

H01R 導電接続；互いに絶縁された多数の電気接続要素の構造的な集合体；嵌合装置；集電装置（開閉器，ヒューズH 0 1 H；導波管型の嵌合装置H 0 1 P 5／0 0；電力の供給または配電のための開閉装置H 0 2 B；ケーブルまたは電線，光と電気を組み合わせたケーブルまたは電線，または補助装置の据付H 0 2 G；印刷回路への，または印刷回路間の電気接続のための印刷された手段H 0 5 K）

注

（１）このサブクラスは以下のものを包含する：
—全ての種類の取りはずし可能，および取りはずし不可能な電線接続装置，嵌合装置，ランプまたは類似物のホルダ，あるいは全ての種類の電線，ケーブル，または装置に対する集電装置；一印刷回路への，または印刷回路間の，電気接続のための印刷されない手段

（２）このサブクラスは特殊な装置内，または装置上の接続部の取付けを包含しない。このような取付けはその装置に関連のあるサブクラスに包含される。例．接続箱または配電箱内の取付けは，H 0 2 BまたはH 0 2 Gに包含され，加熱素子に対する高温接続部はH 0 5 B 3／0 8に包含される。特殊な電気装置と嵌合装置の一部の構造的な集合体はその装置と共に分類される。例．白熱電球と口金との関連はサブクラスH 0 1 Kに分類される。

（３）このサブクラスでは，下記の表現は以下に示す意味で用いる：〔 7〕

—“ピン”とは，接触を得るために適切な形のソケットにかみあうようになっている，剛性，または柔軟性のある導体のことである。〔 7〕

—“ソケット”とは，電気的接触を得るために，当該のピンを受け入れるようになっている，剛性，または柔軟性のある導体のことである。〔 7〕

—“嵌合装置”とは，電気の通り道を設けたり解除したりするために，他の道具を用いずに，繰り返し物理的なはめ合わせや取り外しができるように用いられる２つ又は２つ以上の部品を持つ装置のことである。２つ以上の部品を持つ，こうした装置の例としては，a）二つの嵌合部品を結びつけるアダプタ；及び，b）対応するもう片方との，複数の目立たない接続部を持つレールまたはバスバー〔 7〕

（４）一般的な細部はグループ 4／0 0，9／0 0，1 1／0 0，1 2／0 0に分類される。

サブクラス内の索引

接続;接続要素

直接;絶縁体一突き刺し..... 4/00

構造的な集合体：

相互絶縁される導電部材用の，間隔をあけた２つ以上の接続箇所を有する複数の電気接続部材の..... 9/00

印刷回路基板，フラットまたはリボン・ケーブルに... 12/00

互いに接続される導電部材用の，間隔をあけた２つ以上の接続箇所を有する個々の接続部材..... 11/00

端子..... 9/00;12/00

他の接続..... 3/00

嵌合

導体と導電部材間の直接接触..... 4/00

他の細部..... 13/00

２つの部品からなる嵌合の全体構造..... 24/00

複数の相手方部品と共働するのに適した嵌合部品..... 25/00;27/00;29/00

相手方部品に支持された嵌合部品..... 31/00

装置を支持するためのホルダを有する嵌合..... 33/00

可撓性または屈曲可能な電線接続器..... 35/00

集電装置

回転型;非回転型..... 39/00;41/00

製造..... 43/00

3/00 他に属しない導電接続

3/08 ・液体へ接続を形成するためのもの（電池または蓄電池の電極H 0 1 M）

4/00 **２個以上の導電部材間の，直接の接触，すなわち互いの接触による導電接続；そのような接触を行い，または保持する手段；導体のための間隔をあけた二つ以上の接続箇所があり，絶縁体を突き刺す接触子を用いる導電接続（嵌合装置の接触子の細部H 0 1 R 1 3／0 0；嵌合装置H 0 1 R 1 2／7 0，H 0 1 R 2 4／0 0～H 0 1 R 3 3／0 0；可撓性のある，または屈曲可能な電線接続器H 0 1 R 3 5／0 0；非回転型集電装置H 0 1 R 4 1／0 0）〔 3〕**

