7-78 側方灯

7-78-1 装備要件

次の各号に掲げる自動車の両側面には、側方灯又は側方反射器を備えなければならない。(保安基準第35条の2第1項関係)

- ① 長さが 6m を超える普通自動車
- ② 長さ 6m 以下の普通自動車である牽引自動車
- ③ 長さ 6m 以下の普通自動車である被牽引自動車
- ④ ポール・トレーラ

7-78-2 性能要件(視認等による審査)

- (1) 側方灯は、夜間に自動車の側方にある他の交通に当該自動車の長さを示すことができ、かつ、その照射光線が他の交通を妨げないものとして、灯光の色、明るさ等に関し、視認等その他適切な方法により審査したときに、次の基準に適合するものでなければならない。(保安基準第35条の2第2項関係、細目告示第48条第1項関係、細目告示第126条第1項関係)
 - ① 側方灯は、夜間側方 150m の距離から点灯を確認できるものであり、かつ、その照射光線は、他の交通を妨げないものであること。

この場合において、その光源が 3W 以上 30W 以下で 照明部の大きさが 10cm²以上であり、かつ、その機能 が正常である側方灯は、この基準に適合するものとす る

② 側方灯の灯光の色は、橙色であること。

ただし、後部に備える側方灯であって尾灯、後部上側端灯、後部霧灯、制動灯又は後部反射器と構造上一体となっているもの又は兼用のものにあっては、赤色であってもよい。

③ 長さ 6m を超える自動車に備える側方灯の照明部は、側方灯の中心を通り自動車の進行方向に平行な水平線を含む、水平面より上方 10°の平面及び下方10°の平面並びに側方灯の中心を含む、自動車の進行方向に直交する鉛直面より側方灯の前方向45°の平面及び後方向45°の平面により囲まれる範囲において全ての位置から見通すことができるものであること

この場合において、「全ての位置から見通すことができる」とは、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位置等の測定方法」3.4.の規定により審査したときに、対象となる照明部のうち、少なくとも①に規定する照明部の大きさを有する部分を見通せることをいう。

④ 長さ 6m 以下の自動車に備える側方灯の照明部は、側方灯の中心を通り自動車の進行方向に平行な水平線を含む、水平面より上方 10°の平面及び下方 10°の平面並びに側方灯の中心を含む、自動車の進行方向に直交する鉛直面より前方向 30°の平面及び後方向30°の平面により囲まれる範囲において全ての位置から見通すことができるものであること。

この場合において、「全ての位置から見通すことができる」とは、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位置等の測定方法」3.4.の規定により審査したときに、対象となる照明部のうち、少なくとも①に規定する照明部の大きさを有する部分を見通せることをいう

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

8-78 側方灯

8-78-1 装備要件

次の各号に掲げる自動車の両側面には、側方灯又は側方反射器を備えなければならない。(保安基準第35条の2第1項 関係)

- ① 長さが 6m を超える普通自動車
- ② 長さ 6m 以下の普通自動車である牽引自動車
- ③ 長さ 6m 以下の普通自動車である被牽引自動車
- ④ ポール・トレーラ

8-78-2 性能要件(視認等による審査)

- (1) 側方灯は、夜間に自動車の側方にある他の交通に当該自動車の長さを示すことができ、かつ、その照射光線が他の交通を妨げないものとして、灯光の色、明るさ等に関し、視認等その他適切な方法により審査したときに、次の基準に適合するものでなければならない。(保安基準第35条の2第2項関係、細目告示第204条第1項関係)
 - ① 側方灯の照射光線は、他の交通を妨げないものであること。
 - ② 側方灯の灯光の色は、橙色であること。

ただし、後部に備える側方灯であって尾灯、後部上側端灯、後部霧灯、制動灯又は後部反射器と構造上一体となっているもの又は兼用のものにあっては、赤色であってもよい。

- ⑤ 側方灯は、灯器が損傷し、又はレンズ面が著しく汚損しているものでないこと。
- (2) 次に掲げる側方灯であって、その機能を損なう損傷等のないものは、(1) の基準に適合するものとする。(細目告示第126条第2項関係)
 - ① 指定自動車等に備えられているものと同一の構造 を有し、かつ、同一の位置に備えられた側方灯
 - ② 法第75条の2第1項の規定に基づき指定を受けた 特定共通構造部に備えられている側方灯又はこれに 準ずる性能を有する側方灯
 - ③ 法第75条の3第1項の規定に基づき装置の指定を受けた側方灯又はこれに準ずる性能を有する側方灯

