

**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, 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レールまたはバスバー[7]
- (4) 一般的な細部はグループ 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[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[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 ・・巻き付けによるもの[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貫通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貫通する歯, 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]

# H O 1 R

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]				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]
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]	4/30			・ ・ 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]
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]	4/32			・ ・ ・ 導電部材がねじのみぞまたは孔に配置されるもの[2006. 01]
4/2437	・ ・ ・ ・ 曲板[2018. 01]	4/34			・ ・ ・ 導電部材がねじの頭部の下に配置されるもの[2006. 01]
4/2441	・ ・ ・ ・ ・ 管形状[2018. 01]	4/36			・ ・ ・ 導電部材がねじの先端の下に配置されるもの[2006. 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[2018. 01]	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]
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[2018. 01]	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
4/2452	・ ・ ・ ・ ・ 直列的な配列, 例. 対向するスロット[2018. 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
4/2454	・ ・ ・ ・ ・ スロットが形成された分岐で U 字を構成するもの[2018. 01]	C			バスバーまたは板状導体のねじ接続
4/2455	・ ・ ・ ・ ・ スロットが形成された湾曲部[2018. 01]	Z			その他
4/2456	・ ・ ・ ・ ・ 並列的な配列[2018. 01]	4/40			・ ・ ・ 枢軸で回転可能な締付部材[2006. 01]
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[2018. 01]	4/42			・ ・ ・ ねじの一面だけで締め付けるもの[2006. 01]
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]	4/44			・ ・ ・ ねじの両面で締め付けるもの[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]	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]
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]	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]
4/2475	・ ・ 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]	A			自己鎖錠形のもの, 例. 連結端子
4/2479	・ ・ ・ ねじの頭部下で貫通するもの[2018. 01]	B			差し込み形のもの, 例. 弾性ソケット
4/2483	・ ・ ・ ねじ先端部の下で貫通するもの[2018. 01]	C			単に板ばねまたはコイルばねを使用するもの
4/2487	・ ・ ・ ねじ山で貫通するもの[2018. 01]	Z			その他
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]	4/50			・ ・ カム, 楔, コーンまたはボールを使用するもの[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			カムを使用するもの
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			楔, コーンまたはボールを使用するもの
4/28	・ 締め付け接続; ばね接続 (印刷回路との接	C			・ 楔を使用して絶縁を剥離するもの
		D			その他
		E			・ ・ ・ ばねに取り付けたもの[2006. 01]
		F			・ 一方の導体を他方の導体へねじ込むもの[2006. 01]
					・ 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]
					接触する部材の材質により特徴づけられるもの
					接触する部材の形状により特徴づけられるもの
					・ バスバーの接続
					・ 箔, 板体の接続
					・ 配線ダクトの接続
					・ 分割導体の接続

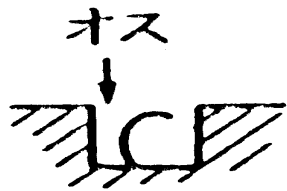
G	・トロリー線の接続		(例, 端子片, 端子ブロック) の構造的な集合体; 基台上またはケース内に取り付けられた端子または締め付け端子柱; そのための基台[2006. 01]
Z	その他		
4/60	・管状の導体との接続または管状の導体間の接続 (H01R4/56 が優先) [2006. 01]		
4/62	・異なる材質の導体間の接続; アルミニウム導体もしくは鋼心アルミニウム導体との接続またはアルミニウム導体もしくは鋼心アルミニウム導体間の接続 (H01R4/68 が優先) [2006. 01]	A	端子台の取付
		B	端子台カバー
		C	表示板 [カバー兼用を含む]
		D	整線装置付端子台
		E	回転機構を有する端子台
A	異なる材質の導体間の接続	Z	その他のもの
B	ACSR の接続	9/03	・多導体ケーブルの多数の導体と接続する接続器[2006. 01]
Z	その他		
4/64	・本質的に非電氣的機能をもつ導電部分, 例. フレーム, ケーシングまたはレール, 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[2006. 01]	A	多数のバスバーの接続
		Z	その他
		9/05	・同軸ケーブルに対するもの[2006. 01]
A	導電部材への接地	A	テレビ用
B	・家電の接地	B	印刷回路基板への接続
C	・自動車の接地	Z	その他
D	・鉄道の接地	9/053	・絶縁体を突き刺す接触子を用いるもの[2006. 01]
E	・人体の接地	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[2006. 01]
F	管状体に対する接地接続	9/15	・電線巻付のための接続器[2006. 01]
G	レールの導電接続, 例. レールボンド	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[2006. 01]
Z	その他	101	・密封による固着 [気密端子の製造 43/20Z 半導体用 H01L23/00]
4/66	・大地との接続, 例. 接地板, 接地ピン [2006. 01]	102	・圧入による固着
		103	・かしめまたはひねりによる固着
A	接地棒 (E04H12/00 C を参照)	9/18	・ねじまたはナットによる固着[2006. 01]
B	・連接式接地棒	9/20	・リベットまたははとめによる固着[2006. 01]
C	ブロック状の接地体, 接地線または接地板	9/22	・基台 (例, 片, ブロック, パネル) [2006. 01]
D	電触防止	9/24	・端子ブロック[2006. 01]
E	接地検査器; 確認装置	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[2006. 01]
F	ガス絶縁開閉装置の接地	9/28	・端子板[2006. 01]
G	接地樋	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[2006. 01]
Z	その他	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]
4/68	・超電導体へのまたは間の接続[2006. 01]	B	短絡部材・橋絡部材 (例, ジャンパー線) [cf, H05K1/11A, チップ部品]
4/70	・接続の絶縁 (端末キャップ H01R4/22) [2006. 01]	P	・带状板からなるもの
		Q	・帯の両端に接続片をもつもの
B	接続部にカバーを使用するもの		
D	分岐接続部の絶縁		
E	耐火電線の接続部の絶縁		
F	接続部にスリーブまたはチューブを使用するもの		
G	・スリーブ内に充填部材層をもつもの		
H	・スリーブ端に圧縮部材をもつもの		
J	接続部にシートを使用するもの		
K	絶縁部がコンパウンドモールド層のもの		
L	絶縁部がテープ巻回層のもの		
M	・テープがシリコン系ゴムのもの		
N	・テープがポリオレフィン系ゴムのもの		
Z	その他		
4/72	・熱収縮絶縁スリーブを用いるもの [2006. 01]		
9/00	相互絶縁されている多数の電気接続部材		

