

# 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

## 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；  
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、H02B または H02G に包含される。加熱素子に対する高温接続部は H05B3/08 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 H01K 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フレームまたはバスバ - [7]
- (4) 一般的な細部はグル - プ 4/00,9/00,11/00,12/00 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 - 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..... 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 [2006.01]  
3/08 ・液体へ接続を形成するためのもの [2006.01]  
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 2 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 [2006.01]

## A 分岐接続

## Z その他のもの

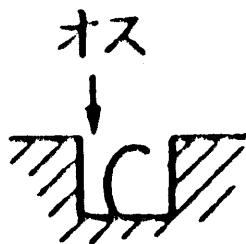
- 4/01 ・形状記憶材料、例、形状記憶金属、を用いる接続 [2006.01]  
4/02 ・はんだ付け、または溶接による接続 (H01R4/62,H01R12/59,H01R12/65 が優先) [2006.01]  
C 溶接  
Z その他のもの、例、はんだ付けによるもの  
4/04 ・導電性の接着剤を使用するもの [2006.01]  
4/06 ・リベット接続 (爆発によるもの H01R4/08) [2006.01]  
4/08 ・爆発によって達成されるもの [2006.01]  
4/10 ・より、巻き付け、屈曲、圧縮またはその他の永久的変形のみにより達成されるもの [2006.01]  
4/12 ・よりによるもの [2006.01]  
4/14 ・巻きつけによるもの [2006.01]  
4/16 ・屈曲によるもの [2006.01]  
4/18 ・圧縮によるもの (H01R4/01,H01R4/24 が優先) [2006.01]  
A 電線端子またはコネクタピンの電線接続部  
C 高電圧抵抗電線の端子  
Z その他のもの  
4/20 ・圧縮スリーブを使用するもの [2006.01]  
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 [2006.01]  
4/24 ・絶縁体やケーブルより線を通すまたは切断する接触部材を用いる接続 [2018.01]  
4/2404 ・接触部材が絶縁体を通す歯、プロング、ピンまたは針を有するもの [2018.01]  
4/2406 ・針またはピンを有するもの [2018.01]  
4/2407 ・鋸歯状の突出部を有するもの [2018.01]  
4/2408 ・ねじの締め付けにより作動されるもの [2018.01]  
4/2412 ・絶縁されたカムまたは楔により作動されるもの [2018.01]  
4/2416 ・接触部材が絶縁体切断刃を有するもの、例、音叉型 [2018.01]  
4/242 ・接触部材が単一のスロットを有する板であるもの [2018.01]  
4/2425 ・平板、例、多層平板 [2018.01]  
4/2429 ・絶縁基盤に取付けたもの [2018.01]  
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 [2018.01]  
4/2437 ・曲板 [2018.01]  
4/2441 ・管形状 [2018.01]  
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、絶縁体を通す付加的な手段、歪を緩和する手段、または電線切断ナイフ [2018.01]  
4/245 ・付加的手段がスロットの形成された 2 以上の平坦部分を有するもの [2018.01]

4/2452	.....直列的な配列,例.対向するスロット [2018.01]	4/48	..ばね,クリップまたは他の弾性部材を使用するもの (H01R4/52 が優先) [2006.01]
4/2454	.....スロットが形成された分岐で U 字を構成するもの [2018.01]	A	自己鎖錠形のもの,例.連結端子
4/2455	.....スロットが形成された湾曲部 [2018.01]	B	差し込み形のもの,例.弾性ソケット
4/2456	.....並列的な配列 [2018.01]	C	単に板ばねまたはコイルばねを使用するもの
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 - プ端 [2018.01]	Z	その他
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 [2018.01]	4/50	..カム,楔,コ - ンまたはボ - ルを使用するもの [2006.01]
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 [2018.01]	A	カムを使用するもの
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 [2018.01]	B	楔,コ - ンまたはボ - ルを使用するもの
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 [2018.01]	C	・楔を使用して絶縁を剥離するもの
4/2479	..ねじの頭部下で貫通するもの [2018.01]	Z	その他
4/2483	..ねじ先端部の下で貫通するもの [2018.01]	4/52	...ばねに取り付けたもの [2006.01]
4/2487	...ねじ山で貫通するもの [2018.01]	4/56	・一方の導体を他方の導体へねじ込むもの [2006.01]
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 [2018.01]	4/58	・接触する部材の形状または材質に特徴のあるもの (H01R4/01 が優先) [2006.01]
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 [2018.01]	A	接触する部材の材質により特徴づけられるもの
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 H01R4/01 ) [2006.01]	B	接触する部材の形状により特徴づけられるもの
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 H01R12/00 ) [2006.01]	C	・バスバ - の接続
4/30	..ねじまたはナットの締付部材を使用するもの (H01R4/50 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 H01R4/38 ) [2006.01]	D	・箔,板体の接続
4/32	...導電部材がねじのみぞまたは孔に配置されるもの [2006.01]	E	・配線ダクトの接続
4/34	...導電部材がねじの頭部の下に配置されるもの [2006.01]	F	・分割導体の接続
4/36	...導電部材がねじの先端の下に配置されるもの [2006.01]	G	・トロリ - 線の接続
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 (H01R4/50 が優先) [2006.01]	Z	その他
A	ねじの先端の下に締付部材を介して導電部材が配置される端子装置	4/60	..管状の導体との接続または管状の導体間の接続 (H01R4/56 が優先) [2006.01]
B	ねじの頭部の下または側部に締付部材を介して導電部材が配置される端子装置	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鋼芯アルミニウム導体間の接続 (H01R4/68 が優先) [2006.01]
C	バスバ - または板状導体のねじ接続	A	異なる材質の導体間の接続
Z	その他	B	ACSR の接続
4/40	...枢軸で回転可能な締付部材 [2006.01]	Z	その他
4/42	...ねじの一面だけで締め付けるもの [2006.01]	4/64	..本質的に非電氣的機能をもつ導電部分,例.フレ - ム,ケ - シングまたはレ - 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 [2006.01]
4/44	...ねじの両面で締め付けるもの [2006.01]	A	導電部材への接地
4/46	...並んで配置された 2 つのねじの間で締め付けるもの [2006.01]	B	・家電の接地
		C	・自動車の接地
		D	・鉄道の接地
		E	・人体の接地
		F	管状体に対する接地接続
		G	レ - ルの導電接続,例.レ - ルボン
		Z	その他
		4/66	..大地との接続,例.接地板,接地ピン [2006.01]
		A	接地棒 (E04H12/00 C を参照)
		B	・連接式接地棒
		C	ブロック状の接地体,接地線または接地板
		D	電触防止
		E	接地検査器;確認装置