4/01 ・形状記憶材料（例，形状記憶金属）を用いる接続〔 7〕

4/02 ・はんだ付け，または溶接による接続（H 0 1 R 4／6 2，H 0 1 R 1 2／5 9，H 0 1 R 1 2／6 5が優先）〔 3， 7〕

4/04 ・導電性の接着剤を使用するもの〔 3〕

4/06 ・リベット接続（爆発によるものH 0 1 R 4／0 8）〔 3〕

4/08 ・爆発によって達成されるもの〔 3〕

4/10 ・より，巻き付け，屈曲，圧縮またはその他の永久的変形のみにより達成されるものの〔 3〕

4/12 ・・よりによるもの〔 3〕

4/14 ・・巻き付けによるもの〔 3〕

4/16 ・・屈曲によるもの〔 3〕

4/18 ・・圧縮によるもの（H 0 1 R 4／0 1，H 0 1 R 4／2 4が優先）〔 3， 7〕

4/20 ・・・圧縮スリーブを使用するもの〔 3〕

4/22 ・端末キャップ，すなわち同一端から挿入される電線間の接続を覆いまたは保持するための絶縁または導電材料製のキャップ〔 3〕

4/24 ・絶縁体やケーブルより線を貫通または切断する接触部材を用いる接続〔 2 0 1 8．0 1〕

4/2404 ・・接触部材が絶縁体を貫通する歯，プーリング，ピンまたは針を有するもの〔 2 0 1 8．0 1〕

H 0 1 R

- 4/2406 ・ ・ ・ 針またはピンを有するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2407 ・ ・ ・ 鋸歯状の突出部を有するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2408 ・ ・ ・ ねじの締め付けにより作動されるもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2412 ・ ・ ・ 絶縁されたカムまたは楔により作動されるもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2416 ・ ・ 接触部材が絶縁体切断刃を有するもの, 例. 音叉型 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/242 ・ ・ ・ 接触部材が単一のスロットを有する板であるもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2425 ・ ・ ・ ・ 平板, 例. 多層平板 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2429 ・ ・ ・ ・ ・ 絶縁基盤に取付けたもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2433 ・ ・ ・ ・ ・ ケーブルをスロットに押し込むための移動可能な基盤の一部 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2437 ・ ・ ・ ・ 曲板 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2441 ・ ・ ・ ・ ・ 管形状 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2445 ・ ・ ・ 接触部材が絶縁体または電線に作用する付加的手段を有するもの, 例. 絶縁体を貫通する付加的手段, 歪を緩和する手段, または電線切断ナイフ [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/245 ・ ・ ・ ・ 付加的手段がスロットの形成された 2 以上の平形部分を有するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2452 ・ ・ ・ ・ ・ 直列的な配列, 例. 対向するスロット [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2454 ・ ・ ・ ・ ・ スロットが形成された分岐で U 字を構成するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2455 ・ ・ ・ ・ ・ スロットが形成された湾曲部 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2456 ・ ・ ・ ・ ・ 並列的な配列 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2458 ・ ・ ・ ・ 接触部材がスロットの形成された円筒形状であるもの, 例. スロットが形成されたチューブ端 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2462 ・ ・ ・ ・ 接触部材がスロットの形成された曲がり形状であるもの, 例. スロットが形成された湾曲部 [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2466 ・ ・ ・ ・ 接触部材が溝形状部分を有し, その対向する側壁に絶縁体切断手段を有するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/247 ・ ・ 接触部材がばねにより作動され絶縁体を貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2475 ・ ・ 接触部材がねじ, ナットまたはボルトにより作動され絶縁体を貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2479 ・ ・ ・ ねじの頭部下で貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2483 ・ ・ ・ ねじ先端部の下で貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2487 ・ ・ ・ ねじ山で貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2491 ・ ・ 接触部材が導電カムまたは楔により作動され絶縁体を貫通するもの [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/2495 ・ ・ 接触部材の永久変形と組み合わせられた絶縁体の貫通, 例. かしめ [2 0 1 8 . 0 1]
- 4/26 ・ 接触を良くするために, 少なくとも一方の接触部分が他方の接触部分に食い込む, またはかみ合うような, 突出部を有する接続 (形状記憶材料を用いるもの H 0 1 R 4 / 0 1) [3]
- 4/28 ・ 締め付け接続; ばね接続 (印刷回路との接触または印刷回路への挿入に特に適した端子を使うもの H 0 1 R 1 2 / 0 0) [3 , 7]
- 4/30 ・ ・ ねじまたはナットの締付部材を使用するもの (H 0 1 R 4 / 5 0 が優先; ねじまたはナットにより作用する締付部材を利用するもの H 0 1 R 4 / 3 8) [3]
- 4/32 ・ ・ ・ 導電部材がねじのみぞまたは孔に配置されるもの [3]
- 4/34 ・ ・ ・ 導電部材がねじの頭部の下に配置されるもの [3]
- 4/36 ・ ・ ・ 導電部材がねじの先端の下に配置されるもの [3]
- 4/38 ・ ・ ねじまたはナットにより作用する締付部材を使用するもの (H 0 1 R 4 / 5 0 が優先) [3]
- 4/40 ・ ・ ・ 枢軸で回転可能な締付部材 [3]
- 4/42 ・ ・ ・ ねじの一面だけで締め付けられるもの [3]
- 4/44 ・ ・ ・ ねじの両面で締め付けられるもの [3]
- 4/46 ・ ・ ・ 並んで配置された 2 つのねじの間で締め付けられるもの [3]
- 4/48 ・ ・ ばね, クリップまたは他の弾性部材を使用するもの (H 0 1 R 4 / 5 2 が優先) [3]
- 4/50 ・ ・ カム, 楔, コーンまたはボールを使用するもの [3]
- 4/52 ・ ・ ・ ばねに取り付けたもの [3]
- 4/56 ・ 一方の導体を他方の導体へねじ込むもの [3]
- 4/58 ・ 接触する部材の形状または材質に特徴のあるもの (H 0 1 R 4 / 0 1 が優先) [3 , 7]
- 4/60 ・ ・ 管状の導体との接続または管状の導体間の接続 (H 0 1 R 4 / 5 6 が優先) [3]
- 4/62 ・ ・ 異なる材質の導体間の接続; アルミニウム導体もしくは鋼心アルミニウム導体との接続またはアルミニウム導体もし