7-78-3 取付要件(視認等による審査)

(1) 側方灯は、その性能を損なわないように、かつ、取付位置、取付方法等に関し、視認等その他適切な方法により審査したときに、次の基準に適合するように取付けられなければならない。(保安基準第35条の2第3項関係)

この場合において、側方灯の照明部、個数及び取付位置の測定方法は、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位置等の測定方法」によるものとする。(細目告示第 48 条第 2 項関係、細目告示第 126 条第 3 項関係)

- ① 二輪自動車及び側車付二輪自動車以外の自動車に備える側方灯は、その照明部の上縁の高さが地上2,100mm以下、下縁の高さが地上250mm以上となるように取付けられていること。
- ② 二輪自動車及び側車付二輪自動車に備える側方灯は、その照明部の中心が地上 2,000mm 以下となるように取付けられていること。
- ③ 長さ 6m を超える自動車 (⑧に規定する自動車を除く。)に備える側方灯は、その照明部の間隔が 3,000mm 以内 (除雪及び土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその自動車の形状、構造、デザイン及び操作性により側方灯の照明部の間隔が 3,000mm 以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる 4,000mm 以内の位置)となるよう取付けられていること。
- ④ 長さ 6m を超える自動車(⑧に規定する自動車を除く。)に備える側方灯は、少なくとも左右それぞれ 1 個の側方灯が、その照明部の最前縁が自動車の前端から当該自動車の長さの3分の1以上となり、かつ、その照明部の最後縁が自動車の後端から当該自動車の長さの3分の1以上となるように取付けられていること。
- ⑤ 長さ 6m を超える自動車(⑧に規定する自動車を除く。)に備える側方灯のうち最前部に取付けられたものの照明部の最前縁は、自動車の前端から 3,000mm 以内(セミトレーラにあっては自動車の前端から 4,000mm 以内、除雪及び土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその自動車の構造上自動車の前端から 3,000mm 以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の前端に近い位置)となるように取付けられていること
- ⑥ 長さ 6m を超える自動車(⑧に規定する自動車を除 く。) に備える側方灯のうち最後部に取付けられたも のの照明部の最後縁は、自動車の後端から 1,000mm 以

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

- ③ 側方灯は、灯器が損傷し、又はレンズ面が著しく汚損しているものでないこと。
- (2) 側方灯の機能を損なう損傷等のないものは、(1) の基準に適合するものとする。(細目告示第204条第2項関係)

8-78-3 取付要件(視認等による審査)

(1) 側方灯は、その性能を損なわないように、かつ、取付位置、取付方法等に関し、視認等その他適切な方法により審査したときに、次の基準に適合するように取付けられなければならない。(保安基準第35条の2第3項関係)

この場合において、側方灯の照明部、個数及び取付位置 の測定方法は、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位 置等の測定方法」によるものとする。(細目告示第 204 条 第 3 項関係)

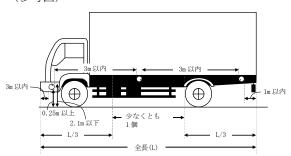
① 二輪自動車及び側車付二輪自動車以外の自動車に備える側方灯は、その照明部の下縁の高さが地上250mm以上となるように取付けられていること。

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

内(除雪及び土木作業その他特別な用途に使用される 自動車に備える側方灯でその構造上自動車の後端か ら 1,000mm 以内に取付けることができないものにあ っては、取付けることができる自動車の後端に近い位 置)となるように取付けられていること。

長さが 6m を超える自動車

(参考図)

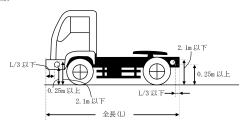


(編注:前後の側方灯の内側が基点となる。)

⑦ 長さが 6m 以下の自動車の両側面に備える側方灯は、前部に備える場合にあってはその照明部の最前縁と自動車の前端までの距離が自動車の長さの3分の1以内(除雪及び土木作業その他特別の用途に使用される自動車に備える側方灯であって、その自動車の構造上自動車の前端から3分の1以内に取付けることができないものは、取付けることができる自動車の前端に近い位置)となるように、また、後部に備える場合にあってはその照明部の最後縁と自動車の後端までの距離が自動車の長さの3分の1以内(除雪及び土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその構造上自動車の後端から3分の1以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の後端に近い位置)となるように前部又は後部に取付けられていること。

