBS を備える自動車に限る）</li> <li>・警報表示部取付位置（メータクラスタの内外の別）</li> </ul>	<p>＜警報装置の作動確認及び警報性能＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・警報表示部形式</li> <li>・警報検出部形式</li> <li>・リザーバ・タンクの形状、寸法（SSBS を備える自動車に限る）</li> <li>・警報表示部取付位置（メータクラスタの内外の別）</li> </ul>
<p>＜駐車制動＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動系統及び制動車輪</li> <li>・制動形式（ディスク、ドラム（LT、2L 等の別））</li> <li>・操作方式</li> </ul>	<p>＜駐車制動＞</p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・作動系統及び制動車輪</li> <li>・制動形式（ディスク、ドラム（LT、2L 等の別））</li> <li>・操作方式</li> </ul>

新	旧
<p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキの胴径又はディスク有効径</li> <li>・ライニング又はパッドの材質</li> <li>・タイヤ静（動）荷重半径</li> <li>・車両の質量</li> <li>・トータル・レバー比</li> <li>・最終減速比（推進軸制動車に限る）</li> </ul>	<p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキの胴径又はディスク有効径</li> <li>・ライニング又はパッドの材質</li> <li>・タイヤ静（動）荷重半径</li> <li>・車両の質量</li> <li>・トータル・レバー比</li> <li>・最終減速比（推進軸制動車に限る）</li> </ul>
<p><u>＜複合電子制御システム＞</u></p> <p><u>A項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ブレーキを制御する複合電子システムの仕様（クルーズコントロールシステム、車両制動制御システム等の別）</li> <li>・システムの構成（主要センサーの種類、コンピューター構成、アクチュエータ方式、LAN構成等の別（故障の影響に相違のあるもの））</li> <li>・安全コンセプト（故障発生の処理の別）</li> </ul>	<p><u>(追加)</u></p>
<p><u>＜制動灯点灯信号＞</u></p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類（回生、ESS等の別）</li> </ul> <p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・制御閾値</li> <li>・減速度の認識手段</li> </ul>	<p><u>＜制動灯点灯信号＞</u></p> <p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・種類（回生、ESS等の別）</li> </ul> <p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・制御閾値</li> <li>・減速度の認識手段</li> </ul>
<p>12-R131 衝突被害軽減制動制御装置試験（協定規則第131号）</p> <p>(略)</p>	<p>12-R131 衝突被害軽減制動制御装置試験（協定規則第131号）</p> <p>(略)</p>
<p>12-R139 ブレーキアシストシステム試験（協定規則第139号）</p> <p>(略)</p>	<p>12-R139 ブレーキアシストシステム試験（協定規則第139号）</p> <p>(略)</p>
<p>12-R140 横滑り防止装置試験（協定規則第140号）</p> <p>(略)</p>	<p>12-R140 横滑り防止装置試験（協定規則第140号）</p> <p>(略)</p>
<p>12-R152 乗用車等の衝突被害軽減制動制御装置試験（協定規則第152号）</p> <p>(略)</p>	<p>12-R152 乗用車等の衝突被害軽減制動制御装置試験（協定規則第152号）</p> <p>(略)</p>
<p>12-001 急制動試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-001 急制動試験</p> <p>(略)</p>
<p>12-002 制動能力試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-002 制動能力試験</p> <p>(略)</p>
<p>12-003 駐車制動装置能力試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-003 駐車制動装置能力試験</p> <p>(略)</p>
<p>12-004 制動用空気容量試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-004 制動用空気容量試験</p> <p>(略)</p>
<p>12-005 非常制動装置試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-005 非常制動装置試験</p> <p>(略)</p>
<p>12-006 ブレーキ警報時制動能力試験</p> <p>(略)</p>	<p>12-006 ブレーキ警報時制動能力試験</p> <p>(略)</p>

新	旧
15-J016 乗用車用プラスチック製燃料タンク試験 (略)	15-J016 乗用車用プラスチック製燃料タンク試験 (略)
15-J017 衝突時等における燃料漏れ防止試験 (略)	15-J017 衝突時等における燃料漏れ防止試験 (略)
15-R034(1) 自動車用燃料タンク試験（協定規則第34号（単品）） (略)	15-R034(1) 自動車用燃料タンク試験（協定規則第34号（単品）） (略)
15-R034(2) 自動車用燃料タンク試験（協定規則第34号（車両）） (略)	15-R034(2) 自動車用燃料タンク試験（協定規則第34号（車両）） (略)
15-R153 後面衝突時における燃料漏れ防止試験（協定規則第153号） (略)	15-R153 後面衝突時における燃料漏れ防止試験（協定規則第153号） (略)
17-GTR013(1) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（世界統一技術規則第13号） ---	17-GTR013(1) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（世界統一技術規則第13号） ---
17-GTR013(2) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の衝突時等における燃料漏れ防止試験（世界統一技術規則第13号） ---	17-GTR13(2) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の衝突時等における燃料漏れ防止試験（世界統一技術規則第13号） ---
17-J018 自動車燃料ガス容器取付部試験 (略)	17-J018 自動車燃料ガス容器取付部試験 (略)
17-J019 自動車燃料ガス容器の気密・換気試験 (略)	17-J019 自動車燃料ガス容器の気密・換気試験 (略)
17-J100 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験 (略)	17-J100 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験 (略)
17-J118 圧縮天然ガスを燃料とする二輪自動車及び側車付二輪自動車の燃料装置試験 ---	17-J118 圧縮天然ガスを燃料とする二輪自動車及び側車付二輪自動車の燃料装置試験 ---
17-J131(1) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器） ---	(新設) (新設)
17-J131(2) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器附属品） ---	(新設) (新設)
17-J132(1) 圧縮天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器） ---	(新設) (新設)
17-J132(2) 圧縮天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器附属品） ---	(新設) (新設)

新	旧
17-J133(1) 液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器） ---	(新設) (新設)
17-J133(2) 液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（ガス容器附属品） ---	(新設) (新設)
17-R110(1) 圧縮天然ガス及び液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 110 号（ガス容器附属品）） (略) 17-R110(2) 圧縮天然ガス及び液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 110 号（車両）） ---	17-R110(1) 圧縮天然ガス及び液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 110 号（単品）） (略) 17-R110(2) 圧縮天然ガス及び液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 110 号（車両）） ---
17-R110(3) 圧縮天然ガス及び液化天然ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 110 号（ガス容器）） ---	(新設) (新設)
17-R134(1) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 134 号） ---	17-R134(1) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 134 号） ---
17-R134(2) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の衝突時等における燃料漏れ防止試験（協定規則第 134 号） ---	17-R134(2) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の衝突時等における燃料漏れ防止試験（協定規則第 134 号） ---
17-R134(3) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 134 号（取付・強度）） ---	17-R134(3) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（協定規則第 134 号（取付・強度）） ---
17-R134(4) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（圧縮水素貯蔵システム）（協定規則第 134 号） ---	(新設) (新設)
17-R134(5) 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の燃料装置試験（圧縮水素貯蔵システム附属品）（協定規則第 134 号） ---	(新設) (新設)
17-R146(1) 圧縮水素ガスを燃料とする二輪自動車、側車付二輪自動車及び三輪自動車の燃料装置試験（車両）（協定規則第 146 号）	17-R146 圧縮水素ガスを燃料とする二輪自動車、側車付二輪自動車及び三輪自動車の燃料装置試験（協定規則第 146 号）

