

B60Q 車両一般の信号装置または照明装置の配置、その取付または支持、またはそのための回路 [4]

注

1. このサブクラスには、照明装置の操作及び制御も包含される。例：
・車両用の照明スイッチまたは信号発生手段の配置あるいは適用；
・全体としての車両に関する照明装置の制御、例：水平化、回転または照準合わせ。

2. このサブクラスは、照明装置内の各要素の光学的、機械的、熱的または電氣的配置を包含しない。これらは、グループ F21S41/00-F21S45/00 に包含される。

3. クラス B60 のタイトルに続く注に注意すること。

サブクラス内の索引

照明	
室内用.....	3/00
その他のもの.....	1/00
信号	
視覚的.....	1/00
聴覚的.....	5/00
携帯用危急警報装置.....	7/00
その他のもの.....	9/00,11/00
1/00	光学的信号または照明装置の配置、その取付けまたは支持またはそのための回路 (車両内部の照明 B60Q3/00) [4]
A	光学的信号の配置または適用 (B60Q1/00G が優先)
B	照明装置の配置または適用
C	光学的信号装置と照明装置の配置または適用、例：回路
D	・構造
E	・配置または取付
F	空車表示
G	その装置が主として他の交通以外に信号を発するもの、例：運転手に対するもの
Z	その他のもの
1/02	・その装置が主として前方路上を照明または路上の他の範囲または周囲を照明するもの
A	前方路上等の照明一般
B	・信号灯を併用もの
C	周囲の明暗に応じて自動点滅
D	・走行または停止と関連するもの
E	自転車用
F	・配置または取付
Z	その他のもの
1/04	・その装置がヘッドライトであるもの
A	取付構造
B	消し忘れ防止
C	遅延回路
D	断線補償
E	その他の回路
Z	その他のもの
1/05	・・・リトラクタブルタイプのもの [5]
1/06	・・・調節可能なもの、例：車室内から遠隔操作するもの (B60Q1/05 が優先) [5]
1/064	・・・流体的手段によるもの [5]
1/068	・・・機械的手段によるもの [5]
1/068 100	・・・遠隔操作でないもの
1/072	・・・可撓性部材からなるもの、例：チェーン [5]

1/076	・・・電氣的手段によるもの [5]
1/08	・・・自動的なもの
1/10	・・・車両の傾斜に従動するもの、例：積荷状態によるもの
1/105	・・・流体的手段によるもの [5]
1/11	・・・機械的手段によるもの [5]
1/115	・・・電氣的手段によるもの [5]
1/12	・・・操向位置に従動するもの
1/12 100	・・・電氣的なもの
1/12 200	・・・操作方向に応じてフィラメントの切換
1/124	・・・機械的手段によるもの [5]
1/128	・・・可撓性部材からなるもの、例：チェーン [5]
1/132	・・・歯車部材からなるもの [5]
1/136	・・・剛性リンク部材からなるもの [5]
1/14	・・・減光装置をもったもの
A	対向車光を検出するもの
B	・自動減光受光部
C	2 系統以上の自動減光
D	対向車光を検出ししないもの
E	・シャッター・フ・ド・フィルタを用いるもの
F	・光軸を変えるもの
G	・切換スイッチ
H	・電氣量を変えるもの
Z	その他のもの
1/16	・・・非対称に路面を照明するもの
1/18	・・・付加的前照灯のあるもの
B	調節可能なもの
Z	その他のもの
1/20	・・・フォツグライト
1/22	・・・後退用のもの
1/24	・・・前方の路上以外の部分を照明するもの
A	任意の場所、例：歩道の人、を照明するもの
B	・既存の車両用灯具を利用するもの
C	作業場所照明
D	ステップ近辺照明
E	その他の車両周辺照明
Z	その他のもの
1/26	・その装置が主として他の交通に、車両またはその一部を表示、または信号を発するもの
A	表示または信号灯の配置、取付
Z	その他のもの
1/28	・・・車両の前部を表示するもの
1/30	・・・車両の後部を表示するもの、例：反射面手段によるもの
A	反射器によるもの
Z	その他のもの、例：ランプを使用するもの
1/32	・・・車両の両側部を表示するもの
1/34	・・・方向変換を表示するもの (B60Q1/22 が優先)
A	回路に関するもの
B	構造に関するもの
C	手動操作に関するもの；そのためのスイッチ
D	方向指示矢
Z	その他のもの

