

H10N 他に分類されない電気的固体装置 [2 0 2 3 . 0 1]

注

このサブクラスでは、セクションCの注(3)の周期表中に示されたⅠ～ⅤⅡⅠⅠ族のシステムが用いられる。

サブクラス内の索引

熱電装置または熱磁気装置

熱電装置..... 10/00,15/00

熱磁気装置..... 15/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 19/00

圧電装置, 電歪装置または磁歪装置

圧電装置または電歪装置..... 30/00

磁歪装置..... 35/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 39/00

電流磁気装置または類似の磁気効果装置電流

磁気装置..... 50/00

ホール効果装置..... 52/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 59/00

超電導装置

超電導装置..... 60/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 69/00

他の電気的固体装置

電位障壁を有しない, 整流, 増幅, 発振またはスイッチングに特に適した, 電位障壁または表面障壁を有しない固体装置 70/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 79/00

バルク負性抵抗効果装置..... 80/00

集積装置または複数の装置の組立体..... 89/00

他に分類されない電気的固体薄膜または厚膜装置.... 97/00

このサブクラスの他のグループに分類されない主題事項99/00

熱電装置または熱磁気装置 [2 0 2 3 . 0 1]

- 10/00 異種材料の接合からなる熱電装置, すなわちゼーベック効果またはペルチェ効果を示す装置 (集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 1 9 / 0 0) [2 0 2 3 . 0 1]

注

このグループは, 他の熱電効果または熱磁気効果を示すまたは示さない, 異種材料の接合からなる熱電装置を包含する [2 0 2 3 . 0 1]

- 10/01 ・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/10 ・ゼーベック効果またはペルチェ効果のみで動作するもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/13 ・接合部の熱交換手段に特徴のあるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/17 ・装置を形成するセルまたは熱電対の構造または配列に特徴のあるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/80 ・構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/81 ・接合部の構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/813 ・分離できる接合部, 例. バネを用いるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/817 ・分離できない接合部, 例. セメント

接合されたもの, 焼結されたものまたははんだ付けされたもの [2 0 2 3 . 0 1]

- 10/82 ・相互接続 [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/85 ・熱電性の活性材料 [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/851 ・無機組成物からなるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/852 ・テルル, セレンまたは硫黄からなるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/853 ・ヒ素, アンチモンまたはビスマスからなるもの (H 1 0 N 1 0 / 8 5 2 が優先) [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/854 ・金属のみからなるもの (H 1 0 N 1 0 / 8 5 2 , H 1 0 N 1 0 / 8 5 3 が優先) [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/855 ・ホウ素, 炭素, 酸素または窒素を含有する化合物からなるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/856 ・有機組成物からなるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 10/857 ・材料内部で連続的にまたは不連続的に変化する組成物からなるもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 15/00 異種材料の接合を有しない熱電装置; 熱磁気装置, 例. ネルンスト - エッチングスハウゼン効果を利用するもの (集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 1 9 / 0 0) [2 0 2 3 . 0 1]
- 15/10 ・誘電率の温度変化を利用する熱電装置, 例. キュリー温度の上下で作動するもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 15/20 ・透磁率の温度変化を利用する熱磁気装置, 例. キュリー温度の上下で作動するもの [2 0 2 3 . 0 1]
- 19/00 グループ H 1 0 N 1 0 / 0 0 ~ H 1 0 N 1 5 / 0 0 に包含される, 少なくとも1つの熱電素子または熱磁気素子を備える, 集積装置または複数の装置の組立体 [2 0 2 3 . 0 1]

圧電装置, 電歪装置または磁歪装置 [2 0 2 3 . 0 1]

- 30/00 圧電装置または電歪装置 (集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 3 9 / 0 0) [2 0 2 3 . 0 1]
- 30/01 ・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
- 30/02 ・被覆またはケースの形成 [2 0 2 3 . 0 1]
- 30/03 ・圧電部品または電歪部分を含む装置の組み立て [2 0 2 3 . 0 1]
- 30/04 ・圧電特性または電歪特性を修正する処理, 例. 分極の特徴, 振動の特徴またはモード同調 [2 0 2 3 . 0 1]
- 30/045 ・分極方法による [2 0 2 3 . 0 1]