# H01R

R	・帯の側面に並列に複数の接続片をもつもの	D	先端が環形のもの
S	・帯の中間部分が絶縁被覆されたもの	E	・環形部に係止突起が形成されたもの
T	・線または棒からなるもの	F	・環形部が変形されたもの
U	・線の両端に接続片をもつもの	G	先端がフォーク形のもの
V	・線の中間部分が絶縁被覆されたもの	H	・フォーク形部に係止突起が形成されたもの
W	・並列した複数の線をもつもの	J	・フォーク形部が変形されたもの
C	ピンボードまたはパッチボード等マトリックス	K	先端がフック形のもの
Z	その他	Z	その他
501	・導電エラストマー部材 (H12.4 新設)	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]
501 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)	11/15	・ねじクランプの形のフック[2006. 01]
501 B	導体層と絶縁層との交互積層体 (H12.4 新設)	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]
501 C	導電粒子を絶縁体中に配合したもの (H12.4 新設)	11/18	・先端が探針になっている端子片[2006. 01]
501 D	導電粒子に絶縁被覆を施したもの (H12.4 新設)	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[2006. 01]
501 E	絶縁粒子に導電被覆を施したもの (H12.4 新設)	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]
501 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)	A	スプリングクリップ
501 G	棒状導体を絶縁体に貫通配置させたもの (H12.4 新設)	B	アノードキャップ
501 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)	D	・アノードスプリングの形状, 構造
501 J	ばね状導体を絶縁体に貫通配置させたもの (H12.4 新設)	E	・アノードスプリングと電線との接続構造
501 K	織物状のもの (H12.4 新設)	F	・アノードキャップの形状, 構造
501 Z	その他 (H12.4 新設)	G	・X線の防漏, 吸収装置をもつもの
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]	Z	その他
11/05	・接続位置が異なる型の直接接続を有するもの[2006. 01]	11/24	・把持顎をもつもの, 例. わにぐちクリップ[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]	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]
11/09	・接続位置が同一であるもの[2006. 01]	11/28	・口輪またはスリーブからなる端子片[2006. 01]
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 (H01R11/01 が優先) [2006. 01]	11/30	・磁石により接触が保たれる端子片[2006. 01]
D	先端が平板形状のもの	11/32	・2個またはそれ以上の端末をもつ端子片[2006. 01]
E	・平板部に係止突起が形成されたもの	12/00	印刷回路, 例. 印刷回路基板[PCB], 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) [2006. 01]
F	・複数個所のリード線接続部をもつもの	12/50	・固定接続[2011. 01]
G	先端が雌形弾性ソケット形状のもの		
H	先端が棒, 筒体等雄形のもの		
J	電線導体自身を端子形状に成形したもの		
Z	その他		
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[2006. 01]		