	くは銅芯アルミニウム導体間の接続（H 0 1 R 4 / 6 8 が優先）[3]		
4/64	・本質的に非電氣的機能をもつ導電部分（例．フレーム，ケーシング，レール）との接続または本質的に非電氣的機能をもつ導電部分間の接続 [3]		
4/66	・大地との接続，例．接地板，接地ピン [3]	11/01	・接続位置間の導電相互接続の形状または配列に特徴があるもの [3]
4/68	・超電導体へのまたは間の接続 [3]	11/03	・個々の部材の接続位置の種類，または接続位置と導電部材の間の接続の種類に特徴があるもの（H 0 1 R 1 1 / 1 1 が優先）[3]
4/70	・接続の絶縁（端末キャップ H 0 1 R 4 / 2 2 ）[3]		
4/72	・熱収縮絶縁スリーブを用いるもの [4]	11/05	・接続位置が異なる型の直接接続を有するもの [3]
9/00	相互絶縁されている多数の電気接続部材（例，端子片，端子ブロック）の構造的な集合体；基台上またはケース内に取り付けられた端子または締め付け端子柱；そのための基台（直接接続の細部，または絶縁体を突き刺す接触子を用いる接続の細部 H 0 1 R 4 / 0 0 ；印刷回路，フラットケーブル，リボンケーブル，または通常平面構造になっている類似のものに特に適したものの H 0 1 R 1 2 / 0 0 ；嵌合装置 H 0 1 R 1 2 / 7 0 ， H 0 1 R 2 4 / 0 0 ～ H 0 1 R 3 3 / 0 0 ；可撓性または屈曲可能な電線接続器 H 0 1 R 3 5 / 0 0 ）[3]	11/07	・接続位置が同一の型で異なる大きさであるもの [3]
9/03	・多導体ケーブルの多数の導体と接続する接続器 [3]	11/09	・接続位置が同一であるもの [3]
9/05	・同軸ケーブルに対するもの [3]	11/11	・電線またはケーブルで支持され，かつ，他の電線，端子，導電部材への電気接続を容易にするための手段を備えた，電線またはケーブルのための端子片または接続片（H 0 1 R 1 1 / 0 1 が優先）[3]
9/053	・絶縁体を突き刺す接触子を用いるもの [7]	11/12	・先端が環形，フック形またはフォーク形になっている端子片 [3]
9/11	・ケーブルにより支持されかつ他の導電部材への接続を容易にするための多導体ケーブルの端子片 [3]	11/14	・架空または他の懸垂線に引掛けられるフック，例．活線クランプ [3]
9/15	・電線巻付のための接続器 [3]	11/15	・ねじクランプの形のフック [3]
9/16	・基台またはケースへの接続部品の固着；基台またはケースとの接続部品の絶縁（貫通形碍子 H 0 1 B 1 7 / 2 6 ）[3]	11/16	・先端がはんだ付チップまたはソケットになっている端子片 [3]
9/18	・ねじまたはナットによる固着 [3]	11/18	・先端が探針になっている端子片 [3]
9/20	・リベットまたははしめによる固着 [3]	11/20	・先端が絶縁体またはケーブル撚線をつきさす針状または類似の接触子となっている端子片 [3]
9/22	・基台（例，片，ブロック，パネル）[3]	11/22	・先端がスプリングクリップになっている端子片 [3]
9/24	・端子ブロック [3]	11/24	・把持顎をもつもの，例．わにぐちクリップ [3]
9/26	・並行してレールまたは片に取り付けるためのクリップ型端子ブロック [3]	11/26	・先端がねじクランプ，ねじまたはナットになっている端子片 [3]
9/28	・端子板 [3]	11/28	・口輪またはスリーブからなる端子片 [3]
11/00	互いに接続される導電部材用の，間隔をあけた 2 つ以上の接続箇所を有する個々の接続部材（例，電線またはケーブルによって支持され，かつ，他の電線，端子，導電部材への電気接続を容易にするための手段を備えた，電線またはケーブルのための端子片，締め付け端子柱ブロック）（直接接触する部材間の接続 H 0 1 R 4 / 0 0 ；相互絶縁されている複数の電気接続部材の構造的な	11/30	・磁石により接触が保たれる端子片 [3]
		11/32	・2 個またはそれ以上の端末をもつ端子片 [3]
		12/00	印刷回路（例，印刷回路基板（P C B），フラットケーブルもしくはリボンケーブル）または通常は平面構造になっている類似のもの（例，端子片，端子ブロック）に特に適した，複数の相互絶縁された電気接続部材の構造的な集合体；印刷回路，フラットケーブルもしくはリボンケーブル，または通常は平面構造になっている類似のものに特に適した嵌合装置；印刷回路，フラットケーブルもしくはリボンケーブル，または通常は平面構造になっている類似のものと