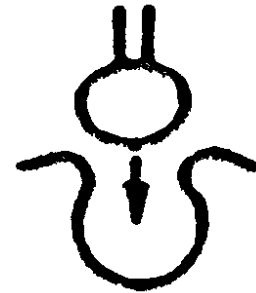
	F	ガス絶縁開閉装置の接地	9/26	・・・並行してレ - ルまたは片に取り付けるためのクリップ型端子ブロック [2006.01]
	G	接地樋		
	Z	その他		
4/68	・・	超電導体へのまたは間の接続 [2006.01]	9/28	・・端子板 [2006.01]
4/70	・・	接続の絶縁（端末キャップ H01R4/22） [2006.01]	11/00	互いに接続される導電部材用の、間隔をあけた 2 つ以上の接続箇所を有する個々の接続部材、例：電線またはケ - ブルによって支持され、かつ、他の電線、端子、導電部材への電気接続を容易にするための手段を備えた、電線またはケ - ブルのための端子片、締付け端子柱ブロック [2006.01]
	B	接続部にカバ - を使用するもの		
	D	分岐接続部の絶縁		
	E	耐火電線の接続部の絶縁		
	F	接続部にスリ - ブまたはチュ - ブを使用するもの	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 [2006.01]
	G	・スリ - ブ内に充填部材層をもつもの		B 短絡部材・橋絡部材（例、ジャンパ - 線）〔cf.H05K1/11A, チップ部品〕
	H	・スリ - ブ端に圧縮部材をもつもの		P ・・帯状板からなるもの
	J	接続部にシ - トを使用するもの		Q ・・帯の両端に接続片をもつもの
	K	絶縁部がコンパウンドモ - ルド層のもの		R ・・帯の側面に並列に複数の接続片をもつもの
	L	絶縁部がテ - ブ巻回層のもの		S ・・帯の中間部分が絶縁被覆されたもの
	M	・テ - ブがシリコ - ン系ゴムのもの		T ・・線または棒からなるもの
	N	・テ - ブがポリオレフィン系ゴムのもの		U ・・線の両端に接続片をもつもの
	Z	その他		V ・・線の中間部分が絶縁被覆されたもの
4/72	・・	熱収縮絶縁スリ - ブを用いるもの [2006.01]		W ・・・並列した複数の線をもつもの
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 - 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 [2006.01]		C ピンボ - ドまたはパッチボ - ド等マトリックス
	A	端子台の取付		Z その他
	B	端子台カバ -	11/01 501	・・導電エラストマ - 部材（H12.4 新設）
	C	表示板〔カバ - 兼用を含む〕		A 絶縁体または導電体の材質に特徴のあるもの（H12.4 新設）
	D	整線装置付端子台		B 導体層と絶縁層との交互積層体（H12.4 新設）
	E	回転機構を有する端子台		C 導電粒子を絶縁体中に配合したもの（H12.4 新設）
	Z	その他のもの		D ・・導電粒子に絶縁被覆を施したもの（H12.4 新設）
9/03	・・	多導体ケ - ブルの多数の導体と接続する接続器 [2006.01]		E ・・絶縁粒子に導電被覆を施したもの（H12.4 新設）
	A	多数のバスバ - の接続		F ・・導電粒子が絶縁体中を移動せず常に一列に配列されたもの（H12.4 新設）
	Z	その他		G 棒状導体を絶縁体に貫通配置させたもの（H12.4 新設）
9/05	・・	同軸ケ - ブルに対するもの [2006.01]		H ・・絶縁体中の孔にメッキ・蒸着により導電体を形成したもの（H12.4 新設）
	A	テレビ用		J ばね状導体を絶縁体に貫通配置させたもの（H12.4 新設）
	B	印刷回路基板への接続		K 織物状のもの（H12.4 新設）
	Z	その他		Z その他（H12.4 新設）
9/053	・・	絶縁体を突き刺す接触子を用いるもの [2006.01]	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（H01R11/11 が優先） [2006.01]
9/11	・・	ケ - 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 - ブルの端子片 [2006.01]	11/05	・・接続位置が異なる型の直接接続を有するもの [2006.01]
9/15	・・	電線巻付のための接続器 [2006.01]	11/07	・・接続位置が同一の型で異なる大きさであるもの [2006.01]
9/16	・・	基台またはケ - スへの接続部品の固着；基台またはケ - スとの接続部品の絶縁 [2006.01]	11/09	・・接続位置が同一であるもの [2006.01]
9/16 101	・・	密封による固着〔気密端子の製造 43/20Z 半導体用 H01L23/00〕		
9/16 102	・・	圧入による固着		
9/16 103	・・	かしめまたはひねりによる固着		
9/18	・・	ねじまたはナットによる固着 [2006.01]		
9/20	・・	リベットまたははとめによる固着 [2006.01]		
9/22	・・	基台（例、片、ブロック、パネル） [2006.01]		
9/24	・・	端子ブロック [2006.01]		

11/11	・電線またはケ - 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 - ブルのための端子片または接続片 (H01R11/01 が優先) [2006.01]	12/00	印刷回路 (例、印刷回路基板 (PCB)、フラットケ - ブルもしくはリボンケ - 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 - ブルもしくはリボンケ - 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 - ブルもしくはリボンケ - 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 H05K1/11) [7]
D	先端が平板形状のもの	12/50	・固定接続 [2011.01]
E	・平板部に係止突起が形成されたもの	12/51	・剛性の印刷回路または類似の構造物のためのもの [2011.01]
F	・複数個所のリ - ド線接続部をもつもの	12/52	・他の剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2011.01]
G	先端が雌形弾性ソケット形状のもの	12/53	・フラットケ - ブルまたはリボンケ - ブルを除くケ - ブルへの接続 [2011.01]
H	先端が棒、筒体等雄形のもの	12/55	・端子に特徴があるもの [2011.01]
J	電線導体自身を端子形状に成形したもの	12/57	・表面実装端子 [2011.01]
Z	その他	12/58	・穴へ挿入するための端子 [2011.01]
11/12	・先端が環形、フック形またはフォ - ク形になっている端子片 [2006.01]	12/59	・可撓性の印刷回路、フラットケ - ブルもしくはリボンケ - ブルまたは類似の構造物のためのもの [2011.01]
D	先端が環形のもの	12/61	・可撓性の印刷回路、フラットケ - ブルもしくはリボンケ - ブルまたは類似の構造物への接続 [2011.01]
E	・環形部に係止突起が形成されたもの	12/62	・剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2011.01]
F	・環形部が変形されたもの	12/63	・他の形状のケ - ブルへの接続 [2011.01]
G	先端がフォ - ク形のもの	12/65	・端子に特徴があるもの [2011.01]
H	・フォ - ク形部に係止突起が形成されたもの	12/67	・絶縁体を貫通する端子 [2011.01]
J	・フォ - ク形部が変形されたもの	12/68	・変形可能な部分を含むもの [2011.01]
K	先端がフック形のもの	12/69	・変形可能な端子、例、圧着端子 [2011.01]
Z	その他	12/70	・嵌合装置 [2011.01]
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 [2006.01]	12/71	・剛性の印刷回路または類似の構造物のためのもの [2011.01]
11/15	・ねじクランプの形のフック [2006.01]	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 [2011.01]
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 [2006.01]	12/73	・他の剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2011.01]
11/18	・先端が探針になっている端子片 [2006.01]	12/75	・フラットケ - ブルまたはリボンケ - ブルを除くケ - ブルへの接続 [2011.01]
11/20	・先端が絶縁体またはケ - 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 [2006.01]	12/77	・可撓性の印刷回路、フラットケ - ブルもしくはリボンケ - ブルまたは類似の構造物のためのもの [2011.01]
11/22	・先端がスプリングクリップになっている端子片 [2006.01]	12/78	・他の可撓性のある印刷回路、フラットケ - ブルもしくはリボンケ - ブルまたは類似の構造物への接続 [2011.01]
A	スプリングクリップ	12/79	・剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2011.01]
B	アノ - ドキャップ	12/81	・フラットケ - ブルまたはリボンケ - ブルを除く他のケ - ブルへの接続 [2011.01]
D	・アノ - ドスプリングの形状、構造	12/82	・低挿入力またはゼロ挿入力により接続したもの [2011.01]
E	・アノ - ドスプリングと電線との接続構造	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 [2011.01]
F	・アノ - ドキャップの形状、構造		
G	・X 線の防漏、吸収装置をもつもの		
Z	その他		
11/24	・把持顎をもつもの、例、わにぐちクリップ [2006.01]		
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 [2006.01]		
11/28	・口輪またはスリ - プからなる端子片 [2006.01]		
11/30	・磁石により接触が保たれる端子片 [2006.01]		
11/32	・2 個またはそれ以上の端末をもつ端子片 [2006.01]		