1/36	…可動部材を用いるもの、例、フラッシュランブを内蔵した腕杆	3/283	…ステアリングホイール; 変速レバ - [2017.01]
1/38	…固定された光源によるもの、例、固定されたフラッシュランブ	3/292	…点火ロック [2017.01]
A	電磁リレ - によるもの	3/30	…客室または運転室以外の区画、例、荷物室またはエンジン室、のためのもの [2017.01]
B	電子回路によるもの	3/35	…携帯照明装置 [2017.01]
C	マルチパイブレ - タによるもの	3/40	…特定の型式の車両のために特に適合したもの [2017.01]
D	バイメタルによるもの	3/41	…大量輸送車両、例、バス、のためのもの [2017.01]
E	モ - タ - によるもの	3/43	…全体照明 [2017.01]
Z	その他のもの	3/44	…スポットライト、例、読書灯 [2017.01]
1/40	…非作動位置に自動的に復帰するもの	3/46	…非常用の照明、例、避難路 [2017.01]
A	電氣的自動復帰手段を有するもの	3/47	…回路; 制御装置 [2017.01]
Z	その他のもの	3/49	…非固定式屋根をもつ車両、例、コンバ - チブル、のためのもの [2017.01]
1/42	…操向輪の位置によるもの	3/50	…取り付け装置 (客室または運転室以外の区画のためのもの B60Q3/30; 特定の型式の車両のために特に適合したもの B60Q3/40) [2017.01]
A	電氣的復帰手段を有するもの	3/51	…照明装置を車両内部、例、天井または床、に取り付けるためのもの [2017.01]
Z	その他のもの	3/53	…モジュ - ル式取り付けシステム、例、軌道、レ - ルまたはマルチプラグを用いるもの [2017.01]
1/44	…制動動作を表示するもの	3/54	…内装トリム、例、ル - フライナ - 、に埋め込まれた照明装置 [2017.01]
A	制動灯の配置、取付	3/56	…細長い支持体、例、可撓性ア - ム、に取り付けられた照明装置 [2017.01]
B	制動灯の回路	3/57	…リトラクタブル式または隠し照明装置 [2017.01]
C	制動検知機構およびそのための回路を有するもの	3/59	…車両内部に取り付けられた携帯に適合した照明装置 [2017.01]
Z	その他のもの	3/60	…光学的観点に特徴を有するもの [2017.01]
1/46	…方向変換の表示以外で走行中の注意信号を発するもの、例、ヘッドライトの点滅	3/62	…ライトガイドを用いるもの [2017.01]
1/48	…駐車のためのもの	3/64	…単一の照明装置のためのもの [2017.01]
1/50	…他の目的または状態を表示するもの、例、待機または追越の要求	3/66	…複数の照明装置に光を分配するためのもの [2017.01]
A	横断歩道の待機	3/68	…紫外線を用いるもの [2017.01]
B	追越し表示	3/70	…目的に特徴を有するもの [2017.01]
C	開扉警告表示	3/72	…運転者の眩惑を防止するためのもの [2017.01]
Z	その他のもの	3/74	…区画全体の照明のためのもの; 特定の照明と組み合わせた区画全体の照明、例、読書灯と組み合わせた室内灯、のためのもの (特定の備品に取り付けられた全体照明 B60Q3/20; 大量輸送車両のための全体照明 B60Q3/43) [2017.01]
1/52	…危急を表示するもの	3/76	…スポットライト、例、読書灯、のためのもの (特定の備品上のスポットライトまたは特定の備品を照明するためのスポットライト B60Q3/20; 大量輸送車両内のスポットライト B60Q3/44) [2017.01]
1/54	…速度を表示するもの	3/78	…細片状発光体を構成するためのもの、例、トリム部品の縁に印をつけるためのもの [2017.01]
1/56	…登録証類を照明するもの	3/80	…回路; 制御装置 (ダッシュボ - ドのためのもの B60Q3/16; 大量輸送車両のためのもの B60Q3/47) [2017.01]
3/00	車両内部の照明装置の配置; 車両内部に特に適合した照明装置 [2017.01]		
3/10	…ダッシュボ - ドのためのもの [2017.01]		
3/12	…被照明面への照明 [2017.01]		
3/14	…被照明面を通しての照明 [2017.01]		
3/16	…回路; 制御装置 [2017.01]		
3/18	…光の強さを変えるためのもの [2017.01]		
3/20	…客室または運転室の特定の備品を照明するためのもの; 客室または運転室の特定の備品に取り付けられたもの (ダッシュボ - ドのための照明 B60Q3/10) [2017.01]		
3/208	…サンル - フ; 窓 [2017.01]		
3/217	…ドア、例、ドアの敷居; ステップ [2017.01]		
3/225	…小さな区画、例、グロ - ブボックス [2017.01]		
3/233	…シ - ト; ア - ムレスト; ヘッドレスト [2017.01]		
3/242	…安全ベルト; ボディハ - ネス [2017.01]		
3/252	…サンバイザ - [2017.01]		
3/258	…バックミラ - [2017.01]		
3/267	…ドアのハンドル; 取っ手 [2017.01]		
3/275	…喫煙に関連した備品、例、タバコ用ライター - または灰皿 [2017.01]		

