

電気素子

注

(1) 他に項目が存在する単一の技術のみを含む方法, 例. 乾燥, 被覆, はその技術に関連するクラスに分類される。

(2) “マイクロ構造の装置” および “マイクロ構造のシステム” に関する, クラス B81 およびサブクラス B81B の両タイトルの後の注に注意すること。[7]

ケーブル; 導体; 絶縁体; 導電性, 絶縁性または誘導性特性に対する材料の選択 (磁気特性に対する選択 H01F1/00; 導波管 H01P)

サブクラス内の索引

導体またはケーブル.....
 材料を特徴とするもの 1/00.....
 構造を特徴とするもの 5/00, 7/00.....
 通信, 電力または超電導ケーブルのための特殊なタイプ 11/00, 9/00, 12/00.....
 製造, 廃物利用 13/00, 15/00.....
 絶縁物または絶縁材.....
 材料を特徴とするもの 3/00.....
 構造を特徴とするもの 17/00.....
 製造 19/00.....

1/00 導電材料によって特徴づけられる導体または導電物体; 導体としての材料の選択 (材料によって特徴づけられる超電導または極低温の導体, ケーブル, または伝送線路 H01B12/00) [4]

- A 導電粒子自体の特徴
- B ・複層構造の導電粒子
- C ・・外層が金属
- D ・・外層が金属酸化物
- E ・・外層が金属または金属酸化物以外
- F ・単層構造の導電粒子
- G ・表面に突起があるもの
- H ・形状としてのアスペクト比または長短軸の数値限定
- J ・導電粒子が複数種類であるもの
- K ・・大, 小径の導電粒子
- L ・・異種の導電粒子
- M ・導電粒子に絶縁被覆したもの, 例. 感圧導電のためのもの
- N ・導電粒子が磁性を有するもの
- Z その他のもの

注

グループ 1/14-1/24 は, グループ 1/02-1/06 に優先する。[3]

- 1/02 ・主として金属または合金からなるもの
- A 主として銅からなるもの (H01B1/02 C が優先)
- B 主としてアルミニウムからなるもの (H01B1/02 C が優先)

- C 電気接点材料として用いるためのもの
- Z その他のもの
- 1/04 ・主としてカーボン—シリコン混和物, カーボンまたはシリコンからなるもの
- 1/06 ・主として他の非金属物質からなるもの
- A 固体電解質
- Z その他のもの
- 1/08 ・・酸化物
- 1/10 ・・硫化物
- 1/12 ・・有機物質[3]
- A 高分子感温体
- B 含 TCNQ
- C ポリアセチレン
- D ポリフェニレン
- E ポリピロール
- F ポリチオフェン
- G ポリアニリン
- H ポリアクリロニトリル
- Z その他のもの
- 1/14 ・非導電無機材料中に分散された導電物質 [3]
- 1/16 ・・金属または合金を含む導電物質 [3]
- A 電極材料として用いるためのもの
- Z その他のもの
- 1/18 ・・カーボン—シリコン混和物, カーボンまたはシリコンを含む導電物質 [3]
- 1/20 ・非導電有機物質中に分散された導電物質 [3]
- A ペースト状のもの
- B シート, 紙または布状のもの
- C 抵抗材料として用いるためのもの
- D 導電性接着剤として用いるためのもの
- E 電力ケーブル用半導電性組成物として用いるためのもの
- Z その他のもの
- 1/22 ・・金属または合金を含む導電物質 [3]
- A ペースト状のもの
- B シート, 紙または布状のもの
- C 抵抗材料として用いるためのもの
- D 導電性接着剤として用いるためのもの
- Z その他のもの
- 1/24 ・・カーボン—シリコン混和物, カーボンまたはシリコンを含む導電物質 [3]
- A ペースト状のもの
- B シート, 紙または布状のもの
- C 抵抗材料として用いるためのもの
- D 導電性接着剤として用いるためのもの
- E 電力ケーブル用半導電性組成物として用いるためのもの
- Z その他のもの
- 3/00 絶縁材料を特徴とする絶縁体または絶縁物体; 絶縁性または誘導性特性に対する材料の選択