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]	12/88	・ ・ ・ ・ コネクタのケー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]
12/52	・ ・ ・ 他の剛性の印刷回路または類似の構造物への接続[2011. 01]	12/89	・ ・ ・ ・ コネクタのケース部分を手動で直線的に動かして作動させるもの, 例. スライド[2011. 01]
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[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. フローティングまたは自己整合[2011. 01]
12/55	・ ・ ・ 端子に特徴があるもの[2011. 01]	13/00	グループ 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]
12/57	・ ・ ・ ・ 表面実装端子[2011. 01]	13/02	・ 接触部材
12/58	・ ・ ・ ・ 穴へ挿入するための端子[2011. 01]	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]
12/59	・ 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[2011. 01]	A	母体材料に特徴あるもの
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[2011. 01]	B	・ 形状記憶合金
12/62	・ ・ ・ 剛性の印刷回路または類似の構造物への接続[2011. 01]	C	・ バイメタル
12/63	・ ・ ・ 他の形状のケーブルへの接続[2011. 01]	D	メッキもの
12/65	・ ・ ・ 端子に特徴があるもの[2011. 01]	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
12/67	・ ・ ・ ・ 絶縁体を貫通する端子[2011. 01]	Z	その他のもの
12/68	・ ・ ・ ・ 変形可能な部分を含むもの[2011. 01]	13/04	・ ・ ソケットと共働するピンまたは刃
12/69	・ ・ ・ ・ 変形可能な端子, 例. 圧着端子[2011. 01]	A	丸棒ピン・角棒ピン
12/70	・ 嵌合装置[2011. 01]	B	板状ピン
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]	C	・ 見かけの板厚を調整するもの
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]	D	・ 差込プラグの刃
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]	E	接触面の形状 [A-D に優先]
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[2011. 01]	Z	その他のもの
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[2011. 01]	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]
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[2011. 01]	A	折り返し弾性片を有するもの
12/79	・ ・ ・ 剛性の印刷回路または類似の構造物への接続 [2011. 01]		
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[2011. 01]		
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]	B	バナナプラグ
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]	Z	その他のもの
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]	13/08	・ ・ ・ 弾性的に取り付けられた剛性ピンまたは刃
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]	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 フォーク状のもの



E 断面が開放三角形のもの

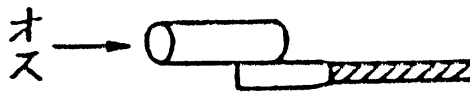
F 垂直平板間にオスを挿入するもの



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

301 ……円筒もの

301 A スリットが1つのもの

301 B スリットの両側を係合するもの

301 C スリットが2つのもの

301 D スリットが3つ以上のもの

301 Z その他のもの

302 ……平行刃受片もの

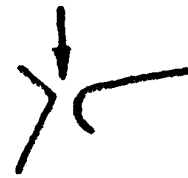
302 A 片が同一方向から延びてきているもの



302 B コンセント用

302 C ……複数の刃受部を有するテーブルタップ用

302 D 片が逆方向から延びてきているもの



302 E 両片が1枚の片を折曲げてできているもの



302 F 両片に垂直な側板があるもの



302 G 刃受片の奥でオスと接触するもの



302 H 特殊平行刃受片

302 J 刃受片が磁化されているもの

302 K 刃受片がバイメタル構造のもの

302 L 反転力を利用してオスをはさむもの

302 M 入口に枠状のものをもつもの

302 N 挿入方向に於て2対以上の箇所ではさむもの

302 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

302 Z その他のもの

303 ……わん曲側壁を有するもの

303 A 一方の側壁がわん曲しているもの

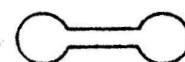


303 B 双方の側壁がわん曲しているもの



303 C 側壁に切欠があるもの

303 D わん曲側壁の端部より押圧平板部が延びる



もの

303 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]

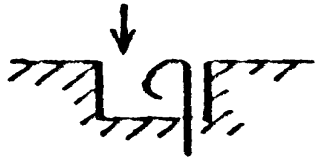
A 内側に曲つた脚が対向しているもの



B 双方の側壁がわん曲しているものに於ける



C 一つの脚のみでできているもの



Z その他のもの

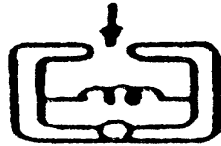
13/14 ・・・・弾性的に取り付けられた剛性ソケット

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〕

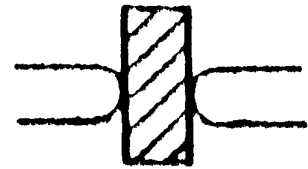
Z その他のもの

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 ・・・・弾性的なもので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、ケース内でのまたは基台、ケースへの固着;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、モールド、リベット)[3]

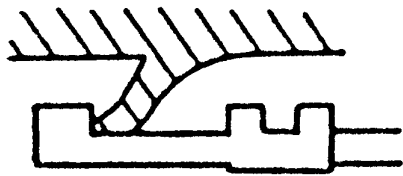
13/41 ・・・・はとめ、パネルまたは基台内での摩擦把持によるもの[3]