	の接触、またはそれらへの挿入に特に適した端子（印刷回路への、または印刷回路間の印刷接続H 0 5 K 1 / 1 1）[7]		
12/50	・固定接続 [2 0 1 1 . 0 1]	12/81	・・・・フラットケーブルまたはリボンケーブルを除く他のケーブルへの接続 [2 0 1 1 . 0 1]
12/51	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物のためのもの [2 0 1 1 . 0 1]	12/82	・・・・低挿入力またはゼロ挿入力により接続したもの [2 0 1 1 . 0 1]
12/52	・・・・他の剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	12/83	・・・・挿入後に印刷回路または類似の構造物の回転により接続したもの [2 0 1 1 . 0 1]
12/53	・・・・フラットケーブルまたはリボンケーブルを除くケーブルへの接続 [2 0 1 1 . 0 1]	12/85	・・・・印刷回路または類似の構造物の挿入後に作動される端子が接触圧力を生ずる手段 [2 0 1 1 . 0 1]
12/55	・・・・端子に特徴があるもの [2 0 1 1 . 0 1]	12/87	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物の挿入によって自動的に作動されるもの [2 0 1 1 . 0 1]
12/57	・・・・表面実装端子 [2 0 1 1 . 0 1]	12/88	・・・・コネクタのケース部分を手で回転または回転させて作動させるもの [2 0 1 1 . 0 1]
12/58	・・・・穴へ挿入するための端子 [2 0 1 1 . 0 1]	12/89	・・・・コネクタのケース部分を手で直線的に動かして作動させるもの、例. スライダ [2 0 1 1 . 0 1]
12/59	・・・・可撓性の印刷回路、フラットケーブルもしくはリボンケーブルまたは類似の構造物のためのもの [2 0 1 1 . 0 1]	12/91	・・・・嵌合部分の間で相対的な運動を許容するもの、例. フローティングまたは自己整合 [2 0 1 1 . 0 1]
12/61	・・・・可撓性の印刷回路、フラットケーブルもしくはリボンケーブルまたは類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/00	グループH 0 1 R 1 2 / 7 0 またはH 0 1 R 2 4 / 0 0 ~ H 0 1 R 3 3 / 0 0 に分類される種類の嵌合装置の細部 [1 , 7]
12/62	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/02	・接触部材
12/63	・・・・他の形状のケーブルへの接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/03	・・・・材質により特徴づけられるもの（例、メッキ材料または被覆材料）[4]
12/65	・・・・端子に特徴があるもの [2 0 1 1 . 0 1]	13/04	・・・・ソケットと共働するピンまたは刃
12/67	・・・・絶縁体を貫通する端子 [2 0 1 1 . 0 1]	13/05	・・・・弾性ピンまたは刃（別体の弾性部分を備えているものH 0 1 R 1 3 / 1 5）[3]
12/68	・・・・変形可能な部分を含むもの [2 0 1 1 . 0 1]	13/08	・・・・弾性的に取り付けられた剛性ピンまたは刃
12/69	・・・・変形可能な端子、例. 圧着端子 [2 0 1 1 . 0 1]	13/10	・・・・ピンまたは刃と共働するソケット
12/70	・嵌合装置 [2 0 1 1 . 0 1]	13/11	・・・・弾性ソケット（別体の弾性部分を備えているものH 0 1 R 1 3 / 1 5）[3]
12/71	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物のためのもの [2 0 1 1 . 0 1]	13/115	・・・・内側に曲げられた脚部を有するU字形のソケット [3]
12/72	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物の端部との結合 [2 0 1 1 . 0 1]	13/14	・・・・弾性的に取り付けられた剛性ソケット
12/73	・・・・他の剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/15	・・・・接触圧力を生じまたは増大させるために別体のばね部材を有するピン、刃またはソケット [3]
12/75	・・・・フラットケーブルまたはリボンケーブルを除くケーブルへの接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/17	・・・・ばね部材がピンの上にあるもの [3]
12/77	・・・・可撓性の印刷回路、フラットケーブルもしくはリボンケーブルまたは類似の構造物のためのもの [2 0 1 1 . 0 1]	13/18	・・・・ソケットを取り囲むばね部材をもつもの
12/78	・・・・他の可撓性のある印刷回路、フラットケーブルもしくはリボンケーブルまたは類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/187	・・・・ばね部材がソケットの中にあるもの [3]
12/79	・・・・剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2 0 1 1 . 0 1]	13/193	・・・・接続部品の接続の終了時に接触圧力を増大するための手段 [3]
		13/20	・・・・共働部品を一体に保持するように形成

	され、または別体の部材が設けられたピン、刃またはソケット	13/504	・ ・ ・異なる部片が互いに、モールド、充填、溶接、例. 超音波溶接、または成形加工されるもの [3]
13/207	・ ・ ・ねじ込み接続によるもの [3]	13/506	・ ・ ・部材のスナップ作用により組立てられるもの [3]
13/213	・ ・ ・パヨネット接続によるもの [3]	13/508	・ ・ ・クリップまたはばねにより組立てられるもの [3]
13/22	・ ・ 接合接触により共働するための接触子	13/512	・ ・ ・単一ねじまたは複数ねじにより組立てられるもの [3]
13/24	・ ・ ・弾性的なもの；弾性的に取り付けられたもの	13/514	・ ・ モジュールブロックまたはその集合体として形成されたもの、すなわち接触部材を備えているかそれらによって接触部材を保持する部品を構成するもの [3]
13/26	・ ・ 1 側面においてのみ摺動的に共働するピンまたは刃形接触子	13/516	・ ・ 絶縁体を保持しまたは取り囲むための部材 (例、ケーシング) [3]
13/28	・ ・ 同一形状の接触子と摺動的に共働する接触子 (例、雌雄同体の接続装置のためのもの)	13/518	・ ・ ・いくつかの接続部品を保持しまたは取り囲むためのもの (例、フレーム) [3]
13/33	・ ・ 弾性線で作られた接触部材 [3]	13/52	・ ・ 防塵、防まつ、防滴、防水または防火のケース
13/35	・ ・ 異なる型の接触部材と非同時に共働するためのもの (例、丸ピンとも平ピンとも共働するソケット) [3]	13/523	・ ・ ・水中で使用するのためのもの [3]
13/40	・ 接触部材の基台、ケース内でのまたは基台、ケースへの固着；接触部材の絶縁	13/527	・ ・ ・耐炎性ケース (H 0 1 R 1 3 / 7 0 が優先) [3]
13/405	・ 取り出しできない固着 (例、モールド、リベット) [3]	13/53	・ ・ 過酷な用途に対する基台またはケース；コロナまたはアークを防止する手段をもつ基台またはケース [3]
13/41	・ ・ ・はとめ、パネルまたは基台内での摩擦把持によるもの [3]	13/533	・ ・ 極端な条件 (例、高温、輻射、振動、腐食性の環境、圧力) のもとで使用されるように作られた基台またはケース (H 0 1 R 1 3 / 5 2 が優先) [3]
13/415	・ ・ ・接触部材の永久的変形によるもの [3]	13/56	・ 接続部品からの出口における可撓リード線の摩耗または破壊を防ぐ装置
13/42	・ ・ 取り外し可能な固着	13/58	・ 電線接続部のひずみを緩和する装置、例、コードグリップ
13/422	・ ・ ・弾性的な単一の基台またはケース内でのもの；弾性的な鎖錠部材を伴って形成された単一の基台またはケース [3]	13/585	・ ・ 張力とともに増大するグリップ [3]
13/424	・ ・ ・少くとも 1 個の弾性絶縁部分を有する多数の絶縁部分からなる基台またはケース内でのもの [3]	13/59	・ ・ ケーブルまたは電線と平行な方向に作用するねじを切った口輪またはボルト [3]
13/426	・ ・ ・基台またはケースに支持される別体の弾性保持部片によるもの (例、カラー) [3]	13/595	・ ・ ケーブルまたは電線を横切る方向に作用するボルト [3]
13/428	・ ・ ・接触部材上の弾性鎖錠部材によるもの；弾性接触部材上の鎖錠部材によるもの [3]	13/60	・ 係合されない時接続部品を支持する装置
13/432	・ ・ ・ ・基台またはケースの肩部にはまる型打ちされた弾性舌片によるもの [3]	13/62	・ 接続部品の係合または解放を容易にしたりは係合を保持するための部材 [3]
13/434	・ ・ ・ ・接触部材上への別体の弾性鎖錠部材によるもの (例、保持カラーまたは接触部材の回りの環) [3]	13/621	・ ・ ボルト、とめねじまたはねじクランプ [3, 5]
13/436	・ ・ ・ 1 個の鎖錠部片により多数の接触部材を固着するもの [3]	13/622	・ ・ ねじ輪またはねじ付ケーシング (H 0 1 R 1 3 / 6 2 3 が優先) [5]
13/44	・ 通電中の接触子へ近づくのを防ぐ装置	13/623	・ ・ らせん状の溝をもつケーシングまたは輪 [3, 5]
13/443	・ ・ ダミープラグ [7]	13/625	・ ・ バイオネット係合をもつケーシングまたは輪 [3, 5]
13/447	・ ・ シャッターまたはカバー [3]	13/627	・ ・ スナップ作用による固着 [3]
13/453	・ ・ ・相手方部品の係合により開くシャッターまたはカバー [3]	13/629	・ ・ 接続部品の係合または解放を容易にする付加的部材、例、整列させまたは案内
13/46	・ 基台；ケース		
13/50	・ ・ 一体に形成されたもの (H 0 1 R 1 3 / 5 1 4 が優先) [3]		
13/502	・ ・ 異なる部片からなるもの (H 0 1 R 1 3 / 5 1 4 が優先) [3]		