H 0 1 B

A	無機物と有機物の混合物	313	GSn を含有するもの
B	焦電体	313	HZr を含有するもの
C	電波吸収体	313	JMn を含有するもの
D	単結晶及びその製法	313	KNi を含有するもの
E	単結晶の分極, 磁器の後処理・分極・選別・ 表面処理	313	LSr を含有するもの
F	薄膜	313	MZn を含有するもの
G	シート状のもの	313	NAI を含有するもの
H	磁器の製法及び製造装置	313	Zその他のもの
Z	その他のもの	314	・・・W を含有するもの
3/02	・主として非有機物質からなるもの	315	・・・Ce を含有するもの
A	セラミックスとガラスの混合物	316	・・・Sb を含有するもの
B	シラス	317	・・・Se を含有するもの
Z	その他のもの	318	・・・Bi を含有するもの
3/04	・マイカ	318	ALa を含有するもの
3/06	・アスベスト	318	BSn を含有するもの
3/08	・石英; ガラス; ガラス綿; 石綿; ガラス状 エナメル	318	CZr を含有するもの
A	ガラス	318	DMn を含有するもの
B	ガラス繊維	318	ENi を含有するもの
Z	その他のもの	318	FZn を含有するもの
3/10	・金属酸化物 (セラミック H01B3/12)	318	GSr を含有するもの
3/12	・セラミック	318	Zその他のもの
301	・・・PLZT 又は PZT	319	・・・La を含有するもの
302	・・・PT	320	・・・Sn を含有するもの
303	・・・BT	321	・・・Cd を含有するもの
304	・・・TiO ₂	322	・・・Mn を含有するもの
305	・・・PbZrO ₃ と PbTiO ₃ の混合物	323	・・・Ni を含有するもの
306	・・・Pb (FeNb) O ₃ 又は Pb (FeW) O ₃	324	・・・Cu を含有するもの
306	ATa を含有するもの	325	・・・Zn を含有するもの
306	BNi を含有するもの	326	・・・Sr を含有するもの
306	CZn を含有するもの	327	・・・N を含有するもの
306	DSi を含有するもの	328	・・・Te を含有するもの
306	EMg を含有するもの	329	・・・V を含有するもの
306	FMn を含有するもの	330	・・・B を含有するもの
306	GSr を含有するもの	331	・・・Li, Na 又は K を含有するもの
306	HIn を含有するもの	332	・・・ZnS を含有するもの
306	JAg を含有するもの	333	・・・Mg を含有するもの
306	KCo を含有するもの	334	・・・F を含有するもの
306	Zその他のもの	335	・・・Ca, Be 又は Ba を含有するもの
307	・・・Ga, Ge 又は In を含有するもの	336	・・・Si を含有するもの
308	・・・Sm, Gd 又は Dy を含有するもの	337	・・・Al を含有するもの
309	・・・Y 又は Hf を含有するもの	338	・・・Zr を含有するもの
310	・・・Pr を含有するもの	339	・・・Fe を含有するもの
311	・・・Nd を含有するもの	340	・・・Pb を含有するもの
312	・・・Ta を含有するもの	341	・・・その他の元素を含有するもの
313	・・・Nb を含有するもの	3/14	・セメント
313	AW を含有するもの	3/16	・気体
313	BCe を含有するもの	3/18	・主として有機物質からなるもの
313	CSb を含有するもの	3/20	・液体, 例. 油 (シリコン油 H01B3/46)
313	DSi を含有するもの	B	分子中にリンを有するもの
313	EBi を含有するもの	C	分子中に窒素を有するもの
313	FLa を含有するもの	D	分子中にイオウを有するもの
		H	精製法または再生法に特徴を有するもの
		J	炭素, 水素, 酸素のみからなるもの [J は L

