

B60J 車両の窓、風防ガラス、非固定式の屋根、扉または同様の装置；車両に特に適した、取外し可能な外部保護カバー - (これらの留め具、吊り具、閉鎖具、開放具 E05)

注

(1) 一般的に利用される、車両の窓、風防ガラス、非固定式の屋根、ドア、または同様の装置は、車両に特定して記載または請求していると否に関わらず、サブクラス E06B にも分類する。

(2) クラス B60 のタイトルに続く注に注意すること。

1/00 窓；風防ガラス；そのための付属装置 (B60J10/00 が優先；窓に代えるエア - カ - テン B60J9/04) [4,5]

A 安全装置

C ・身体挟み防止

D ・閉め忘れ防止

E ・搭乗者の衝突緩衝

G ・パネル自体 (ガラス一般 C03C)

H ・積層構造 (衝突緩衝用被覆を有するもの B60J1/00E)

J ...二重のパネル

B ...アンテナを組み込んだもの

M ・ガラス縁部に一体のモ - ルを有するもの (成形一般 B29)

P ・用途が特殊な車のもの

F ...トラクタ等の作業車の窓

Q ...鉄道車輛

T ...バス

W ・天井固定窓

Z その他のもの

1/02 ・車両前部に配置したもの

J フロントピラ - との関連構造

K 前方下部透視用小窓

L ワイパ - と関連する構成

M ヘッドアップディスプレイと関連する構成

Z その他のもの

1/02 101 ...窓ガラスの固定取付

C 水抜き

N 接着剤により取付

Q ・接着剤が固化するまでの固定具を用いるもの

G ・ダムラバ -

R 接着剤以外の手段による取付

S 位置合せに特徴を有するもの

T ・スペ - サ

H ガラスの接着取付部の隠蔽手段をガラス自身が有するもの

Z その他のもの

1/02 111 ...ウィンドモ - ルの取付

A モ - ル

N ・接着剤で固定するもの

P ...接着剤中に固定するもの

R ・車体側に接着剤以外の手段、例 . ボルトとナット、で固定するもの

D クリップ等の取付具を用いて取付けるもの、例 . クリップそれ自体 (クリップそれ自体一般 F16B5/12M)

S ・取付具を接着剤で固定するもの

T ...接着剤中に固定するもの

U ・取付具を接着剤以外の手段で固定するもの

V ・取付具が2種類の部品、例 . クリップとその取付具、からなるもの

W ...クリップに特徴を有するもの

X パネル側にモ - ルまたは取付具を位置合わせして取付けるもの

E 窓隅部におけるモ - ル曲折部

Y モ - ルの接続部

F 装飾に特徴を有するもの

C 雨水対策に特徴を有するもの

Z その他のもの

1/04 ...調整できるもの

1/06 ...2枚以上の窓ガラスから成るもの

1/08 ・車両側部に配置したもの

1/10 ...固定したもの

A ガラスの固定取付け

C モ - ル

D 排水構造

E トラック等の側面ドア下部透視窓

Z その他のもの

1/12 ...調整できるもの

1/14 ...軸支または回転運動をするもの

A 軸支窓

B ・側面後方窓、例 . 側面後方窓のガ - ドバ - 支持構造

C ...ヒンジ

D ・三角窓

E ...ロック機構

Z その他のもの

1/16 ...しゅう動するもの

G 排水構造

H ガラス召合わせ部

J ロック機構

Z その他のもの、例 . 引違い窓、ウィンドフレ - ム

1/17 ...垂直にしゅう動するもの [2]

A 昇降駆動装置

B 昇降案内装置

C 窓ガラス保持具

J フラッシュサ - フェス窓 (フラッシュサ - フェス窓用シ - ルは B60J10/79)