- する部材, レバー, ガス圧力 [3]
- 13/631 ・・・・係合のためのみのもの [3]
- 13/633 ・・・・解放のためのみのもの [3]
- 13/635 ・・・・機械的圧力, 例. スプリング力によるもの [3]
- 13/637 ・・・・流体圧力, 例. 爆発によるもの [3]
- 13/639 ・・・・係合した後, 接続部品を一体に保持しまたは鎖錠する付加的部材 [3]
- 13/64 ・不正確な接続を防ぎ, 禁止し, または回避する手段
- 13/641 ・・・・不正確な接続を表示することによるもの; 正確な, または完全な接続を表示することによるもの [7]
- 13/642 ・・・・接触部材の位置または形状によるもの [3]
- 13/645 ・・・・ケースまたは基台上への交換可能な要素によるもの [3]
- 13/646 ・高周波に特に適合するもの, 例. インピーダンスの一致, 位相の一致を行う構造 (非同軸の保護接地またはシールドの配列 H 0 1 R 1 3 / 6 4 8 ~ H 0 1 R 1 3 / 6 5 9 9 ; 高周波に特に適合する同軸コネクタ H 0 1 R 2 4 / 4 0 ~ H 0 1 R 2 4 / 5 6) [7, 2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6461 ・・・・クロストークを予防する手段 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6463 ・・・・ツイストペア電線を用いるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6464 ・・・・コンデンサを付加することによるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6466 ・・・・基板 (例, P C B [印刷回路基板]) の上のもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6467 ・・・・信号導体のクロスオーバーによるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6469 ・・・・基板上 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6471 ・・・・グラウンド導体と信号導体の特別な配置によるもの, 例. G S G S [グラウンド-信号-グラウンド-信号] [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6473 ・・・・インピーダンス整合 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6474 ・・・・導電特性の变量によるもの, 例. 大きさの变量によるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6476 ・・・・開口部, 例. 穴, を作ることによるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6477 ・・・・電気特性の变量によるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/648 ・接続装置上での保護接地またはシールドの配列 (同軸用のシールド H 0 1 R 2 4 / 3 8) [3]
- 13/652 ・・・・接地ピン, 刃またはソケットをもつもの [3]
- 13/655 ・・・・接地締め金をもつもの [3]
- 13/658 ・・・・高周波シールドの配列, 例. E M I [電磁障害] または E M P [電磁パルス] に対するもの [3, 2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6581 ・・・・シールドの構造 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6582 ・・・・嵌合相手コネクタと接続するための弾性手段を持つもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6583 ・・・・互いに嵌合するシールド部材間に別個の導電弾性体を持つもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6584 ・・・・導電性エラストマーの部材で形成されるもの, 例. 平面ガスケットまたは O リング [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6585 ・・・・相互に間隔をおいた接触子を個々に囲み, あるいはそれらの間に置かれているシールド部材 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6586 ・・・・複数のコネクタモジュール間のもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6587 ・・・・印刷回路基板に取り付けるためのもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6588 ・・・・個々の接触子が挿通する開口部を持つもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6589 ・・・・導電性のハウジングによって分離されたワイヤを持つもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/659 ・・・・別々のコネクタのための複数のポートを持つもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6591 ・・・・シールドが導電性部材に接続する特定の機構または配置 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6592 ・・・・導電性部材がシールドされたケーブルであるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6593 ・・・・シールドが別部材から構成されるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6594 ・・・・シールドは印刷回路基板に取り付けられ, 導電部材に接続されるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6595 ・・・・別部材によってシールドを印刷回路基板に取り付けるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6596 ・・・・導電部材が金属接地パネルであるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6597 ・・・・導電部材がコネクタの接触子であるもの [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6598 ・・・・シールドの材料 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/6599 ・・・・誘電性の材料で導電体とされたもの, 例. 金属で被覆されたプラスチック材料 [2 0 1 1 . 0 1]
- 13/66 ・組込電気素子との機構的関連 (同心円または同軸用の接触子を持つ接続装置 H 0 1 R 2 4 / 3 8 ~ H 0 1 R 2 4 / 5 6)
- 13/68 ・組込ヒューズとの関連 [1, 2 0 1 1 . 0 1]
- 13/684 ・・・・取り外し可能なヒューズ [2 0 1 1 . 0 1]

