

D01F 人造のフィラメント，より糸，繊維，
剛毛またはリボンの製造において化
学的な特徴をもつもの；炭素フィラ
メントの製造に特に適合した装置 [2]

注

クラス D 0 1 のタイトルに続く注に注意すること。

サブクラス内の索引

一般的な方法..... 1/00

フィラメントとその製造

セルロースからまたはその誘導体から；蛋白質から 2/00；4/00

合成樹脂から..... 6/00

他の材料から..... 9/00

多成分フィラメント..... 8/00

後処理；原料の回収..... 11/00；13/00

- 1/00 人造フィラメントあるいはその類似物の製
造の一般的な方法
- 1/02 ・紡糸液，または溶融物への物質の添加（ビ
スコースへの物質の添加 D 0 1 F 2 / 0
8 ）
- 1/04 ・ ・ 顔料
- 1/06 ・ ・ 染料
- 1/07 ・ ・ 防火性または防炎性フィラメント製造
用 [4]
- 1/08 ・ ・ 中空フィラメント製造用
- 1/09 ・ ・ 導電性または制電性フィラメント製造
用 [4]
- 1/10 ・ ・ 変性特性のための他の添加剤 [2]
- 2/00 セルロースまたはセルロース誘導体の単一
成分人造フィラメントまたはその類似物；
その製造 [2]
- 2/02 ・セルロースの酸，塩基，または塩の溶液
からのもの [2]
- 2/04 ・ ・ 銅アンモニウム溶液からのもの [2]
- 2/06 ・ビスコースからのもの [2 0 0 6 . 0 1]
- 2/08 ・ ・ 紡糸液または紡糸浴槽の調合 [2 0 0
6 . 0 1]
- 2/10 ・ ・ ・ 紡糸液または紡糸浴に混合していづ
れにおいても同じ程度に効果を生じる物
質の添加 [2]
- 2/12 ・ ・ ・ 紡糸液へのつや消し剤の添加 [2]
- 2/14 ・ ・ ・ ・ 顔料の添加 [2]
- 2/16 ・ ・ ・ 紡糸液への染料の添加 [2]
- 2/18 ・ ・ ・ 紡糸液への熟成に影響を与える物質
の添加 [2]
- 2/20 ・ ・ ・ 中空糸を製造するためのもの [2]
- 2/22 ・ ・ 乾式紡糸工程によるもの [2]
- 2/24 ・セルロース誘導体からなるもの [2]
- 2/26 ・ ・ ニトロセルロースからのもの [2]
- 2/28 ・ ・ 有機セルロースエステルまたはエーテ
ル，例．セルロースアセテート，からの
もの [2]
- 2/30 ・ ・ ・ 乾式紡糸工程によるもの [2]

- 4/00 蛋白質の単一成分人造フィラメントまたは
その類似物；その製造 [2]
- 4/02 ・ファイブロインからのもの [2]
- 4/04 ・カゼインからのもの [2]
- 4/06 ・グロブリン，例．落花生蛋白質，からの
もの [2]
- 6/00 合成重合体の単一成分人造フィラメントま
たはその類似物；その製造 [2]

注

このグループにおいては，主成分を決めるパーセントはモルパ
ーセントで表わされている。 [8]