13/415 ・・・・接触部材の永久的変形によるもの[3]

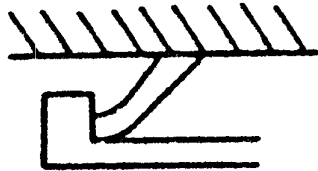
13/42 ・・・・取り外し可能な固着

A ハウジング側に係止片を有するもの

B ・・・・係止用弾性腕



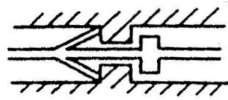
- C ・係止用弾性腕がハウジングとは別体となっているもの



- 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、カラー)

- 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]

- 13/424 ・・・・少なくとも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]

- 13/426 ・・・・基台またはケースに支持される別体の弾性保持部材によるもの(例、カラー)[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]

- 13/434 ・・・・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]

- 13/436 ・・・・1個の鎖錠部材により多数の接触部材を固着するもの[3]

- 13/44 A ・通電中の接触子へ近づくのを防ぐ装置  
差込プラグのカバー

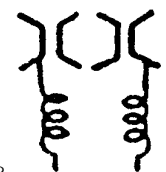
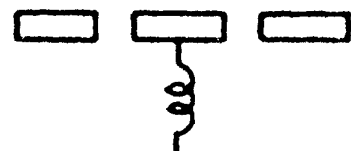


- B ・各刃に蛇腹状カバー



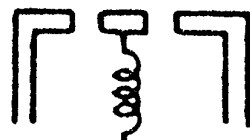
- C ・全体に蛇腹状カバー

- D ・ばね付き板



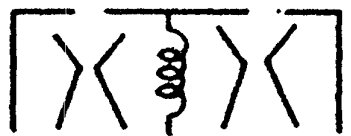
- E ・各刃にばね付きさや

- F ・全体にばね付きさや



- G メスコンタクトにカバー

- H ・ばね付き前後進カバー

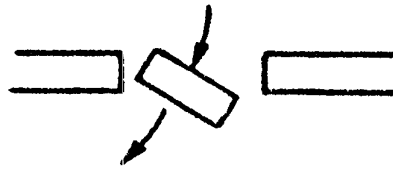


- J ・押して直角方向にズラすもの

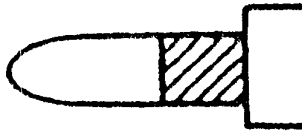


- K ・押して開くもの

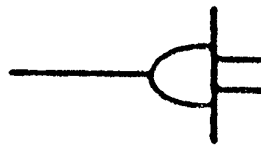




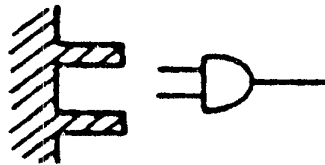
- L ・回転させるもの  
 M コンセントに蓋をするもの  
 N 刃外縁に絶縁材を施すもの  
 P オスコンタクトの根元に絶縁層



- 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

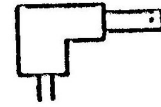


- T 囲壁, 凹所

- Z その他のもの

- 13/443 ・・ダミープラグ[7]  
 13/447 ・・シャッターまたはカバー[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]  
 13/46 ・基台; ケース  
 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 コネクタ付属コードの収納処理具  
 F ・結束具によるもの  
 G ・コードリールによるもの  
 Z その他のもの  
 301 ・・オスコネクタ  
 301 A ケースが折り合せ形式になっているもの  
 301 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〕  
 301 C ・透明のもの  
 301 D 表示手段を有するもの〔H01R13/64@A参照〕

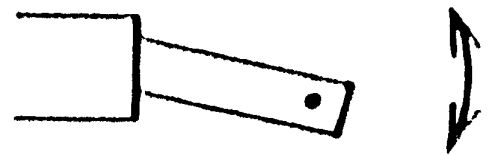
- 301 E プラグに付属具を有するもの  
 301 F 刃の保護キャップを有するもの  
 301 G 抜け落ち防止手段を有するもの  
 301 H 刃とコードが直角になっているもの



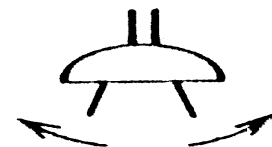
- 301 J 断線防止手段を有するもの  
 301 K コードとの接続部に特徴あるもの



- 301 L ピンプラグ用ハウジング〔H01R24/38参照〕  
 301 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〕  
 301 N アンテナ受口用のもの  
 301 P 電気器具に一体に付いているオス端子  
 301 Z その他のもの  
 302 ・・・可動部分を有するもの  
 302 A オス刃が回転できるもの



