

電気ケーブルまたは電線の、もしくは 光と電気の複合ケーブルまたは電線の 据え付け

注

(1) このサブクラスは、電力ケーブルまたは電力線、もしくは光と電気の複合ケーブルまたは電線の据え付けのほか、通信ケーブル、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ーブルを包含せず、それはグループ 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：

— “電気ケーブル” は電気導体と組み合わせた光導体、例、ファイバー、からなるケーブルを含む。[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.....

ブスバー；避雷用導体；移動部分 5/00；13/00；11/00.....

ケーブル付属品 15/00.....

据え付け、保守、修理 1/00.....

1/00 電気ケーブル、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

050 ・ケー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、架空ケーブルに対するもの

1/04 ・取り付けまたは引張りのためのもの
[2006. 01]

1/06 ・ケーブル布設に対するもの、例、車両上の
布設装置[2006. 01]

1/08 ・チューブ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

010 ・・・・ケーブル端部に牽引手段を使用する
もの、例、プーリングアイまたは引留部

030 ・・・・線を使用するもの、例、針、ロッドまたは
テープ

050 ・・・・携帯用工具を使用するもの

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

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 ・ケー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]

002 ・・・・絶縁体の切断および除去によるもの

004 ・・・・手工具

007 ・・・・電線またはケーブルの周囲を回転
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）

009 ・・・・横軸方向切断を行うもの

012 ・・・・電線またはケーブル狭着手段
を使用するもの

014 ・・・・電線またはケーブル狭着手段
を使用しないもの

017 ・・・・長手方向切断を行うもの

021 ・・・・電線またはケーブルの周囲を回転
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）

024 ・・・・横軸方向切断を行うもの

026 ・・・・らせん状切断を行うもの

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

031 ・・・・旋回切断部材の使用

034 ・・・・プライヤー型工具

036 ・・・・切断部材に特徴があるもの

039 ・・・・ディスクまたは丸のこ式切断部
材

041 ・・・・積層ブレード式切断部材

043 ・・・・索条またはフィラメント式切断
部材

046 ・・・・管状構造の切断部材

048 ・・・・機械式工具

051 ・・・・電線またはケーブルの周囲を回転
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）

053 ・・・・横軸方向切断を行うもの

056 ・・・・電線またはケーブル狭着手段
を使用するもの

058 ・・・・電線またはケーブル狭着手段
を使用しないもの

060 ・・・・長手方向切断を行うもの

065 ・・・・電線またはケーブルの周囲を回転
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）

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

070 ・・・・切断部材に特徴があるもの

073 ・・・・絶縁体を後方に押すことによるもの

075 ・・・・熱を用いることによるもの

078 ・・・・加熱ブレードを使用するもの

080 ・・・・放射エネルギーを使用するもの、例、
レーザービーム

082 ・・・・金属遮蔽物を除去するもの

085 ・・・・摩擦によるもの、例、摩擦、研磨、ブラッ
シングによるもの

087 ・・・・溶剤によるもの

090 ・・・・低温流体によるもの

092 ・・・・捻れたフィラメントをほどく装置

095	・ ・ 平形ケーブルを分割または分解する装置	041	・ ・ ・ ・ ・ 導体の周囲で変形された手段を持つもの