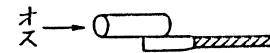
- 12/85 ……印刷回路または類似の構造物の挿入後に作動される端子が接触圧力を生ずる手段 [2011.01]
- 12/87 ……剛性の印刷回路または類似の構造物の挿入によって自動的に作動されるもの [2011.01]
- 12/88 ……コネクタのケ - ス部分を手動で回転または回転させて作動させるもの [2011.01]
- 12/89 ……コネクタのケ - ス部分を手動で直線的に動かして作動させるもの、例、スライダ [2011.01]
- 12/91 ……嵌合部分の間で相対的な運動を許容するもの、例、フロ - ティングまたは自己整合 [2011.01]
- 13/00 グル - プ H01R12/70 または H01R24/00 -H01R33/00 に分類される種類の嵌合装置の細部 [1,7]
- 13/02 ・接触部材
- 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]
- A 母体材料に特徴あるもの
- B ・形状記憶合金
- C ・バイメタル
- D メッキもの
- E 容器に入れた金属粉、金属細線、液体等を、メス接触体とするもの
- Z その他のもの
- 13/04 ……ソケットと共働するピンまたは刃
- A 丸棒ピン・角棒ピン
- B 板状ピン
- C ・見かけの板厚を調整するもの
- D ・差込プラグの刃
- E 接触面の形状〔A-D に優先〕
- Z その他のもの
- 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 H01R13/15）[3]
- A 折り返し弾性片を有するもの
- B バナナプラグ
- Z その他のもの
- 13/08 ……弾性的に取り付けられた剛性ピンまたは刃
- 13/10 ……ピンまたは刃と共働するソケット
- A 円筒もの
- B 角形もの
- Z その他のもの
- 13/11 ……弾性ソケット（別体の弾性部分を備えているもの H01R13/15）[3]
- A 角形もの
- B スプリングコイル状のもの
- C 1つの接触片のみでできているもの



- D フォ - ク状のもの
- E 断面が開放三角形のもの
- F 垂直平板間にオスを挿入するもの
- G 球状のオスを受けるもの



- H オスを直角方向から挿入するもの
- J 接続電線と平行にずれてオスを挿入するもの
- K 接触部表面の形状・材質
- Z その他のもの



- 13/11 301 ……円筒もの
- A スリットが1つのもの
- B ・スリットの両側を係合するもの
- C スリットが2つのもの
- D スリットが3つ以上のもの
- Z その他のもの
- 13/11 302 ……平行刃受片もの
- A 片が同一方向から延びてきているもの



- B ・コンセント用
- C ……複数個の刃受部を有するテ - プルタップ用

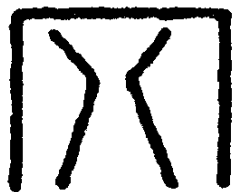
D 片が逆方向から延びてきているもの



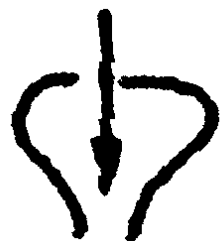
E 両片が1枚の片を折曲げてできているもの



F 両片に垂直な側板があるもの



G 刃受片の奥でオスと接触するもの



H 特殊平行刃受片

J ・刃受片が磁化されているもの

K ・刃受片がバイメタル構造のもの

L ・反転力を利用してオスをはさむもの

M ・入口に枠状のものをもつもの

N ・挿入方向に於て2対以上の箇所  
で接するもの

P ・一方又は双方が複数のものまたは  
スリット入りのもの

Z その他のもの

13/11 303 …… わん曲側壁を有するもの

A 一方の側壁がわん曲しているもの

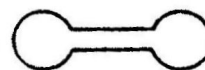


B 双方の側壁がわん曲しているもの



C ・側壁に切欠があるもの

D わん曲側壁の端部より押圧平板部  
が延びるもの



Z その他のもの

13/115 …… 内側に曲げられた脚部を有する U  
字形状のソケット [3]

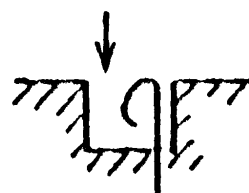
A 内側に曲つた脚が対向しているもの



B 双方の側壁がわん曲しているもの  
に於けるもの



C 一つの脚のみできているもの



Z その他のもの

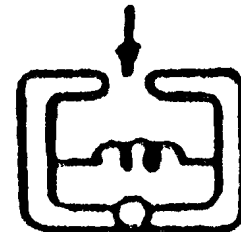
13/14 …… 弾性的に取り付けられた剛性ソケット

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]

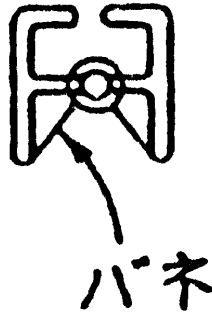
A 板ばねでメス接触片の背中を押すもの

B ばねでメス接触片の背中を押すもの

C ばねで対向するメス接触片を吸引するもの



## D 洗濯ばさみ型



## Z その他のもの

- 13/17 ……ばね部材がピンの上にあるもの [3]  
 13/18 ……ソケットを取り囲むばね部材をもつもの

A 首しめ型〔ソケットの入口近くをばねで締めるもの〕

B 胴じめ型〔ソケットの中央部をばねで締めるもの〕

## Z その他のもの

- 13/187 ……ばね部材がソケットの中にあるもの [3]