	に優先]		ンとの縮合生成物
K	・エステル	3/38	・ ・ ・ アルデヒドとアミンまたはアミドと
L	混合に特徴を有するもの		の縮合生成物
M	・エステルを含む	3/40	・ ・ ・ エポキシ樹脂
N	・植物油を含む	A	1 分子中に 1 個より多くのエポキシ基を含む
P	・分子中にリンを有するものを含む		有する重縮合物, 化学的後処理により変
Q	・製造方法に特徴を有するものを含む		性された重縮合物
R	添加剤に特徴を有するもの	C	エポキシ樹脂の組成物
S	・エポキシ系安定剤	D	電気絶縁塗料
T	・フェノール系, アミン系安定剤	E	エポキシ基と反応する硬化剤または触媒を
U	・シランカップリング剤		用いて 1 分子中に 1 個より多くのエポキ
V	・添加剤の分子中に窒素を有するもの		シ基を含む化合物を重合することにより
W	製造方法に特徴を有するもの		得られる高分子化合物
X	・合成絶縁油	F	・用いられたエポキシ化合物に特徴のある
Z	その他のもの		もの
3/22	・ ・ ・ 炭化水素	G	・用いられた硬化剤に特徴のあるもの
A	2 個のベンゼン環を有するもの [含ナフタ	H	・ ・ ポリカルボン酸; その酸無水物, ハライ
	レン]		ドまたは低分子量エステル
B	オリゴマー, ポリマー	J	・ ・ アミン
C	混合に特徴を有するもの	K	・ ・ アルコールまたはフェノール
D	製造方法に特徴を有するもの	L	・用いられた触媒に特徴のあるもの
Z	その他のもの	M	巻線に用いられるもの
3/24	・ ・ ・ 分子中にハロゲンを有するもの, 例.	N	注型用
	ハロゲン化油	P	テープ, プリプレグ, 積層板
A	分子中にフッ素を有するもの [A は B, C に	Z	その他のもの
	優先]	3/42	・ ・ ・ ポリエステル; ポリエーテル; ポリア
B	混合に特徴を有するもの		セタール
C	添加剤に特徴を有するもの	C	ポリアセタール
Z	その他のもの	D	不飽和ポリエステル
3/26	・ ・ アスファルト; ビチューメン; ピッチ	E	飽和ポリエステル
3/28	・ ・ 天然ゴムまたは合成ゴム	F	・フィルム状のもの
3/30	・ ・ プラスチック; 樹脂; ワックス	G	ポリエーテル
B	ポリウレタン系のもの	H	・ポリエーテルイミド
C	ポリアミド系のもの	Z	その他のもの
D	ポリイミド系のもの	3/44	・ ・ ・ ビニール樹脂; アクリル樹脂 (シリコ
E	・ポリエステルイミド		ーン H01B3/46)
F	・ポリアミドイミド	A	アクリル樹脂
G	・芳香族ポリイミド	B	分子中にハロゲンを有するもの
H	分子中に窒素を有するもの [B-G が優先]	C	・分子中にフッ素を有するもの
J	分子中にイオウを有するもの	D	架橋に特徴を有するもの
K	高誘電率ポリマ	F	ポリエチレン
L	耐 SF6 を目的とするもの	G	ポリプロピレン
M	電気絶縁塗料	H	・ポリプロピレンフィルム
N	添加剤に特徴を有するもの	J	モノマーとして C ₄ 以上を含む
P	混合に特徴を有するもの	K	ポリスチレン
Q	フィルム・シート状のもの	L	シリコングラフト化ポリオレフィン
Z	その他のもの	M	エチレン-酢酸ビニル共重合体
		N	ポリブタジエン
		P	添加剤に特徴を有するもの
		Z	その他のもの
		3/46	・ ・ ・ シリコーン
		A	電気絶縁油
		B	・混合, 添加に特徴を有するもの

注

・ ・ グループ 3/47 は, グループ 3/32-3/46 に優先する。[8]

3/32 ・ ・ ・ 天然樹脂

3/34 ・ ・ ・ ワックス (シリコーン・ワックス
H01B3/46)