3/82	・車両内部の照明のために特に適合したスイッチ、例、レンズを傾けることで切り換えるもの [2017.01]	K	ライティングスイッチの検知をするもの
3/85	・光の、例、色、配向または強度の、手動制御のためのもの [2017.01]	L	ライティングスイッチ以外の手動スイッチの検知をするもの
3/88	・車両の電源にプラグ接続するための手段、例、タバコ用ライター - ソケットを使用するもの [2017.01]	M	・二種以上のスイッチの検知をするもの
5/00	聴覚的信号装置の配置または適用	N	他の交通施設からの信号を検知するもの [電波など]
F	主に他の交通に信号を発するもの	Z	その他のもの
5/00 610	・警音器の取付車種	5/00 670	・警音器の種類
A	無人車両	A	電磁駆動によるもの [電磁ブザー - など]
B	緊急車両	B	圧電ブザー - によるもの
C	二輪車	C	空気等の流体により発音するもの
D	作業車	D	音声によるもの
E	耕耘機	E	メロディ - によるもの
F	貨物、客用車両 [トラック、バスなど]	Z	その他のもの
Z	その他のもの	5/00 680	・警音器の取付
5/00 620	・警音時期	A	車体の前面への取付
A	走行時常時	B	車体の側面への取付
B	運転者の手動操作時	C	車体の後面への取付
C	・クラクション警笛	D	取付部材が特定されているもの [フエンダー - ミラ - など]
D	・照明又は光学的信号装置と共働	E	照明又は光学的信号装置との一体的構造・取付
Z	その他のもの	Z	その他のもの
5/00 630	・警音内容	5/00 690	・警音スイッチの配置
A	ブレ - キ動作に応動	A	ステアリングホイールに配するもの
B	危急であることを報知	Z	その他のもの
C	接触報知	7/00	携帯用危急警報装置の車両への配置または適用
D	速度警報	A	路上に自立させるもの
E	進路変更を報知	Z	その他のもの
F	・方向転換を報知	7/00 610	・携帯用危急警報装置の使用形態
G	・方向指示器に応動	A	車上及び路上の兼用
H	・後退を報知	B	車上に載置
J	・ギアシフトに応動	C	車体に取付
Z	その他のもの	D	・車体部材に取り付けるもの [ワイパー - など]
5/00 640	・警音制御の目的	E	・垂下するもの
A	夜間の騒音防止	F	・貼り付けるもの
B	停車時の騒音防止	G	路上に置くもの
C	街中での騒音防止	H	・路上に自立するもの
D	盗難防止	J	持つて用いるもの
E	外部騒音量への対応	K	積荷に取り付けるもの
F	方向変換の誤認防止	L	けん引のためのもの
G	追い越しに対応	Z	その他のもの
Z	その他のもの	7/00 620	・携帯用危急警報装置の取付手段
5/00 650	・警音制御の態様	A	吸盤によるもの
A	音量を制御するもの	B	磁石によるもの
B	音質を制御するもの	C	粘着材によるもの
C	警音の方向を制御するもの	D	引掛によるもの
D	複数の警音器による制御	Z	その他のもの
Z	その他のもの	7/00 630	・携帯用危急警報装置の構造
5/00 660	・警音制御における検知	A	組立てるもの
A	外部騒音の検知をするもの	B	・棒や板材によるもの
B	速度の検知をするもの	C	・空気により膨張させるもの
C	加速度の検知をするもの	Z	その他のもの
D	アクセルの検知をするもの	7/00 640	・車体部材または車載用具を利用するもの
E	エンジン回転数の検知をするもの	A	車載用具 [工具箱など]
F	操向の検知をするもの	Z	その他のもの
G	ギアシフトの検知をするもの		
H	ブレ - キの検知をするもの		
J	周囲光の検知をするもの		

