

## H02G 電気ケ - ブルまたは電線の、もしくは光と電気の複合ケ - ブルまたは電線の据付け

### 注

(1) このサブクラスは、電力ケ - ブルまたは電力線、もしくは光と電気の複合ケ - ブルまたは電線の据え付けのほか、通信ケ - ブル、通信線または避雷用導体の据え付けを包含する。

(2) このサブクラスは純粹の光ケ - ブルを包含せず、それはグル - ブ G02B6/46 に包含する。[6]

(3) このサブクラスにおいて、下記の表現は以下に示す意味で用いる：

“電気ケ - ブル” は電気導体と組み合わせた光導体、例、ファイバ - 、からなるケ - ブルを含む。[6]

### サブクラス内の索引

#### 据え付けの主要な型

内側；頭上；地下または水中..... 3/00;7/00;9/00

#### 特殊な据え付け

ブスパ - ；避雷用導体；移動部分.. 5/00;13/00;11/00

ケ - ブル付属品..... 15/00

据え付け、保守、修理..... 1/00

- 1/00 電気ケ - ブル、電線の据え付け、保守、修理または取り外しのために特に用いられる方法または装置
- 1/00 050 ・ケ - ブルまたは電線の切断または接続のためのもの
- 1/02 ・架空線、架空ケ - ブルに対するもの
- 1/04 ・取り付けまたは引張りのためのもの [2006.01]
- 1/06 ・ケ - ブル布設に対するもの、例、車両上の布設装置 [2006.01]
- 1/08 ・チュ - プまたはコンジット内を通すもの、例、押し込みまたは引き込み用のロッドまたは牽引線
- 1/08 010 ・ケ - ブル端部に牽引手段を使用するもの、例、プ - リングアイまたは引留部
- 1/08 030 ・線を使用するもの、例、針、ロッドまたはテ - プ
- 1/08 050 ・携帯用工具を使用するもの
- 1/08 060 ・牽引手段として流体を使用するもの、例、液体、加圧ガスまたは吸引手段
- 1/08 080 ・コンジット内で移動する牽引装置を使用するもの
- 1/10 ・水中または水底におけるもの
- 1/12 ・ケ - ブルからの絶縁または鎧装を除去するためのもの、例、その端部からのもの [2006.01]
- 1/12 002 ・絶縁体の切断および除去によるもの
- 1/12 004 ・手工具
- 1/12 007 ・電線またはケ - ブルの周囲を回転しない切断部材（長手方向および、横軸方向またはらせん状切断を行うもの H02G1/12,029）
- 1/12 009 ・横軸方向切断を行うもの
- 1/12 012 ・電線またはケ - ブル狭着手段を使用するもの
- 1/12 014 ・電線またはケ - ブル狭着手段を使用しないもの
- 1/12 017 ・長手方向切断を行うもの
- 1/12 021 ・電線またはケ - ブルの周囲を回転する切断部材（長手方向および、横軸方向またはらせん状切断を行うもの H02G1/12,029）
- 1/12 024 ・横軸方向切断を行うもの
- 1/12 026 ・らせん状切断を行うもの