097	・ ・ ケーブルから鎧装を除去するもの	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ー (H02G3/06, 075 または H02G3/06, 083 が優先)
1/14	・ ケーブルの接続または端末処理のためのもの[2006. 01]	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)
050	・ ・ モールドによるもの	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)
1/16	・ ケーブルの絶縁または鎧装を修理するためのもの	075	・ ・ ・ ・ ・ 導体に対し平行方向に作動するボルトを持つもの
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, 電気ケーブル, 電線またはその保護チューブの敷設 (ブスバーの敷設 H02G5/00; 高架敷設 H02G7/00; 地中または地上の敷設 H02G9/00) [2006. 01]	083	・ ・ ・ ・ ・ 導体に対し横軸方向に作動するボルトを持つもの
3/02	・ 細部	091	・ ・ ・ ・ ・ チューブのくぼみに合わせて作動する補助手段によりチューブをケーシングに固定するもの、例. 回旋状チューブを使用するもの
3/03	・ ・ 冷却[2]	3/08	・ ・ 配電箱; 接続または接合箱[2006. 01]
3/04	・ ・ 保護チューブまたはコンジット, 例. ケーブル・ラダーまたは線桶[2006. 01]	010	・ ・ ・ 基盤, ケーシングまたはカバー
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)	030	・ ・ ・ ・ 取り入れ口
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)	050	・ ・ ・ ・ ・ 抜き穴または裂け目を含むもの
018	・ ・ ・ ・ カバーまたは蓋体, あるいはその留め金具	060	・ ・ ・ 組み立て箱体
025	・ ・ ・ 台座 (床または天井と壁部との境界で用いるもの E04F19/04)	080	・ ・ ・ 防塵, 防まつ, 防滴, 防水または防火用のケース, もしくは取り入れ口
031	・ ・ ・ 壁面利用中継具	3/10	・ ・ ・ 壁上の表面取り付けに対するもの
037	・ ・ ・ チャンネル	050	・ ・ ・ ・ 台座, チャンネル, レースウェイまたは類似物に関連するもの
043	・ ・ ・ ・ 索条または類似の網状物により形成されるもの	3/12	・ ・ ・ 埋込取り付けに対するもの
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	010	・ ・ ・ ・ 平らな壁部に取り付けるもの
056	・ ・ ・ はしご型または他の支持物	030	・ ・ ・ ・ 薄い壁部に取り付けるもの
062	・ ・ ・ チューブ, すなわち閉断面のもの	050	・ ・ ・ ・ ・ 2 本の壁用スタッド間に張られた支え棒を持つもの
068	・ ・ ・ ・ 波型のもの	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
075	・ ・ ・ ・ 連続する連接装置により形成されるもの	080	・ ・ ・ ・ 台座, チャンネル, レースウェイまたは類似物内に取り付けるもの
081	・ ・ ・ ・ 円形断面を持つもの (H02G3/04, 068 または H02G3/04, 075 が優先)	3/14	・ ・ ・ カバーまたは蓋の箱体への固着
087	・ ・ ・ ・ 非円形断面を持つもの (H02G3/04, 068 または H02G3/04, 075 が優先)	3/16	・ ・ ・ 箱体内部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]
093	・ ・ ・ サービスポール	3/18	・ ・ ・ 電線引き出し口を提供するもの
3/06	・ ・ 保護チューブを互にまたはケー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	050	・ ・ ・ ・ 床引き出し口およびアクセスカップ
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	3/20	・ ・ ・ ・ シーリングローズ
016	・ ・ ・ チューブをケーシングに接続する接続部	3/22	・ 壁, 床または天井を通してのケーブルまたは電線の敷設, 例, 建物内への敷設 [2006. 01]
025	・ ・ ・ ・ 導体の離脱を防ぐ手段を持つもの	240	・ ・ 碍子装置による壁, 天井または床への電線またはケーブルの敷設 (碍子 H01B17/00)
033	・ ・ ・ ・ ・ 導体を非直線に沿わせる手段を持つもの		