3/36 ・ ・ ・ フェノールとアルデヒドまたはケト

H 0 1 B

C	樹脂に特徴を有するもの [C は E-H に優先]
D	組成に特徴を有するもの [D は E-H に優先]
E	塗料
F	樹脂含浸
G	放熱, 熱伝導シート
H	電線, ケーブル
Z	その他のもの
3/47	・ ・ ・ 繊維強化プラスチック, 例. ガラス繊維強化プラスチック [8]
3/48	・ ・ 繊維材料 (繊維強化プラスチック H01B3/47) [1, 8]
3/50	・ ・ ・ 布
A	不織布
Z	その他のもの
3/52	・ ・ ・ 木材; 紙; プレスボード (絶縁紙それ自体 D21H27/12)
A	電気絶縁紙
B	・ 天然繊維のみ
C	・ 合成繊維のみ
D	・ ラミネート紙
E	・ 混抄紙
F	・ ・ マイカ混抄紙
Z	その他のもの
3/54	・ ・ ・ 硬化紙; 硬化布
3/56	・ ・ 気体

注

グループ 12/00 は, グループ 5/00-11/00 に優先する。

5/00	形を特徴とする非絶縁導体または導電物体
A	導電粒子自体の特徴
B	・ 複層構造の導電粒子
C	・ ・ 外層が金属
D	・ ・ 外層が金属酸化物
E	・ ・ 外層が金属または金属酸化物以外
F	・ 単層構造の導電粒子
G	・ 表面に突起があるもの
H	・ 形状としてのアスペクト比または長短軸の数値限定
J	・ 導電粒子が複数種類であるもの
K	・ ・ 大, 小径の導電粒子
L	・ ・ 異種の導電粒子
M	・ 導電粒子に絶縁被覆したもの, 例. 感圧導電のためのもの
N	・ 導電粒子が磁性を有するもの
Z	その他のもの
5/02	・ 単一棒, 棹, 線または片; 母線 [1, 7]
A	複合構造の断面をもつもの
Z	その他のもの
5/04	・ ・ 巻線状またはコイル状にされたもの
5/06	・ 単一チューブ
5/08	・ ロープ状に撚り合わされた複数の線または類似物
5/10	・ ・ 中空に, または絶縁物質または異なる導電材料の周上に撚り合わされたもの

5/12	・ 編組線またはその類似物
5/14	・ 絶縁支持体上に導電層または導電フィルムを有するもの
A	透明導電膜
B	エッチングなどによりパターンニングしたもの
C	チップ導体
Z	その他のもの
5/16	・ 絶縁材料またはほとんど導電性を有しない導電材料中に導電材料を含むもの (H01B1/14, H01B1/20 が優先; 導電混和物をもつ絶縁物体 H01B17/64; 導電ペイント C09D5/24) [3]
7/00	形を特徴とする絶縁導体またはケーブル
301	・ ワイヤハーネス (自動車用電気回路は B60R16/02)
302	・ 絶縁母線; 電源バス (非絶縁電源バスは H01B5/00, プリント基板及びその製造方法は H05K1/00-3/46)
303	・ 巻線用電線; マグネットワイヤ (絶縁に特徴を有するものは H01B7/02, 巻線の絶縁に特徴を有するコイルは H01F5/06, 絶縁に特徴を有する変成器またはインダクタンスの巻線は H01F27/32, 発電機または電動機の巻線は H02K3/00)
304	・ 雑音防止電線
304	A イグニッションコード
304	Z その他のもの
305	・ 分岐部に特徴を有する電線 (導電部材間の導電接続は H01R4/00, 接続の絶縁は H01R4/70)
306	・ 端子部に特徴を有する電線 (ブースターケーブルは B60R16/04, 溶接用ケーブルは B23K9/133)
310	・ 複合電線, 例. 電線と流体輸送用パイプとの組合せ
7/02	・ 絶縁体の配置
A	巻線用電線 (耐冷媒, 耐水性巻線は H02K3/44, 巻線の絶縁に特徴を有するコイルは H01F5/06, 絶縁に特徴を有する変成器またはインダクタンスの巻線は H01F27/32, 発電機または電動機の巻線は H02K3/00)
B	・ 自己融着性絶縁電線
C	・ 平角絶縁電線
D	テープ電線 (フラットケーブルは H01B7/08)
E	無機層を有するもの
F	架橋層を有するもの
G	発泡層を有するもの
H	紙, 布, フィルム層を有するもの
Z	その他のもの
7/04	・ 可撓ケーブル, 可撓導体または可撓コード, 例. 垂下ケーブル
7/06	・ 伸縮導体または伸縮ケーブル, 例. カール