- 302 B オス刃の取付基体が回転するもの  
 302 C オス刃が側方に開くもの

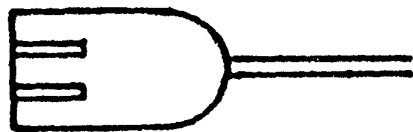


- 302 D オス刃が付け換えられるもの  
 302 E オス刃の間隔が変更できるもの  
 302 F オス刃が出入するもの



- 302 G ・つまみ自身の弾性でロックするもの  
 302 H ・ばねで出入するもの  
 302 J ・ガイド板を有するもの  
 302 K ・つまみを回転するもの  
 302 L ・歯車を用いるもの  
 302 M ・らせんガイド溝を有するもの  
 302 N ・スイッチと連動しているもの

- 302 P・2種の刃が出るもの
- 302 Zその他のもの
- 303 ・・メスコネクタ
- 303 A細幅と広幅の刃が共に挿入可のもの
- 303 B差込メスソケット



- 303 C組合せもの (例, ガス柱との)
- 303 Dフロア配線器具中のコネクタハウジング
- 303 E天井吊下用コンセント
- 303 Fジャック用ハウジング
- 303 Zその他のもの
- 304 ・・・取付部分に特徴があるもの
- 304 A畳またはカーペットへ取付けるもの
- 304 B差込係止具で
- 304 Cウイング〔翼〕で
- 304 D接着剤で
- 304 E磁石で
- 304 Fフックまたは吊具で
- 304 G2つのハウジングブロックを組立てるもの
- 304 H吸盤で
- 304 J挟み具で
- 304 K釘またはステーブルで
- 304 Lねじで
- 304 Mばねで
- 304 N柱へ取付けるもの
- 304 P取付板または枠を用いて
- 304 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

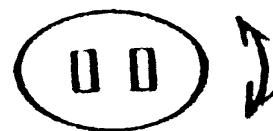


- B メス型コンセント
- C ・ハウジング外周に柔らかい被覆層を設けたもの
- Z その他のもの
- 13/504 ・・・異なる部片が互いに, モールド, 充填, 溶接, 例. 超音波溶接, または成形加工されるもの [3]
- 13/506 ・・・部材のスナップ作用により組立てられるもの [3]
- 13/508 ・・・クリップまたはばねにより組立てられるもの [3]

- 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]
- 13/516 ・・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]
- 13/518 ・・・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]
- 13/52 ・・防塵, 防まつ, 防滴, 防水または防火のケース
- A オス・メス双方の嵌合部に特徴あるもの
- B カバーを被せるもの
- 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
- 301 ・・・シールまたはパッキンを用いるもの
- 301 A0 リングを用いるもの



- 301 B差込方向力によりパッキンを押圧するもの
- 301 C回動力によりパッキンを押圧するもの
- 301 D折り返しゴムカバーを有するもの
- 301 Eリード部をシールするもの
- 301 F注入または充填によりリード部をシールするもの
- 301 Gヒレ状薄肉部によるもの
- 301 Hケースに対するもの
- 301 Jバンド締付によるもの
- 301 K壁コンセントに対するもの
- 301 Zその他のもの
- 302 ・・・カバーまたは蓋を用いるもの
- 302 A押し開きカバー



302 B回動カバー



302 C開閉蓋

〔ヒンジ〕

等により蓋を収着するもの]		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]
302 D水平ずらし蓋〔コネクタ挿入時に自動的に開くものは、A〕		A	磁石によるもの
302 Eキャップ		Z	その他のもの
302 Fオス用ばね板カバー		13/64	・不正確な接続を防ぎ、禁止し、または回避する手段
302 G埋栓		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]
302 Zその他のもの		13/642	・接触部材の位置または形状によるもの[3]
13/523	・水中で使用するためのもの[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]
13/527	・耐炎性ケース (H01R13/70 が優先)[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 H01R13/648; 高周波に特に適合する同軸コネクタ H01R24/40[2011. 01])
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]	13/6461	・クロストークを予防する手段 [2011. 01]
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 (H01R13/52 が優先) [3]	13/6463	・ツイストペア電線を用いるもの [2011. 01]
A	熱または温度に対するもの	13/6464	・コンデンサを付加することによるもの[2011. 01]
B	高電圧に対するもの	13/6466	・基板, 例. 印刷回路基板[PCB], の上のもの[2011. 01]
C	防音	13/6467	・信号導体のクロスオーバーによるもの[2011. 01]
D	防振	13/6469	・基板上 [2011. 01]
E	防爆	13/6471	・グランド導体と信号導体の特別な配置によるもの、例. GSGS[グランドー信号ーグランドー信号][2011. 01]
Z	その他のもの	13/6473	・インピーダンス整合 [2011. 01]
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	13/6474	・導電特性の変量によるもの、例. 大きさの変量によるもの[2011. 01]
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	13/6476	・開口部、例. 穴、を作ることによるもの[2011. 01]
13/585	・張力とともに増大するグリップ[3]	13/6477	・電気特性の変量によるもの[2011. 01]
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]	13/648	・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]
13/595	・ケーブルまたは電線を横切る方向に作用するボルト[3]	13/652	・接地ピン、刃またはソケットをもつもの[3]
13/60	・係合されない時接続部品を支持する装置	13/655	・接地締め金をもつもの[3]
13/62	・接続部品の係合または解放を容易にしたり係合を保持するための部材[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]
13/621	・ボルト、とめねじまたはねじクランプ[3, 5]	13/6581	・シールドの構造[2011. 01]
13/622	・ねじ輪またはねじ付ケーシング (H01R13/623 が優先) [5]	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]
13/623	・らせん状の溝をもつケーシングまたは輪[3, 5]	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]
13/625	・バイオネット係合をもつケーシングまたは輪[3, 5]	13/6584	・導電性エラストマーの部材で
13/627	・スナップ作用による固着[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]		

