

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 (設置または固定が容易にできる仕組みを持つ絶縁導体または絶縁ケ - ブル H01B7/40; 開閉器を組み込んだ配電所 H02B; 電話器コードの案内 H04M1/15; 電話または電話交換設備に対するケ - ブルダクトまたは取り付け部材 H04Q1/06)

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 - プ 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

ブスバ - ；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 (線伸張具一般 B25B25/00)
- 1/06 ・ケ - ブル布設に対するもの、例、車両上の布設置 (溝堀り機械または溝埋め機械または浚渫機と結合されたもの E02F5/00)
- 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 (プライヤ - 一般 B25B, カッタ - 一般 B26B; 絶縁物を除去する仕組みを持つ絶縁導体または絶縁ケ - ブル H01B7/38)
- 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 ・旋回切断部材の使用
- 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、摩擦、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 (電気的な導体の接続 H01R43/00)
- 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 (ブスバ - の敷設 H02G5/00; 高架敷設 H02G7/00; 地中または地上の敷設 H02G9/00; ユ - ティリティ - ラインを収容するチャンネルまたは垂直ダクト E04F17/08; 電気装置の配線一般 H05K)

3/02	・細部	3/08 060	・・・組み立て箱体
3/03	・・・冷却 [2]	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
3/04	・・・保護チュー - ブまたはコンジット、例、ケ - ブル・ラダ - または線桶（パイプまたはチュー - プ一般 F16L）	3/10	・・・壁上の表面取り付けに対するもの
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）	3/10 050	・・・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
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）	3/12	・・・埋込取り付けに対するもの
3/04 018	・・・カバ - または蓋体、あるいはその留め金具	3/12 010	・・・平らな壁部に取り付けるもの
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）	3/12 030	・・・薄い壁部に取り付けるもの
3/04 031	・・・壁面利用中継具	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
3/04 037	・・・チャンネル	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
3/04 043	・・・索条または類似の網状物により形成されるもの	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
3/04 050	・・・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	3/14	・・・カバ - または蓋の箱体への固着
3/04 056	・・・はしご型または他の支持物	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（端子 H01R9/00）
3/04 062	・・・チュー - ブ、すなわち閉断面のもの	3/18	・・・電線引き出し口を提供するもの
3/04 068	・・・波型のもの	3/18 050	・・・床引き出し口およびアクセスカップ
3/04 075	・・・連続する連接装置により形成されるもの	3/20	・・・シ - リングロ - ズ
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	・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（壁や間仕切りに管またはケ - ブルを通す場合に使う装置 F16L5/00; 引き込み式、または貫通型の碍子 H01B17/26; 絶縁チュー - ブまたはスリ - ブ H01B17/58）
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）	3/22 240	・・・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）
3/04 093	・・・サ - ビスポ - ル	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ー - プの直接的敷設（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ー - プの支持物 F16L3/00; ホ - スクリップ F16L33/02）
3/06	・・・保護チュー - 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	3/22 263	・・・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
3/06 008	・・・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	3/22 266	・・・接着剤による取り付け
3/06 016	・・・チュー - ブをケ - シングに接続する接続部	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ー - プの敷設
3/06 025	・・・導体の離脱を防ぐ手段を持つもの	3/22 281	・・・天井内にあるもの
3/06 033	・・・導体を非直線に沿わせる手段を持つもの	3/22 283	・・・床内にあるもの
3/06 041	・・・導体の周囲で変形された手段を持つもの	3/22 285	・・・モジュ - ル形の床内にあるもの、例、アクセス床
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）	3/22 286	・・・壁内にあるもの
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）	3/22 288	・・・モジュ - ル形の壁内にあるもの、例、壁パネル
3/06 066	・・・導体鎧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）	3/30	・壁、床、または天井へのケ - ブルまたは電線の敷設（パイプ、ケ - ブル、または保護チュー - プの支持物 F16L3/00; ホ - ス・クリップ F16L33/02） [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	3/30 050	・・・接着剤による取り付け
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	3/32	・・・クランプを使うもの [7]
3/06 091	・・・チュー - プのくぼみに合わせて作動する補助手段によりチュー - プをケ - シングに固定するもの、例、回旋状チュー - プを使用するもの	3/34	・・・別体の保護チュー - プを使うもの [7]
3/08	・・・配電箱; 接続または接合箱（ケ - ブル端末 H02G15/02）	3/36	・壁、床、または天井の中へのケ - ブル、または電線の敷設（H02G3/22 が優先） [7]
3/08 010	・・・基盤、ケ - シングまたはカバ -	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]
3/08 030	・・・取り入れ口	3/38 010	・・・天井内にあるもの
3/08 050	・・・抜き穴または裂け目を含むもの	3/38 030	・・・床内にあるもの