新	旧
(略) 17-R146(2) 圧縮水素ガスを燃料とする二輪自動車、側車付二輪自動車及び三輪自動車の燃料装置試験（圧縮水素貯蔵システム）（協定規則第 146 号） ---	(略) (新設) (新設)
17-R146(3) 圧縮水素ガスを燃料とする二輪自動車、側車付二輪自動車及び三輪自動車の燃料装置試験（圧縮水素貯蔵システム附属品）（協定規則第 146 号） ---	(新設) (新設)
17-R153 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の後面衝突時における燃料漏れ防止試験（協定規則第 153 号） ---	17-R153 圧縮水素ガスを燃料とする自動車の後面衝突時における燃料漏れ防止試験（協定規則第 153 号） ---
17(2)-J101 燃料電池自動車の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J110 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(1) 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(2) 電気自動車、電気式ハイブリッド自動車及び燃料電池自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(3) 電気自動車、電気式ハイブリッド自動車及び燃料電池自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験（取付・強度） (略) 17(2)-R153 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の後面衝突時における高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 153 号） (略) 17(2)-J120 サイバーセキュリティシステム試験 17(2)-R155 サイバーセキュリティシステム試験（協定規則第 155 号（同規則の規則 7.3. (7.3.1. を除く。) に限る。）） <新規> A項目で <u>試験実施</u> を選定し、B項目で <u>試験内容</u> を選定する。 A項目 ・E/E アーキテクチャの別 アーキの別とは以下何れかが異なるものを指す。前提情報としてアーキ図（および必要であればその他資料）による説明を行うこと。 ・OEM 内でのリスクアセスメントの別（アーキ違いによりアセスメントを	17(2)-J101 燃料電池自動車の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J110 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(1) 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(2) 電気自動車、電気式ハイブリッド自動車及び燃料電池自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験 (略) 17(2)-J111(3) 電気自動車、電気式ハイブリッド自動車及び燃料電池自動車の衝突後の高電圧からの乗員保護試験（取付・強度） (略) 17(2)-R153 電気自動車及び電気式ハイブリッド自動車の後面衝突時における高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 153 号） (略) 17(2)-J120 サイバーセキュリティシステム試験 17(2)-R155 サイバーセキュリティシステム試験（協定規則第 155 号（同規則の規則 7.3. (7.3.1. を除く。) に限る。）） <新規> A項目で <u>車両</u> を選定し、B項目で <u>当該車両内から試験対象 ECU</u> を選定する。 A項目 ・E/E アーキテクチャの別 アーキの別とは以下何れかが異なるものを指す。前提情報としてアーキ図（および必要であればその他資料）による説明を行うこと。 ・OEM 内でのリスクアセスメントの別（アーキ違いによりアセスメントを

新	旧
<p>やり直している場合に限る。但し、セキュリティ方策の追加に至るようなE/Eアーキテクチャの影響が大きい場合に限る。)</p> <p>例：アーキA ⇒ リスクアセスメントA アーキB ⇒ リスクアセスメントB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・車載ネットワーク通信方式の別 例：CAN、<u>Ethernet</u>、FlexRayの別</li> <li>・車載ネットワーク構成の別 例：ボディ系と走行制御系のネットワーク分離構成の別 Gatewayの種類および個数の別</li> <li>・車載ネットワークにおける認証、暗号構成の別（但し、全く系統の異なる認証、暗号構成の別に限る。） 例：メッセージ認証方式の別 暗号方式の別（<u>削除</u>）</li> <li>・車内外の物理的なインターフェイスの別（但し、全く系統の異なる通信方式の別に限る。） 例：無線通信の別（携帯、無線LAN、その他移動体通信など） 有線通信の別（USB、DLCなど）</li> <li>・その他、セキュリティ要因によりOEM内でアーキを切り分ける区分の別</li> </ul>	<p>やり直している場合に限る。但し、セキュリティ方策の追加に至るようなE/Eアーキテクチャの影響が大きい場合に限る。)</p> <p>例：アーキA ⇒ リスクアセスメントA アーキB ⇒ リスクアセスメントB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・車載ネットワーク通信方式の別 例：CAN、<u>Ether</u>、FlexRayの別</li> <li>・車載ネットワーク構成の別 例：ボディ系と走行制御系のネットワーク分離構成の別 Gatewayの種類および個数の別</li> <li>・車載ネットワークにおける認証、暗号構成の別（但し、全く系統の異なる認証、暗号構成の別に限る。） 例：メッセージ認証方式の別 暗号方式の別（<u>コンセンサスの取れた標準暗号 ⇔ 独自暗号</u>）</li> <li>・車内外の物理的なインターフェイスの別（但し、全く系統の異なる通信方式の別に限る。） 例：無線通信の別（携帯、無線LAN、その他移動体通信など） 有線通信の別（USB、DLCなど）</li> <li>・その他、セキュリティ要因によりOEM内でアーキを切り分ける区分の別</li> </ul>
<p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A項目で選定された車両に搭載される<u>ECU（システム）のうち軽減策を実施しているものの別</u></li> <li>・軽減策と軽減策に対するテスト方法の組合せの別</li> <li>・協業の有無の別</li> <li>・バックエンドシステムの更新有無の別</li> </ul> <p><u>（削除）</u></p>	<p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・A項目で選定された車両に搭載される<u>ECUのうち以下の別</u></li> <li>・リスクレベルの別（高い順にECUを選定する） 例：ECU A ⇒ リスクレベル○ ECU B、C、D ⇒ リスクレベル△ ECU C、D、E、F、G ⇒ リスクレベル□</li> </ul> <p><u>このほか、OEMとの協議による選定もできる。</u></p>
<p>17(2)-J121 プログラム等改変システム試験 17(2)-R156 プログラム等改変システム試験（協定規則第156号（同規則の規則7.2.に限る。））</p> <p>＜新規＞ A項目で<u>試験方法</u>を選定する。</p>	<p>※選定事由書へリスクレベルの詳細記載は必要ない。レベルの最も高い物から審査部の指定した個数のECUを提示のこと。リスクレベルの妥当性は現地書面審査にて確認する。</p> <p>※選定されたECUについてCSMSに基づきOEM内およびサプライヤ内で実施している試験項目を説明のこと。</p> <p>17(2)-J121 プログラム等改変システム試験 17(2)-R156 プログラム等改変システム試験（協定規則第156号（同規則の規則7.2.に限る。））</p> <p>＜新規＞ A項目で<u>車両を選定し、B項目で当該車両内から試験対象ECUおよび対象のSU手法を選定する。</u></p>