- 1/12 029 ・長手方向および、横軸方向またはらせん状切断を行う切断部材
- 1/12 031 ・回転切断部材の使用
- 1/12 034 ・プライヤ - 型工具
- 1/12 036 ・切断部材に特徴があるもの
- 1/12 039 ・ディスクまたは丸のこ式切断部材
- 1/12 041 ・積層プレ - ド式切断部材
- 1/12 043 ・索条またはフィラメント式切断部材
- 1/12 046 ・管状構造の切断部材
- 1/12 048 ・機械式工具
- 1/12 051 ・電線またはケ - ブルの周囲を回転しない切断部材（長手方向および、横軸方向またはらせん状切断を行うもの H02G1/12,068）
- 1/12 053 ・横軸方向切断を行うもの
- 1/12 056 ・電線またはケ - ブル狭着手段を使用するもの
- 1/12 058 ・電線またはケ - ブル狭着手段を使用しないもの
- 1/12 060 ・長手方向切断を行うもの
- 1/12 065 ・電線またはケ - ブルの周囲を回転する切断部材（長手方向および、横軸方向またはらせん状切断を行うもの H02G1/12,068）
- 1/12 068 ・横軸方向またはらせん状切断との組み合わせにおける長手方向切断を行う切断部材
- 1/12 070 ・切断部材に特徴があるもの
- 1/12 073 ・絶縁体を後方に押すことによるもの
- 1/12 075 ・熱を用いることによるもの
- 1/12 078 ・加熱プレ - ドを使用するもの
- 1/12 080 ・放射エネルギー - を使用するもの、例、レ - ザ - ビ - ム
- 1/12 082 ・金属遮蔽物を除去するもの
- 1/12 085 ・摩擦によるもの、例、摩滅、研磨、ブラッシングによるもの
- 1/12 087 ・溶剤によるもの
- 1/12 090 ・低温流体によるもの
- 1/12 092 ・捻れたフィラメントをほどく装置
- 1/12 095 ・平形ケ - ブルを分割または分解する装置
- 1/12 097 ・ケ - ブルから鎧装を除去するもの
- 1/14 ・ケ - ブルの接続または端末処理のためのもの [2006.01]
- 1/14 050 ・モ - ルドによるもの
- 1/16 ・ケ - ブルの絶縁または鎧装を修理するためのもの
- 3/00 建物、同様の構造物、または車両の中あるいは上における、電気ケ - ブル、電線またはその保護チュ - プの敷設（ブスパ - の敷設 H02G5/00; 高架敷設 H02G7/00; 地中または地上の敷設 H02G9/00） [2006.01]
- 3/02 ・細部
- 3/03 ・冷却 [2]
- 3/04 ・保護チュ - プまたはコンジット、例、ケ - ブル - ラダ - または線桶 [2006.01]
- 3/04 006 ・それについての詳細（コンジットチャンネルおよび他の支持物の敷設または吊持 H02G3/22,263）
- 3/04 012 ・防熱または防火手段（電気回路の火災に対するもの A62C3/16）
- 3/04 018 ・カバ - または蓋体、あるいはその留め金具