K スタビライザ

L ガラスの吸出され防止

M 上下位置決めストッパ

Z その他のもの、例 . ドアガラス用ストッパまたはドアパネル内への浸入水防止構造

1/18 ・車両後部に配置したもの

F 固定したもの

G ・接着剤により固定したもの

C モ - ル

D 排水構造

J 調整可能なもの

K ・軸支または回転運動するもの

L ・摺動するもの

N ...引き違い戸

P ...垂直に摺動するもの

R ドア上に有する窓

Z その他のもの、例 . ウィンドガラスの位置決め装置

1/20	・付属装置、例、導風板、ブラインド（防眩具 B60J3/00；屋根開口部に関連する導風板 B60J7/22；窓または風防ガラス用の取外し可能な外部保護カバー - B60J11/08；透明部分または反射鏡に特に適合した加熱装置 H05B3/84） [1,8]	5/00	ドア（B60J10/00 が優先；窓の形状 B60J1/00） [5]
A	車両用ブラインド、例、フロントガラス内カバー（ガラス中に組込まれた平行機をもつもの B60J3/00A）	A	安全装置（安全のためのドア補強 B60J5/00P；車両用座席の非常用移動装置 B60N2/00 優先）
C	曇り防止、融雪、例、車両ウィンドガラスの周縁部構造	D	・異物挟みの検知、防止
D	防虫網（昆虫からの保護手段 E06B9/52Z）	E	・開扉表示
E	風向調整装置、例、フロントウィンドレインガタ	F	・開扉時の走行抑止
Z	その他のもの、例、キャビンの防護装置（フロントウィンドガラス透視性向上装置 B60S1/02Z）	G	・乗降口の乗客検知
3/00	窓または風防ガラスに関連する防眩具（車両用の光学的視認装置 B60R1/00）；車両用日よけ（個人の所有物をしまいこむまたは保持するための器具を有する日よけ B60R7/05） [2,5]	H	・ドアロックに関連する安全装置
A	車両用日よけ、例、ブラインド装置	J	・半ドア検知；閉扉確認
B	・車体に設けたサイドバイザ、例、固定式サイドバイザ、車外に取付けたもの	K	・障害物接近時の開扉抑止
C	・ドアに設けたサイドバイザ	L	・走行中の開扉抑止
L	・取付部の構造に関するもの	M	・ドアロックの取付
D	・窓ガラスに固定したバイザ	N	・電気的な構成を含むもの（他の分識優先）
E	・前後窓用ひさし（フロントバイザ用模様発光装置 B44C5/08A 優先）	B	ドアスイッチ
F	・自己保形性のないシート、例、カーテン、を用いて窓部を覆うもの	C	トラクタ等の作業車のドア
G	・張設したレールに沿って開閉するもの	P	補強構造
H	・収納場所から引出して使用するもの、例、ロールブラインド	Q	・棒状体の取付によるもの（乗員安全装置又は部品 B60R21/02-B60R21/04）
J	・自己保形性シートを用いて窓部を覆うもの	Z	その他のもの、例、ヘミング構造または車両用はね上げ型ドア
Z	その他のもの、例、防眩具	5/00 501	・内装
3/02	・位置を調整できるもの	A	内装構造
A	水平面内回転機構	B	・内装材のドアパネルへの取付構造
B	垂直面内回転機構	C	・内装材の積層構造
H	・軸受部	D	・表皮材同士の接合
J	・保持用ノブ	E	・防水；排水構造、例、シリングスクリーン
C	自由な方向に回転できるもの	Z	その他のもの
D	摺動できるもの	5/02	・車両前部に配置したもの
K	・天井に隠れた収納場所から使用位置へ引出すもの、例、サンバイザ兼用サンシェード装置	5/04	・車両側部に配置したもの
E	補助バイザをもつもの	F	小物入れ、アームレスト傘入れまたはスビーカー等の付属品を備えたもの
L	・親バイザに対して回転するもの	A	・底部を有する収納部
M	・親バイザに対して摺動するもの	G	換気、送風構造
N	他の機能または装備品を持つもの	H	ドアハンドル、例、エスカッション取付構造（E05B1/00 優先）
F	・ミラをもつもの	J	ドアプロテクタ
P	・照明具付きのもの	K	ヒンジチェッカ - ；オ - プンストッパ
S	遮光部本体の構造に関するもの、例、積層構造または製造法	L	ドアヒンジ
Q	ガラス面に着脱可能なもの	M	ドアサッシュ
R	・遮光部が透視可能なもの	N	コ - ナ - ビ - ス
Z	その他のもの、例、テレビ画面付（テレビ一般 H04N5/64Z、H04N5/66-H04N5/66,102Z）	P	ドアウエスト部の構造
3/04	・透明度を調整できるもの	Q	フラッシュサ - フェス構造
3/06	・偏光効果を利用するもの	R	少なくとも一部をプラスチックで成形したドア
		S	フルプレスドア
		T	水抜き構造
		U	側方下部透視窓をもつドア
		V	トラック荷箱の側面ドア
		W	ドアの吸出され防止
		X	衝突による位置ずれ防止、例、ドアストッパ構造
		Y	安全ベルトを連結したもの
		B	インスイングドア
		C	自動ドア
		Z	その他のもの
		5/06	・しゅう動するもの；折りたためるもの