- 260 ・壁, 天井, 床内または上へのケーブル, 電線またはその独立した保護チューブの直接的敷設 (碍子装置によるもの H02G3/22, 240; パイプ, ケーブルまたは保護チューブの支持物 F16L3/00; ホースクリップ F16L33/02)
- 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
- 266 ・接着剤による取り付け
- 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ーブル, 電線またはその独立した保護チューブの敷設
- 281 ・天井内にあるもの
- 283 ・床内にあるもの
- 285 ・モジュール形の床内にあるもの, 例. アクセス床
- 286 ・壁内にあるもの
- 288 ・モジュール形の壁内にあるもの, 例. 壁パネル
- 3/30 ・壁, 床または天井へのケーブルまたは電線の敷設 [2006. 01]
- 050 ・接着剤による取り付け
- 3/32 ・クランプを使うもの [7]
- 3/34 ・別体の保護チューブを使うもの [7]
- 3/36 ・壁, 床または天井の中へのケーブルまたは電線の敷設 [2006. 01]
- 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ーブルまたは電線 [7]
- 010 ・天井内にあるもの
- 030 ・床内にあるもの
- 050 ・モジュラー形の床内にあるもの, 例. アクセス床
- 060 ・壁内にあるもの
- 080 ・モジュラー形の壁内にあるもの, 例. 壁パネル
- 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]
- 5/00 ブスバーの据え付け
- 5/02 ・開放据え付け
- 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]
- 5/06 ・完全閉鎖据え付け, 例. 金属ケーシング内にあるもの
- 301 ・配電盤内
- 311 ・バスダクト
- 311 Aバスダクト自体
- 311 B・絶縁バスダクト
- 311 C・垂直に取付けるのに適した構造を持つもの
- 311 D・プラグイン機構
- 311 J接続
- 311 N・導体のみの接続
- 311 P取付装置, 支持装置
- 311 Q・ダクトハンガー
- 311 R・壁貫通部
- 311 S・垂直取付け
- 311 V分岐部, 端末部
- 311 W防水, 防雨, 防湿
- 311 Zその他のもの
- 321 ・密閉母線
- 331 ・ガス絶縁母線
- 341 ・中心導体
- 341 E接地装置
- 341 J中心導体の接続
- 341 K・スペーサを挟んだ接続
- 341 L・伸縮接続, 可撓接続
- 341 M・着脱母線
- 341 N・接続部のシールド
- 341 Zその他のもの
- 351 ・スペーサ
- 351 A中心導体支持部
- 351 B外被への取付部
- 351 C電界緩和構造
- 351 Zその他のもの
- 361 ・外被
- 361 A据付け
- 361 E接地
- 361 Zその他のもの
- 371 ・絶縁ガス
- 371 A異物粒子の除去
- 371 F・フィルタ
- 371 T・粒子トラップ
- 371 Zその他のもの
- 381 ・分岐部
- 386 ・端末部
- 391 ・他の部品の組込み [検知器]
- 396 ・製造, 組立
- 5/08 ・その接続箱
- 301 ・配電盤内
- 311 ・バスダクト
- 311 J接続
- 311 K・ダクトケースのみの接続
- 311 L・導体及びダクトケースを一括的に接続するもの
- 311 M・伸縮接続, 可撓接続
- 311 Zその他のもの
- 321 ・密閉母線
- 331 ・ガス絶縁母線
- 341 ・中心導体
- 351 ・スペーサ
- 361 ・外被
- 361 J接続
- 361 K・スペーサを挟んだ接続

361	L・伸縮接続, 可撓接続
361	Zその他のもの
371	・ ・ ・ ・ ・ 絶縁ガス
381	・ ・ ・ ・ ・ 分岐部
386	・ ・ ・ ・ ・ 端末部
391	・ ・ ・ ・ ・ 他の部品の組込み〔検知器〕
396	・ ・ ・ ・ ・ 製造, 組立
5/10	・ 冷却[2]
301	・ ・ 配電盤内
311	・ ・ バスダクト
321	・ ・ 密閉母線
331	・ ・ ・ ガス絶縁母線
341	・ ・ ・ ・ 中心導体
351	・ ・ ・ ・ スペース
361	・ ・ ・ ・ 外被
371	・ ・ ・ ・ 絶縁ガス
381	・ ・ ・ ・ 分岐部
386	・ ・ ・ ・ 端末部
391	・ ・ ・ ・ 他の部品の組込み〔検知器〕
7/00	電線または電気ケーブルの架設（ブスバーの据え付け H02G5/00）〔2006. 01〕
7/02	・ 機械的張力を調整または保持する装置, 例. 巻取装置
7/04	・ 機械的張力を緩和するための配列または装置
7/05	・ 電気ケーブルまたは電線のための吊り下げ配列または装置[3]
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
060	・ ・ ・ 耐張クランプ
7/06	・ ・ 独立した支持線に沿う電線またはケーブルの吊り下げ, 例. S フック[3]
7/08	・ ・ ・ 支持線または電線, ケーブルへ締付けられる部材[3]
7/10	・ ・ ・ 支持線およびケーブル, 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]
7/12	・ 並行導体間の距離を保持するための装置, 例. スペース
050	・ ・ 減衰スペース
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
7/16	・ 電線またはケーブルから氷雪を除去するための装置[2006. 01]
7/18	・ 電線またはケー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
7/20	・ 棒, 柱または塔上の電線またはケーブルの空間的配列または配置[2006. 01]
050	・ ・ 棒に沿って延びる電気ケーブルの据え付け
7/22	・ 電柱頭部間に吊られた接地線の配列