A 別体の板ばねが、オス刃受型対向メス接触片の一方として用いられているもの

B オス・メス嵌合時に、両接触子間にばね材が介在するもの

## Z その他のもの

- 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

A 差込プラグとコンセントに於けるもの

B ・コンセント側にロック外しボタンを有するもの

C ロックを外すのに、ハウジングの一部を撓めるもの

D 金属球を用いるもの〔A-C に優先〕

E バイメタルを用いるもの〔A-D に優先〕

## Z その他のもの

- 13/207 ……ねじ込み接続によるもの [3]

- 13/213 ……バヨネット接続によるもの [3]

- 13/22 ……接合接触により共働するための接触子

A ピンとピンを突き合すもの

B 接触子間に導電体を介在するもの



C 磁石を利用したもの〔A,B に優先〕

## Z その他のもの

- 13/24 ……弾性的なもの；弾性的に取り付けられたもの

- 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

13/28

- …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）

13/33

- …弾性線で作られた接触部材 [3]

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]

13/40

- …接触部材の基台、ケ - ス内でのまたは基台、ケ - スへの固着；接触部材の絶縁

A オス接触子に対するもの

B メス接触子に対するもの

Z その他のもの

13/405

- …取り出しできない固着（例、モ - ルド、リベット） [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]

13/415

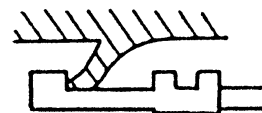
- …接触部材の永久的変形によるもの [3]

13/42

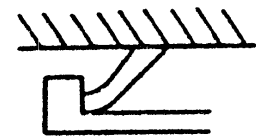
- …取り外し可能な固着

Aハウジング側に係止片を有するもの

B・係止用弾性腕



C・係止用弾性腕がハウジングとは別体となっているもの



D・係止突起

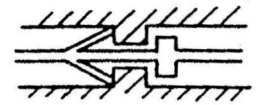


E・押え部材またはヒンジ付き押え部材

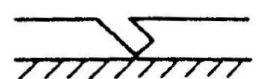
F・多数コンタクトの同時係止

Gコンタクト側に係止片を有するもの

H・係止舌片



J・平面に爪を立てるもの



K・コンタクトとは別体の弾性ロック部材（例、カラ - ）

L・ガイド部をヒレ状係止片が通過するもの



Z その他のもの

13/422

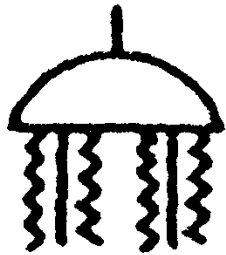
- …弾性的な単一の基台またはケ - ス内でのもの；弾性的な鎖錠部材を伴って形成された単一の基台またはケ - ス [3]

13/424

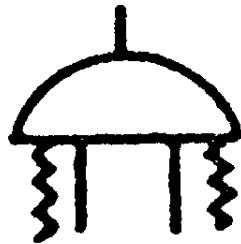
- …少くとも 1 個の弾性絶縁部分を有する多数の絶縁部分からなる基台またはケ - ス内でのもの [3]

- 13/426 ... 基台またはケ - スに支持される別体の弾性保持部片によるもの (例, カラ - ) [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]
- 13/432 ... 基台またはケ - スの肩部にはまる型打ちされた弾性舌片によるもの [3]
- 13/434 ... 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 - または接触部材の回りの環) [3]
- 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]
- 13/44 ... 通電中の接触子へ近づくのを防ぐ装置

- A 差込プラグのカバ -  
B ... 各刃に蛇腹状カバ -



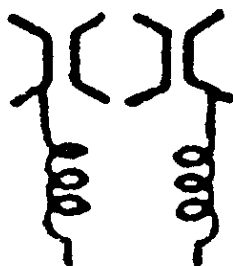
- C ... 全体に蛇腹状カバ -



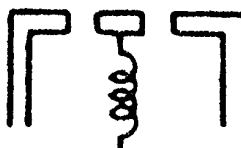
- D ... ばね付き板



- E ... 各刃にばね付きさや



- F ... 全体にばね付きさや

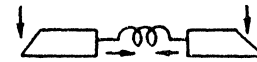


- G メスコンタクトにカバ -

- H ... ばね付き前後進カバ -



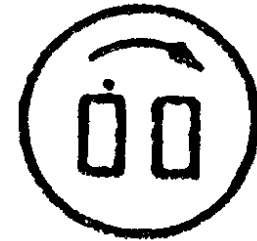
- J ... 押して直角方向にズラすもの



- K ... 押して開くもの



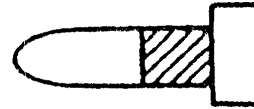
- L ... 回転させるもの



- M コンセントに蓋をするもの

- N 刃外縁に絶縁材を施すもの

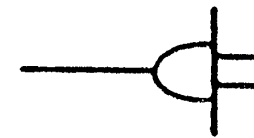
- P オスコンタクトの根元に絶縁層



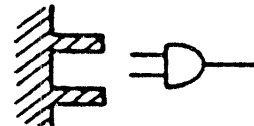
- Q 磁石を利用するもの

- R オスコンタクトに押されて初めてスイッチオンするもの

- S つば付きプラグ



- T 囲壁, 凹所



- Z その他のもの

- 13/443 ... ダミ - プラグ [7]

- 13/447 ... シャッター - またはカバ - [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 - [3]

- 13/46 ... 基台; ケ - ス

- A オス・メス両方に関係するもの

- B 多極コネクタに関するもの

- C ... 円筒多極もの

- D 光通信用コネクタを含むもの

- E コネクタ付属コ - ドの収納処理具

- F ... 結束具によるもの

- G ... コ - ドリ - ルによるもの

- Z その他のもの

- 13/46 301 ... オスコネクタ

- A ケ - スが折り合せ形式になっているもの

- Bハウジングの材質〔メスコネクタハウジングの材質も含む〕

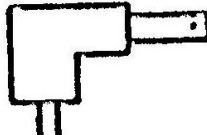

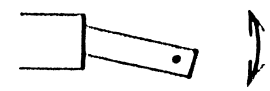
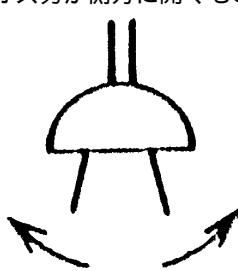

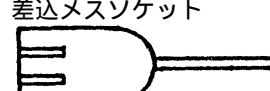
- C ... 透明のもの

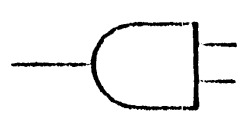
- D 表示手段を有するもの〔H01R13/64 @ A 参照〕



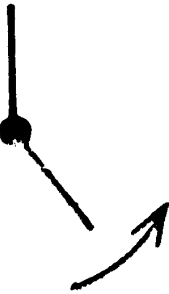
- E プラグに付属具を有するもの

- F 刃の保護キャップを有するもの



G	抜け落ち防止手段を有するもの
H	刃とコ - ドが直角になっているもの
	
J	断線防止手段を有するもの
K	コ - ドとの接続部に特徴あるもの
	
L	ピンプラグ用ハウジング〔H01R24/38 参照〕
M	極間短絡防止手段を有するもの〔沿面距離を延ばすものも含む〕
N	アンテナ受口用のもの
P	電気器具に一体に付いているオス端子
Z	その他のもの
13/46 302	…可動部分を有するもの
A	オス刃が回転できるもの
	