30/05	・多層圧電装置または電歪装置、またはそれら部品の製造、例、圧電体と電極の積層によるもの [2 0 2 3 . 0 1]	30/097	・焼成による [2 0 2 3 . 0 1]
30/053	・圧電体または電歪体と電極を同時焼結による [2 0 2 3 . 0 1]	30/098	・有機材料の形成 [2 0 2 3 . 0 1]
30/057	・バルク圧電体または電歪体と電極の積層による [2 0 2 3 . 0 1]	30/20	・電気的入力および機械的出力を有するもの、例、アクチュエータまたは振動子として機能するもの [2 0 2 3 . 0 1]
30/06	・電極または相互接続、例、リードまたは端子、の形成 [2 0 2 3 . 0 1]	30/30	・機械的入力および電気的出力を有するもの、例、発電機またはセンサとして機能するもの [2 0 2 3 . 0 1]
30/063	・相互接続、例、積層型圧電装置または積層型電歪装置の接続電極、の形成 [2 0 2 3 . 0 1]	30/40	・電気的入力および電気的出力を有するもの、例、変圧器として機能するもの [2 0 2 3 . 0 1]
30/067	・積層型圧電装置または積層型電歪装置の単層電極の形成 [2 0 2 3 . 0 1]	30/50	・積層構造または多層構造を有するもの [2 0 2 3 . 0 1]
30/07	・電気素子または他の基台上への、圧電部品または電歪部品、またはそれらの本体の形成 [2 0 2 3 . 0 1]	30/60	・同軸ケーブルの構造を有するもの [2 0 2 3 . 0 1]
30/071	・共通基板上への、圧電部品または電歪部品と、半導体素子または他の回路素子との取付け [2 0 2 3 . 0 1]	30/80	・構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
30/072	・圧電体または電歪体の積層または接着による [2 0 2 3 . 0 1]	30/85	・圧電性または電歪性の活性材料 [2 0 2 3 . 0 1]
30/073	・金属溶融または接着剤による [2 0 2 3 . 0 1]	30/853	・セラミック組成物 [2 0 2 3 . 0 1]
30/074	・圧電層または電歪層の堆積による、例、エアロゾル印刷またはスクリーン印刷 [2 0 2 3 . 0 1]	30/857	・高分子組成物 [2 0 2 3 . 0 1]
30/076	・気相堆積による [2 0 2 3 . 0 1]	30/87	・電極または相互接続、例、リードまたは端子 [2 0 2 3 . 0 1]
30/077	・液相堆積による [2 0 2 3 . 0 1]	30/88	・取付具；支持具；被覆；ケース [2 0 2 3 . 0 1]
30/078	・ゾルゲル堆積による [2 0 2 3 . 0 1]	35/00	磁歪装置（集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 3 9 / 0 0 ） [2 0 2 3 . 0 1]
30/079	・下地膜を用いる方法、例、成長制御 [2 0 2 3 . 0 1]	35/01	・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
30/08	・圧電体または電歪体の成形または機械加工 [2 0 2 3 . 0 1]	35/80	・構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
30/081	・マスクを用いた塗布または堆積による、例、リフトオフ [2 0 2 3 . 0 1]	35/85	・磁歪性の活性材料 [2 0 2 3 . 0 1]
30/082	・エッチングによる、例、リソグラフィ [2 0 2 3 . 0 1]	39/00	グループ H 1 0 N 3 0 / 0 0 ~ H 1 0 N 3 5 / 0 0 に包含される、少なくとも1つの圧電素子、電歪素子または磁歪素子を備える、集積装置または複数の装置の組立体 [2 0 2 3 . 0 1]
30/084	・型成形または押出成形による [2 0 2 3 . 0 1]		
30/085	・機械加工による [2 0 2 3 . 0 1]		
30/086	・研磨または研削による [2 0 2 3 . 0 1]		
30/088	・切削またはダイシングによる [2 0 2 3 . 0 1]		
30/089	・パンチングによる [2 0 2 3 . 0 1]		
30/09	・圧電材料または電歪材料の形成 [2 0 2 3 . 0 1]		
30/092	・複合材料の形成 [2 0 2 3 . 0 1]		
30/093	・無機材料の形成 [2 0 2 3 . 0 1]		
30/095	・溶融による [2 0 2 3 . 0 1]		
			<u>電流磁気装置または類似の磁気効果装置 [2 0 2 3 . 0 1]</u>
		50/00	電流磁気装置（ホール効果装置 H 1 0 N 5 2 / 0 0 ；集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 5 9 / 0 0 ） [2 0 2 3 . 0 1]
		50/01	・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
		50/10	・磁気抵抗素子 [2 0 2 3 . 0 1]
		50/20	・スピン偏極電流制御装置（磁気抵抗素子 H 1 0 N 5 0 / 1 0 ） [2 0 2 3 . 0 1]
		50/80	・構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
		50/85	・活性領域の材料 [2 0 2 3 . 0 1]
		52/00	ホール効果装置（集積装置または複数の装置の組立体 H 1 0 N 5 9 / 0 0 ） [2 0 2 3 . 0 1]
		52/01	・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
		52/80	・構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
		52/85	・活性領域の材料 [2 0 2 3 . 0 1]
		59/00	グループ H 1 0 N 5 0 / 0 0 ~ H 1 0 N 5