	A	しゅう動するもの	7/047	・・・重ね合せまたは収納関係に可動のもの [4]
	B	・ドア側にガイドレールをもつもの、例．スライドチェック機構	7/05	・・・完全開放のために摺動する前に、通風のために上方へ旋回し下方へ移動するもの [4]
	C	・戸袋内に引込み可能なもの		A チルトアップ状態で摺動できるもの、例．アウト・式のチルト機構
	D	・扉移動径路中に障害物があるときの開扉抑止		Z その他のもの、例．インナ・式などのチルトアップするがその状態のままでは開口できないもの
	E	・シャッタ扉		
	H	・ガイドローラの取付構造	7/053	・・・閉鎖およびシール状態を得るために垂直成分をもって最終閉鎖運動で摺動するもの [4]
	F	折りたためるもの		
	G	可動乗降ステップと連動するもの	7/057	・・・駆動または作動装置（B60J7/047-B60J7/053 が優先） [4]
5/08	Z	その他のもの		
5/10		・・・巻取りブラインド形式のもの		
		・車両後部に配置したもの（B60J5/04 が優先）		
	A	トラック荷箱の後部扉		A 駆動部の構造に関するもの（B60J7/057P が優先）
	B	ドアステ		B 駆動モータ部、すなわちモータ及びモータの出力軸に設けられた減速部、に特徴を有するもの
	C	取付けヒンジ（B60J5/10G が優先）		
	D	防振装置；ストッパ装置、例．ウェッジバンパ装置		C 電気回路中の素子あるいはその配置に特徴を有するもの
	E	扉に対して窓が独立開閉するもの		P 駆動制御に関するもの
	F	開扉時の水滴落下防止		Q 安全に関するもの、例．挟み込み防止
	G	横開き扉（B60J5/10A が優先）		R 故障検知、フェールセーフに関するもの
	H	ドアロック		S 閉め忘れ防止、盗難防止に関するもの
	J	リヤパセルと開閉連動するもの		T 降雨対応、換気等車内の快適性を考慮したもの
	K	ドアの駆動機構を有するもの		Z その他
	L	テールゲートカバー構造		
	M	ダンパステ取付構造		
	R	少なくとも一部をプラスチックで成形したドア		
	Z	その他のもの		
5/12		・・・しゅう動するもの；折りたためるもの	7/06	・・・非剛性の部材または部材構造をもつもの
5/14		・・・巻取りブラインド形式のもの	7/08	・・・非摺動形式のもの、すなわち、可動または取はずし自在な屋根またはパネル、例．容易に取はずすことができ、または折りたたみまたは非作動位置を取ることができるレットダウントップまたは屋根
7/00		非固定式屋根；可動パネルを有する屋根（B60J10/00 が優先；窓 B60J1/00；固定屋根 B62D25/06；ウイングの作動機構 E05F11/00,E05F15/00） [4,5]		A 乗用車の屋根
	A	出入口の雨よけ、例．自動車用折りたたみ傘		D 上下に平行移動するもの
	B	トラクタ等の作業車の屋根または運転席覆い		E 車軸方向を軸に回転するもの
	C	サンシェード		B トラックの屋根、例．ガルウイングドア
	D	・サンシェードが可動パネル側に係着されているもの、例．サンシェードの可動パネルへの取付構造		P ウイング状に開閉するもの
	E	・巻取り式または折り畳み式のもの		S 上下方向に移動するもの
	F	・キャビンに有する作業車用のもの		V 横方向に移動するもの
	P	光量の調整、色彩の変更が可能なもの		Z その他のもの
	Z	その他のもの、例．サンルーフのリッド自体の構造や自動車用格納式簡易テント（E04H5/06 優先）	7/10	・・・取はずしが容易にできるもの、例．フレム付きタボリン、タボリン用固定具（タボリンによる車両積荷の被覆 B60P7/04）
7/02		・しゅう動形式のもの		A 乗用車の屋根、例．タルガルフ取付用ブラケットまたはタルガトップ
	A	スライドレール部に特徴があるもの		B トラックの屋根、例．幌付きトラックの幌構造（ウイング式は B60J7/02B；折りたたみ式は B60J7/12B）
	B	スライド部材に特徴があるもの		C 幌枠
	C	パネル自体に特徴があるもの		D 幌枠または車体への幌の取付け（取付方法 A44B18/00）
	D	装置の車体への組み付けに特徴のあるもの		E 車体への幌枠の取付け、例．幌骨支持構造
	Z	その他		Z その他のもの
7/04		・・・剛性の板状部材または部材構造をもつもの	7/11	・・・取はずし自在なパネル、例．サンルーフ [4]
7/043		・・・サンルーフ（B60J7/047-B60J7/053 が優先） [4]		