3/38	050	・・・モジュラ - 形の床内にあるもの、例 ・アクセス床	K	・ダクトケ - スのみの接続
3/38	060	・・・壁内にあるもの	L	・導体及びダクトケ - スを一括的に 接続するもの
3/38	080	・・・モジュラ - 形の壁内にあるもの、例 ・壁パネル	M	・伸縮接続、可撓接続
3/40		・・・コンジットまたはダクトの中に別体 の保護チューブを用いるもの [7]	Z	その他のもの
5/00		ブスバ - の据え付け	5/08 321	・・・密閉母線
5/02		・開放据え付け	5/08 331	・・・ガス絶縁母線
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（集電子 H01R41/00）	5/08 341	・・・中心導体
5/06		・完全閉鎖据え付け、例、金属ケ - シング 内にあるもの	5/08 351	・・・スペ - サ
5/06	301	・・・配電盤内	5/08 361	・・・外被
5/06	311	・・・バスダクト	J	接続
	A	バスダクト自体	K	・スペ - サを挟んだ接続
	B	・絶縁バスダクト	L	・伸縮接続、可撓接続
	C	・垂直に取付けるのに適した構造を 持つもの	Z	その他のもの
	D	・プラグイン機構	5/08 371	・・・絶縁ガス
	J	接続	5/08 381	・・・分岐部
	N	・導体のみの接続	5/08 386	・・・端末部
	P	取付装置、支持装置	5/08 391	・・・他の部品の組込み〔検知器〕
	Q	・ダクトハンガ -	5/08 396	・・・製造、組立
	R	・壁貫通部	5/10	・冷却 [2]
	S	・垂直取付け	5/10 301	・・・配電盤内
	V	分岐部、端末部	5/10 311	・・・バスダクト
	W	防水、防雨、防湿	5/10 321	・・・密閉母線
	Z	その他のもの	5/10 331	・・・ガス絶縁母線
5/06	321	・・・密閉母線	5/10 341	・・・中心導体
5/06	331	・・・ガス絶縁母線	5/10 351	・・・スペ - サ
5/06	341	・・・中心導体	5/10 361	・・・外被
	E	接地装置	5/10 371	・・・絶縁ガス
	J	中心導体の接続	5/10 381	・・・分岐部
	K	・スペ - サを挟んだ接続	5/10 386	・・・端末部
	L	・伸縮接続、可撓接続	5/10 391	・・・他の部品の組込み〔検知器〕
	M	・着脱母線	7/00	電線または電気ケ - ブルの架設（ブスバ - の据え付け H02G5/00; 電気鉄道のため のトロリ - 線または接触線 B60M; 碍 子への導体の固着 H01B17/00, 例 .H01 B17/06, H01B17/16, H01B17/22; 異常電 気状態に対する保護 H01H; 架空線への 一時的接続のためのフック接触子 H01 R11/14）
	N	・接続部のシ - ルド	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
	Z	その他のもの	7/04	・機械的張力を緩和するための配列また は装置
5/06	351	・・・スペ - サ	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]
	A	中心導体支持部	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
	B	外被への取付部	7/05 060	・・・耐張クランプ
	C	電界緩和構造	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]
	Z	その他のもの	7/08	・・・支持線または電線、ケ - ブルへ締付 けられる部材 [3]
5/06	361	・・・外被	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]
	A	据付け	7/12	・並行導体間の距離を保持するための装 置、例、スペ - サ
	E	接地	7/12 050	・・・減衰スペ - サ
	Z	その他のもの	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
5/06	371	・・・絶縁ガス	7/16	・電線またはケ - ブルから氷雪を除去す るための装置（絶縁体からのもの H01 B17/52）
	A	異物粒子の除去		
	F	・フィルタ		
	T	・粒子トラップ		
	Z	その他のもの		
5/06	381	・・・分岐部		
5/06	386	・・・端末部		
5/06	391	・・・他の部品の組込み〔検知器〕		
5/06	396	・・・製造、組立		
5/08		・・・その接続箱		
5/08	301	・・・配電盤内		
5/08	311	・・・バスダクト		
	J	接続		