- 形成されるもの, 例. 平面ガasketまたは0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ーブルであるもの[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. フィルターを持つもの[4, 2011. 01]
- 13/7193 ・・・・フェライトフィルターを持つもの[2011. 01]
- 13/7195 ・・・・接触子のための開口部を備えた平面フィルターを持つもの[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ー, 例. 管状フィルター, を持つもの[2011. 01]
- 13/72 ・ホルダ内で可撓リー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 取付支持フレームを用いるもの
- 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 バ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, ケース内でのまたは基台, ケースへの固着または接触部材の絶縁 H01R13/40; 基台またはケース 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]	24/78	・ 接地接触子またはシールド接触子を備えたもの[2011. 01]
<b>注</b>		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		24/86	・ 共通の軸に沿って配置した平行接触子[2011. 01]
インデキシングコードを付加することが望ましい		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]
24/20	・ 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[2011. 01]	A	電力用
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]	B	接続部品に電線がついているもの
24/28	・ ピン、刃、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[2011. 01]	C	・ 容器や取り付けに特徴
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]	D	・ 接触子の形に特徴
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]	G	壁に取付けられる接続部品
24/40	・ ・ 特に高周波に適合するもの[2011. 01]	H	・ 容器や取り付けに特徴
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[2011. 01]	J	・ 保護カバー
24/44	・ ・ ・ ・ インピーダンス整合の手段を構成するもの[2011. 01]	K	・ 接続部品が出没自在のもの
24/46	・ ・ ・ ・ スイッチを構成するもの[2011. 01]	L	・ 接触子の形に特徴
24/48	・ ・ ・ ・ 保護装置を構成するもの、例. 過電圧からの保護[2011. 01]	M	通信用
24/50	・ ・ ・ PCB[印刷回路基板]に取り付けるもの[2011. 01]	N	音響機器用プラグ
24/52	・ ・ ・ パネルまたは構造物に取り付けるもの[2011. 01]	Z	その他のもの
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[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氣的接触をする、照明装置の支持要素 F21V21/35) [2006. 01]
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[2011. 01]	C	接続装置またはエンドフィード
24/58	・ 連結する軸に沿って配置される接触子[2011. 01]	Z	その他のもの
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]	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]
24/62	・ ・ 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[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)
24/64	・ ・ ・ 高周波のためのもの、例. RJ45[2011. 01]	A	電力用
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]	M	通信用
24/68	・ ・ 直接差し込める装置に取り付けるもの[2011. 01]	N	音響機器用プラグ
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]	Z	その他
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]	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

# H01R

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	ねじ込み型ランプソケット [ex, グローラン プ, cf, F21V19/00]
A	電力形接続部品	B	・ランプが実質的に係合されるまで極が電 氣的に接続されないもの
B	・マルチタップ	C	・ソケット端子とリード線との接続構造
C	通信形接続部品	Z	その他
D	電気素子の入ったもの	33/46	・・ バヨネット型基台のためのもの [2006. 01]
Z	その他のもの	A	バヨネット型ランプソケット [押してまわ す]
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]	B	・ランプが実質的に係合されるまで極が電 氣的に接続されないもの
A	電力用	Z	その他
B	コンセント・アダプタ	33/72	・3 極装置[2006. 01]
M	通信用	33/74	・4 個以上の極をもつ装置[2006. 01]
N	音響機器用プラグ	A	4 極以上のソケット [cf, H01R33/945]
P	車輛用の接続	B	・相手方接触子との接触に適合する接触子 をもつもの
Q	同軸ケーブルの接続	C	・ソケットに取り付けられる相手方部品
R	プリント回路基板の接続	Z	その他
Z	その他のもの	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]
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]	A	異方性導電膜を用いるもの (H12. 4 新設)
A	電力用	Z	その他 (H12. 4 新設)
M	通信用	501	・・・デュアルインライン型 IC ソケット (H12. 4 新設)
N	短絡ピンプラグ	501 A	装置側電極が凹型のもの (H12. 4 新設)
P	コ字形短絡板	501 B	装置側電極が測定ピンを持つもの (H12. 4 新設)
Q	車輛用	501 C	複数の IC に対応するもの (H12. 4 新設)
R	短絡用リード線	501 D	ゆるみ止めを有するもの (H12. 4 新設)
Z	その他	501 Z	その他 (H12. 4 新設)
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 電氣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]	502	・・・フラットパッケージ型 IC ソケット (H12. 4 新設)
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]	502 A	AIC の端子を装置側電極が挟むもの (H12. 4 新設)
33/05	・2 極装置[2006. 01]	502 B	BIC の端子に装置側電極が上から接触するも の (H12. 4 新設)
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]	502 C	CIC の端子に装置側電極が下から接触するも の (H12. 4 新設)
33/08	・・・筒状蛍光灯を支持するためのもの [2006. 01]	502 D	ゆるみ止めを有するもの (H12. 4 新設)
		502 Z	その他 (H12. 4 新設)

