
付属資料

1	IPC関連情報	81
1.1	特許電子図書館（IPDL）のпатентマップガイダンスシステム（PMGS）を用いた特許分類検索	81
1.2	IPC第8版分類表.....	82
1.3	FI改正情報.....	83
1.4	Fタームリスト.....	84
1.5	技術用語による特許分類索引（財団法人日本特許情報機構発行）.....	85
1.6	FI記号表(財団法人日本特許情報機構発行).....	86
2	情報検索に必要な参考情報	87
2.1	各国におけるIPC付与状況.....	87
2.2	IPC第8版アドバンスレベル／コアレベル採用状況.....	88
2.3	INIDコード一覧表.....	89
2.4	IPCクラス概要.....	91

1 IPC関連情報

本テキストは、IPCを学ぼうとする人に、その基本骨格、解釈上の原則等の基本的事項を解説するためのものである。IPCの項目数は約68,000項目に達している。現在汎用される各種の国語辞典、英和辞典に収録されている見出項目数はほぼ4万から8万項目程度であることを考えると、IPCの項目数も非常に多いが、莫大な特許文献を整理するためには、この程度の項目数は最低限必要である。

IPC修得のためには、日頃からIPCに接し積極的に利用することが肝要である。現在、次のようなIPC関連情報が利用可能である。

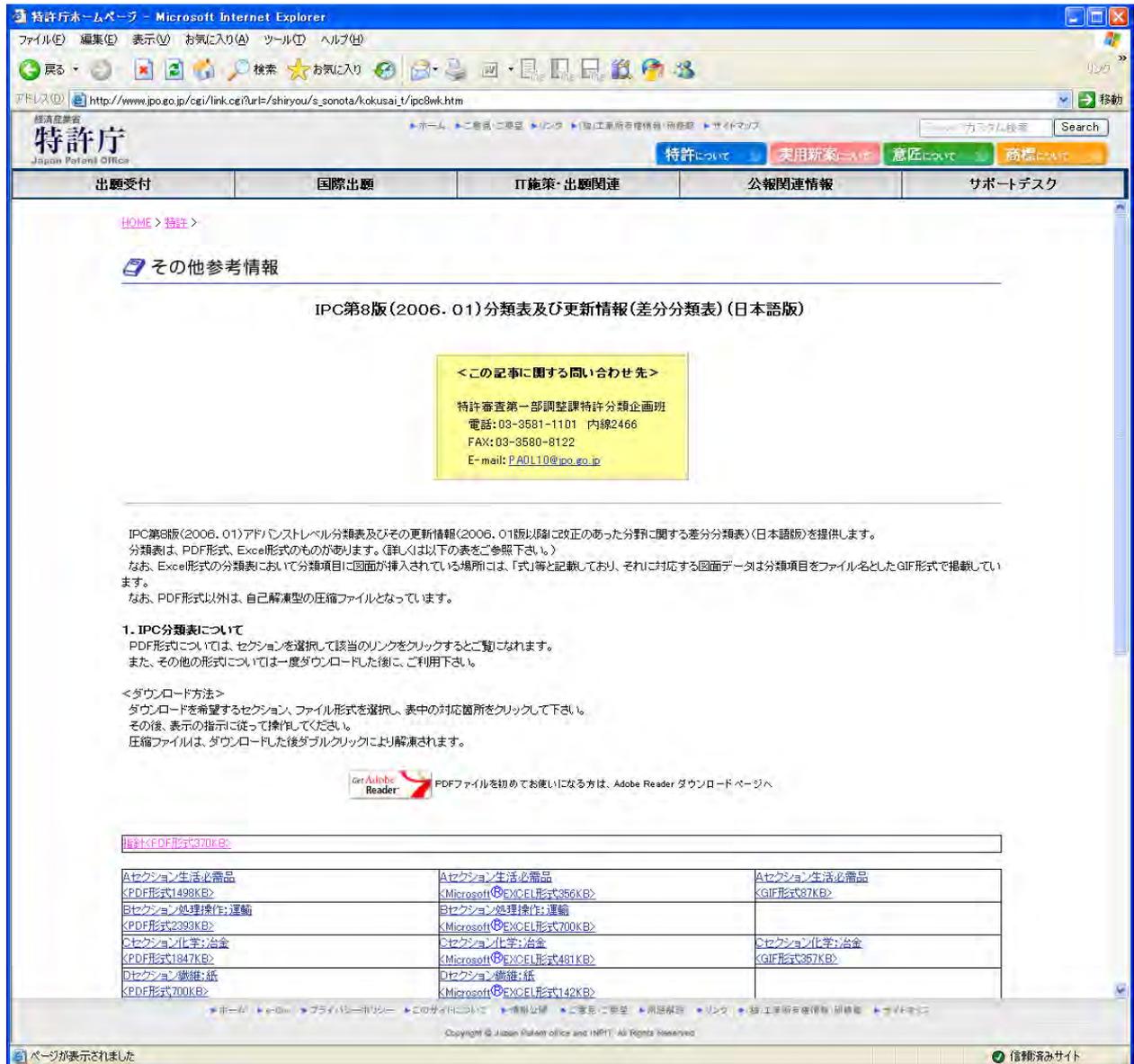
1.1 特許電子図書館 (IPDL) のパテントマップガイダンスシステム (PMGS) を用いた特許分類検索