新	旧
<p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/E アーキテクチャの別 アーキの別とは以下何れかが異なるものを指す。前提情報としてアーキ図による説明を行うこと。(但し、SU に使用する経路に限る。)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 車両外通信回線の別 例：セルラー（4G、5G）、<u>Wi-Fi (Bluetooth など)</u>、その他移動体通信など</li> <li>• 車載ネットワーク通信方式の別 例：CAN、<u>車載 Ethernet</u>、FlexRay など</li> <li>• 車載ネットワーク構成の別 例：ボディ系と走行制御系のネットワーク分離構成の別 <u>Gateway の新設による SU 経路の増設</u></li> <li>• 書き換え用接続ポートの別 例：有線通信の別（USB、DLC など）</li> <li>• 認証され完全性が確認されたソフトウェア更新のみが車両で実行されることを保証するメカニズム別 例：電子署名、ハッシュ、チェックサム等</li> <li>• 車両における標準インターフェイスを用いた通信プロトコルの別 例：ISO14229、独自プロトコル等</li> <li>• RxSWIN の搭載場所の別 例：車内、車外等               <ul style="list-style-type: none"> <li>• その他、OEM 内でアーキを切り分ける区分の別 <u>RxSWIN、ソフトウェアバージョン読み出し方式の別</u> 例：CAN、K-LINE、Ethernet 等</li> <li>• 更新失敗（中断時）のバージョン復元方式等の別 例：ダブルパンク、ECU動作停止（安全状態）等</li> <li>• 更新中の電力確保方式の別 例：バッテリー容量監視、専用バッテリー搭載等</li> <li>• ユーザ通知方式の別 例：車両 HMI 方式（HMI の区分）、WEB、Mail 等</li> <li>• 運転中の更新における安全確保方式の別 例：停止中に更新を行う、ダブルパンク等</li> <li>• ソフトウェア更新実行前の必須条件の別 例：車速、IGN、シフトポジション、電源電圧等</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>B項目</p> <p><u>なし</u></p>	<p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E/E アーキテクチャの別 アーキの別とは以下何れかが異なるものを指す。前提情報としてアーキ図による説明を行うこと。(但し、SU に使用する経路に限る。)           <ul style="list-style-type: none"> <li>• 車両外通信回線の別 例：セルラー（4G、5G）、<u>Ether (無線 LAN)</u>、その他移動体通信など</li> <li>• 車載ネットワーク通信方式の別 例：CAN、<u>Ether</u>、FlexRay など</li> <li>• 車載ネットワーク構成の別 例：ボディ系と走行制御系のネットワーク分離構成の別。 <u>Gateway の種類および個数の別。</u></li> <li>• 書き換え用接続ポートの別 例：有線通信の別（USB、DLC など）</li> <li>• 認証され完全性が確認されたソフトウェア更新のみが車両で実行されることを保証するメカニズム別。 例：電子署名、ハッシュ、チェックサム等</li> <li>• 車両における標準インターフェイスを用いた通信プロトコルの別 例：ISO14229、独自プロトコル等</li> <li>• RxSWIN の搭載場所の別 例：車内、車外等               <ul style="list-style-type: none"> <li>• その他、OEM 内でアーキを切り分ける区分の別 (追加)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> <p>B項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>A項目で選定された車両に搭載される ECU のうち以下の別。</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RxSWIN、ソフトウェアバージョン読み出し方式の別（RxSWIN 使用の場合のみ） 例：CAN、K-LINE、Ether 等</li> <li>以下、OTA 搭載車両のみ。</li> <li>• 更新失敗（中断時）のバージョン復元方式等の別</li> </ul> </li> </ul>

新	旧
	<p>例：ダブルバンク、ECU動作停止（安全状態）等</p> <p>・更新中の電力確保方式の別</p> <p>例：バッテリー容量監視、専用バッテリー搭載等</p> <p>・ユーザ通知方式の別</p> <p>例：車両HMI方式（HMIの区分）、WEB、Mail等</p> <p>・運転中の更新における安全確保方式の別</p> <p>例：車両を運転不可にする方式等</p> <p>・ソフトウェア更新実行前の必須条件の別。</p> <p>例：車速、IGN、シフトポジション、電源電圧等</p>
17(2)-R010 電磁両立性試験（協定規則第10号） (略)	17(2)-R010 電磁両立性試験（協定規則第10号） (略)
17(2)-R012 前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第12号） (略)	17(2)-R012 前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第12号） (略)
17(2)-R094 オフセット前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第94号） (略)	17(2)-R094 オフセット前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第94号） (略)
17(2)-R095 側面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第95号） (略)	17(2)-R095 側面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第95号） (略)
17(2)-R100(1) 高電圧からの乗員保護試験（協定規則第100号（車両）） (略)	17(2)-R100(1) 高電圧からの乗員保護試験（協定規則第100号） (略)
17(2)-R100(2) 高電圧からの乗員保護試験（協定規則第100号（単品）） (略)	17(2)-R100(2) 高電圧からの乗員保護試験（協定規則第100号（単品）） (略)
17(2)-R135 ポール側面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第135号） <u>A項目</u>	<u>（新設）</u>
<p>・電動機基本型式（電動機の側面が運転者席及びこれと並列座席のうち自動車の側面に隣接する座席の中心より外側にない場合、又はシーティングレファレンスポイントを含む鉛直面から車両中心線と平行な前方向及び後方向のそれぞれ775mmの間にはいざれでもよい）</p> <p>・電気エネルギー変換システムの基本形式（電気エネルギー変換システム本体の側面が運転者席及びこれと並列座席のうち自動車の側面に隣接する座席の中心より外側にない場合、又はシーティングレファレンスポイントを含む鉛直面から車両中心線と平行な前方向及び後方向のそれぞれ775mmの間にはいざれでもよい）</p> <p>・高電圧系（技術基準の直流60V、交流30V以上を有する電気パワートレンを指す）の位置</p> <p>・バリヤ・エンクロージャの基本構造及び位置（バリヤ・エンクロージャの側面が運転者席及びこれと並列座席のうち自動車の側面に隣接する座席の中心より外側にない場合、又はシーティングレファレンスポイントを含む鉛直面から車両中心線と平行な前方向及び後方向のそれぞれ775mmの間にはいざれでもよい）</p>	<u>（新設）</u>

	新	旧
<b>B項目</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・車両構造（衝突した場合に高電圧系動力系の損傷に影響を与える部分に限る（車体側面上部の形状（セダン、ワゴン、コンバーチブル等の相違及び側面ドアの構造、枚数、サッシュの有無を含む）等））</li> <li>・駆動用蓄電池モジュールまたは駆動用蓄電池パックの相違（駆動用蓄電池モジュールまたは駆動用蓄電池パックの側面が運転者席及びこれと並列座席のうち自動車の側面に隣接する座席の中心より外側にない場合、又はシーティングレファレンスポイントを含む鉛直面から車両中心線と平行な前方向及び後方向のそれぞれ 775mm の間にない場合はいずれでもよい）</li> <li>・高電圧系とドア最外側面との距離</li> <li>・駆動用蓄電池モジュール、駆動用蓄電池パックの数</li> <li>・バリヤ・エンクロージャとドア最外側面との距離</li> <li>・アンダー・ボディ（横方向構造部材の強度等）</li> <li>・車両地上高</li> <li>・基準質量</li> <li>・X コンデンサーの容量（電圧要件または電気エネルギー要件による判定が必要な場合に限る）</li> <li>・Y コンデンサーの容量（電気エネルギー要件による判定が必要な場合に限る）</li> </ul>	
17(2)-R136(1)	電気二輪自動車等の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 136 号（車両））	17(2)-R136(1) 電気二輪自動車等の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 136 号（車両））
17(2)-R136(2)	電気二輪自動車等の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 136 号（単品））	17(2)-R136(2) 電気二輪自動車等の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 136 号（単品））
17(2)-R137	前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 137 号） (略)	17(2)-R137 前面衝突後の高電圧からの乗員保護試験（協定規則第 137 号） (略)
18-J020R026	外装試験	18-J020R026 外装試験
18-J021R026	外装の手荷物積載用部品試験	18-J021R026 外装の手荷物積載用部品試験
18-J022R026	外装の電波送受信用アンテナ試験	18-J022R026 外装の電波送受信用アンテナ試験
18-R026	外部突起試験（協定規則第 26 号） (略)	18-R026 外部突起試験（協定規則第 26 号） (略)
18-J023(1)	前面衝突時の乗員保護試験 (略)	18-J023(1) 前面衝突時の乗員保護試験 (略)
18-J024R095	側面衝突時の乗員保護試験	18-J024R095 側面衝突時の乗員保護試験
18-R095	側面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 95 号）	18-R095 側面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 95 号）