7/12	..折りたためるもの; その伸張機構, 例. 支柱 (B60J7/10 が優先)	10/244	...膨張可能または縮小可能なもの [2016.01]
A	乗用車の屋根, 例. キャンバストップまたはキャンバスル - フカバー	10/246	...管状部品内に突起, 例. リブ, をもつもの [2016.01]
C	・幌式屋根	10/248	...2 以上の管状のキャビティがあるもの, 例. 仕切り壁により形成されるもの [2016.01]
D	..屋根部分のみ折り畳むもの, 例. キャンバストップ	10/25	..排水手段に特徴のあるもの [2016.01]
E	..フルオ - プン, すなわち屋根部, キャビン側および後部を折り畳むこと, にできるもの (折り畳み時にガイドレ - ルが折り畳まれないものは B60J7/12C)	10/26	..表面形状に特徴のあるもの [2016.01]
F	・ハ - ドル - フ	10/265	...表面が主に装飾的なもの [2016.01]
G	..フルオ - プンにできるもの (折り畳む際にガイドレ - ル, ピラ - 等が折り畳まれないものは B60J7/12F)	10/27	..突起, 溝または通路が長手方向にあるもの (個別に挿入された固定手段, 例. ビ - ドまたはストリップ, B60J10/36) [2016.01]
H	・幌式屋根とハ - ドル - フを組み合わせたもの	10/273	...シ - ル以外の目的で取り囲むまたは収納するもの, 例. ケ - ブルを収納するもの [2016.01]
B	トラックの屋根	10/277	...シ - ル部分の特定の変形を促進するもの, 例. 適切な折りたたみを保証するもの [2016.01]
J	・荷室用折り畳み屋根	10/30	・固定手段に特徴のあるもの [2016.01]
K	..幌式のもの	10/32	..全体が U 字形なりテ - ナを使用するもの [2016.01]
L	..ハ - ドル - フ	10/33	...保持リップの形状に特徴のあるもの [2016.01]
M	駆動装置, 例. リンク機構, に特徴を有するもの	10/34	..接着剤を使用するもの [2016.01]
N	駆動制御に特徴を有するもの	10/35	...接着テ - プ, 例. 両面テ - プ, を使用するもの [2016.01]
Z	その他のもの	10/36	..個別に挿入された固定手段を使用するもの, 例. クリップ, ビ - ドまたはストリップを使用するもの [2016.01]
7/14	...複数の板状の機素をもつもの	10/38	..磁気的手段を使用するもの [2016.01]
7/16	..折りたためないもの (B60J7/10 が優先)	10/40	・2 以上の協働するシ - ル装置の接触に特徴のあるもの [2016.01]
7/185	・ロック装置 (ロック一般 E05B) [4]	10/50	・騒音, 例. 窓のカタカタ鳴る音や振動, を防止または減少する手段に特徴のあるもの [2016.01]
A	サンル - フ用ロック装置	10/60	・解凍, 霜取りのための装置に特徴のあるもの [2016.01]
B	・開閉可能な幌式屋根用ロック装置	10/70	・窓または風防ガラスに特に適合したものの [2016.01]
C	・着脱可能な屋根用ロック装置	10/72	..一体式の導風手段を備えるもの, 例. 汚れ防止 [2016.01]
Z	その他	10/74	..摺動窓ガラス用, 例. サッシュガイド [2016.01]
7/19	..剛性パネルのためのもの [4]	10/75	...ガラスの下部をシ - ルするもの [2016.01]
7/20	・屋根部を収納するための車両の区画	10/76	...窓サッシュ用; ガラスランチャネル用 [2016.01]
7/22	・開放屋根用の風防具	10/763	...高速における窓の外方への移動を防ぐもの [2016.01]
9/00	メイングル - プ B60J1/00-B60J7/00 の 1 つに分類されない装置 (B60J10/00 が優先) [3,5]	10/767	...ガラスがサッシュガイドまたはガラスランチャネルと同一平面上にならないことによる空気抵抗を減少させるもの [2016.01]
9/02	・窓, ドア, または屋根以外の部分で出入口を閉じるもの, 例. 車両床面の緊急避難仕切り	10/77	...サッシュのない窓用, すなわち, 車体との間で直接密封を形成する枠なし窓用 [2016.01]
9/04	・エヤ - カ - テン (一般 F24F)	10/773	...高速における窓の外方への移動を防ぐもの [2016.01]
10/00	シ - ル装置 [5, 2016.01]	10/777	...隣り合ったガラスの端と端の間を密封するシ - ル装置 [2016.01]
10/15	・材料に特徴のあるもの [2016.01]	10/78	...コ - ナ - ピ - ス, ミラ - サボ - トまたは三角窓と隣接するもの [2016.01]
10/16	..異なる物理的または化学的性質を有する 2 以上のプラスチック材料から成るもの [2016.01]		
10/17	..表面に低摩擦性の材料を備えるもの [2016.01]		
10/18	..補強材またはインサ - トを備えるもの [2016.01]		
10/20	・形状に特徴のあるもの [2016.01]		
10/21	..コ - ナ部または屈曲部をもつもの [2016.01]		
10/22	..長手方向に断面形状が変化するもの [2016.01]		
10/23	..2 以上の部品から組み立てられるもの (B60J10/21 が優先) [2016.01]		
10/235	...長手方向に部品が結合するもの [2016.01]		
10/24	..管状の部品を持つもの [2016.01]		
10/242	...通気口があるもの [2016.01]		