長さが 6m 以下の自動車

(参考図)



- ⑧ 長さが6mを超え7m以下の自動車(専ら乗用の用に供する自動車であって乗車定員10人未満の自動車に限る。)の両側面に備える側方灯は、前部に備える側方灯のその照明部の最前縁と自動車の前端までの距離が3,000mm以内となるように、かつ、後部に備える側方灯のその照明部の最後縁と自動車の後端までの距離が自動車の長さの3分の1以内となるように前部及び後部に取付けられなければならない。
- ⑨ 側方灯は、運転者席において消灯できない構造又は 前照灯、前部霧灯若しくは車幅灯のいずれかが点灯し ている場合に消灯できない構造であること。

ただし、道路交通法第52条第1項の規定により前 照灯を点灯しなければならない場合以外の場合にお いて、前照灯又は前部霧灯を点灯させる場合に側方灯 が点灯しない装置を備えることができる。 ② 側方灯は、運転者席において消灯できない構造又は 前照灯、前部霧灯若しくは車幅灯のいずれかが点灯し ている場合に消灯できない構造であること。

ただし、道路交通法第52条第1項の規定により前 照灯を点灯しなければならない場合以外の場合にお いて、前照灯又は前部霧灯を点灯させる場合に側方灯 が点灯しない装置を備えることができる。

また、方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方 灯にあっては方向指示器又は補助方向指示器を作動 させている場合に当該作動中の方向指示器又は補助 方向指示器と兼用の側方灯が消灯する構造であり、前 面又は後面に備える方向指示器の性能を補完する側 方灯(二輪自動車及び側車付二輪自動車に備えるもの を除く。)にあっては方向指示器又は補助方向指示器 を作動させている場合に当該作動中の方向指示器又 は補助方向指示器と同時に点滅する構造でなければ ならない。

- ⑩ 方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯以外の側方灯は、非常点滅表示灯を作動させている場合においては、当該非常点滅表示灯と同時に点滅する構造とすることができる。
- ① 側方灯の直射光又は反射光は、当該側方灯を備える 自動車及び他の自動車の運転操作を妨げるものでな いこと。
- ② その灯光の色が赤色である側方灯は、前方を照射しないように取付けられていること。
- ⑬ 側方灯は、灯器の取付部及びレンズ取付部に緩み、 がたがない等 7-78-2 (1) (大型特殊自動車 (ポール・ トレーラを除く。) にあっては、7-78-2(1) ③及び④ に係る部分を除く。) に掲げる性能(側方灯の H面の 高さが地上 750mm 未満となるように取付けられてい る場合にあっては、7-78-2(1)③及び④の基準中「下 方 10° 」とあるのは「下方 5° 」とし、専ら乗用の用 に供する自動車(二輪自動車、側車付二輪自動車、三 輪自動車及び被牽引自動車を除く。) であって乗車定 員が 10 人未満のもの若しくは貨物の運送の用に供す る自動車(三輪自動車及び被牽引自動車を除く。)で あって車両総重量 3.5t 以下のものの前部又は後部に 取付けられる側方灯(灯光の色が橙色であるものに限 る。) が前面又は後面に備える方向指示器の性能を補 完する性能を有する場合にあっては 7-91-2(1) ③表 アの基準中「外側方向 80°」とあるのは「外側方向 45°」とする。) を損なわないように取付けられなけ ればならない。

ただし、自動車の構造上、7-78-2 (1) ③及び④に 規定する範囲において、全ての位置から見通すことが できるように取付けることができない場合にあって は、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位置等の 測定方法」3.4.の規定により審査したときに、可能な 限り見通すことができる位置に取付けられているこ と。

- (2) 次に掲げる側方灯であってその機能を損なう損傷等のないものは、(1) の基準に適合するものとする。(細目告示 第 126 条第 4 項関係)
 - ① 指定自動車等に備えられたものと同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられた側方灯
 - ② 法第75条の2第1項の規定に基づき指定を受けた 特定共通構造部に備えられている側方灯と同一の構 造を有し、かつ、同一の位置に備えられている側方灯 又はこれに準ずる性能を有する側方灯
 - ③ 法第75条の3第1項の規定に基づき灯火器及び反射器並びに指示装置の取付装置について装置の指定を受けた自動車に備える側方灯と同一の構造を有し、