3/04 025	…台座（床または天井と壁部との境界で用いるもの E04F19/04）	3/12 060	……単一の壁用スタッドに取り付けるための支持手段を持つもの
3/04 031	…壁面利用中継具	3/12 080	……台座、チャンネル、レ - スウェイまたは類似物内に取り付けるもの
3/04 037	…チャンネル	3/14	…カバ - または蓋の箱体への固着
3/04 043	……索条または類似の網状物により形成されるもの	3/16	…箱体内における電線接続端子の支持物と構造的に関連するもの [2006.01]
3/04 050	……電線の出し入れ可能な穿孔またはスロットの付いたもの	3/18	…電線引き出し口を提供するもの
3/04 056	…はしご型または他の支持物	3/18 050	……床引き出し口およびアクセスカップ
3/04 062	…チュ - ブ、すなわち閉断面のもの	3/20	……シ - リングロ - ズ
3/04 068	……波型のもの	3/22	・壁、床または天井を通してのケ - ブルまたは電線の敷設、例、建物内への敷設 [2006.01]
3/04 075	……連続する連接装置により形成されるもの	3/22 240	…碍子装置による壁、天井または床への電線またはケ - ブルの敷設（碍子 H01B17/00）
3/04 081	……円形断面を持つもの（H02G3/04,068またはH02G3/04,075が優先）	3/22 260	…壁、天井、床内または上へのケ - ブル、電線またはその独立した保護チュ - ブの直接的敷設（碍子装置によるもの H02G3/22,240; パイプ、ケ - ブルまたは保護チュ - ブの支持物 F16L3/00; ホ - スクリップ F16L33/02）
3/04 087	……非円形断面を持つもの（H02G3/04,068またはH02G3/04,075が優先）	3/22 263	…コンジットチャンネルまたは他の支持物の敷設、例、吊持によるもの
3/04 093	…サ - ビスポ - ル	3/22 266	…接着剤による取り付け
3/06	…保護チュ - ブを互にまたはケ - シングに接続するための接続部、例、配電箱のためのもの；接続部における電氣的連続性の保障	3/22 280	…壁、天井または床内にあらかじめ設置されたコンジットまたはダクト内へのケ - ブル、電線またはその独立した保護チュ - ブの敷設
3/06 008	…非筒状コンジットを接続するための接続部、例、チャンネル	3/22 281	…天井内にあるもの
3/06 016	…チュ - ブをケ - シングに接続する接続部	3/22 283	…床内にあるもの
3/06 025	……導体の離脱を防ぐ手段を持つもの	3/22 285	……モジュ - ル形の床内にあるもの、例、アクセス床
3/06 033	……導体を非直線に沿わせる手段を持つもの	3/22 286	…壁内にあるもの
3/06 041	……導体の周囲で変形された手段を持つもの	3/22 288	……モジュ - ル形の壁内にあるもの、例、壁パネル
3/06 050	……導体絶縁部への食い込み式手段を持つもの、例、歯状部材またはグリップフィンガ - （H02G3/06,075またはH02G3/06,083が優先）	3/30	・壁、床または天井へのケ - ブルまたは電線の敷設 [2006.01]
3/06 058	……導体絶縁部の締め付け手段を持つもの（H02G3/06,050またはH02G3/06,075またはH02G3/06,083が優先）	3/30 050	…接着剤による取り付け
3/06 066	……導体鍍装のクランプ固定手段を持つもの（H02G3/06,075またはH02G3/06,083が優先）	3/32	…クランプを使うもの [7]
3/06 075	……導体に対し平行方向に作動するボルトを持つもの	3/34	…別体の保護チュ - ブを使うもの [7]
3/06 083	……導体に対し横軸方向に作動するボルトを持つもの	3/36	・壁、床または天井の中へのケ - ブルまたは電線の敷設 [2006.01]
3/06 091	…チュ - ブのくぼみに合わせて作動する補助手段によりチュ - ブをケ - シングに固定するもの、例、回旋状チュ - ブを使用するもの	3/38	…あらかじめ設置されたコンジット、またはダクト内に敷設されるケ - ブルまたは電線 [7]
3/08	…配電箱；接続または接合箱 [2006.01]	3/38 010	…天井内にあるもの
3/08 010	…基盤、ケ - シングまたはカバ -	3/38 030	…床内にあるもの
3/08 030	……取り入れ口	3/38 050	……モジュラ - 形の床内にあるもの、例、アクセス床
3/08 050	……抜き穴または裂け目を含むもの	3/38 060	…壁内にあるもの
3/08 060	…組み立て箱体	3/38 080	……モジュラ - 形の壁内にあるもの、例、壁パネル
3/08 080	…防塵、防まつ、防滴、防水または防火用のケ - ス、もしくは取り入れ口	3/40	…コンジットまたはダクトの中に別体の保護チュ - ブを用いるもの [7]
3/10	…壁上の表面取り付けに対するもの	5/00	ブスバ - の据え付け
3/10 050	……台座、チャンネル、レ - スウェイまたは類似物に関連するもの	5/02	・開放据え付け
3/12	…埋込取り付けに対するもの	5/04	・部分的閉鎖据え付け、例、ダクト内にあり、しかも摺動型または回転型集電に用いられるもの [2006.01]
3/12 010	……平らな壁部に取り付けるもの	5/06	・完全閉鎖据え付け、例、金属ケ - シング内にあるもの
3/12 030	……薄い壁部に取り付けるもの	5/06 301	…配電盤内
3/12 050	……2本の壁用スタッド間に張られた支え棒を持つもの	5/06 311	…バスダクト
		A	バスダクト自体