独立行政法人 工業所有権情報・研修館が特許電子図書館 (IPDL) で行っているサービスで、FI、Fターム及びIPCの説明文、FIハンドブックならびにFタームリスト等を、照会もしくはキーワードによる検索により参照することができる。また、FI-IPCコンコーダンスの検索を行うこともできる。本サービスはインターネットを通じて利用することができ、IPDLのページ (<http://www.ipdl.inpit.go.jp/homepg.ipdl>) 内の、「特許・実用新案検索へ」の中の「パテントマップガイダンス」のリンクをクリックすることで利用可能である。PMGSを含めた、IPDLが提供するサービスは無料であり、IPCの関連情報として手軽に利用できるのが特徴である。

The screenshot displays the IPDL website interface. At the top, there is a navigation bar with the IPDL logo and the text '特許電子図書館 Industrial Property Digital Library'. Below this, there are several sections: 'お問い合わせ先' (Contact Information), 'ご利用について' (About Usage), 'トピックス' (Topics), 'メンテナンスのお知らせ' (Maintenance Notice), and '検索メニュー' (Search Menu). The '検索メニュー' is expanded, showing a list of search options: 1. 特許・実用新案公表DB, 2. 特許・実用新案文献番号索引照会, 3. 公報テキスト検索, 4. 公開特許公報フロントページ検索, 5. 特許分類検索, 6. パテントマップガイダンス, 7. パテントマップガイダンス(旧), 8. PAJ検索(英語表示), 9. FI/Fターム検索(英語表示), 10. 外国公報DB, 11. 審査書類情報照会, 12. コピュータソフトウェアデータベース(CSDB)検索. The main content area includes '更新履歴' (Update History) with recent news items, '出願手続きについて' (About Filing Procedures), '公開・資料のご提供' (Information and Materials Provided), and '開放特許情報のご提供' (Open Patent Information Provided). The footer contains copyright information and a note about the number of visitors.

1.2 IPC第8版分類表

IPC第8版分類表の照会は、特許電子図書館（IPDL）の Patent マップ ガイダンス（PMGS）（<http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs>；前述の付属資料 1.1 を参照）にて行うことができる。また、IPC第8版分類表及びその改正情報は、特許庁ホームページの「IPC第8版（2006.01）分類表及び更新情報（差分分類表）（日本語版）」（http://www.jpo.go.jp/cgi/link.cgi?url=/shiryousonota/kokusai_t/ipc8wk.htm）から参照することが可能である。