新	旧
(略)	(略)
18-J099(1) 歩行者頭部保護試験	18-J099(1) 歩行者頭部保護試験
(略)	(略)
18-J099(2) 歩行者頭部及び脚部保護試験	18-J099(2) 歩行者頭部及び脚部保護試験
(略)	(略)
18-J104 オフセット衝突時の乗員保護試験	18-J104 オフセット衝突時の乗員保護試験
18-R094 オフセット衝突時の乗員保護試験（協定規則第 94 号）	18-R094 オフセット衝突時の乗員保護試験（協定規則第 94 号）
(略)	(略)
18-R066 車両転覆時の乗員保護試験（協定規則第 66 号）	18-R066 車両転覆時の乗員保護試験（協定規則第 66 号）
---	---
18-R127 歩行者頭部及び脚部保護試験（協定規則第 127 号）	18-R127 歩行者頭部及び脚部保護試験（協定規則第 127 号）
(略)	(略)
18-R135 ポール側面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 135 号）	18-R135 ポール側面衝突時の乗員保護試験（協定規則第 135 号）
(略)	(略)
18-J023(2) 前面衝突時の乗員保護及び燃料漏れ防止試験	18-J023(2) 前面衝突時の乗員保護及び燃料漏れ防止試験
18-R137(1) 前面衝突時の乗員保護及び燃料漏れ防止試験（協定規則第 137 号）	18-R137(1) 前面衝突時の乗員保護及び燃料漏れ防止試験（協定規則第 137 号）
(略)	(略)
18(2)-J025 突入防止装置試験	18(2)-J025 突入防止装置試験
18(2)-R058(1) 突入防止装置試験（協定規則第 58 号（単品））	18(2)-R058(1) 突入防止装置試験（協定規則第 58 号（単品））
(略)	(略)
18(2)-J026 突入防止装置取付装置等試験	18(2)-J026 突入防止装置取付装置等試験
18(2)-R058(2) 突入防止装置試験（協定規則第 58 号（車両））	18(2)-R058(2) 突入防止装置試験（協定規則第 58 号（車両））
(略)	(略)
18(2)-J107R093 前部潜り込み防止装置試験	18(2)-J107R093 前部潜り込み防止装置試験
(略)	(略)
18(2)-J108R093 前部潜り込み防止装置取付装置等試験	18(2)-J108R093 前部潜り込み防止装置取付装置等試験
(略)	(略)
20-J027 内装材料の難燃性試験	20-J027 内装材料の難燃性試験
(略)	(略)
20-J028 インストルメントパネルの衝撃吸収試験	20-J028 インストルメントパネルの衝撃吸収試験
(略)	(略)
20-J087 サンバイザの衝撃吸収試験	20-J087 サンバイザの衝撃吸収試験
(略)	(略)
20-R021 内装の乗員保護装置試験（協定規則第 21 号）	20-R021 内装の乗員保護装置試験（協定規則第 21 号）
---	---
20-R126 仕切り装置試験（協定規則第 126 号）	(新設)

新	旧
---	<u>(新設)</u>
21-J029 直接前方視界試験 (略)	21-J029 直接前方視界試験 (略)
21-R125 直接前方視界試験（協定規則第 125 号） (略)	21-R125 直接前方視界試験（協定規則第 125 号） (略)
<u>21-R167 直接視界に係る自動車(大型車)の試験(協定規則第 167 号)</u>	<u>(新設)</u>
<u>A項目</u> <u>・直接視界への影響因子</u>	<u>(新設)</u>
<u>B項目</u> <u>・直接視界性能</u>	
<u>21-R176 視界アシスタント試験（協定規則第 176 号）</u>	<u>(新設)</u>
<u>A項目</u> <u>・FVA システム</u> <u>　　・表示エリア</u> <u>　　・表示機能</u> <u>　　・FVA に影響するガラスの特性</u>	<u>(新設)</u>
<u>B項目</u> <u>・コンテンツ内容</u> <u>・最大表示量</u> <u>・X 値</u> <u>・FVA システムの設定方法</u>	
22-J030 座席及び座席取付装置試験	22-J030 座席及び座席取付装置試験
22-R017(1) 座席及び座席取付装置試験（協定規則第 17 号（乗用等））	22-R017(1) 座席及び座席取付装置試験（協定規則第 17 号（乗用等））
22-R017(2) 座席及び座席取付装置試験（協定規則第 17 号（貨物等）） (略)	22-R017(2) 座席及び座席取付装置試験（協定規則第 17 号（貨物等）） (略)
22-R080(1) バスの座席及び座席取付装置試験（協定規則第 80 号（単品））	22-R080(1) バスの座席及び座席取付装置試験（協定規則第 80 号（単品））
22-R080(2) バスの座席及び座席取付装置試験（協定規則第 80 号（車両）） (略)	22-R080(2) バスの座席及び座席取付装置試験（協定規則第 80 号（車両）） (略)
22(3)-J031 座席ベルト取付装置試験 (略)	22(3)-J031 座席ベルト取付装置試験 (略)
22(3)-J032 座席ベルト試験 (略)	22(3)-J032 座席ベルト試験 (略)
22(3)-J033 運転者席の座席ベルトの非装着時警報装置試験	22(3)-J033 運転者席の座席ベルトの非装着時警報装置試験
22(3)-R016(3) 座席ベルト試験（協定規則第 16 号（リマインダ））	22(3)-R016(3) 座席ベルト試験（協定規則第 16 号（リマインダ）） <u>(追加)</u>
<u>22(3)-R174 シートベルトリマインダー試験（協定規則第 174 号）</u> (略)	
22(3)-R014 座席ベルト取付装置試験（協定規則第 14 号） (略)	22(3)-R014 座席ベルト取付装置試験（協定規則第 14 号） (略)
22(3)-R016(1) 座席ベルト試験（協定規則第 16 号（単品）） (略)	22(3)-R016(1) 座席ベルト試験（協定規則第 16 号（単品）） (略)