	B	・絶縁バスダクト	5/08	386	..... 端末部
	C	・垂直に取付けるのに適した構造を持つもの	5/08	391	..... 他の部品の組込み〔検知器〕
	D	・プラグイン機構	5/08	396	..... 製造, 組立
	J	接続	5/10		・冷却 [2]
	N	・導体のみの接続	5/10	301	・・配電盤内
	P	取付装置, 支持装置	5/10	311	・・バスダクト
	Q	・ダクトハンガ -	5/10	321	・・密閉母線
	R	・壁貫通部	5/10	331	・・・ガス絶縁母線
	S	・垂直取付け	5/10	341	..... 中心導体
	V	分岐部, 端末部	5/10	351	..... スペ - サ
	W	防水, 防雨, 防湿	5/10	361	..... 外被
	Z	その他のもの	5/10	371	..... 絶縁ガス
5/06	321	・・密閉母線	5/10	381	..... 分岐部
5/06	331	・・・ガス絶縁母線	5/10	386	..... 端末部
5/06	341	..... 中心導体	5/10	391	..... 他の部品の組込み〔検知器〕
	E	接地装置	7/00		電線または電気ケ - ブルの架設 ( プスバ - の据え付け H02G5/00 ) [2006.01]
	J	中心導体の接続	7/02		・機械的張力を調整しまたは保持する装置, 例 . 巻取装置
	K	・スペ - サを挟んだ接続	7/04		・機械的張力を緩和するための配列または装置
	L	・伸縮接続, 可撓接続	7/05		・電気ケ - ブルまたは電線のための吊り下げ配列または装置 [3]
	M	・着脱母線	7/05	030	・・支持線に吊り下げられていない架空電線のための懸垂クランプおよびクリップ
5/06	351	その他のもの	7/05	060	・・・耐張クランプ
	A	中心導体支持部	7/06		・・独立した支持線に沿う電線またはケ - ブルの吊り下げ, 例 .S フック [3]
	B	外被への取付部	7/08		・・・支持線または電線, ケ - ブルへ締付けられる部材 [3]
	C	電界緩和構造	7/10		・・・支持線およびケ - ブル, 電線の双方の周りに巻き付けられる可撓部材または繫索 [3]
5/06	361	その他のもの	7/12		・並行導体間の距離を保持するための装置, 例 . スペ - サ
	A	据付け	7/12	050	・・減衰スペ - サ
	E	接地	7/14		・電線の機械的振動を減衰させる配列または装置, 例 . 騒音の発生を減少させるためのもの
	Z	その他のもの	7/16		・電線またはケ - ブルから氷雪を除去するための装置 [2006.01]
5/06	371	・・・絶縁ガス	7/18		・電線またはケ - ブルが破損した場合に機械的保護をあたえる装置, 例 . 切れた電線を受けるための保護網
	A	異物粒子の除去	7/20		・棒, 柱または塔上の電線またはケ - ブルの空間的配列または配置 [2006.01]
	F	・フィルタ	7/20	050	・・棒に沿って延びる電気ケ - ブルの据え付け
	T	・粒子トラップ	7/22		・電柱頭部間に吊られた接地線の配列
	Z	その他のもの	9/00		地中, 水中または地上, 水上における電気ケ - ブルまたは電線の据え付け [2006.01]
5/06	381	・・・分岐部	9/02		・地中, 河床中, 海底中または地上, 河床上, 海底上における直接的布設; そのための覆い, 例 . タイル
5/06	386	・・・端末部	9/02	050	・・そのための覆い, 例 . タイル
5/06	391	・・・他の部品の組込み〔検知器〕	9/04		・地上ダクト内のもの; そのためのダクトまたはカバ -
5/06	396	・・・製造, 組立	9/06		・地中管またはコンジット内のもの; そのための管またはコンジット
5/08		・・その接続箱	9/06	050	・・そのための長手方向に分割された管またはコンジット
5/08	301	・・・配電盤内	9/08		・トンネル内のもの
5/08	311	・・・バスダクト			
	J	接続			
	K	・ダクトケ - スのみの接続			
	L	・導体及びダクトケ - スを一括的に接続するもの			
	M	・伸縮接続, 可撓接続			
	Z	その他のもの			
5/08	321	・・・密閉母線			
5/08	331	・・・ガス絶縁母線			
5/08	341	..... 中心導体			
5/08	351	..... スペ - サ			
5/08	361	..... 外被			
	J	接続			
	K	・スペ - サを挟んだ接続			
	L	・伸縮接続, 可撓接続			
	Z	その他のもの			
5/08	371	..... 絶縁ガス			
5/08	381	..... 分岐部			