B	オス刃の取付基体が回転するもの
C	オス刃が側方に開くもの
	
D	オス刃が付け換えられるもの
E	オス刃の間隔が変更できるもの
F	オス刃が出入するもの
	
G	・つまみ自身の弾力でロックするもの
H	・ばねで出入するもの
J	・ガイド板を有するもの
K	・つまみを回転するもの
L	・歯車を用いるもの
M	・らせんガイド溝を有するもの
N	・スイッチと連動しているもの
P	・2 種の刃が出るもの
Z	その他のもの
13/46 303	…メスコネクタ
A	細幅と広幅の刃が共に挿入可のもの
B	差込メスソケット
	
C	組合せもの（例、ガス柱との）
D	フロア配線器具中のコネクタハウジング
E	天井吊下用コンセント

F	ジャック用ハウジング
Z	その他のもの
13/46 304	…取付部分に特徴があるもの
A	畳またはカ - ペットへ取付けけるもの
B	差込係止具で
C	ウイング〔翼〕で
D	接着剤で
E	磁石で
F	フックまたは吊具で
G	2 つのハウジングブロックを組立てるもの
H	吸盤で
J	挟み具で
K	釘またはステ - プルで
L	ねじで
M	ばねで
N	柱へ取付けけるもの
P	取付板または枠を用いて
Z	その他のもの
13/50	…一体に形成されたもの（H01R13/514 が優先）[3]
13/502	…異なる部片からなるもの（H01R13/514 が優先）[3]
A	差込プラグ
	
B	メス型コンセント
C	・ハウジング外周に柔かい被覆層を設けたもの
Z	その他のもの
13/504	…異なる部片が互いに、モ - 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]
13/506	…部材のスナップ作用により組立てられるもの [3]
13/508	…クリップまたはばねにより組立てられるもの [3]
13/512	…単一ねじまたは複数ねじにより組立てられるもの [3]
13/514	…モジュ - 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]
13/516	…絶縁体を保持しまたは取り囲むための部材（例、ケ - シング）[3]
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 - ム）[3]
13/52	…防塵、防まつ、防滴、防水または防火のケ - ス
A	オス・メス双方の嵌合部に特徴あるもの
B	カバ - を被せるもの
C	・吸盤型
D	浸入水の処理構造に特徴あるもの
E	プリント板用コネクタ〔エッジコネクタ〕のためのもの
F	屋外コンセント
Z	その他のもの
13/52 301	…シ - ルまたはパッキンを用いるもの

13/52 302	A	0 リングを用いるもの	
			
	B	差込方向力によりパッキンを押圧するもの	
	C	回動力によりパッキンを押圧するもの	
	D	折り返しゴムカバ - を有するもの	
	E	リ - ド部をシ - ルするもの	
	F	注入または充填によりリ - ド部をシ - ルするもの	
	G	ヒレ状薄肉部によるもの	
	H	ケ - スに対するもの	
	J	バンド締付によるもの	
	K	壁コンセントに対するもの	
	Z	その他のもの	
	A	押し開きカバ -	
13/523	B	回動カバ -	
			
	C	開閉蓋	[ ヒ
			
	D	ンジ等により蓋を枢着するもの ] 水平ずらし蓋 [コネクタ挿入時に自動的に開くものは ,A ]	
	E	キャップ	
	F	オス用ばね板カバ -	
	G	埋栓	
	Z	その他のもの	
		…水中で使用するのためのもの [3]	
		…耐炎性ケ - ス ( H01R13/70 が優先 ) [3]	
		…過酷な用途に対する基台またはケ - ス ; コロナまたはア - クを防止する手段をもつ基台またはケ - ス [3]	
		…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 - ス ( H01R13/52 が優先 ) [3]	
13/533	A	熱または温度に対するもの	
	B	高電圧に対するもの	
	C	防音	
	D	防振	

13/56	E	防爆	
	Z	その他のもの	
		…接続部品からの出口における可撓リ - ド線の摩耗または破壊を防ぐ装置	
		…電線接続部のひずみを緩和する装置 , 例 . コ - ドグリップ	
		…張力とともに増大するグリップ [3]	
		…ケ - 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]	
		…ケ - ブルまたは電線を横切る方向に作用するボルト [3]	
		…係合されない時接続部品を支持する装置	
		…接続部品の係合または解放を容易にしたりまたは係合を保持するための部材 [3]	
		…ボルト , とめねじまたはねじクランプ [3,5]	
		…ねじ輪またはねじ付ケ - シング ( H01R13/623 が優先 ) [5]	
		…らせん状の溝をもつケ - シングまたは輪 [3,5]	
		…バイオネット係合をもつケ - シングまたは輪 [3,5]	
13/62		…スナップ作用による固着 [3]	
		…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する部材 , レバ - , ガス圧力 [3]	
		…係合のためのみのもの [3]	
		…解放のためのみのもの [3]	
		…機械的圧力 , 例 . スプリング力によるもの [3]	
		…流体圧力 , 例 . 爆発によるもの [3]	
		…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]	
	A	磁石によるもの	
	Z	その他のもの	
		…不正確な接続を防ぎ , 禁止し , または回避する手段	
		…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]	
		…接触部材の位置または形状によるもの [3]	
		…ケ - スまたは基台上への交換可能な要素によるもの [3]	
13/622		…高周波に特に適合するもの , 例 . インピ - 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 - ルドの配列 H01R13/648; 高周波に特に適合する同軸コネクタ H01R24/40[2011.01] )	
		…クロスト - クを予防する手段 [2011.01]	
		…ツイストペア電線を用いるもの [2011.01]	
		…コンデンサを付加することによるもの [2011.01]	
		…基板 ( 例 , PCB[ 印刷回路基板 ] ) の上のもの [2011.01]	
		…信号導体のクロスオ - バ - によるもの [2011.01]	
		…基板上 [2011.01]	
		…グランド導体と信号導体の特別な配置によるもの , 例 , GSGS[ グランド - 信号 - グランド - 信号 ] [2011.01]	
		…インピ - ダンス整合 [2011.01]	

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 [2011.01]

13/6476 ... 開口部、例、穴、をすることによるもの [2011.01]

13/6477 ... 電気特性の变量によるもの [2011.01]

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 H01R24/38） [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、EMI[電磁障害]または EMP[電磁パルス] に対するもの [3,2011.01]

13/6581 ... シールドの構造 [2011.01]

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 [2011.01]

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 [2011.01]

13/6584 ... 導電性エラストマ - の部材で形成されるもの、例、平面ガasket または O リング [2011.01]