503	・・・リードレスチップキャリヤ型 IC ソケット (H12.4 新設)	D	・接続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
503 A	装置側電極の弾性により接触するもの (H12.4 新設)	K	電気部品組込ねじ込型ランプソケット
503 B	・装置側電極が 1 枚板からなるもの (H12.4 新設)	L	・コンデンサ組込
503 C	ゆるみ止めを有するもの (H12.4 新設)	M	・コンデンサをソケット本体に内蔵したもの
503 Z	その他 (H12.4 新設)	N	・抵抗体組込
504	・・・ピングリッド・アレイ型 IC ソケット (H12.4 新設)	P	・ダイオード組込
504 A	装置側電極の接触部が横に凹のもの (H12.4 新設)	Q	・変圧器組込
504 B	装置側電極の接触部が上に凹のもの (H12.4 新設)	R	・その他の電気部品組込ねじ込型ランプソケット
504 C	装置側電極の接触部が板状のもの (H12.4 新設)	S	電気部品組込 3 極以上のソケット
504 D	ゆるみ止めを有するもの (H12.4 新設)	T	・スパーク電極を有する端子組込
504 Z	その他 (H12.4 新設)	U	・端子が放電空隙素子の形をしたもの
505	・・・ボールグリッド・アレイ型 IC ソケット (H12.4 新設)	V	・コンデンサ組込
505 A	装置側電極の接触部が凹型のもの (H12.4 新設)	W	・抵抗体組込
505 B	装置側電極の接触部が板状のもの (H12.4 新設)	X	・その他の電気部品組込 3 極以上のソケット
505 C	ゆるみ止めを有するもの (H12.4 新設)	Z	その他
505 Z	その他 (H12.4 新設)	33/95	・ヒューズをもつもの;熱応動開閉器をもつもの[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	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
A	差込み型ランプ用	B	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
B	・蛍光灯用	Z	その他
C	・ベースレスランプ用	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[2006.01]
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	K	手動スイッチ組込ねじ込型ランプソケット
Z	その他	L	・角度の回転によるスイッチ組込
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[2006.01]	M	・引張りコードをもつスイッチ組込
A	ねじ込型ランプ相互の組合せ用	N	・スライドスイッチ組込
B	ねじ込型ランプとプラグとの組合せ用	P	・その他の手動スイッチ組込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	Z	その他
D	異種ランプ兼用のもの	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[2006.01]
Z	その他	A	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
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[2006.01]	B	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
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[2006.01]	Z	その他
33/945	・電気部品を組み込んでいるホルダ[2006.01]	33/965	・防塵, 防まつ, 防滴, 防水, または防炎型ホルダ[2006.01]
A	筒状蛍光灯ソケット	A	筒状蛍光灯ソケット
C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置	C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
		K	防水, 防塵型等ねじ込型ランプソケット
		L	・防水型
		M	・ソケット縁と電球との間が密閉構造
		N	・ソケットホルダ縁と電球との間が密閉構造
		P	・防塵型
		Q	・防熱型
		R	・その他の防水, 防塵型等ねじ込型ランプソケット