13/688	・・・ヒューズへのアクセスを可能にしたハウジングを持つもの [2 0 1 1. 0 1]			かつワイヤーまたはケーブルのみに取り付けられる接続部品 [2 0 1 1. 0 1]
13/692	・・・回転可能なハウジング [2 0 1 1. 0 1]	24/30	・・・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/696	・・・ヒューズが端子, 例. ピンまたはソケット, と一体化したもの [2 0 1 1. 0 1]	24/38	・・・同心状または同軸状に配置された接触子をもつもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/70	・・・組込開閉器との関連	24/40	・・・特に高周波に適合するもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/703	・・・接続部品の係合または解放により作動するもの (H 0 1 R 1 3 / 7 1 が優先) [3]	24/42	・・・インピーダンス整合の手段または電気部品を構成するもの, 例. フィルターまたはスイッチ [2 0 1 1. 0 1]	
13/707	・・・接触部材または相手方部品とかみあわされるもの [3]	24/44	・・・インピーダンス整合の手段を構成するもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/71	・・・開閉器として作動する接続部品の接触部材 [3]	24/46	・・・スイッチを構成するもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/713	・・・開閉器が安全スイッチであるもの [3]	24/48	・・・保護装置を構成するもの, 例. 過電圧からの保護 [2 0 1 1. 0 1]	
13/717	・・・組込光源を持つもの [3]	24/50	・・・P C B [印刷回路基板] に取り付けられるもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/719	・・・特に高周波に適合するもの, 例. フィルターを持つもの [4, 2 0 1 1. 0 1]	24/52	・・・パネルまたは構造物に取り付けるもの [2 0 1 1. 0 1]	
13/7193	・・・フェライトフィルターを持つもの [2 0 1 1. 0 1]	24/54	・・・中間部品, 例. アダプター, スプリッターまたはエルボー [2 0 1 1. 0 1]	
13/7195	・・・接触子のための開口部を備えた平面フィルターを持つもの [2 0 1 1. 0 1]	24/56	・・・特定の形状のケーブルに特に適合するもの, 例. 波形ケーブル, ツイストペアケーブル, 2重シールド (スクリーン) ケーブル, 中空ケーブル [2 0 1 1. 0 1]	
13/7197	・・・接触子と一体化した, あるいは接触子に取り付けられたフィルター, 例. 管状フィルター, を持つもの [2 0 1 1. 0 1]	24/58	・・・連結する軸に沿って配置される接触子 [2 0 1 1. 0 1]	
13/72	・・・ホルダ内で可撓リードを適応させるための装置	24/60	・・・連結する軸と交差する平坦な側壁に沿って配置される接触子 [2 0 1 1. 0 1]	
13/73	・・・装置または構体, 例. 壁, に接続部品を取り付けるための部材 [4]	24/62	・・・片面のみのスライド連結, 例. モジュラージャックの嵌合装置 [2 0 1 1. 0 1]	
13/74	・・・パネルの開口部に接続部品を取り付けるためのもの [3]	24/64	・・・高周波のためのもの, 例. R J 4 5 [2 0 1 1. 0 1]	
24/00	2個の接続部品を持つ嵌合装置, またはそれらと共働する部品のいずれかの全体の構造に特徴があるもの (印刷回路, フラット・ケーブル, リボン・ケーブル, またはその類似の構造のものに特に適したもの H 0 1 R 1 2 / 0 0 ; 装置を支持するために特に適したもの H 0 1 R 3 3 / 0 0) [7, 2 0 1 1. 0 1]	24/66	・・・ピン, 刃, または同様の接触子を備え, かつ装置または構造物, 例. 壁, に取り付けられる接続部品 [2 0 1 1. 0 1]	
		24/68	・・・直接差し込める装置に取り付けるもの [2 0 1 1. 0 1]	
		24/70	・・・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2 0 1 1. 0 1]	
		24/76	・・・ソケット, クリップ, または同様の接触子を備え, かつ装置または構造物, 例. 壁, に取り付けられる接続部品 [2 0 1 1. 0 1]	
		24/78	・・・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2 0 1 1. 0 1]	
		24/84	・・・雌雄同体の嵌合装置 [2 0 1 1. 0 1]	
		24/86	・・・共通の軸に沿って配置した平行接触子 [2 0 1 1. 0 1]	

注

このグループにおいては, グループ H 0 1 R 1 0 1 / 0 0 ~ H 0 1 R 1 0 7 / 0 0 のインデキシングコードを付加することが望ましい