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 [2011.01]

13/6586 ... 複数のコネクタモジュール間のもの [2011.01]

13/6587 ... 印刷回路基板上に取り付けるためのもの [2011.01]

13/6588 ... 個々の接触子が挿通する開口部を持つもの [2011.01]

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 [2011.01]

13/659 ... 別々のコネクタのための複数のポートを持つもの [2011.01]

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 [2011.01]

13/6592 ... 導電性部材がシールドされたケブルであるもの [2011.01]

13/6593 ... シールドが別部材から構成されるもの [2011.01]

13/6594 ... シールドは印刷回路基板上に取り付けられ、導電部材に接続されるもの [2011.01]

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 [2011.01]

13/6596 ... 導電部材が金属接地パネルであるもの [2011.01]

13/6597 ... 導電部材がコネクタの接触子であるもの [2011.01]

13/6598 ... シールドの材料 [2011.01]

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 [2011.01]

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 H01R24/38） [2006.01]

13/68 ... 組込ヒューズとの関連 [1,2011.01]

13/684 ... 取り外し可能なヒューズ [2011.01]

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 [2011.01]

13/692 ... 回転可能なハウジング [2011.01]

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 [2011.01]

13/70 ... 組込開閉器との関連

13/703 ... 接続部品の係合または解放により作動するもの（H01R13/71 が優先） [3]

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]

13/71 ... 開閉器として作動する接続部品の接触部材 [3]

13/713 ... 開閉器が安全スイッチであるもの [3]

13/717 ... 組込光源を持つもの [3]

13/719 ... 特に高周波に適合するもの、例、フィルタ - を持つもの [4,2011.01]

13/7193 ... フェライトフィルタ - を持つもの [2011.01]

13/7195 ... 接触子のための開口部を備えた平面フィルタ - を持つもの [2011.01]

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 -、例、管状フィルタ -、を持つもの [2011.01]

13/72 ... ホルダ内で可撓リ - ドを適応させるための装置

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]

A 取付支持フレ - ムを用いるもの

B コネクタ自身をネジ込むもの

C 取付板を用いるもの

D ジャツクの取付〔A-C に優先〕

E 同軸コネクタの取付〔A-C に優先〕

F 取付けたコネクタの回り止めに特徴あるもの〔A-E に優先〕

Z その他のもの

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]

A ナットを用いるもの

B フランジと逆止め係合片によるもの



C 開口縁部係合用溝を有する弾性片によるもの

D コネクタの突起、舌片で開口縁部はさむもの

E パイオネット式のもの

F 一端はひっかけ、他端は固着するもの

G パネルの植立突起による取付

H パネルの切起し片で挟持するもの

J 取付具を用いるもの

K 板状取付具を用いるもの

L ... 首かせ状部材を用いるもの

Z その他のもの

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(接触部材 H01R13/02; 接触部材の基台, ケ - ス内でのまたは基台, ケ - スへの固着または接触部材の絶縁 H01R13/40; 基台またはケ - ス H01R13/46; 係合されない時接続部品を支持する装置 H01R13/60; 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 H01R13/62; 不正確な接続を防ぎ, 禁止または回避する手段 H01R13/64) [2011.01]	24/84	・雌雄同体の嵌合装置 [2011.01]
このグループにおいては, グループ H01R101/00-H01R107/00 のインデキシングコードを付加することが望ましい		24/86	・共通の軸に沿って配置した平行接触子 [2011.01]
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 - またはケ - ブルのみに取り付けられる接続部品 [2011.01]	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 H01R31/00; 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 H01R33/88) [2006.01]
24/22	・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2011.01]	A	電力用
24/28	・ピン, 刃, または同様の接触子を備え, かつワイヤ - またはケ - ブルのみに取り付けられる接続部品 [2011.01]	B	接続部品に電線がついているもの
24/30	・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2011.01]	C	・容器や取り付けに特徴
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 [2011.01]	D	・接触子の形に特徴
24/40	・特に高周波に適合するもの [2011.01]	G	壁に取付けられる接続部品
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 - またはスイッチ [2011.01]	H	・容器や取り付けに特徴
24/44	・インピーダンス整合の手段を構成するもの [2011.01]	J	・保護カバー
24/46	・スイッチを構成するもの [2011.01]	K	・接続部品が出没自在のもの
24/48	・保護装置を構成するもの, 例 . 過電圧からの保護 [2011.01]	L	・接触子の形に特徴
24/50	・PCB[印刷回路基板]に取り付けるもの [2011.01]	M	通信用
24/52	・パネルまたは構造物に取り付けるもの [2011.01]	N	音響機器用プラグ
24/54	・中間部品, 例 . アダプタ -, スプリッタ - またはエルボ - [2011.01]	Z	その他のもの
24/56	・特定の形状のケ - ブルに特に適合するもの, 例 . 波形ケ - ブル, ツイストペアケ - ブル, 2 重シールド(スクリーン)ケ - ブル, 中空ケ - ブル [2011.01]	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(案内体内に沿って移動可能であり, かつ, 案内体内に沿って走る導体と電氣的接触をする, 照明装置の支持要素 F21V21/35) [2006.01]
24/58	・連結する軸に沿って配置される接触子 [2011.01]	C	接続装置またはエンドフィード
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 [2011.01]	Z	その他のもの
24/62	・片面のみのスライド連結, 例 . モジュラ - ジャックの嵌合装置 [2011.01]	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 [2006.01]
24/64	・高周波のためのもの, 例 . RJ45 [2011.01]	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 H01R31/00; 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 H01R33/90)
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 [2011.01]	A	電力用
24/68	・直接差し込める装置に取り付けるもの [2011.01]	M	通信用
24/70	・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2011.01]	N	音響機器用プラグ
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 [2011.01]	Z	その他
24/78	・接地接触子またはシールド接触子を備えたもの [2011.01]	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
		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
		A	選択的に共働する接続部品一般
		B	プラグジャック
		C	部材の移動を伴うもの
		Z	その他のもの
		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 [2006.01]
		A	電力用
		M	通信用
		N	ディップスイッチ
		Z	その他
		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(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 H01R33/92) [2006.01]
		A	電力形接続部品
		B	・マルチタップ
		C	通信形接続部品