1.3 F I 改正情報

IPC第8版分類表と同様に、FI記号表の照会は、特許電子図書館（IPDL）のペタントマップガイダンス（PMGS）（<http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs>；前述の付属資料 1.1 を参照）にて行うことができる。また、FIの改正情報は、特許庁ホームページの「FI改正情報」（http://www.jpo.go.jp/cgi/link.cgi?url=/shiryous/s_sonota/kokusai_t_ipc8wk.htm）から参照することが可能である。

特許庁ホームページ - Microsoft Internet Explorer

アドレス http://www.jpo.go.jp/cgi/link.cgi?url=/shiryous/s_sonota/kokusai_t_ipc8wk.htm

特許庁
Japan Patent Office

出願受付 国際出願 IT施策・出願関連 公報関連情報 サポートデスク

HOME > 特許 >

その他参考情報

FI改正情報

平成20年5月
調整課

FIはIPCを基礎として細展開された日本国特許庁独自の分類です。国内特許文献のサーチキーとして利用されており、技術の進展に対応し適切なサーチキーとして機能するように年に1～2回、必要な分野において改正を行っています。

FIは、原則としてIPCの最新版に準拠していますが、一部、旧版のIPCに準拠している箇所があり、そのような箇所ではFIとIPCのグループが一致していません。

2002年以降にFIの追加、廃止、更新が行われた改正分野における該当FIのリストは、以下から参照可能です。

Microsoft® Excelの自己解凍形式

- [2008年5月付与開始 <81KB>](#)
- [2007年11月付与開始 <51KB>](#)
- [2007年5月付与開始 <312KB>](#)
- [2005年12月付与開始 <374KB>](#)
- [2004年11月付与開始 <102KB>](#)
- [2004年5月付与開始 <77KB>](#)
- [2003年6月付与開始 <75KB>](#)
- [2002年7月付与開始 <88KB>](#)

Copyright © Japan Patent office and INPIT. All Rights Reserved.

ページが表示されました

1.4 Fタームリスト

Fタームのテーマコード毎のFタームリストの照会は、特許電子図書館（IPDL）のペテントマップガイダンス（PMGS）（<http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs>；前述の付属資料 1.1 を参照）にて行うことができる。また、Fタームテーマコードの改廃情報や解析タイプ等の情報は、特許庁ホームページの「Fタームテーマコード一覧情報（テーマコード表）」（http://www.jpo.go.jp/shiryou/s_sonota/themecode.htm）から参照することが可能である。

平成20年6月
調整課

1. 特許電子図書館 (IPDL) の「パテントマップガイダンス」では、特許・実用新案文獻を検索するために用いるFIやFターム、国際特許分類 (IPC) の説明文やリストを照会しております。
(FI、Fタームの詳細については、「パテントマップガイダンス」のヘルプをご参照ください。)
2. 「Fタームテーマコード一覧情報 (テーマコード表)」では、現在検索等に利用されているFI・Fタームテーマの改廃情報等を参照できます。

【注意】
平成12年10月に「パテントマップガイダンス」をリニューアルしましたが、これは、これまでサービスしておりました「パテントマップガイダンス (平成12年10月より「パテントマップガイダンス (旧)」と言う。) に比べて、新規テーマを追加しておりますが、廃止されたテーマ、FタームからFIへ変更されたテーマについては含んでおりません。これらのテーマについては「パテントマップガイダンス (旧)」をご利用いただけるよう、「パテントマップガイダンス」及び「パテントマップガイダンス (旧)」のリリースでご案内しております。
これらの新規テーマ、廃止テーマ、FタームからFIへ変更されたテーマの情報等について、「Fタームテーマコード一覧情報 (テーマコード表)」で参照できます。

テーマグループ

テーマコード表はPDFファイル形式で作成しています (平成20年6月現在)。初めてご利用になる方は、「[テーマコード表の見方](#)」(PDF 75KB) をご覧ください。