- | | |
|-------|---|
| 24/20 | ・・・ソケット, クリップ, または同様の接触子を備え, かつワイヤーまたはケーブルのみに取り付けられる接続部品 [2 0 1 1. 0 1] |
| 24/22 | ・・・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2 0 1 1. 0 1] |
| 24/28 | ・・・ピン, 刃, または同様の接触子を備え, |

25/00	2 個またはそれ以上の同一相手方部品と同時共働するに適した接続部品、例. 2 またはそれ以上の回路へエネルギーを分配するためのもの（相手方部品との共働によってのみ支持されるもの H 0 1 R 3 1 / 0 0 ; 相手方部品が取り付けられている装置を支持するに適したホルダをもつもの H 0 1 R 3 3 / 8 8)	33/02	部品との構造的な関連は、その装置についての関連サブクラスを参照)
25/14	・ 相手側部品が長手方向のどの点でも接続できるように組み立てられたレールまたはバスバー（案内体に沿って移動可能であり、かつ、案内体に沿って走る導体と電気的接触をする、照明装置の支持要素 F 2 1 V 2 1 / 3 5 ; バスバーの据付 H 0 2 G 5 / 0 0) [3]	33/05	・ 単極装置、例. 筒状白熱灯またはネオンランプの一端を支持するためのホルダ
25/16	・ 相手方部品のための多数の不連続な接続位置を備えたレールまたはバスバー（バスバーの据付 H 0 2 G 5 / 0 0) [3]	33/06	・ 2 極装置 [4]
27/00	2 個またはそれ以上の異なる相手方部品と共働するに適した接続部品（相手方部品との共働によってのみ支持されるもの H 0 1 R 3 1 / 0 0 ; 相手方部品が取り付けられる装置を支持するに適したホルダをもつもの H 0 1 R 3 3 / 9 0)	33/08	・ 互いに平行な軸をもつ 2 個の導電ピン、刃または同様な接触子をもつもの [4]
27/02	・ 2 個以上の相手方部品と同時に共働するためのもの	33/09	・ 筒状蛍光灯を支持するためのもの [4]
29/00	異なる回路を形成するように異なる方法で相手方部品と選択的に共働する接続部品、例. 電圧選択、直並列選択	33/18	・ ベースレスランプ管のためのもの [4]
31/00	相手方部品と共働によってのみ支持される接続部品	33/20	・ 接合接触子のみをもつもの
31/02	・ 並列の 2 個またはそれ以上の回路にエネルギーを分配するための中間部品、例. スプリッタ（2つの接続部品を接続するためのもの H 0 1 R 3 1 / 0 6 ; 相手方部品が取り付けられている装置を支持するに適したホルダをもつもの H 0 1 R 3 3 / 9 2)	33/22	・ 同心状または同軸状に配置された接触子をもつもの
31/06	・ 2 つの接続部品を接続するための中間部品、例. アダプタ（相手方部品が取り付けられている装置を支持するのに適合するホルダをもつもの H 0 1 R 3 3 / 9 4) [4]	33/22	・ ねじ込み型基台（例、ランプ用）のためのもの [4]
31/08	・ 相手方部品内の接触子を橋絡する短絡回路部材（常閉接点の間に挿入される絶縁部材 H 0 1 H 2 7 / 0 4)	33/46	・ バヨネット型基台のためのもの [4]
33/00	装置を保持する役目と、その装置と構造的に組合わされている相手方部品を通じて電気的接続をする役目を果たしている、ホルダ部分を持つ、特にその装置を支持するために適合した嵌合装置、例. ランプ・ホルダ；その個々の部品（特殊な装置と相手方	33/72	・ 3 極装置
		33/74	・ 4 個以上の極をもつ装置
		33/76	・ ソケット、クリップまたは同様な接触子をもち、この接触子が相手方部品上の並行配置のピン、刃または同様な接触子との軸方向の摺動係合に適合するホルダ、例. 電子管ソケット
		33/88	・ 2 個以上の同一の相手方部品と同時に共働するために用いられるもの
		33/90	・ 2 個以上の異なる相手方部品と共働するために用いられるもの
		33/92	・ 2 個以上の相手方部品を介して並列にエネルギーを分配するための中間部品として作られ、そして少なくとも 1 つの相手方部品が保持される装置に取り付けられるホルダ
		33/94	・ 相手方部品を接続部品に接続するための中間部品として形成されたホルダ
		33/945	・ 電気部品を組み込んでいるホルダ [4]
		33/95	・ ヒューズをもつもの；熱応動開閉器をもつもの [4]
		33/955	・ 接続の係合または解放に関係なく手動で動作する開閉器をもつもの [4]
		33/96	・ 接続の係合または解放により動作する開閉器をもつもの [4]
		33/965	・ 防塵、防まつ、防滴、防水、または防炎型ホルダ [4]
		33/97	・ 接続のゆるみまたは保持された装置の偶発的離脱を防ぐための別の装置をもつホルダ [4]
		33/975	・ 振動または衝撃に対して装置を保護するための弾性装置をもつホルダ [4]
		35/00	可撓性または屈曲可能な電線接続器（回転形集電装置、配電器 H 0 1 R 3 9 / 0 0)
		35/02	・ 可撓性電線接続器 [4]
		35/04	・ 回転角度が制限された回転可能な電線接続器 [4]
		39/00	回転形集電装置、配電器または断続器（カ