2 / 0 0 に包含される，少なくとも1つの
電流磁気素子またはホール効果素子を備え
る，集積装置または複数の装置の組立体(磁
気抵抗ランダムアクセスメモリ[M R A M]
装置H 1 0 B 6 1 / 0 0) [2 0 2 3 . 0 1]

立体 [2 0 2 3 . 0 1]

97/00 他に分類されない電氣的固体薄膜または厚
膜装置 [2 0 2 3 . 0 1]

99/00 このサブクラスの他のグループに分類され
ない主題事項 [2 0 2 3 . 0 1]

超電導装置 [2 0 2 3 . 0 1]

- 60/00 超電導装置 (集積装置または複数の装置の
組立体H 1 0 N 6 9 / 0 0) [2 0 2 3 . 0
1]
- 60/01 ・製造または処理 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/10 ・接合に基づく装置 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/12 ・ ・ ジョセフソン効果装置 [2 0 2 3 . 0
1]
- 60/20 ・永久超電導装置 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/30 ・超電導状態と正常状態との間で切換可能
な装置 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/35 ・ ・ クライオトロン [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/355 ・ ・ ・ 電力用クライオトロン [2 0 2 3 .
0 1]
- 60/80 ・ 構造的細部 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/81 ・ ・ 容器；取付具 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/82 ・ ・ 電流路 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/83 ・ ・ 素子の形状 [2 0 2 3 . 0 1]
- 60/84 ・ ・ 超電導状態と正常状態との間で切換可
能な装置のための切換手段 [2 0 2 3 .
0 1]
- 60/85 ・ ・ 超電導の活性材料 [2 0 2 3 . 0 1]
- 69/00 グループH 1 0 N 6 0 / 0 0 に包含される，
少なくとも1つの超電導素子を備える，集
積装置または複数の装置の組立体 [2 0 2
3 . 0 1]

他の電氣的固体装置 [2 0 2 3 . 0 1]

- 70/00 電位障壁を有しない，整流，増幅，発振ま
たはスイッチングに特に適した固体装置
(集積装置または複数の装置の組立体H 1
0 N 7 9 / 0 0) [2 0 2 3 . 0 1]
- 70/10 ・固体進行波装置 [2 0 2 3 . 0 1]
- 70/20 ・多安定スイッチング装置，例．メモリス
タ [2 0 2 3 . 0 1]
- 79/00 グループH 1 0 N 7 0 / 0 0 に包含される，
少なくとも1つの固体素子を備える，集積
装置または複数の装置の組立体 (R e R A
M 装置H 1 0 B 6 3 / 0 0 ；P C R A M 装
置H 1 0 B 6 3 / 1 0) [2 0 2 3 . 0 1]
- 80/00 バルク負性抵抗効果装置 (集積装置または
複数の装置の組立体H 1 0 N 8 9 / 0 0)
[2 0 2 3 . 0 1]
- 80/10 ・ガン効果装置 [2 0 2 3 . 0 1]
- 89/00 グループH 1 0 N 8 0 / 0 0 に包含される，
少なくとも1つのバルク負性抵抗効果素子
を備える，集積装置または複数の装置の組