新	旧
22(3)-R016(2) 座席ベルト試験 (協定規則第 16 号 (車両)) <u>22(3)-R173 座席ベルト試験 (協定規則第 173 号 (車両))</u> (略)	22(3)-R016(2) 座席ベルト試験 (協定規則第 16 号 (車両)) <u>(追加)</u> (略)
22(4)-J034-R025 頭部後傾抑止装置試験 (協定規則第 25 号) (略)	22(4)-R025 頭部後傾抑止装置試験 (協定規則第 25 号) (略)
22(4)-T027 頭部後傾抑止装置試験 (技術基準通達別添 27) (略)	22(4)-T027 頭部後傾抑止装置試験 (技術基準通達別添 27) (略)
22(5)-J035 年少者用補助乗車装置試験 (略)	22(5)-J035 年少者用補助乗車装置試験 (略)
22(5)-R014 座席ベルト取付装置試験 (協定規則第 14 号 (ISOFIX アンカ強度・取付位置)) (略)	22(5)-R014 座席ベルト取付装置試験 (協定規則第 14 号 (ISOFIX アンカ強度・取付位置)) (略)
22(5)-R145 年少者用補助乗車装置取付具試験 (協定規則第 145 号) (略)	22(5)-R145 年少者用補助乗車装置取付具試験 (協定規則第 145 号) (略)
22(5)-R016 座席ベルト試験 (協定規則第 16 号 (ISOFIXCRS 搭載性)) <u>22(5)-R173 座席ベルト試験 (協定規則第 173 号 (ISOFIXCRS 搭載性))</u> (略)	22(5)-R016 座席ベルト試験 (協定規則第 16 号 (ISOFIXCRS 搭載性)) <u>(追加)</u> (略)
22(5)-R044 年少者用補助乗車装置試験 (協定規則第 44 号) (略)	22(5)-R044 年少者用補助乗車装置試験 (協定規則第 44 号) (略)
25-J036 とびらの開放防止試験 25-R011 とびらの開放防止試験 (協定規則第 11 号) (略)	25-J036 とびらの開放防止試験 25-R011 とびらの開放防止試験 (協定規則第 11 号) (略)
25-T029(2) とびらの開放防止試験 (技術基準通達別添 29 の 2) (略)	25-T029(2) とびらの開放防止試験 (技術基準通達別添 29 の 2) (略)
29-J037 窓ガラス試験 29-R043(1) 窓ガラス試験 (協定規則第 43 号 (単品)) (略)	29-J037 窓ガラス試験 29-R043(1) 窓ガラス試験 (協定規則第 43 号 (単品)) (略)
29-R043(2) 窓ガラス試験 (協定規則第 43 号 (車両)) (略)	29-R043(2) 窓ガラス試験 (協定規則第 43 号 (車両)) (略)
30-J038 近接排気騒音試験 (略)	30-J038 近接排気騒音試験 (略)
30-J039 定常走行騒音試験 (略)	30-J039 定常走行騒音試験 (略)
30-J040 加速走行騒音試験 (略)	30-J040 加速走行騒音試験 (略)
30-R041 二輪自動車の騒音試験 (協定規則第 41 号) (略)	30-R041 二輪自動車の騒音試験 (協定規則第 41 号) (略)
30-R051 四輪自動車の車外騒音試験 (協定規則第 51 号)	30-R051 四輪自動車の車外騒音試験 (協定規則第 51 号)

新	旧
(略)	(略)
31-J041(1) 重量車排出ガス試験 (JE05 モード) 31-J041(2) 電気ハイブリッド重量車排出ガス試験 (システムベンチ) 31-J041(3) 電気ハイブリッド重量車排出ガス試験 (HILS システム)	31-J041(1) 重量車排出ガス試験 (JE05 モード) 31-J041(2) 電気ハイブリッド重量車排出ガス試験 (システムベンチ) 31-J041(3) 電気ハイブリッド重量車排出ガス試験 (HILS システム)
(略)	(略)
31-J041(4) ディーゼル重量車排出ガス試験 (WHDC モード)	31-J041(4) ディーゼル重量車排出ガス試験 (WHDC モード)
(略)	(略)
31-J042(1) 軽・中量車排出ガス試験 (10・15+JC08C モード) 31-J042(2) 軽・中量車排出ガス試験 (JC08H+JC08C モード) 31-J042(3) 軽・中量車排出ガス試験 (JC08H+JC08C モード (ポスト新長期対応))	31-J042(1) 軽・中量車排出ガス試験 (10・15+JC08C モード) 31-J042(2) 軽・中量車排出ガス試験 (JC08H+JC08C モード) 31-J042(3) 軽・中量車排出ガス試験 (JC08H+JC08C モード (ポスト新長期対応))
(略)	(略)
31-J042(4) 軽・中量車排出ガス試験 (WLTC モード) 31-J042GTR015 軽・中量車排出ガス試験 (WLTC モード) 31-J042R154 軽・中量車排出ガス試験 (協定規則第 154 号)	31-J042(4) 軽・中量車排出ガス試験 (WLTC モード) 31-J042GTR015 軽・中量車排出ガス試験 (WLTC モード) 31-J042R154 軽・中量車排出ガス試験 (協定規則第 154 号)
(略)	(略)
31-J043(1) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード) 31-J043(2) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード及び NRTC) 31-J043(3) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード及び NRTC (RMC 対応))	31-J043(1) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード) 31-J043(2) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード及び NRTC) 31-J043(3) ディーゼル特殊自動車排出ガス試験 (8 モード及び NRTC (RMC 対応))
(略)	(略)
31-J044(1) 二輪車排出ガス試験 31-J044(2) 二輪車排出ガス試験 (WMTC)	31-J044(1) 二輪車排出ガス試験 31-J044(2) 二輪車排出ガス試験 (WMTC)
(略)	(略)
31-J044GTR002 二輪車排出ガス試験 (世界統一技術規則第 2 号 (WMTC))	31-J044GTR002 二輪車排出ガス試験 (世界統一技術規則第 2 号 (WMTC))
(略)	(略)
31-J046 無負荷急加速黒煙試験 31-J109 無負荷急加速時に排出される排出ガスの光吸収係数試験	31-J046 無負荷急加速黒煙試験 31-J109 無負荷急加速時に排出される排出ガスの光吸収係数試験
(略)	(略)
31-J047 热害警報装置等試験	31-J047 热害警報装置等試験
(略)	(略)
31-J048(1) 車載式故障診断装置試験 (ガソリン自動車 (J-OBD I ))	31-J048(1) 車載式故障診断装置試験 (ガソリン自動車 (J-OBD I ))
(略)	(略)
31-J048(2) 車載式故障診断装置試験 (ガソリン自動車 (J-OBD II ))	31-J048(2) 車載式故障診断装置試験 (ガソリン自動車 (J-OBD II ))
(略)	(略)
31-J048(3) 車載式故障診断装置試験 (ディーゼル自動車)	31-J048(3) 車載式故障診断装置試験 (ディーゼル自動車)
(略)	(略)
31-J048(4) 車載式故障診断装置試験 (ディーゼル重量車 (J-OBD II ))	31-J048(4) 車載式故障診断装置試験 (ディーゼル重量車 (J-OBD II ))
(略)	(略)
31-J048R154 車載式故障診断装置試験 (協定規則第 154 号)	31-J048R154 車載式故障診断装置試験 (協定規則第 154 号)
(略)	(略)