	ム作動開閉器H 0 1 H 1 9 / 0 0 ; 電動機または発電機との集電装置の構造的結合, 電動機または発電機における集電装置の配置H 0 2 K 1 3 / 0 0)		
39/02	・細部	39/58	・・集電装置と機構的に関連してその状態を表示する装置, 例. 刷子の摩耗を表示するもの
39/04	・・整流子 (その内, セグメントが回転電気機械の巻線延長部で作られたものH 0 2 K)	39/59	・・刷子に関連して機械的に電流を遮断するための装置 (H 0 1 R 3 9 / 5 8 が優先) [4]
39/06	・・・外部円筒形接触面をもつもの以外のもの, 例. 平坦な整流子	39/60	・断続電流集電装置, 例. 整流装置, 配電器, 断続器 (自己断続器H 0 1 H, 例. H 0 1 H 5 1 / 3 4)
39/08	・・集電環	39/62	・・同一セグメント組に対して共働する2個以上の刷子をもつもの
39/10	・・・外部円筒形接触面をもつもの以外のもの, 例. 平坦な集電環	39/64	・連続電流集電装置
39/12	・・・接触面としてボールまたは軸表面を用いるもの	41/00	電気回路の移動部分と固定部分間の接触を保持するための非回転形集電装置 (先端がフックまたは類似の形になっているものH 0 1 R 1 1 / 1 2 ; 電氣的に推進される車の給電線に対する集電装置B 6 0 L 5 / 0 0)
39/14	・・整流子または集電環の軸への固着	41/02	・断続電流集電装置, 例. 配電器 (電動選択スイッチH 0 1 H 6 7 / 0 0)
39/16	・・・組み立て中または後に供給された成型または, 鑄込材料によるもの	43/00	電線接続器または集電装置の製造, 組立, 保守または修理のためまたは導体接続のために特に採用される装置または方法 (トロリー線のものB 6 0 M 1 / 2 8 ; ケーブルの接続H 0 2 G 1 / 1 4)
39/18	・・整流子または集電環と共働する接触子, 例. 接触刷子	43/01	・絶縁部を切断する刃を有する接触部材に未剥離導体を接続するためのもの [4]
39/20	・・・その材料に特徴のあるもの	43/02	・はんだまたは溶接接続のためのもの (一般のはんだ付けまたは溶接接続B 2 3 K)
39/22	・・・潤滑材または光沢材成分をもつもの	43/027	・クリップによって導体を接続するためのもの [4]
39/24	・・・積層接触子; 針金接触子, 例. 金属刷子, 炭素繊維	43/033	・電線の接続部を巻きまたはほどくためのもの [4]
39/26	・・・固体摺動接触子, 例. 炭素刷子	43/04	・変形による接続を形成するためのもの, 例. 圧縮工具
39/27	・・・・カーボン刷子上にスプリング圧を伝達する端末キャップ	43/042	・・圧縮するための手工具 [4]
39/28	・・・ローラ接触子; ボール接触子	43/045	・・・接触部材供給機構をもつもの [4]
39/30	・・・液体接触子	43/048	・・圧縮装置または圧縮方法 (H 0 1 R 4 3 / 0 4 2 が優先) [4]
39/32	・・導体の整流子セグメントへの接続	43/05	・・・電線の絶縁剥離を行うもの [4]
39/34	・・導体の集電環への接続	43/052	・・・電線供給機構を有するもの [4]
39/36	・・ケーブルまたは電線の刷子への接続	43/055	・・・接触部材供給機構を有するもの [4]
39/38	・・刷子保持器	43/058	・・圧縮マンドレル [4]
39/39	・・・その内で, 刷子のホルダ内に固定されるもの	43/06	・整流子の製造
39/40	・・・集電接続中に保持器内で刷子を移動できるもの	43/08	・・その内でセグメントが組み立てられた後まで分離されないもの
39/41	・・・カートリッジタイプ	43/10	・集電環の製造
39/415	・・・・自己巻戻しスプリングをもつもの [4]	43/12	・刷子の製造
39/42	・・刷子を持上げる装置	43/14	・集電装置の保守 (例, 刷子の整形, 集電子の掃除)
39/44	・・刷子を移動させる装置	43/16	・接触部材を製造するためのもの (例, 型
39/46	・・電流伝送を改良またはスパークまたはアークを減少または防ぐ補助装置		
39/48	・・・空気吹き付けによるもの; 非導電液体または気体で集電装置を囲むことによるもの		
39/50	・・・刷子間に置かれたバリヤ		
39/52	・・・磁石の使用によるもの		
39/54	・・・刷子またはセグメント間のインピーダンスの使用によるもの		
39/56	・・集電子作動中集電環または整流子を滑		

H 0 1 R

- 押しによるものまたは曲げによるもの)
〔4〕
- 43/18 ・ 接触部材のための基台またはケースを製造するためのもの〔4〕
- 43/20 ・ 接触部材と絶縁性の基台，ケースまたはスリーブとを組み立てまたは解体するためのもの〔4〕
- 43/22 ・ ・ 手工具〔4〕
- 43/24 ・ ・ 接触部材への注型によりつくりあげるもの〔4〕
- 43/26 ・ 嵌合装置の2個の部品を係合させる，または解放させるためのもの（嵌合装置との構造的な組み合わせH 0 1 R 1 3／6 2 9）〔4〕
- 43/28 ・ 接触部材を接続する前に電線进行处理するためのもの（H 0 1 R 4 3／0 2～H 0 1 R 4 3／2 6が優先）〔4〕

2個の接続部品を持つ嵌合装置の極の数に関連して，グループ2 4／0 0に組合わせるインデキシング系列〔7〕

- 101/00 1 極〔7〕
- 103/00 2 極〔7〕
- 105/00 3 極〔7〕
- 107/00 4 極以上〔7〕