- 6/02 ・不飽和化合物の単一付加重合生成物から
のもの [2]
- 6/04 ・ ・ ポリオレフィンからのもの [2]
- 6/06 ・ ・ ・ ポリプロピレンからのもの [2]
- 6/08 ・ ・ ハロゲン化炭化水素の重合体からのもの
[2]
- 6/10 ・ ・ ・ ポリ塩化ビニルまたはポリ塩化ビニ
リデンからのもの [2]
- 6/12 ・ ・ ・ ふっ化炭化水素の重合体からのもの
[2]
- 6/14 ・ ・ 不飽和アルコールの重合体，例．ポリ
ビニルアルコール，またはそのアセター
ルまたはケタールの重合体からのもの
[2]
- 6/16 ・ ・ 不飽和カルボン酸または不飽和有機エ
ステルの重合体，例．ポリアクリル酸エ
ステル，ポリビニルアセテート，からの
もの [2]
- 6/18 ・ ・ 不飽和ニトリルの重合体，例．ポリア
クリロニトリル，ポリビニリデンシアニ
ド，からのもの [2]
- 6/20 ・ ・ 側鎖に 1 個の炭素間二重結合をもつ環
状化合物の重合体からのもの [2]
- 6/22 ・ ・ ・ ポリスチレンからのもの [2]
- 6/24 ・ ・ 二個以上の炭素間二重結合をもつ脂肪
族化合物の重合体からのもの [2]
- 6/26 ・ ・ 他の重合体からのもの [2]
- 6/28 ・不飽和化合物の共付加重合生成物からの
もの [2]
- 6/30 ・ ・ 主成分がオレフィンからなるもの [2]
- 6/32 ・ ・ 主成分がハロゲン化炭化水素からなる
もの [2]
- 6/34 ・ ・ 主成分が不飽和アルコール，アセター
ルまたはケタールからなるもの [2]
- 6/36 ・ ・ 主成分が不飽和カルボン酸または不飽
和有機エステルからなるもの [2]
- 6/38 ・ ・ 主成分が不飽和ニトリルからなるもの
[2]
- 6/40 ・ ・ 変性アクリル繊維，すなわち，3 5 ~
8 5 % のアクリロニトリル，を含むもの
[2]
- 6/42 ・ ・ 主成分が側鎖に 1 個の炭素間二重結合