新	旧
31-J049(1) 燃料蒸発ガス試験 (10・15+11 モード)	31-J049(1) 燃料蒸発ガス試験 (10・15+11 モード)
31-J049(2) 燃料蒸発ガス試験 (JC08 モード)	31-J049(2) 燃料蒸発ガス試験 (JC08 モード)
(略)	(略)
31-J049R154 燃料蒸発ガス試験 (協定規則第 154 号)	31-J049R154 燃料蒸発ガス試験 (協定規則第 154 号)
(略)	(略)
31-J103(1) ガソリン・液化石油ガス特殊自動車 7 モード排出ガス試験	31-J103 ガソリン・液化石油ガス特殊自動車 7 モード排出ガス試験
(略)	(略)
<u>31-J103(2) ガソリン・液化石油ガス特殊自動車 7 モード排出ガス試験 (LSI-NRTC モード法)</u>	<u>(新設)</u>
<u>A項目</u>	<u>(新設)</u>
・原動機の仕様	
・原動機の種類 (レシプロ、ロータリ)	
・燃料の種類 (ガソリン、LPG 等)	
・燃焼サイクル (2 サイクル、4 サイクル等)	
・冷却方式 (空冷、水冷等)	
・シリンダ・ブロック形状 (直列、V 型等)	
・シリンダ・ボアの中心間距離	
・総排気量 (内径、行程、シリンダ数)	
・燃料供給方式 (化油器、ポート内燃料噴射、筒内燃料噴射等)	
・弁機構 (OHV、OHC 等)	
・過給機 (装着の有無)	
・給気冷却器 (装着の有無)	
・排出ガス発散防止装置の仕様	
・後処理装置 (触媒等)	
・触媒の種類 (酸化、還元、三元等)	
・触媒の形式 (モノリス、ペレット等)	
・触媒の個数	
・触媒の主要成分 (白金、ロジウム、パラジウム等)	
・触媒の取付け位置 (排気マニホールド内、床下等)	
・EGR 装置 (装着の有無)	
・二次空気供給装置 (装着の有無)	
・O <sub>2</sub> センサー (装着の有無)	
<u>B項目</u>	
・全負荷軸トルク値	
・定格出力値	
・排気装置から触媒までの長さ	
・触媒容量及び担持量の相違	
・排圧	
・原動機燃焼室	
・圧縮比	
・バルブ数	

新	旧
<ul style="list-style-type: none"> <li>・バルブ・タイミング</li> <li>・点火時期</li> <li>・インジェクタ</li> <li>・EGR方式</li> <li>・二次空気供給方式</li> <li>・ノックセンサーの有無</li> <li>・過給機の性能</li> <li>・給気冷却器の性能</li> <li>・化成器の構造</li> <li>・化成器の数</li> </ul> <p>その他 <u>・コールドスタートシステム</u></p>	
31-J115(1) 車載式故障診断装置試験（二輪車用 J-OBD I） (略)	31-J115(1) 車載式故障診断装置試験（二輪車用 J-OBD I） (略)
31-J115(2) 車載式故障診断装置試験（二輪車用 J-OBD II） (略)	31-J115(2) 車載式故障診断装置試験（二輪車用 J-OBD II） (略)
31-J116 オフサイクル時のディーゼル重量車排出ガスの制御に関する試験 (略)	31-J116 オフサイクル時のディーゼル重量車排出ガスの制御に関する試験 (略)
31-J117(1) 燃料蒸発ガス試験（二輪車モード） (略)	31-J117(1) 燃料蒸発ガス試験（二輪車モード） (略)
31-J117(2) 燃料蒸発ガス試験（WMTC モード） (略)	31-J117(2) 燃料蒸発ガス試験（WMTC モード） (略)
31-J119 路上走行時のディーゼル軽・中量車排出ガス試験 (略)	31-J119 路上走行時のディーゼル軽・中量車排出ガス試験 (略)
<b>31-J119R168 路上走行時のディーゼル軽・中量車排出ガス試験（協定規則第 168 号）</b>	<b><u>（新設）</u></b>
<u>A項目</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>・パワートレーン（例：ICE、HEV、PHEV）</li> <li>・燃焼サイクル（例：2 ストローク、4 ストローク）</li> <li>・シリンダ数</li> <li>・シリンダ・ブロックの構成（例：直列、V 型、星型）</li> <li>・エンジン排気量（自動車製作者等は、値 <math>V_{eng\_max}</math> (=PEMS 試験ファミリー内の全車両中の最大エンジン排気量) を指定するものとする。 PEMS 試験ファミリー内の車両のエンジン排気量は、<math>V_{eng\_max} \geq 1,500 \text{ccm}</math> の場合は <math>V_{eng\_max}-22\%</math>、<math>V_{eng\_max} &lt; 1,500 \text{ccm}</math> の場合は <math>V_{eng\_max}-32\%</math> を超えて逸脱しないものとする。）</li> <li>・燃料供給方法（例：間接噴射、直接噴射、併用型）</li> <li>・冷却媒体（例：空冷、水冷、油冷）</li> <li>・吸気方法、過給器の種類（例：外部駆動式、シングルターボ、マルチターボなど）</li> <li>・排気後処理装置の種類及び順序（例：三元触媒、酸化触媒、リーン NOx</li> </ul>	<u>（新設）</u>

新	旧
<p><u>トラップ、SCR、リーンNO<sub>x</sub>触媒、パティキュレートトラップ等)</u>  <u>・排気ガス再循環装置(例:有/無、内部/外部、冷却/非冷却、低压/高压)</u></p>	
32-J050 前照灯試験 (略)	32-J050 前照灯試験 (略)
32-J052R048 灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験 (略)	32-J052R048 灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験 (略)
32-J053 二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験 32-R053 二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験(協定規則第53号) (略)	32-J053 二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験 32-R053 二輪自動車等の灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置試験(協定規則第53号) (略)
32-J055R045 前照灯洗净器試験 (略)	32-J055R045 前照灯洗净器試験 (略)
32-J056R045 前照灯洗净器及び前照灯洗净器取付装置試験 (略)	32-J056R045 前照灯洗净器及び前照灯洗净器取付装置試験 (略)
32-R050 二輪自動車等の灯火器試験(協定規則第50号) (略)	32-R050 二輪自動車等の灯火器試験(協定規則第50号) (略)
32-R098 前照灯試験(協定規則第98号) 32-R112 前照灯試験(協定規則第112号) 32-R113 前照灯試験(協定規則第113号) 32-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前照灯)) (略)	32-R098 前照灯試験(協定規則第98号) 32-R112 前照灯試験(協定規則第112号) 32-R113 前照灯試験(協定規則第113号) 32-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前照灯)) (略)
32-R123 前照灯試験(協定規則第123号) 32-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前照灯)) (略)	32-R123 前照灯試験(協定規則第123号) 32-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前照灯)) (略)
32-001 前照灯試験(技術基準以外) (略)	32-001 前照灯試験(技術基準以外) (略)
33-R019 前部霧灯試験(協定規則第19号) 33-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前部霧灯)) (略)	33-R019 前部霧灯試験(協定規則第19号) 33-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(前部霧灯)) (略)
33(2)-J102R119 側方照射灯試験 (略)	33(2)-J102R119 側方照射灯試験 (略)
33(2)-R119 側方照射灯試験(協定規則第119号) 33(2)-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(側方照射灯)) (略)	33(2)-R119 側方照射灯試験(協定規則第119号) 33(2)-R149 照射灯火試験(協定規則第149号(側方照射灯)) (略)
33(3)-R023 低速走行時側方照射灯試験(協定規則第23号) 33(3)-R148 信号灯火試験(協定規則第148号(低速走行時側方照射灯)) (略)	33(3)-R023 低速走行時側方照射灯試験(協定規則第23号) 33(3)-R148 信号灯火試験(協定規則第148号(低速走行時側方照射灯)) (略)