PDFファイルを初めてお読みの場合は、Adobe Acrobat Readerダウンロードページへ

2B <207KB>	3B <265KB>	4B <189KB>	5B <228KB>
2C <298KB>	3C <195KB>	4C <332KB>	5C <212KB>
2D <187KB>	3D <230KB>	4D <200KB>	5D <268KB>
2E <229KB>	3E <221KB>	4E <221KB>	5E <240KB>
2F <202KB>	3F <233KB>	4F <201KB>	5F <220KB>
2G <207KB>	3G <208KB>	4G <202KB>	5G <220KB>
2H <129KB>	3H <210KB>	4H <188KB>	5H <226KB>
	3J <204KB>	4J <170KB>	5J <223KB>

1.5 技術用語による特許分類索引（財団法人日本特許情報機構発行）

項目数約 7 万 2 千語。892 頁。技術用語に対応した IPC（第 7 版、第 6 版）が記載されている。独立行政法人工業所有権情報・研修館、知的所有権センターで閲覧可。

—以下抜粋—

			ア(ア)		
用語	IPC7版	IPC6版	用語	IPC7版	IPC6版
アイアニング	B21D 22/28	B21D 22/28	アイドリング装置（続き）		
アイオノマー	C08F	C08F	・ 気化器	F02M 3/00	F02M 3/00
・ 積層体	B32B 27/32	B32B 27/32	・ 蒸気機関（往復ピストン式）の	F01B 31/22	F01B 31/22
アイカップ	G03B 11/04	G03B 11/04	アイドル回転数制御		
アイコノスコープ	H01J 31/30	H01J 31/30	・ 気化器の	F02M 3/06	F02M 3/06
アイシャドウ	A61K 7/032	A61K 7/032		3/07	3/07
	A45D 40/02	A45D 40/02	アイドル制御		
アイシング	A23G 3/00	A23G 3/00	・ 内燃機関の	F02D 33/00	F02D 33/00
アイスクラッシャー	F25C 5/04	F25C 5/04		～ 33/02	～ 33/02
アイスグリッブ	A43C 15/00	A43C 15/00	・ ・ 制御機構に特徴があるもの	F02D 33/00	F02D 33/00
・ 靴用	A23G 9/00	A23G 9/00	・ ・ 電氣的なもの	F02M 69/32	F02M 69/32
アイスクリーム	A23G 9/04	A23G 9/04	・ ・ ・ 回転数帰還制御（フィードバック制御）	F02D 41/08	F02D 41/08
・ 製造	B65D 85/78	B65D 85/78	アイドルポート	F02D 41/16	F02D 41/16
・ 容器、包装体	A21D 13/08	A21D 13/08	・ 気化器	F02M 3/10	F02M 3/10
アイススケート	A63C 1/00	A63C 1/00		～ 3/14	～ 3/14
	～ 3/00	～ 3/00	アイピーエー法	C07C 45/29	C07C 45/29
アイスピック	F25C 5/04	F25C 5/04			
アイスボックス	F25D 3/02	F25D 3/02			