	D	電気素子の入ったもの		B	・相手方接触子との接触到適合する接触子をもつもの
	Z	その他のもの		C	・ソケットに取り付けられる相手方部品
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 H01R33/94）[2006.01]		Z	その他
	A	電力用	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 [2006.01]
	B	コンセント・アダプタ		A	異方性導電膜を用いるもの（H12.4 新設）
	M	通信用		Z	その他（H12.4 新設）
	N	音響機器用プラグ	33/76 501		・・・デュアルインライン型 IC ソケット（H12.4 新設）
	P	車輛用の接続		A	装置側電極が凹型のもの（H12.4 新設）
	Q	同軸ケ - ブルの接続		B	装置側電極が測定ピンを持つもの（H12.4 新設）
	R	プリント回路基板の接続		C	複数の IC に対応するもの（H12.4 新設）
	Z	その他のもの		D	ゆるみ止めを有するもの（H12.4 新設）
31/08		・相手方部品内の接触子を橋絡する短絡回路部材 [2006.01]		Z	その他（H12.4 新設）
	A	電力用	33/76 502		・・・フラットパッケ - ジ型 IC ソケット（H12.4 新設）
	M	通信用		A	IC の端子を装置側電極が挟むもの（H12.4 新設）
	N	短絡ピンプラグ		B	IC の端子に装置側電極が上から接触するもの（H12.4 新設）
	P	コ字形短絡板		C	IC の端子に装置側電極が下から接触するもの（H12.4 新設）
	Q	車輛用		D	ゆるみ止めを有するもの（H12.4 新設）
	R	短絡用リ - ド線		Z	その他（H12.4 新設）
	Z	その他			
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 [2006.01]			
33/02		・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 [2006.01]			
33/05		・2 極装置 [2006.01]			
33/06		・・・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 [2006.01]	33/76 503		・・・リ - ドレスチップキャリア型 IC ソケット（H12.4 新設）
33/08		・・・筒状蛍光灯を支持するためのもの [2006.01]		A	装置側電極の弾性により接触するもの（H12.4 新設）
33/09		・・・ベ - スレスランプ管のためのもの [2006.01]		B	・装置側電極が 1 枚板からなるもの（H12.4 新設）
33/18		・・・接合接触子のみをもつもの [2006.01]		C	ゆるみ止めを有するもの（H12.4 新設）
				Z	その他（H12.4 新設）
33/20		・・・同心状または同軸状に配置された接触子をもつもの [2006.01]	33/76 504		・・・ピングリッド・アレイ型 IC ソケット（H12.4 新設）
33/22		・・・ねじ込み型基台（例、ランプ用）のためのもの [2006.01]		A	装置側電極の接触部が横に凹のもの（H12.4 新設）
	A	ねじ込み型ランプソケット〔ex, グロ - ランプ ,cf,F21V19/00〕		B	装置側電極の接触部が上に凹のもの（H12.4 新設）
	B	・ランプが実質的に係合されるまで極が電気的に接続されないもの		C	装置側電極の接触部が板状のもの（H12.4 新設）
	C	・ソケット端子とリ - ド線との接続構造		D	ゆるみ止めを有するもの（H12.4 新設）
	Z	その他		Z	その他（H12.4 新設）
33/46		・・・バヨネット型基台のためのもの [2006.01]	33/76 505		・・・ボ - ルグリッド・アレイ型 IC ソケット（H12.4 新設）
	A	バヨネット型ランプソケット〔押しこめタイプ〕		A	装置側電極の接触部が凹型のもの（H12.4 新設）
	B	・ランプが実質的に係合されるまで極が電気的に接続されないもの		B	装置側電極の接触部が板状のもの（H12.4 新設）
	Z	その他		C	ゆるみ止めを有するもの（H12.4 新設）
33/72		・3 極装置 [2006.01]		Z	その他（H12.4 新設）
33/74		・4 個以上の極をもつ装置 [2006.01]	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 [2006.01]
	A	4 極以上のソケット〔cf,H01R33/945〕			

33/90	A	差込み型ランプ用	33/96	Z	その他
	B	・蛍光灯用			・接統の係合または解放により動作する開閉器をもつもの [2006.01]
	C	・ベ - スレスランプ用		A	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
	D	ねじ込型ランプ用		B	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
	E	バヨネット型ランプ用		Z	その他
33/92	Z	その他	33/965		・防塵, 防まつ, 防滴, 防水, または防災型ホルダ [2006.01]
		・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 [2006.01]		A	筒状蛍光灯ソケット
	A	ねじ込型ランプ相互の組合せ用		C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
	B	ねじ込型ランプとプラグとの組合せ用		K	防水, 防塵型等ねじ込型ランプソケット
	C	蛍光灯ランプと他のランプとの組合せ用		L	・防水型
33/94	D	異種ランプ兼用のもの	33/97	M	・ソケット縁と電球との間が密閉構造
	Z	その他		N	・ソケットホルダ縁と電球との間が密閉構造
		・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 [2006.01]		P	・防塵型
		・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 [2006.01]		Q	・防熱型
		・電気部品を組み込んでいるホルダ [2006.01]		R	・その他の防水, 防塵型等ねじ込型ランプソケット
33/945			33/975	Z	その他
	A	筒状蛍光灯ソケット			・接統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 [2006.01]
	C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置		A	互いに並行な軸をもつ 2 個の導電ピン, 刃または同様な接触子をもつ 2 極装置
	D	・接統の係合または解放により鎖錠が解かれるがしかし作動しない開閉器をもつもの		B	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
	K	電気部品組込ねじ込型ランプソケット		C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
33/95	L	・コンデンサ組込	35/00	K	接統のゆるみ防止装置付 3 極以上のソケット
	M	・コンデンサをソケット本体に内蔵したもの		R	・リレ - またはタイマ - 用
	N	・抵抗体組込		S	・真空管またはブラウン管用
	P	・ダイオ - ド組込		T	・その他の接統のゆるみ防止装置付 3 極以上のソケット
	Q	・変圧器組込	35/02	Z	その他
33/955	R	・その他の電気部品組込ねじ込型ランプソケット			・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 [2006.01]
	S	電気部品組込 3 極以上のソケット		A	互いに並行な軸をもつ 2 個の導電ピン, 刃または同様な接触子をもつ 2 極装置
	T	・スパ - ク電極を有する端子組込		B	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
	U	・端子が放電空隙素子の形をしたもの		C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
33/955	V	・コンデンサ組込	35/04	D	3 極以上の極をもつ装置
	W	・抵抗体組込		Z	その他
	X	・その他の電気部品組込 3 極以上のソケット			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 H01R39/00 )
	Z	その他		A	電力用可撓接続
		・ヒュ - ズをもつもの; 熱応動開閉器をもつもの [2006.01]		E	母線接続
33/955	A	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置	35/02	F	チュ - リップ形接続
	B	バヨネット型基板をもつ 2 極装置		G	軸回転形接続
	Z	その他		M	通信用可撓接続
		・接統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 [2006.01]		Z	その他のもの
					・可撓性電線接続器 [4]
33/955	B	バヨネット型基板をもつ 2 極装置	35/04	A	電力用
	K	手動スイッチ組込ねじ込型ランプソケット		B	編線薄板導体自体
	L	・角度の回転によるスイッチ組込		C	母線接続
	M	・引張りコ - ドをもつスイッチ組込		D	母線端末
				M	通信用
33/955	N	・スライドスイッチ組込	35/04	Z	その他
	P	・その他の手動スイッチ組込ねじ込型ランプソケット			・回転角度が制限された回転可能な電線接続器 [4]
				A	電力用