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	15/04 060	・・・心線を通せる穴または突起部を持つもの
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（棒、柱または塔の架設 E04H12/22）	15/06	・・・ケ - ブル終端箱、枠または他の構体（端子ブロック H01R9/00）
7/20 050	・・・棒に沿って延びる電気ケ - ブルの据え付け	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]
7/22	・電柱頭部間に吊られた接地線の配列	15/068	・・・ケ - ブルシ - ルドへのみ接続されるもの（H02G15/072 が優先）[3]
9/00	地中、水中または地上、水上における電気ケ - ブル、電線の据え付け（陰極防食 C23F13/02; 埋設ケ - ブルの検知 G01V）	15/072	・・・コンデンサ - 型のもの [3]
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	15/076	・・・複数導体ケ - ブルのためのもの [3]
9/02 050	・・・そのための覆い、例、タイル	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; 取り外しできる接続、電気接続 H01R）
9/04	・地上ダクト内のもの；そのためのダクトまたはカバ -	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）
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	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（端子ブロック H01R9/00）
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	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]
9/08	・トンネル内のもの	15/105	・・・ケ - ブルシ - ルドへのみ接続されるもの（H02G15/107 が優先）[3]
9/10	・ケ - ブル室内のもの、例、マンホ - ル内、ハンドホ - ル内のもの（ケ - ブル室の建築物外観はセクション E、例、E04H5/06）	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
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（浮上ケ - ブル H01B7/12）	15/107	・・・コンデンサ - 型のもの [3]
11/00	相対的移動部分間の電気ケ - ブル、電線の配列（集電子 H01R）	15/113	・・・主ケ - ブル方向において縦に分割された箱体 [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	15/115	・・・主ケ - ブル方向において垂直に分割された箱体 [3]
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）	15/117	・・・複数導体ケ - ブルのためのもの [3]
11/02	・巻き取りリ - ルまたはドラムを用いるもの	15/12	・・・変圧器、装荷コイルまたは増幅器を組み込むもの
13/00	避雷用導体の据え付け；支持構体へのそのの固着（電撃の表示、計数または記録 G01; 避雷器 H01C7/12, H01C8/04, H01G9/18, H01T; 接地板、接地ピンまたは他の接触子 H01R）	15/14	・・・とくに海底ケ - ブルに適合するもの
13/00 020	・能動放電がトリガになるもの	15/16	・・・箱体内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
13/00 040	・ア - スへの接続	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）
13/00 060	・検出、測定、センシング、試験またはシミュレ - ション	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）
13/00 080	・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	15/18 013	・・・回り込みまたはスロットスリ - ブ
15/00	ケ - ブル付属品	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
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	15/18 026	・・・取り外しできる中空コア上にあるもの、例、チュー - ブ
15/007	・機械的ストレスを緩和するための装置 [3]	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
15/013	・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]	15/184	・・・電氣的ストレスを緩和するための装置をもつもの [3]
15/02	・ケ - ブル端末（ガスまたは油入りケ - ブルに対するもの H02G15/22）	15/188	・・・ケ - ブルシ - ルドへのみ接続されるもの [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）	15/192	・・・スリ - ブ端のための支持手段をもつもの [3]
15/04	・・・ケ - ブル端末封止	15/196	・・・重ね合わされた絶縁をもつもの [3]
15/04 030	・・・キャップを持つもの、例、片端で閉じたスリ - ブ	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（H02G15/34 が優先）[3]
		15/20 050	・・・同軸ケ - ブルのためのもの
		15/22	・・・ケ - ブル端末
		15/23	・・・ケ - ブル端末封止 [3]
		15/24	・・・ケ - ブル接続
		15/25	・・・隔壁接続 [3]

-
- | | |
|-------|--|
| 15/26 | ・膨張容槽 ; 鎖錠頭帽 ; 補助のパイプ線路 |
| 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 (電氣的保護装置と結合したもの H02H) |
| 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] |
| 15/32 | ・ケ - ブル導入口 [3] |
| 15/34 | ・低温ケ - ブルのためのケ - ブル付属品 [3] |