新	旧
34-J058R007 車幅灯試験 34-J058R007 信号灯火試験（協定規則第 148 号（車幅灯）） (略)	34-J058R007 車幅灯試験 34-J058R007 信号灯火試験（協定規則第 148 号（車幅灯）） (略)
34(2)-J059R007 前部上側端灯試験 34(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（前部上側端灯）） (略)	34(2)-J059R007 前部上側端灯試験 34(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（前部上側端灯）） (略)
34(3)-R087 昼間走行灯試験（協定規則第 87 号） 34(3)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（昼間走行灯）） (略)	34(3)-R087 昼間走行灯試験（協定規則第 87 号） 34(3)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（昼間走行灯）） (略)
35-J060R003 前部反射器試験 35-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（前部反射器）） (略)	35-J060R003 前部反射器試験 35-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（前部反射器）） (略)
35(2)-J061R091 側方灯試験 35(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（側方灯）） (略)	35(2)-J061R091 側方灯試験 35(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（側方灯）） (略)
35(2)-J062R003 側方反射器試験 35(2)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（側方反射器）） (略)	35(2)-J062R003 側方反射器試験 35(2)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（側方反射器）） (略)
36-J063 番号灯試験 36-R004 番号灯試験（協定規則第 4 号） 36-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（番号灯）） (略)	36-J063 番号灯試験 36-R004 番号灯試験（協定規則第 4 号） 36-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（番号灯）） (略)
37-J064R007 尾灯試験 37-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（尾灯）） (略)	37-J064R007 尾灯試験 37-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（尾灯）） (略)
37(2)-J065R038 後部霧灯試験 37(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後部霧灯）） (略)	37(2)-J065R038 後部霧灯試験 37(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後部霧灯）） (略)
37(3)-J066R077 駐車灯試験 37(3)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（駐車灯）） (略)	37(3)-J066R077 駐車灯試験 37(3)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（駐車灯）） (略)
37(4)-J067R007 後部上側端灯試験 37(4)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後部上側端灯）） (略)	37(4)-J067R007 後部上側端灯試験 37(4)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後部上側端灯）） (略)
38-J068R003 後部反射器試験 38-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（後部反射器）） (略)	38-J068R003 後部反射器試験 38-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（後部反射器）） (略)
38(2)-R070 大型後部反射器試験（協定規則第 70 号） 38(2)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（大型後部反射器））	38(2)-R070 大型後部反射器試験（協定規則第 70 号） 38(2)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（大型後部反射器））

新	旧
(略)	(略)
38(3)-J105R104 再帰反射材試験	38(3)-J105R104 再帰反射材試験
38(3)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（再帰反射材））	(追加)
(略)	(略)
39-J070R007 制動灯試験	39-J070R007 制動灯試験
39-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（制動灯））	39-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（制動灯））
(略)	(略)
39-001 制動灯及び補助制動灯の点灯要件にかかる補助制動装置減速能力試験	39-001 制動灯及び補助制動灯の点灯要件にかかる補助制動装置減速能力試験
(略)	(略)
39(2)-J071R007 補助制動灯試験	39(2)-J071R007 補助制動灯試験
39(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（補助制動灯））	39(2)-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（補助制動灯））
(略)	(略)
40-J072R023 後退灯試験	40-J072R023 後退灯試験
40-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後退灯））	40-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（後退灯））
(略)	(略)
41-J073R006 方向指示器試験	41-J073R006 方向指示器試験
41-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（方向指示器））	41-R148 信号灯火試験（協定規則第 148 号（方向指示器））
(略)	(略)
43-J074R028 警音器の警報音発生装置試験	43-J074R028 警音器の警報音発生装置試験
43-R028(1) 警音器の警報音発生装置試験（協定規則第 28 号）	43-R028(1) 警音器の警報音発生装置試験（協定規則第 28 号）
(略)	(略)
43-J075R028 警音器の音圧試験	43-J075R028 警音器の音圧試験
43-R028(2) 警音器の音圧試験（協定規則第 28 号）	43-R028(2) 警音器の音圧試験（協定規則第 28 号）
(略)	(略)
43(3)-J076 警告反射板試験	43(3)-J076 警告反射板試験
(略)	(略)
43(4)-J077R027 停止表示器材試験	43(4)-J077R027 停止表示器材試験
43(4)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（停止表示器材））	43(4)-R150 再帰反射試験（協定規則第 150 号（停止表示器材））
(略)	(略)
43(5)-J078R097R116 盜難発生警報装置試験	43(5)-J078R097R116 盜難発生警報装置試験
43(5)-R163 盜難発生警報装置試験（協定規則第 163 号）	43(5)-R163 盜難発生警報装置試験（協定規則第 163 号）
(略)	(略)
43(6)-R130 車線逸脱警報装置試験（協定規則第 130 号）	43(6)-R130 車線逸脱警報装置試験（協定規則第 130 号）
(略)	(略)
43(7)-R138 車両接近通報装置試験（協定規則第 138 号）	43(7)-R138 車両接近通報装置試験（協定規則第 138 号）
(略)	(略)
43(8)-R144 事故自動緊急通報装置試験（協定規則第 144 号）	43(8)-R144 事故自動緊急通報装置試験（協定規則第 144 号）
(略)	(略)
43(9)-R151 側方衝突警報装置試験（協定規則第 151 号）	43(9)-R151 側方衝突警報装置試験（協定規則第 151 号）

新	旧
(略)	(略)
43 (10)-001 音声信号を用いる車両後退通報装置の試験	(新設)
---	(新設)
43 (10)-R165(1) 車両後退通報装置の通報音発生装置試験（協定規則第 165 号）	43 (10)-R165(1) 車両後退通報装置の通報音発生装置試験（協定規則第 165 号）
(略)	(略)
43 (10)-R165(2) 車両後退通報装置試験（協定規則第 165 号）	43 (10)-R165(2) 車両後退通報装置試験（協定規則第 165 号）
(略)	(略)
44-J079 衝撃緩和式後写鏡試験	44-J079 衝撃緩和式後写鏡試験
(略)	(略)
44-J080 車室内後写鏡の衝撃緩和試験	44-J080 車室内後写鏡の衝撃緩和試験
(略)	(略)
44-J081 直前直左確認鏡試験	44-J081 直前直左確認鏡試験
(略)	(略)
44-J082R081 二輪自動車等の後写鏡試験	44-J082R081 二輪自動車等の後写鏡試験
(略)	(略)
44-J083R081 二輪自動車等の後写鏡及び後写鏡取付装置試験	44-J083R081 二輪自動車等の後写鏡及び後写鏡取付装置試験
(略)	(略)
44-001 後写鏡等の視界試験	44-001 後写鏡等の視界試験
(略)	(略)
44-R046(1) 後写鏡等試験（協定規則第 46 号）	44-R046(1) 後写鏡等試験（協定規則第 46 号）
44-R046(1-2) 後写鏡等試験 ミラー以外の間接視界装置（協定規則第 46 号）	44-R046(1-2) 後写鏡等試験 ミラー以外の間接視界装置（協定規則第 46 号）
(略)	(略)
44-R046(2) 後写鏡等及び後写鏡等取付装置試験（協定規則第 46 号）	44-R046(2) 後写鏡等及び後写鏡等取付装置試験（協定規則第 46 号）
(略)	(略)
44-R166 直前直左右確認装置又は直前直左右確認装置の取付試験（協定規則第 166 号）	(新設)
<u>A項目</u> <u>・視認・認知能力の相違</u>	(新設)
44(2)-J129 後方視界看視装置試験	(新設)
44(2)-J130 後方視界看視装置取付装置等試験	(新設)
<u>A項目</u> <u>・カメラ（メーカー、型式、等）</u> <u>・モニター（メーカー、型式、等）</u> <u>・その他構成部品（メーカー、型式、等）</u> <u>・視認・認知ロジック（ソフトウェア）</u>	
<u>B項目</u> <u>・車両に対する上下左右および前後寸法、角度</u> <u>・モニターとアイポイントの距離</u> <u>・モニターの取付方式</u>	
44(2)-R158 後退時車両直後確認装置試験（協定規則第 158 号）	44(2)-R158 後退時車両直後確認装置試験（協定規則第 158 号）