B	立体回転〔ユニバ - サル〕	39/32	・・導体の整流子セグメントへの接続 [2006.01]
C	平面回転		
D	差込プラグ用	39/34	・・導体の集電環への接続 [2006.01]
E	機器用	39/36	・・ケ - ブルまたは電線の刷子への接続 [2006.01]
F	ステアリング用		
N	・・導電部材の構造 (H12.4 新設)	39/38	・・刷子保持器 [2006.01]
P	・・ケ - ブル (H12.4 新設)	39/39	・・・その内で、刷子のホルダ内に固定されるもの [2006.01]
Q	・・導電リング (H12.4 新設)	39/40	・・・集電接続中に保持器内で刷子を移動できるもの [2006.01]
R	・・巻き取り機構 (H12.4 新設)		
S	・・回転部 (H12.4 新設)	39/41	・・・カ - トリッジタイプ [2006.01]
T	・・ロック (H12.4 新設)	39/415	・・・自己巻戻しスプリングをもつもの [2006.01]
U	・・位置表示または検出 (H12.4 新設)		
G	電線同志の接続用	39/42	・・刷子を持上げる装置 [2006.01]
H	ヒンジ機構の接続	39/44	・・刷子を移動させる装置 [2006.01]
J	電線自体が回転するもの	39/46	・・電流伝送を改良したまたはスパ - クまたはア - クを減少または防ぐ補助装置 [2006.01]
M	通信用		
Z	その他	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 [2006.01]
39/00	回転形集電装置，配電器または断続器 [2006.01]		・・・刷子間に置かれたバリヤ [2006.01]
B	電動機発電機	39/50	・・・磁石の使用によるもの [2006.01]
C	コ - ドリ - ル	39/52	
D	回転形集電装置一般	39/54	・・・刷子またはセグメント間のインピ - ダンスの使用によるもの [2006.01]
E	・・同径の導電リングを並列配置	39/56	・・集電子作動中集電環または整流子を滑らかにしたまたはみがぐための装置 [2006.01]
F	・・外周で摺接するもの		
G	・・異径の導電リングを同軸状に配置	39/58	・・集電装置と機械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 [2006.01]
H	・・同一平面上に配置		
J	・・同形または相補形の部材を対向配置	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 (H01R39/58 が優先) [2006.01]
K	・・回転軸端で摺接するもの		
L	・・移動線材と回転体との給電	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 H01H，例．H01H51/34) [2006.01]
M	・・導電液体によるもの		
N	・・光によるもの	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 [2006.01]
Z	その他のもの	39/64	・連続電流集電装置 [2006.01]
39/02	・・細部 [2006.01]	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 H01R11/12；電氣的に推進される車の給電線に対する集電装置 B60L5/00)
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 H02K) [2006.01]		A 非回転形集電装置
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 [2006.01]		B ・固定形接続器一般
39/08	・・集電環 [2006.01]		C ・回転防止
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 [2006.01]		D ・操作レバ -
39/12	・・・接触面としてボ - ルまたは軸表面を用いるもの [2006.01]		E ・挟持接続
39/14	・・整流子または集電環の軸への固着 [2006.01]		F ・遠方制御
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 [2006.01]		G ・バスダクトプラグイン
39/18	・・整流子または集電環と共働する接触子，例．接触刷子 [2006.01]		H ・移動形接続器一般
39/20	・・・その材料に特徴のあるもの [2006.01]	41/02	Z その他のもの
39/22	・・・潤滑材または光沢材成分をもつもの [2006.01]	43/00	・断続電流集電装置，例．配電器 (電動選択スイッチ H01H67/00)
39/24	・・・積層接触子；針金接触子，例．金属刷子，炭素繊維 [2006.01]		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 - 線のもの B60M1/28) [2006.01]
39/26	・・・固体摺動接触子，例．炭素刷子 [2006.01]		A ゴムまたはプラスチック絶縁ケ - ブル接続部の絶縁
39/27	・・・カ - ボン刷子上にスプリング圧を伝達する端末キャップ [2006.01]		B コネクタの製造方法
39/28	・・・ロ - ラ接触子；ボ - ル接触子 [2006.01]		H ・エラストマ - コネクタの製造方法
39/30	・・・液体接触子 [2006.01]		C 接地抵抗低減
			D 接地方法

	E	レ - ルボンド取付け	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 H01R13/629) [2006.01]
	F	接地棒の製造方法		
	G	電線切断工具		
	J	フラットケ - ブルまたはリボンケ - ブルの接続	43/28	・H01R43/02-H01R43/26 のケ - ブに分類されない接触部材を接続する前に電線を処理するためのもの [2006.01]
43/01	Z	その他		
		・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 [2006.01]		2 個の接続部品を持つ嵌合装置の極の数に関連して、ケ - ブ 24/00 に組み合わせるインデキシング系列 [7]
	A	心線接続	101:00	1 極 [7]
	Z	その他 [圧接接続のためのもの (ワイヤハ - ネスの製造 H01B13/00)]	103:00	2 極 [7]
			105:00	3 極 [7]
			107:00	4 極以上 [7]
43/02		・はんだまたは溶接接続のためのもの [2006.01]		
	A	はんだ付け		
	B	溶接接続		
	Z	その他		
43/027		・クリップによって導体を接続するためのもの [2006.01]		
43/033		・電線の接続部を巻きまたはほどくためのもの [2006.01]		
43/04		・変形による接続を形成するためのもの、例、圧縮工具 [2006.01]		
	A	爆発接続		
	Z	その他 [はとめ B21D39]		
43/042		・圧縮するための手工具 [2006.01]		
43/045		・接触部材供給機構をもつもの [2006.01]		
43/048		・圧縮装置または圧縮方法 (H01R43/042 が優先) [2006.01]		
	A	圧縮用金型		
	Z	その他 [電線同志または電線と端子の圧着装置等; 圧接接続装置, H01R43/01Z]		
43/05		・電線の絶縁剥離を行うもの [2006.01]		
43/052		・電線供給機構を有するもの [2006.01]		
43/055		・接触部材供給機構を有するもの [2006.01]		
43/058		・圧縮マンドレル [2006.01]		
43/06		・整流子の製造 [2006.01]		
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 [2006.01]		
43/10		・集電環の製造 [2006.01]		
43/12		・刷子の製造 [2006.01]		
43/14		・集電装置の保守 (例、刷子の整形、集電子の掃除) [2006.01]		
43/16		・接触部材を製造するためのもの (例、型押しによるものまたは曲げによるもの) [2006.01]		
43/18		・接触部材のための基台またはケ - スを製造するためのもの [2006.01]		
43/20		・接触部材と絶縁性の基台、ケ - スまたはスリ - ブとを組み立てまたは解体するためのもの [2006.01]		
	A	自動端子取付け [プリント基板、コネクタハウジング等への端子の自動機による取付け]		
	Z	その他 [気密端子の製造、電線は端子のハウジングへの挿入等; 気密端子, H01R9/16・101]		
43/22		・手工具 [2006.01]		
43/24		・接触部材への注型によりつくりあげるもの [2006.01]		