9/10	・ケ - ブル室内のもの、例、マンホ - ル内 またはハンドホ - ル内のもの [2006.01]	15/113	…主ケ - ブル方向において縦に分割さ れた箱体 [3]
9/12	・浮子上または浮子から支持されるもの、 例、水中のもの [2006.01]	15/115	…主ケ - ブル方向において垂直に分割 された箱体 [3]
11/00	相対的移動部分間の電気ケ - ブルまたは 電線の配列 [2006.01]	15/117	…複数導体ケ - ブルのためのもの [3]
11/00 030	・重力装荷またはスプリング装荷ル - ブ を用いるもの	15/12	…変圧器、装荷コイルまたは増幅器を 組み込むもの
11/00 060	・ケ - ブル用伸縮性保持具を用いるもの、 例、自己巻き式スプリング（伸縮導体 またはケ - ブル H01B7/06）	15/14	…とくに海底ケ - ブルに適合するもの
11/02	・巻き取りリ - ルまたはドラムを用いる もの	15/16	…箱体内部における電線接続端子の支持 体と機構的に関係のあるもの
13/00	避雷用導体の据え付け；支持構体へのそ れの固着 [2006.01]	15/18	…スリ - ブで保護されるもの、例、通信 ケ - ブルに対するもの（2 個の部分か らなるカバ - H02G15/10）
13/00 020	・能動放電がトリガになるもの	15/18 006	…熱収縮スリ - ブ（熱収縮絶縁スリ - ブを用いる電気接続部の絶縁 H01R4 /72）
13/00 040	・ア - スへの接続	15/18 013	…回り込みまたはスロットスリ - ブ
13/00 060	・検出、測定、センシング、試験またはシ ミュレ - ション	15/18 020	…据え付け前に径方向に拡張した状態 で保持されているもの
13/00 080	・伝導または放散による放電、例、ロッド 、避雷器または火花ギャップ	15/18 026	…取り外しできる中空コア上にあるも の、例、チュ - ブ
15/00	ケ - ブル付属品	15/18 033	…隣接巻きによりらせん巻きスト リップでできたもので、ストリッ プ端に引張力をかけることで取り 外し可能なもの
15/00 030	・ケ - ブル付属品内部に充填する充填材、 例、固体または流体絶縁体	15/184	…電氣的ストレスを緩和するための装 置をもつもの [3]
15/007	・機械的ストレスを緩和するための装置 [3]	15/188	…ケ - ブルシ - ルドへのみ接続される もの [3]
15/013	・ケ - ブル導入口の密封手段（ガスまた は油で充てんされたまたは囲まれたケ - ブルのための導入口 H02G15/32） [3]	15/192	…スリ - ブ端のための支持手段をもつ もの [3]
15/02	・ケ - ブル端末（ガスまたは油入りケ - ブルに対するもの H02G15/22）	15/196	…重ね合わされた絶縁をもつもの [3]
15/02 050	…同軸ケ - ブルまたは中空導体のための もの（HF 導体間の接続 H01P1/04；プ ラグとソケットの接続自体 H01R24 /38）	15/20	・ガスまたは油で充てんされたまたは囲 まれたケ - ブルに対する付属品（H02 G15/34 が優先） [3]
15/04	…ケ - ブル端末封止	15/20 050	…同軸ケ - ブルのためのもの
15/04 030	…キャップを持つもの、例、片端で閉じ たスリ - ブ	15/22	…ケ - ブル端末
15/04 060	…心線を通せる穴または突起部を持つ もの	15/23	…ケ - ブル端末封止 [3]
15/06	…ケ - ブル終端箱、枠または他の構体 [2006.01]	15/24	…ケ - ブル接続
15/064	…電氣的ストレスを緩和するための装 置をもつもの [3]	15/25	…隔壁接続 [3]
15/068	…ケ - ブルシ - ルドへのみ接続される もの（H02G15/072 が優先） [3]	15/26	…膨張容槽；鎖錠頭帽；補助のパイプ線 路
15/072	…コンデンサ - 型のもの [3]	15/28	…非電氣的故障の存在または位置を表 示する装置と機構的に関係のあるもの [2006.01]
15/076	…複数導体ケ - ブルのためのもの [3]	15/30	…電氣的ストレスを緩和するための装置 をもつもの [3]
15/08	・ケ - ブル接続（ガスまたは油入りケ - ブルに対するもの H02G15/24） [2006.01 ]	15/32	…ケ - ブル導入口 [3]
15/08 050	…同軸ケ - ブルまたは中空導体のための もの（HF 導体間のプラグとソケット 接続 H01P1/04；プラグとソケットの接 続自体 H01R24/38）	15/34	・低温ケ - ブルのためのケ - ブル付属品 [3]
15/10	…箱体により保護されるもの、例、配電 箱、接続箱または中継箱によるもの [2006.01]		
15/103	…電氣的ストレスを緩和するための装 置をもつもの [3]		
15/105	…ケ - ブルシ - ルドへのみ接続される もの（H02G15/107 が優先） [3]		
15/105 050	…ケ - ブルシ - ルドのクロスボン ディングを有するもの		
15/107	…コンデンサ - 型のもの [3]		