新	旧
(略) 45-J084 乗用車等の窓ふき器及び洗浄液噴射装置試験	(略) 45-J084 乗用車等の窓ふき器及び洗浄液噴射装置試験
(略) 45-J085 バス及びトラックの洗浄液噴射装置試験	(略) 45-J085 バス及びトラックの洗浄液噴射装置試験
(略) 45-J086 デフロスタ試験	(略) 45-J086 デフロスタ試験
(略) 46-J088R039 速度計試験	(略) 46-J088R039 速度計試験
<p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>速度計型式</li> <li>表示形式</li> <li>方式 (アナログ、デジタルの別)</li> <li>指示範囲</li> <li>速度検出方法 (電気式、機械式等の別)</li> <li>速度計表示部への伝達方法 (電気式、機械式等の別)</li> <li><u>・オドメータ形式、方式、走行距離検出方法、表示部への伝達方法</u></li> </ul> <p><u>B項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>A項目に記載のもの以外の速度計、オドメータの仕様</u> 例:補助スピードメータ、オドメータ失陥検知方法、表示方法、オドメータ改ざん防止対策</li> </ul>	<p>A項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>速度計型式</li> <li>表示形式</li> <li>方式 (アナログ、デジタルの別)</li> <li>指示範囲</li> <li>速度検出方法 (電気式、機械式等の別)</li> <li>速度計表示部への伝達方法 (電気式、機械式等の別)</li> </ul> <p><u>(追加)</u></p>
46(2)-R160 事故情報計測・記録装置試験 (協定規則第 160 号)	46(2)-R160 事故情報計測・記録装置試験 (協定規則第 160 号)
(略)	(略)
<u>46(2)-R169 事故情報計測・記録装置試験 (協定規則第 169 号)</u>	<u>(新設)</u>
<p><u>A項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>大型車EDR機能の相違</li> <li>車両カテゴリー</li> </ul> <p><u>B項目</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>トリガーシステムの種類</li> <li>データ要素の追加</li> </ul>	<u>(新設)</u>
48-J122 高速道路等における低速自動運行装置試験	48-J122 高速道路等における低速自動運行装置試験
(略)	(略)
48-J123 作動状態記録装置試験	48-J123 作動状態記録装置試験
(略)	(略)
48-R157 自動車線維持システム試験 (協定規則第 157 号)	48-R157 自動車線維持システム試験 (協定規則第 157 号)
(略)	(略)
48(2)-J089 運行記録計試験	48(2)-J089 運行記録計試験
(略)	(略)
48(3)-J090 速度表示装置試験	48(3)-J090 速度表示装置試験
(略)	(略)
99-001 構造装置・機能確認試験	99-001 構造装置・機能確認試験

新					旧				
保安基準	細目告示		項目	基準値	保安基準	細目告示		項目	基準値
(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)	(略)
17 条 高压ガス 燃料液化 石油ガス 又は圧縮 水素ガス	20 条	1(1)イ	未使用ガス容 器への刻印等	(2) 高圧ガス保安法に規定する 刻印又は標章の掲示がされて いるもの (3) 容器則細目告示に規定する 証票が燃料充填口近傍に貼付 されているもの	17 条 高压ガス 燃料液化 石油ガス 又は圧縮 水素ガス	20 条	(新設)	(新設)	(新設)
		1(1)ロ	再使用ガス容 器への刻印等	(2) 高圧ガス保安法に規定する 刻印又は標章の掲示がされて いるもの (3) 容器則細目告示に規定する 証票が燃料充填口近傍に貼付 されているもの			(新設)	(新設)	(新設)
	1(2)	液化石油ガス 容器及び配管 の要件	・取り外してガスの充填を行う ものでないこと。	1(2)	液化石油ガス 容器及び配管 の要件	(略)	(略)	(略)	・取り外してガスの充填を行う ものでないこと。
		(略)	(略)						
	1(16)	ガス充填口蓋 の要件	・トランク室に設置されたガス 容器は、トランク室の蓋を開けな くれば開放できない構造である こと。	1(16)	ガス充填口蓋 の要件	(略)	(略)	(略)	・トランク室に設置されたガス 容器は、トランク室の蓋を開け くれば開放できない構造で あること。
		3(1)イ・ ロ	圧縮水素ガス 容器及びガス 容器附属品の 要件						
	5(1)ニ・ ホ・ヘ	圧縮天然ガス 容器及びガス 容器附属品の 要件	(4) 別添 131 に規定する刻印又 は標章が当該ガス容器にされ ているもの (5) 別添 131 に規定する刻印又 は標章が当該ガス容器附属品 にされているもの (6) 別添 131 に規定する各証票 が当該ガス容器及び車両の各 部に貼付されて いること ・別添 132 に規定する刻印又は 標章が当該ガス容器にされ ていること ・別添 132 に規定する刻印又は	5(1)ニ・ ホ・ヘ	圧縮天然ガス 容器及びガス 容器附属品の 要件	(新設)	(新設)	(新設)	(新設)



新	旧
99-002 最高速度試験 (略)	99-002 最高速度試験 (略)
99-004 燃料消費率試験（定速走行） (略)	99-004 燃料消費率試験（定速走行） (略)
99-005 燃料消費率試験（10・15 モード） (略)	99-005 燃料消費率試験（10・15 モード） (略)
99-010 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（10・15 モード） (略)	99-010 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（10・15 モード） (略)
99-012 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（定速走行） (略)	99-012 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（定速走行） (略)
99-013 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（定速走行（二輪）） (略)	99-013 一充電走行距離及び交流電力量消費率試験（定速走行（二輪）） (略)
99-014 原動機車載出力試験（ガソリン機関）	99-014 原動機車載出力試験（ガソリン機関）
99-015 原動機車載出力試験（ディーゼル機関） (略)	99-015 原動機車載出力試験（ディーゼル機関） (略)
99-016 原動機車載出力試験（二輪自動車） (略)	99-016 原動機車載出力試験（二輪自動車） (略)
99-017 電動機最高出力試験 (略)	99-017 電動機最高出力試験 (略)
99-020 (1) 燃料消費率試験（天然ガス重量車） ---	99-020 燃料消費率試験（天然ガス重量車） ---
99-020 (2) 天然ガス重量車燃料消費率試験（JH25 モード） ---	(新設) (新設)
99-024 プログラム等改変業務管理システム試験 99-R156 プログラム等改変業務管理システム試験（協定規則第 156 号（同規則の規則 7.1. に限る。）） (略)	99-024 プログラム等改変業務管理システム試験 99-R156 プログラム等改変業務管理システム試験（協定規則第 156 号（同規則の規則 7.1. に限る。）） (略)
様式 1～様式 2（略）	様式 1～様式 2（略）

附則（令和 8 年 1 月 30 日 自交審第 1160 号）

本取扱いは、令和 8 年 2 月 3 日から実施する。