コード	の
7/08	Z その他のもの
7/10	7/38 ・絶縁物を容易に除去するための構成をもつもの[7]
7/12	A 形状に特徴のあるもの
7/14	B 材質に特徴のあるもの
7/16	Z その他のもの
7/17	7/40 ・据付または固定のための構成を備えるもの[7]
7/18	307 ・・固定のための構成を備えるもの
A 直埋ケーブルに関するもの	307 A接着によるもの
B 表面滑性向上, 摩擦減少に関するもの	307 B磁石によるもの
C 押えテープ, 巻きつけテープに関するもの	307 Zその他のもの
D 遮へい体に関するもの	308 ・・結束のための構成を備えるもの(ケーブル付属品は H02G15/00)
E 介在物に関するもの	7/42 ・熱放散または熱伝導のための構成を備えるもの[7]
F 自己支持線, 抗張力線に関するもの	D 熱放散に関するもの
G がい装に関するもの	C 冷却に関するもの
H シースに関するもの	Z その他のもの
K ・ラミネートシース	9/00 電力ケーブル
W 防蟻, 防鼠, 防鳥に関するもの	A プラスチック電力ケーブル, 例. CV ケーブル
Z その他のもの	B 天然繊維電力ケーブル, 例. 絶縁テープに特徴のあるもの
7/20	C 直流電力ケーブル
7/22	Z その他のもの
7/24	9/02 ・遮へい体または導電層をもつもの, 例. 過大電位傾度を避けるためのもの
7/26	A 半導電層を有するもの
7/28	B ・半導電層の材料に特徴を有するもの
A 耐低温に関するもの	C 導電層の材料に特徴を有するもの
B 耐放射線に関するもの	Z その他のもの
C 着雪防止, 着氷防止に関するもの	9/04 ・同心ケーブル
F 防食に関するもの	9/06 ・ガス圧ケーブル; 油圧ケーブル; 流体圧を受けるコンジット内で用いられるケーブル
Z その他のもの	A ガス圧ケーブル
7/282	B 油圧ケーブル, 例. 0F ケーブル
7/285	Z その他のもの
7/288	11/00 通信ケーブルまたは導体
7/29	A 芯線に特徴を有するもの
7/295	B 通信ケーブルのシース
7/30	C ダム付通信ケーブル
7/32	D 走水防止型通信ケーブル
A 温度表示によるもの	E 遅延ケーブル
Z その他のもの	F テレビフィーダー
7/36	G 平形通信ケーブル
A 条長表示を備えるもの	H 編組付通信ケーブル
B ラベル, バンドまたはチューブを備えるもの	J 高周波伝送線
	K 誘導無線用伝送線路
	L 光通信ケーブル
	Z その他のもの
	11/02 ・撚り合わせ対またはカッドをもつケーブ

- ル
- 11/04 ・ ・漏話を減少させるように相互に配置された対またはカッドをもつもの
- 11/06 ・ ・電磁的または静電的妨害作用を減少する手段をもつもの, 例. 遮へい
- 11/08 ・ ・ ・漏話を減少させるために特に用いられる遮へい体
- 11/10 ・ ・ ・外部からの干渉を減少させるために特に用いられる遮へい体
- 11/12 ・ ・ 特別の伝送特性を示すための構成
- 11/14 ・ ・ ・連続的誘導性装荷ケーブル, 例. クラップケーブル
- 11/16 ・ ・ ・製造工程中に組込まれたコイルまたはその他の装置をもつケーブル, 例. 海底ケーブル
- 11/18 ・ 同軸ケーブル; 共通の外部導体内に 2 以上の内部導体を有する類似のケーブル
 - A 漏洩同軸ケーブル
 - B 低雑音同軸ケーブル
 - C 充実絶縁型同軸ケーブル
 - D 連続絶縁型同軸ケーブル
 - E 不連続絶縁型同軸ケーブル
 - Z その他のもの
- 11/20 ・ ・ 多数の同軸線路を有するケーブル[3]
- 11/22 ・ オプティカル・ファイバと共に少なくとも 1 つの電気導体を含むケーブル[4]
- 12/00 超電導またはハイパーコンダクティブの導体, ケーブルまたは伝送線路(セラミック形成技術またはセラミック組成物によって特徴づけられる超電導体 C04B35/00) [2, 4]
- 12/02 ・ それらの形によって特徴づけられるもの [4]