7/00 650	・携帯用危急警報装置を格納するもの	A	格納場所に特徴のあるもの	A	照明装置または光学的信号装置を監視するもの
		B	・トランク - ムに格納するもの	B	・前照灯を監視するもの
		Z	その他のもの	C	・ブレ - キランプを監視するもの
7/00 660	・携帯用危急警報装置の信号手段	D		D	・方向指示ランプを監視するもの
		A	警音によるもの	E	・ハザ - ド動作するランプを監視するもの
		B	発光・発煙によるもの	F	聴覚的信号装置に監視するもの
		C	・電源を車載バッテリー - から得るもの	Z	その他のもの
		D	・電池を用いるもの	11/00 615	・監視の態様
		E	・発煙灯、信号紅炎によるもの	A	動作監視一般
		F	反射部材によるもの [再帰反射板など]	B	ランプの汚れの監視
		Z	その他のもの	C	異常の予告
7/00 670	・携帯用危急警報装置の表示手段	Z	その他のもの	Z	その他のもの
		A	三角表示板 [三角形の表示を含む]	11/00 620	・点灯装置の断線監視
		B	・三つの辺を組立てるもの	A	ランプ光によるもの
		C	旗を用いるもの	B	・他の物理量に変換するもの [cds など]
		D	幕を用いるもの	C	・光導体を用いるもの
		Z	その他のもの	D	熱によるもの
7/02	・積荷または車両の張出し部分に取付けられたもの	E		E	強制点灯により監視するもの
		Z	その他のもの	Z	その他のもの
9/00	メイングル - プ B60Q1/00-B60Q7/00 の 1 つに分類されない信号装置の配置または適用			11/00 625	・点灯装置の断線検出による点灯装置の断線監視
		A	他の交通への発する信号が、視覚信号、聴覚信号併用のものまたは不足のもの	A	点灯電流により検知するもの
		B	・信号装置一般の制御 [B60R16/02 参照]	B	・磁気に変換するもの [電磁リレ - などを用いるもの]
		C	・車外から制御するもの	C	・抵抗の電圧降下で検知するもの
		D	・パッシング [前照灯] とホ - ンが連動してその機能を向上させるもの	D	・突入電流を考慮するもの
		E	・進路変更を他の交通に報知するもの	E	点灯に供しない電圧、電流により検知するもの
		F	・後退を他の交通に報知するもの	F	・微小電流を被監視ランプに流して検知するもの
		G	・手動操作によりその他の指示、報知をなすもの [ex. 追越し、緊急状態、具体的指示]	G	・パルスによるもの [消灯中に瞬時印加するもの]
		H	・車両の動作・状態に応じて車外に報知するもの	H	・高周波交流または連続パルスによるもの
		J	・速度、加速度を知らせるもの [例 . オ - バ - スピ - ド、減速動作]	J	電源電圧変動を考慮するもの [突入電流なども含む]
		K	・ドア開放を報知するもの [B60Q1/50 参照]	K	・検知レベルを補償するもの
		L	・衝突時報知するもの	Z	その他のもの
		M	・盗難防止のためのもの [B60R25/10 参照]	11/00 630	・点灯装置の断線検出のタイミングに特徴のあるもの
		N	・特殊な車両のためのもの	A	点灯時、消灯時とも検出するもの
		P	・緊急車のためのもの	B	点灯時に検出するもの
		Q	・無人車のためのもの [例 . 存在を示すために常時信号を発するもの]	C	・点灯初期のみに検出するもの
		R	他の交通に発する信号が、視覚信号、聴覚信号以外のもの	D	消灯時に検出するもの
		Z	その他のもの	E	車両の他の動作や条件によるもの
11/00	グル - プ B60Q1/00-B60Q9/00 に分類される装置のための監視装置の配置 [2]	F		F	・エンジン始動時に検出するもの
		W	監視装置一般	G	・ブレ - キランプに連動して検出するもの
		Z	その他のもの	H	・方向指示ランプに連動して検出するもの
11/00 605	・監視装置の適用される車両	Z	その他のもの	Z	その他のもの
		A	貨物用車両	11/00 635	・多灯断線監視の処理方式に特徴のあるもの
		B	トレ - ラを有する車両	A	各灯の検知出力を個別に処理するもの
		C	二輪車	B	各灯の検知出力を共通に処理するもの
		Z	その他のもの	C	多灯を共通に検知する手段を有するもの
11/00 610	・被監視装置	Z	その他のもの	Z	その他のもの

-
- 11/00 640 …点灯装置の断線監視の報知時機
- A 検出時表示または警報するもの
 - B 非検出時表示または警報するもの
 - Z その他のもの
- 11/00 645 …点灯忘れまたは消灯忘れを監視するもの
- A 点灯、消灯両方を監視するもの
 - B 点灯忘れを監視するもの
 - C 消灯忘れを監視するもの
 - D ・降車時の消灯忘れを監視するもの
 - E …ドア開閉、ドアロックやドアノブの操作によるもの
 - F …イグニツシヨンキ - によるもの
 - G …タイマを有するもの
 - H トンネルを考慮したもの
 - J 方向指示器の消灯忘れを監視するもの
 - Z その他のもの
- 11/00 650 …点灯装置の監視装置の報知信号
- A 聴覚的信号
 - B ・音声によるもの
 - C 視覚的信号
 - D ・計器板上に表示するもの
 - E ・サイド、フエンダ - マ - カ - を兼ねるもの
 - F ・表示灯を点滅させるもの
 - G 異常箇所の具体的指示をするもの
 - H 異常状態に応じて表示を変化させるもの
 - J 被監視ランプの異常と動作両方を表示するもの
 - K 表示装置の故障を考慮するもの
 - L 他の異常の表示、警報も兼ねるもの
 - M ・エンジンキ - の抜き忘れ
 - N ・速度警報
 - Z その他のもの
-