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

また、方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方 灯にあっては方向指示器又は補助方向指示器を作動 させている場合に当該作動中の方向指示器又は補助 方向指示器と兼用の側方灯が消灯する構造であり、前 面又は後面に備える方向指示器の性能を補完する側 方灯(二輪自動車及び側車付二輪自動車に備えるもの を除く。)にあっては方向指示器又は補助方向指示器 を作動させている場合に当該作動中の方向指示器又 は補助方向指示器と同時に点滅する構造でなければ ならない。

- ③ 方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯以外の側方灯は、非常点滅表示灯を作動させている場合においては、当該非常点滅表示灯と同時に点滅する構造とすることができる。
- ④ 側方灯の直射光又は反射光は、当該側方灯を備える 自動車及び他の自動車の運転操作を妨げるものでな いこと。
- ⑤ 側方灯は、灯器の取付部及びレンズ取付部に緩み、 がたがない等 8-78-2 (1) に掲げる性能を損なわない ように取付けられなければならない。

(2) 側方灯の機能を損なう損傷等のないものは、(1) の基準 に適合するものとする。(細目告示第 204 条第 4 項関係)

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

かつ、同一の位置に備えられた側方灯又はこれに準ずる性能を有する側方灯

8-78-4 適用関係の整理

7-78-4 の規定を適用する。

7-78-4 適用関係の整理

- (1) 昭和50年11月30日以前に製作された自動車については、7-78-5(従前規定の適用①)の規定を適用する。(適用関係告示第35条第2項第1号関係)
- (2) 平成8年1月31日以前に製作された自動車については、7-78-6(従前規定の適用②)の規定を適用する。(適用関係告示 第35条第3項第1号関係)
- (3) 平成 17 年 12 月 31 日以前に製作された自動車については、7-78-7 (従前規定の適用③) の規定を適用する。(適用関係告示第 35 条第 1 項第 1 号、第 2 号、第 3 号、第 4 号、第 3 項第 3 号及び第 4 項関係)

7-78-5 従前規定の適用①

昭和50年11月30日以前に製作された自動車については、次の基準に適合するものであればよい。(適用関係告示第35条第2項第1号関係)

7-78-5-1 装備要件

なし。

7-78-5-2 性能要件

なし。

7-78-5-3 取付要件

なし。

7-78-6 従前規定の適用②

平成8年1月31日以前に製作された自動車については、次の基準に適合するものであればよい。(適用関係告示第35条第3項第1号関係)

7-78-6-1 装備要件

7-78-7-1 に同じ。

7-78-6-2 性能要件(視認等による審査)

7-78-7-2 に同じ。

7-78-6-3 取付要件

- (1) 側方灯は、7-78-7-2 に掲げる性能を損なわないように、かつ、次の基準に適合するように取付けられなければならない。
 - ① 二輪自動車及び側車付二輪自動車以外の自動車に備える側方灯は、その照明部の中心の高さが地上 2,000mm 以下となるように取付けられていること。
 - ② 二輪自動車及び側車付二輪自動車に備える側方灯は、その照明部の中心が地上 2,000mm 以下となるように取付けられていること。
 - ③ 前部に備える側方灯の照明部の最前縁は、自動車の前端から当該自動車の長さの3分の1以内(除雪、土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその自動車の構造上自動車の前端から当該自動車の長さの3分の1以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の前端に近い位置)となるように取付けられていること。
 - ④ 後部に備える側方灯の照明部の最後縁は、自動車の後端から 1,000mm 以内(除雪、土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその構造上自動車の後端から 1,000mm 以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の後端に近い位置)となるように取付けられていること。
 - ⑤ 側方灯は、運転者席において消灯できない構造又は前照灯若しくは前部霧灯のいずれかが点灯している場合に消灯できない構造でなければならない。

ただし、道路交通法第52条第1項の規定により前照灯を点灯しなければならない場合以外の場合において、前照灯 又は前部霧灯を点灯させる場合に側方灯が点灯しない装置を備えることができる。

また、方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯は、方向指示器又は補助方向指示器を作動させている場合においては、当該作動中の方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯が消灯する構造でなければならない。

- ⑥ 方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯以外の側方灯は、非常点滅表示灯を作動させている場合においては、 当該非常点滅表示灯と同時に点滅する構造とすることができる。
- (2) 指定自動車等に備えられたものと同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられたものは、(1) の基準に適合するものとする。