注

- ・グループ 12/12 はグループ 12/04 から 12/10 に優先する。[4]
- 12/04 ・ ・ 単一ワイヤ[4]
- 12/06 ・ ・ 基板上または芯上の導体膜または導線 [4]
- 12/08 ・ ・ より線または編組線[4]
- 12/10 ・ ・ 常導電体中に配した多芯線[4]
- 12/12 ・ ・ 中空導体[4]
- 12/14 ・ 熱絶縁の配列によって特徴づけられるものの [4]
- 12/16 ・ 冷却によって特徴づけられるもの [4]
- 13/00 導体またはケーブルの製造に特に適合した装置または方法
 - A 送出し, 引取り
 - B アキュムレータ, すなわち蓄線機
 - C 測定, 探知
 - D 切断
 - E ボビン, ドラム, スプール
 - F 電線, ケーブルの製造時の制御システム (H01B13/02-H01B13/32 が優先)

- Z その他のもの
- 501 ・ 形を特徴とする非絶縁物体または導電物体の製造装置または製造方法
 - 501 A 表面処理
 - 501 B 軟化, 加熱
 - 501 C 単一線
 - 501 D ・ 合金線
 - 501 E メッキ線
 - 501 F ・ クラッド線
 - 501 G ・ ・ テープ巻
 - 501 H ・ ・ 押出被金
 - 501 J ・ ・ 押出ビレット
 - 501 K 中空体
 - 501 L 鋼心アルミ撚線 [ACSR]
 - 501 M 可撓線
 - 501 N 難着雪, 騒音防止, コロナ防止電線
 - 501 P 絶縁体中に導電物質を有するもの, 導電ゴム, 異方性エラストマー
 - 501 Z その他のもの
- 503 ・ ・ 絶縁支持体上に導電層または導電フィルムを有する非絶縁物体または導電物体の製造装置または製造方法
 - 503 A 導電性基板
 - 503 B 透明導電膜
 - 503 C 導電ペースト, 溶液
 - 503 D パターニング
 - 503 Z その他のもの
- 511 ・ 形を特徴とする絶縁導体またはケーブルの製造装置または製造方法
 - 511 A 雑音防止電線, 例. イグニッションコード
 - 511 C 浸水警報用電線
 - 511 Z その他のもの
- 515 ・ ・ 絶縁母線, 例. 電源バス, の製造装置または製造方法
- 517 ・ ・ 巻線用電線, 例. マグネットワイヤ, の製造装置または製造方法
- 519 ・ ・ 分岐部に特徴を有する電線の製造装置または製造方法
- 521 ・ ・ 端子部に特徴を有する電線の製造装置または製造方法
- 523 ・ ・ 可撓ケーブルの製造装置または製造方法
- 525 ・ ・ 平形ケーブルの製造装置または製造方法
 - 525 A テープまたはジャンパー線
 - 525 B リボンまたは帯状体
 - 525 C 被覆線を用いるもの
 - 525 D 導体, 例. 素線, を用いるもの
 - 525 E ・ メッキ, 印刷または蒸着した導体
 - 525 F 撚線を用いるもの
 - 525 G 端末加工
 - 525 H 平形ケーブルの製造装置
 - 525 Z その他のもの