9/00	地中, 水中または地上, 水上における電気ケーブルまたは電線の据え付け[2006. 01]
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
050	・ ・ そのための覆い, 例. タイル
9/04	・ 地上ダクト内のもの; そのためのダクトまたはカバー
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
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
9/08	・ トンネル内のもの
9/10	・ ケーブル室内のもの, 例. マンホール内またはハンドホール内のもの[2006. 01]
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]
11/00	相対的移動部分間の電気ケーブルまたは電線の配列[2006. 01]
030	・ 重力装荷またはスプリング装荷ループを用いるもの
060	・ ケー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（伸縮導体またはケーブル H01B7/06）
11/02	・ 巻き取りリールまたはドラムを用いるもの
13/00	避雷用導体の据え付け; 支持構体へのそのの固着[2006. 01]
020	・ 能動放電がトリガになるもの
040	・ アースへの接続
060	・ 検出, 測定, センシング, 試験またはシミュレーション
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
15/00	ケーブル付属品
030	・ ケー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
15/007	・ 機械的ストレスを緩和するための装置[3]
15/013	・ ケー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ーブルのための導入口 H02G15/32）[3]
15/02	・ ケーブル端末（ガスまたは油入りケーブルに対するもの H02G15/22）
050	・ ・ 同軸ケー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）
15/04	・ ・ ケーブル端末封止
030	・ ・ ・ キャップを持つもの, 例. 片端で閉じたスリーブ
060	・ ・ ・ ・ 心線を通せる穴または突起部を持つもの
15/06	・ ・ ケーブル終端箱, 枠または他の構体[2006. 01]

- 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]
- 15/068 ・ ・ ・ ・ ケーブルシールドへのみ接続されるもの (H02G15/072 が優先) [3]
- 15/072 ・ ・ ・ ・ コンデンサー型のもの[3]
- 15/076 ・ ・ ・ 複数導体ケーブルのためのもの[3]
- 15/08 ・ ケーブル接続 (ガスまたは油入りケーブルに対するもの H02G15/24) [2006. 01]
- 050 ・ ・ 同軸ケー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)
- 15/10 ・ ・ 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 ・ ・ ・ ・ ケーブルシールドへのみ接続されるもの (H02G15/107 が優先) [3]
- 050 ・ ・ ・ ・ ・ ケーブルシールドのクロスボンディングを有するもの
- 15/107 ・ ・ ・ ・ コンデンサー型のもの[3]
- 15/113 ・ ・ ・ 主ケーブル方向において縦に分割された箱体[3]
- 15/115 ・ ・ ・ 主ケーブル方向において垂直に分割された箱体[3]
- 15/117 ・ ・ ・ 複数導体ケーブルのためのもの[3]
- 15/12 ・ ・ ・ 変圧器, 装荷コイルまたは増幅器を組み込むもの
- 15/14 ・ ・ ・ ・ とくに海底ケーブルに適合するもの
- 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
- 15/18 ・ ・ スリーブで保護されるもの, 例. 通信ケーブルに対するもの (2 個の部分からなるカバー H02G15/10)
- 006 ・ ・ ・ 熱収縮スリーブ (熱収縮絶縁スリーブを用いる電気接続部の絶縁 H01R4/72)
- 013 ・ ・ ・ ・ 回り込みまたはスロットスリーブ
- 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
- 026 ・ ・ ・ ・ 取り外しできる中空コア上にあるもの, 例. チューブ
- 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
- 15/184 ・ ・ ・ 電氣的ストレスを緩和するための装置をもつもの[3]
- 15/188 ・ ・ ・ ・ ケーブルシールドへのみ接続されるもの[3]
- 15/192 ・ ・ ・ スリーブ端のための支持手段をもつもの[3]
- 15/196 ・ ・ ・ 重ね合わされた絶縁をもつもの[3]
- 15/20 ・ ガスまたは油で充てんされたまたは囲まれたケーブルに対する付属品 (H02G15/34 が優先) [3]
- 050 ・ ・ 同軸ケーブルのためのもの
- 15/22 ・ ・ ケーブル端末
- 15/23 ・ ・ ・ ケーブル端末封止[3]
- 15/24 ・ ・ ケーブル接続
- 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 [2006. 01]
- 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 ・ ・ ケーブル導入口[3]
- 15/34 ・ 低温ケーブルのためのケーブル付属品[3]