# H 0 1 R

Z	その他
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[2006. 01]
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
B	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
K	接続のゆるみ防止装置付 3 極以上のソケット
R	・リレーまたはタイマー用
S	・真空管またはブラウン管用
T	・その他の接続のゆるみ防止装置付 3 極以上のソケット
Z	その他
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[2006. 01]
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
B	ねじ込み型基板をもつ 2 極装置
C	バヨネット型基板をもつ 2 極装置
D	3 極以上の極をもつ装置
Z	その他
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 H01R39/00)
A	電力用可撓接続
E	母線接続
F	チューリップ形接続
G	軸回転形接続
M	通信用可撓接続
Z	その他のもの
35/02	・可撓性電線接続器[4]
A	電力用
B	編線薄板導体自体
C	母線接続
D	母線端末
M	通信用
Z	その他
35/04	・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 [ユニバーサル]
C	平面回転
D	差込プラグ用
E	機器用
F	ステアリング用
N	・導電部材の構造 (H12. 4 新設)
P	・ケーブル (H12. 4 新設)
Q	・導電リング (H12. 4 新設)
R	・巻き取り機構 (H12. 4 新設)
S	・回転部 (H12. 4 新設)
T	・ロック (H12. 4 新設)
U	・位置表示または検出 (H12. 4 新設)

G	電線同志の接続用
H	ヒンジ機構の接続
J	電線自体が回転するもの
M	通信用
Z	その他
39/00	回転形集電装置, 配電器または断続器 [2006. 01]
B	電動機発電機
C	コードリール
D	回転形集電装置一般
E	・同径の導電リングを並列配置
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
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
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
M	・導電液体によるもの
N	・光によるもの
Z	その他のもの
39/02	・細部[2006. 01]
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]
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]
39/08	・集電環[2006. 01]
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]
39/12	・接触面としてボールまたは軸表面を用いるもの[2006. 01]
39/14	・整流子または集電環の軸への固着 [2006. 01]
39/16	・組み立て中または後に供給された成型または, 鋳込材料によるもの[2006. 01]
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]
39/20	・その材料に特徴のあるもの[2006. 01]
39/22	・潤滑材または光沢材成分をもつもの[2006. 01]
39/24	・積層接触子; 針金接触子, 例. 金属刷子, 炭素繊維[2006. 01]
39/26	・固体摺動接触子, 例. 炭素刷子[2006. 01]
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[2006. 01]
39/28	・ローラ接触子; ボール接触子[2006. 01]
39/30	・液体接触子[2006. 01]
39/32	・導体の整流子セグメントへの接続 [2006. 01]
39/34	・導体の集電環への接続[2006. 01]
39/36	・ケーブルまたは電線の刷子への接続 [2006. 01]
39/38	・刷子保持器[2006. 01]



39/39	・・・その内で、刷子のホルダ内に固定されるもの[2006. 01]				ロリー線のもの B60M1/28) [2006. 01]
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]	A			ゴムまたはプラスチック絶縁ケーブル接続部の絶縁
39/41	・・・カートリッジタイプ[2006. 01]	B			コネクタの製造方法
39/415	・・・自己巻戻しスプリングをもつもの[2006. 01]	H			・エラストマーコネクタの製造方法
39/42	・・・刷子を持上げる装置[2006. 01]	C			接地抵抗低減
39/44	・・・刷子を移動させる装置[2006. 01]	D			接地方法
39/46	・・・電流伝送を改良し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[2006. 01]	E			レールボンド取付け
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]	F			接地棒の製造方法
39/50	・・・刷子間に置かれたバリヤ[2006. 01]	G			電線切断工具
39/52	・・・磁石の使用によるもの[2006. 01]	J			フラットケーブルまたはリボンケーブルの接続
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[2006. 01]	Z			その他
39/56	・・・集電子作動中集電環または整流子を滑らかにしまたはみがくための装置[2006. 01]	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[2006. 01]
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[2006. 01]	A			心線接続
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]	Z			その他〔圧接接続のためのもの (ワイヤハーネスの製造→H01B13/00)〕
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]	43/02			・はんだまたは溶接接続のためのもの[2006. 01]
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]	A			はんだ付け
39/64	・・・連続電流集電装置[2006. 01]	B			溶接接続
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)	Z			その他
A	非回転形集電装置	43/027			・クリップによって導体を接続するためのもの[2006. 01]
B	・固定形接続器一般	43/033			・電線の接続部を巻きまたはほどくためのもの[2006. 01]
C	・・・回転防止	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]
D	・・・操作レバー	A			爆発接続
E	・・・挟持接続	Z			その他〔はとめ→B21D39〕
F	・・・遠方制御	43/042			・・・圧縮するための手工具[2006. 01]
G	・・・バスダクトプラグイン	43/045			・・・接触部材供給機構をもつもの[2006. 01]
H	・移動形接続器一般	43/048			・・・圧縮装置または圧縮方法 (H01R43/042 が優先) [2006. 01]
Z	その他のもの	A			圧縮用金型
41/02	・・・断続電流集電装置, 例. 配電器 (電動選択スイッチ H01H67/00)	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〕
43/00	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	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)

# H01R

- [2006.01]
- 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[2006.01]
- 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[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]
- 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]
- 43/28   ・ H01R43/02-H01R43/26 のグループに分類されない接触部材を接続する前に電線进行处理するためのもの[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、 グループ 24/00 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]