7-78-7 従前規定の適用③

平成17年12月31日以前に製作された自動車については、次の基準に適合するものであればよい。(適用関係告示第35条第1項第1号、第2号、第3号、第4号、第3項第3号及び第4項関係)

7-78-7-1 装備要件

次の①から⑤までに掲げる自動車(専ら乗用の用に供するものを除く。)の両側面には、当該①から⑤までに掲げる部分に側方灯又は側方反射器を備えなければならない。

第8章 新規検査、予備検査、継続検査又は構造等変更検査 (改造等による変更のない使用過程車)

- ① 長さ9m以上の普通自動車 前部、中央部及び後部
- ② 長さ 6m 以上 9m 未満の普通自動車 前部及び後部
- ③ 長さ 6m 未満の普通自動車である牽引自動車 前部
- ④ 長さ 6m 未満の普通自動車である被牽引自動車 後部
- ⑤ ポール・トレーラ 後部

7-78-7-2 性能要件(視認等による審査)

- (1) 側方灯は、次の基準に適合するものでなければならない。
 - ① 側方灯は、夜間側方 150m の距離から点灯を確認できるものであること。
 - ② 次に掲げるものであって、その機能が正常であるものは、①の基準に適合するものとする。 この場合においては、照明部の取扱いは、別添 13「灯火等の照明部、個数、取付位置等の測定方法」によるものと する。
 - ア 光源が 3W以上 30W以下で照明部の大きさ(車両中心線に直角な鉛直面への投影面積とする。ただし、不透明なモール等により仕切られた反射部にあっては、当該モール部に相当する部分の投影面積を除くものとする。)が 10cm²以上のもの
 - イ 指定自動車等に備えられているものと同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられた側方灯
 - ウ 法第75条の2第1項の規定に基づき指定を受けた特定共通構造部に備えられているもの又はこれに準ずる性能 を有するもの
 - エ 法第75条の3第1項の規定に基づく装置の指定を受けたもの又はこれに準ずる性能を有するもの
 - ③ 側方灯の灯光の色は、前部又は中央部に備えるものにあっては橙色、後部に備えるものにあっては橙色又は赤色であり、かつ、後部に備えるものはその全てが同一であること。
- (2) 灯器が損傷し、又はレンズ面が著しく汚損しているものは、(1) の基準に適合しないものとする。

7-78-7-3 取付要件

- (1) 側方灯は、7-78-7-2 に掲げる性能を損なわないように、かつ、次の基準に適合するように取付けられなければならない。
 - ① 二輪自動車及び側車付二輪自動車以外の自動車に備える側方灯は、その照明部の上縁の高さが地上 2,100mm 以下となるように取付けられていること。
 - ② 二輪自動車及び側車付二輪自動車に備える側方灯は、その照明部の中心が地上 2,000mm 以下となるように取付けられていること。
 - ③ 前部に備える側方灯の照明部の最前縁は、自動車の前端から当該自動車の長さの3分の1以内(除雪、土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその自動車の構造上自動車の前端から当該自動車の長さの3分の1以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の前端に近い位置)となるように取付けられていること。
 - ④ 後部に備える側方灯の照明部の最後縁は、自動車の後端から 1,000mm 以内(除雪、土木作業その他特別な用途に使用される自動車に備える側方灯でその構造上自動車の後端から 1,000mm 以内に取付けることができないものにあっては、取付けることができる自動車の後端に近い位置)となるように取付けられていること。
 - ⑤ 側方灯は、運転者席において消灯できない構造又は前照灯若しくは前部霧灯のいずれかが点灯している場合に消灯できない構造でなければならない。

ただし、道路交通法第52条第1項の規定により前照灯を点灯しなければならない場合以外の場合において、前照灯 又は前部霧灯を点灯させる場合に側方灯が点灯しない装置を備えることができる。

また、方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯は、方向指示器又は補助方向指示器を作動させている場合においては、当該作動中の方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯が消灯する構造でなければならない。

- ⑥ 方向指示器又は補助方向指示器と兼用の側方灯以外の側方灯は、非常点滅表示灯を作動させている場合においては、 当該非常点滅表示灯と同時に点滅する構造とすることができる。
- (2) 指定自動車等に備えられたものと同一の構造を有し、かつ、同一の位置に備えられたものは、(1) の基準に適合するものとする。