527	・・海底ケーブルの製造装置または製造方法	B	測定, 検知
		Z	その他のもの
541	・電力ケーブルの製造装置または製造方法	13/04	・・漏話を減少させるために対またはカードを相互に適当に配置するもの
551	・通信ケーブルまたは導体の製造装置または製造方法	13/06	・導体またはケーブルの絶縁 (H01B13/32 が優先) [4]
551 A	ガスダム付き通信ケーブル	13/08	・・巻回によるもの
551 B	誘導無線伝送線路	13/10	・・縦添え巻きによるもの
551 Z	その他のもの	13/12	・・バラ繊維の適用によるもの
555	・・光ファイバとともに少なくとも 1 つの電気導体を含むケーブルの製造方法または製造装置	13/14	・・押し出しによるもの
		A	架橋
561	・超電導導体, ケーブル, または伝送線路の製造装置または製造方法	B	発泡
		C	制御
561 A	中空	Z	その他のもの
561 B	同軸	13/16	・・流体浴中の通過または浸漬によるもの; 吹き付けによるもの
561 C	冷却	A	電着
561 D	安定化材	B	焼付
561 E	・半田付	C	ダイス
561 F	・押出成型	D	静電塗装
561 Z	その他のもの	E	測定, 検知
563	・・合金系超電導線材の製造装置または製造方法	F	減面
		G	化成
563 A	処理温度	Z	その他のもの
563 B	押出ビレット	13/18	・・不連続な絶縁体の適用によるもの, 例. ディスク, ビード
563 Z	その他のもの	13/20	・・・同心または同軸ケーブルに対するものの
565	・・化合物系超電導線材の製造装置または製造方法	13/22	・シース; がい装; 遮へい; その他の保護層の適用 (H01B13/32 が優先) [4]
565 FA-15 型, すなわち β -W 型		A	油入りケーブルに関するもの (OF ケーブルの乾燥, 含浸, それらの設備は H01B13/30)
565 A	・成分, 処理温度	B	自己支持線, 抗張力線に関するもの
565 B	・粉末法	Z	その他のもの
565 C	セラミックス系, 例. シェブレル型	13/24	・・押し出しによるもの
565 D	・酸化物セラミックス系	A	油入ケーブルに関するもの
565 E	有機物系	B	自己支持線, 抗張力線に関するもの
565 Z	その他のもの	Z	その他のもの
13/004	・剛性チューブケーブルの製造に特に適合したもの [7]	13/26	・・巻回, 編組または縦添え巻きによるもの
13/008	・伸縮導体または伸縮ケーブルの製造に特に適合したもの [7]	A	テープの接続に関するもの
13/012	・ワイヤーハーネスの製造に特に適合したもの [7]	B	自己支持線, 抗張力線に関するもの
A	端末処理, 例. 電線とコネクタとの接続, に特徴を有するもの	Z	その他のもの
B	結束に特徴を有するもの	13/28	・連続的誘導性装荷, 例. クララップ装荷, の適用
C	布線ヘッドに特徴を有するもの	13/30	・乾燥; 含浸 (H01B13/32 が優先) [4]
D	布線台の使用に特徴を有するもの	13/32	・不浸透性材料による充填または被覆 [4]
Z	その他のもの	13/34	・導体またはケーブルに表示を施すためのもの [7]
13/016	・同軸ケーブルの製造に特に適合したもの (不連続な絶縁体の適用 H01B13/20) [7]	A	条長表示を備えるもの
A	空隙型絶縁体同軸ケーブル	B	ラベル, バンドまたはチューブを備えるものの
B	多心同軸ケーブル	Z	その他のもの
Z	その他のもの		
13/02	・撚り合わせ		
A	SZ		