- 10/79 ...フラッシュガラス窓用、すなわち、車体または窓枠と同一平面上にある窓用 [2016.01]
- 10/80 ・開くパネル、例、ドア、に特に適合するもの（非固定式屋根 B60J10/90） [2016.01]
- 10/82 ・屋根の可動パネル用 [2016.01]
- 10/84 ・車両本体上に配置されるもの [2016.01]
- 10/86 ・開くパネルに配置されるもの [2016.01]
- 10/88 ...ガラスランシ - ルの上に、またはそれと一体のもの [2016.01]
- 10/90 ・非固定式屋根、例、折りたたみ式屋根または取り外し可能ハ - ドトップ、に特に適合するもの [2016.01]
- 11/00 車両に特に適した、取外し可能な外部保護カバ - 、例、駐車用カバ - （車上の荷物のカバ - B60P7/00；車体の仕上、標識、装飾のための危険防止 B60R13/04；ガレ - ジとして使われるテント E04H15/00） [1,8]
- M カバ - の材料、材質表面処理に特徴があるもの
- N 固定具
- P ・固定具が吸盤、磁石であるもの
- Q ・固定具が紐等帯状体を使用しているもの
- R ・固定具としてカバ - 周辺部材、例、両面テ - プ、ホックまたは粘着テ - プ、を利用しているもの
- S ・固定具、接続具がファスナ - を利用しているもの
- Z その他のもの、例、車両用カバ - のミラ - 部の裁断装置
- グル - プ B60J11/02-B60J11/06 では、ファ - ストプレイス優先ル - ルが適用される、すなわち各階層レベルにおいて、相反する指示がない限り、最初の適切な箇所に分類する。 [8]
- 11/02 ・ロ - ラ - の上に巻かれたカバ - [8]
- J 収納具を車体側に取り付けているもの
- K ・車体構成部材内に収納具があるもの
- H 窓、ドア部分を覆うもの
- Z その他のもの
- 11/04 ・少なくとも車両の屋根を覆うためのもの、例、車両全体を覆うためのもの [8]
- A 車両全体を覆うもの
- G ・複数のカバ - 部材からなるもの
- Z その他のもの
- 11/06 ・車両の特定箇所のみを覆うためのもの、例、ドア用のもの（けん引連結器；ヒッチ；けん引装置；引張り装置用カバ - またはガ - ド B60D1/60；ホイ - ル、ラジエタ - またはバンパ - 用ガ - ド B60R19/00） [8]
- 11/08 ・窓または風防ガラス用のもの（防眩具 B60J3/00） [8]
- 11/10 ・車輪用のもの（ハブキャップまたはそれに類似したもの B60B7/00；予備タイヤ収容具、支持具、取付装置 B62D43/02） [8]