	をもつ環状化合物からなるもの [2]	8/08	・ ・ ポリアクリロニトリルを少なくとも一成分とするもの [2]
6/44	・ 付加重合体を主成分とした他の重合体または低分子量化合物との混合物からのもの [2]	8/10	・ ・ 他の不飽和化合物の付加重合生成物を少なくとも一成分とするもの [2]
6/46	・ ・ ポリオレフィンを主成分とするもの [2]	8/12	・ ・ ポリアミドを少なくとも一成分とするもの [2]
6/48	・ ・ ハロゲン化炭化水素の重合体を主成分とするもの [2]	8/14	・ ・ ポリエステルを少なくとも一成分とするもの [2]
6/50	・ ・ ポリアルコール, ポリアセタールまたはポリケタールを主成分とするもの [2]	8/16	・ ・ 炭素 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られる高分子化合物を少なくとも 1 つ有するもの [2]
6/52	・ ・ 不飽和カルボン酸または不飽和エステルの重合体を主成分とするもの [2]	8/18	・ 他の物質からのもの [2]
6/54	・ ・ 不飽和ニトリルの重合体を主成分とするもの [2]	9/00	他の物質の人造フィラメントまたはその類似物; その製造; 炭素フィラメントの製造に特に適合した装置 [5]
6/56	・ ・ 側鎖に 1 個の炭素間二重結合をもつ環状化合物の重合体を主成分とするもの [2]	9/02	・ ゴムと酸または酸無水物, 例 . 二酸化硫黄, との反応生成物のもの
6/58	・ 単一縮重合生成物からのもの [2]	9/04	・ アルギン酸のもの
6/60	・ ・ ポリアミドからのもの (ポリアミノ酸またはポリペプチドからのもの D 0 1 F 6 / 6 8) [2]	9/08	・ 無機材料のもの (金属線材の加工または処理 B 2 1 F ; 軟質化ガラス, 鉱物またはスラグからのもの C 0 3 B 3 7 / 0 0) [2 0 0 6 . 0 1]
6/62	・ ・ ポリエステルからのもの [2]	9/10	・ ・ 有機物質の分解によるもの (D 0 1 F 9 / 1 2 が優先) [2]
6/64	・ ・ ・ ポリカーボネートからのもの [2]	9/12	・ ・ 炭素フィラメント; その製造に特に適合した装置 [2 , 5]
6/66	・ ・ ポリエーテルからのもの [2]	9/127	・ ・ ・ 炭化水素ガスまたは蒸気類の熱分解によるもの [5]
6/68	・ ・ ポリアミノ酸またはポリペプチドからのもの [2]	9/133	・ ・ ・ ・ そのための装置 [5]
6/70	・ ・ ポリウレタンからのもの [2]	9/14	・ ・ ・ 有機フィラメントの分解によるもの [2 , 5]
6/72	・ ・ ポリ尿素からのもの [2]	9/145	・ ・ ・ ・ ピッチまたは蒸留残留物からのもの [2 0 0 6 . 0 1]
6/74	・ ・ 環状化合物の縮重合物からのもの, 例 . ポリイミド, ポリベンツイミダゾール [2]	9/15	・ ・ ・ ・ ・ 石炭系ピッチからのもの [5]
6/76	・ ・ 他の縮重合生成物からのもの [2]	9/155	・ ・ ・ ・ ・ 石油系ピッチからのもの [5]
6/78	・ 共縮重合生成物からのもの [2]	9/16	・ ・ ・ ・ 植物性の産物またはその誘導体, 例 . セルロースアセテート, からのもの (D 0 1 F 9 / 1 8 が優先) [2 , 5]
6/80	・ ・ コポリアミドからのもの [2]	9/17	・ ・ ・ ・ ・ リグニンからのもの [5]
6/82	・ ・ ポリエステルアミドまたはポリエーテルアミドからのもの [2]	9/18	・ ・ ・ ・ 蛋白質, 例 . 羊毛, からのもの [2]
6/84	・ ・ コポリエステルからのもの [2]	9/20	・ ・ ・ ・ 付加重合, 重縮合または重合生成物からのもの (D 0 1 F 9 / 1 4 5 , D 0 1 F 9 / 1 6 , D 0 1 F 9 / 1 8 が優先) [2 , 5]
6/86	・ ・ ポリエーテルエステルからのもの [2]	9/21	・ ・ ・ ・ ・ 炭素 炭素不飽和結合のみの反応によって得られる高分子化合物からのもの [5]
6/88	・ 縮重合生成物を主成分とした他の重合体または低分子量化合物との混合物からのもの [2]	9/22	・ ・ ・ ・ ・ ポリアクリロニトリル類からのもの [2 , 5]
6/90	・ ・ ポリアミドを主成分とするもの [2]	9/24	・ ・ ・ ・ ・ 炭素 炭素不飽和結合のみの反応以外の方法で得られる高分子化合物からのもの [5]
6/92	・ ・ ポリエステルを主成分とするもの [2]	9/26	・ ・ ・ ・ ・ ポリエステルからのもの [5]
6/94	・ ・ 他の縮重合生成物を主成分とするもの [2]		
6/96	・ 他の合成重合体からのもの [2]		
8/00	複合, すなわち二または多成分の, 人造フィラメントまたはその類似物; その製造 [2]		
8/02	・ セルロース, セルロース誘導体または蛋白質からのもの [2]		
8/04	・ 合成重合体からのもの [2]		
8/06	・ ・ ポリオレフィンを少なくとも一成分とするもの [2]		

- 9/28 ・ ・ ・ ・ ・ ポリアミドからのもの [5]
- 9/30 ・ ・ ・ ・ ・ 芳香族ポリアミドからのもの [5]
- 9/32 ・ ・ ・ ・ ・ そのための装置 [5]
- 11/00 製造中における人造フィラメントまたは類似物の化学的後処理 [2 0 0 6 . 0 1]
- 11/02 ・ セルロース , セルロース誘導体または蛋白質についてのもの [2]
- 11/04 ・ 合成重合体についてのもの [2]
- 11/06 ・ ・ 炭素 炭素不飽和結合のみが関与する反応によって得られる高分子化合物についてのもの [2]
- 11/08 ・ ・ 炭素 炭素不飽和結合のみが関与する反応以外の反応によって得られる高分子化合物についてのもの [2]
- 11/10 ・ 炭素についてのもの [2]
- 11/12 ・ ・ 無機物質によるもの [5]
- 11/14 ・ ・ 有機化合物 , 例 . 高分子化合物 , によるもの [5]
- 11/16 ・ ・ 物理化学的方法によるもの [5]
- 13/00 人造フィラメントまたは類似物の製造における出発物質 , 廃物または溶媒の回収 [2]
- 13/02 ・ セルロース , セルロース誘導体または蛋白質についてのもの [2]
- 13/04 ・ 合成重合体についてのもの [2]