H 0 1 B

15/00	ケーブルからの材料の廃物利用に関する装置または方法（絶縁物を容易に除去するための構成を有する絶縁導体またはケーブル H01B7/38; 絶縁物を除去するために特に用いられる方法または装置 H02G1/12)	17/32	・ 2 個またはそれ以上の異なった絶縁体をもつ単一碍子
17/00	形を特徴とする絶縁体または絶縁物体	17/34	・ 液体, 例. 油, を有する碍子
A	絶縁棒	A	油入ブツシング
B	合成樹脂の碍子	Z	その他のもの
C	碍子の試験、測定	17/36	・ 空またはガスが充てんされた空間を有する碍子
D	・ 光ファイバを有する碍子	17/38	・ 付属具, 例. キャップ; その固着
Z	その他のもの	17/40	・ ・ セメントなしの付属具
17/02	・ 懸垂碍子; 耐張碍子	A	碍子, ブツシングのカバー
17/04	・ ・ 碍子連; 多重碍子連	B	碍子, ブツシングの耐候性カバー
17/06	・ ・ 支持体, 導体または隣接碍子への碍子の固着	C	クランプ, 引留部のカバー
A	懸垂碍子に対するもの	Z	その他のもの
B	耐張碍子に対するもの	17/42	・ 改良された電圧分布を得る装置（蓄電器型貫通碍子 H01B17/28）; アーク放電に対する保護
Z	その他のもの	A	非線型抵抗素子内蔵碍子 H6. 1
17/08	・ ・ ・ キャップとボルトによるもの	Z	その他
17/10	・ ・ ・ 中間リンクによるもの	17/44	・ ・ コロナリングを有する碍子の構造上の結合
17/12	・ ・ 耐張碍子の特殊な構成	17/46	・ ・ 外部アーク放電路を提供するもの
A	引留碍子	17/48	・ ・ 碍子連または直列配置の碍子周上に設けられるもの
B	耐張力部材を有するもの	17/50	・ 絶縁特性を保つために特別処理された表面をもつもの, 例. 湿気, ほこり等に対する保護
Z	その他のもの	17/52	・ 洗浄装置をもつもの（H01B17/54 が優先）
17/14	・ 支持碍子（ピン碍子 H01B17/20; 孔あき碍子 H01B17/24）	A	ブラシ式碍子洗浄
17/16	・ ・ 支持体, 導体または隣接碍子への碍子の固着	Z	その他のもの
17/18	・ ・ 非常に重い導体, 例. ブスバーレール, に対するもの	17/54	・ 加熱または冷却装置をもつもの
17/20	・ ピン碍子	A	加熱
A	ピン碍子自体	B	冷却
B	ピン碍子の取付	Z	その他のもの
Z	その他のもの	17/56	・ 絶縁物体
17/22	・ ・ 碍子への導体の固着	A	テープ, フィルム
A	バインド線を用いるもの	B	電柱, 腕木等の絶縁
Z	その他のもの	C	ボルト, ナットの絶縁, 絶縁ワツシヤ
17/24	・ 釘, ねじ, 線または棒により固定されるための孔をもつ碍子, 例. ダイアボロ, ボビン	D	絶縁スペーサ
A	クリート	E	絶縁継手
B	孔あき碍子自体, 碍子への電線取付	F	電線端末キャツプ, カバー
C	支持体への碍子の取付	G	絶縁衣類, 工具
Z	その他のもの	H	活線作業用シート状物, その付属物
17/26	・ 引込碍子; 貫通型碍子	J	接続部, コネクタの絶縁
A	小型機用ブツシング	K	・ 分岐接続部の絶縁
B	ブツシングの取付	L	電気素子, 部品の絶縁
C	注型ブツシング	Z	その他のもの
D	碍管	17/58	・ ・ その中に導体を通すチューブ, スリーブ, ビーズまたはボビン
Z	その他のもの	A	ブツシュ
17/28	・ ・ 蓄電器型	B	・ リード線用ブツシュ
17/30	・ ・ シーリング	C	・ グロメツト
		D	・ 2 以上の部材から成るもの
		E	電線絶縁カバー

- F ・チューブ・スリーブ
- Z その他のもの
- 17/60 ・・複合絶縁物体
- A 無機層を有するもの
- B ・マイカ層
- C ・ガラス層
- D 有機層を有するもの
- E ・セルロース層
- F ・ポリオレフィン層
- G ・・ポリプロピレン層
- H ・セルロース層及びポリオレフィン層
- J ・エポキシ樹脂層
- K ・ポリアミド・ポリイミド層
- L ・エポキシ樹脂層及びポリアミド・ポリイミド層
- M ・ポリエステル層
- N ・シリコーン樹脂層
- P 層材料に特徴のないもの
- Z その他のもの
- 17/62 ・・金属体上の絶縁層または絶縁フィルム
- 17/64 ・・導電性混合物の挿入物または層を有するもの
- 17/66 ・・絶縁物体相互の連結, 例. 接着によるもの
- 19/00 碍子または絶縁物体を製造するために特に使用される装置または方法
 - 301 ・碍子, 碍管の製造
 - 311 ・管状体 (碍管を除く) の製造
 - 321 ・積層シートの製造
 - 331 ・モールド
 - 341 ・巻回
- 19/02 ・乾燥; 含浸
- 19/04 ・表面処理, 例. 塗装の適用