1.6 FI 記号表(財団法人日本特許情報機構発行)

FI は、特許庁内のサーチファイルの編成に用いている分類で、ファイル・インデックス(File Index)の略である。

—以下抜粋—

- | | |
|--|---|
| <p>B42F 一時的に一緒に取付けられたシート；ファイリング用具；ファイリングカード；索引（読書用；机A47B19/00；書見台A47B23/00）</p> <p>一時的に一緒に取付けられたシート；そのための手段；アルバム</p> <p>1/00 穴なしで共に一時的に取付けられたシート；そのための手段</p> <p>1/02 ・紙クリップまたは類似の締付け具（1/12 が優先）</p> <p>A クリップの挟持構造</p> <p>B ・ダブルクリップ；山形クリップ</p> <p>C ・他の機能を付加したもの</p> <p>D ・板状クリップ</p> <p>E ・他の繊維を付加したもの</p> <p>F ・針金状クリップ</p> <p>G ・他の機能を付加したもの</p> <p>H ・台板を上方に押圧するもの</p> <p>J ・ボール、コロ、レバー等の移動によるもの</p> <p>K ・磁石によるもの</p> <p>L ・らせん、針金棒によるもの</p> <p>M クリップの係止手段</p> <p>N ・磁石によるもの</p> <p>P ・吸盤によるもの</p> <p>Z その他のもの</p> <p>1/04 ・金属性</p> <p>1/06 ・平端横断面のもの</p> <p>1/08 ・円形横断面のもの</p> <p>1/10 ・非金属性</p> <p>1/12 ・もっぱらシートかど部を共に取付けるための手段</p> <p>3/00 穴をもって共に一時的に取付けられたシート；そのための手段；そのための細部をもったシート（ステーブル、締付け具一般F16B）</p> | <p>3/02 ・2つの舌状片の先端が間隔を置かれてい2つの舌状片をした取付け手段</p> <p>3/04 ・輪、指状突起またはかぎづめの形の取付け手段（輪によるとじ込み13/16；永久的なとじ合わせのためにこのような手段を使用するものB42B5/08）</p> <p>A 紙刺し</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>B 輪、指状突起またはかぎづめ</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Z その他のもの</p> <p>3/06 ・らせん状の取付け手段</p> <p>5/00 共に一時的に取付けられたシートと対象物；そのための手段；アルバム（アルバムの製本的なものB42D1/08；広告または陳列的なものG09）</p> <p>A アルバム〔材質に特徴があるもの〕</p> <p>B アルバムの製造〔製造方法、製造装置〕</p> <p>C コインアルバム</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>D 部分的に貼着するもの</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>E 両端を係止するもの</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Z その他のもの</p> |
|--|---|

2 情報検索に必要な参考情報

2.1 各国におけるIPC付与状況

ストラスブール協定加盟国か否かを問わず IPC を付与している国・機関を示す。なお、下記の表の詳細は、WIPO ホームページ

(http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/reform/table_use_core_adv.doc) を元に行っている。

IPC 付与国・機関

1.アルゼンチン	2.オーストラリア	3.オーストリア	4.バングラディシュ
5.ベルギー	6.ボリビア	7.ブラジル	8.ブルガリア
9.カナダ	10.チリ	11.中国	12.コロンビア
13.コスタリカ	14.キューバ	15.キプロス	16.スロバキア
17.デンマーク	18.エクアドル	19.エジプト	20.フィンランド
21.フランス	22.ギリシャ	23.グアテマラ	24.ホンジュラス
25.ハンガリー	26.ハイチ	27.アイスランド	28.インド
29.アイルランド	30.イラク	31.イスラエル	32.イタリア
33.日本	34.ケニア	35.韓国	36.ルクセンブルク
37.マラウイ	38.マレーシア	39.メキシコ	40.モナコ
41.モンゴル	42.モロッコ	43.オランダ	44.ニューゼaland
45.ニカラグア	46.北朝鮮	47.ノルウェー	48.パラグアイ
49.ペルー	50.フィリピン	51.ポーランド	52.ポルトガル
53.ルーマニア	54.南アフリカ	55.スペイン	56.スリランカ
57.スウェーデン	58.スイス	59.タイ	60.トルコ
61.ウルグアイ	62.イギリス	63.アメリカ	64.ロシア連邦
65.ベネズエラ	66.ドイツ	67.マケドニア旧ユーゴスラビア	68.ザイール
69.ザンビア	70.ジンバブエ	71.チェコ共和国	72. WIPO
73. EPO	74. OAPI	75. ARIPO	76. インドネシア
77. スロヴェニア	78. ベトナム	79. エストニア	80. ギニア
81. タジキスタン	82. スリナム	83. トリニダードトバゴ	84. アゼルバイジャン
85. ラトビア	86. モルドバ共和国	87. アルメニア	88. ベラルーシ
89. クロアチア	90. キルギスタン	91. カザフスタン	92. リトアニア
93. ジョージア	94. トルクメニスタン	95. ウクライナ	96. ウズベキスタン
97. EAPO	98. アルジェリア	99. ベリーズ	100. マダガスカル
101. サンマリノ	102. セルビア・モンテネグロ	103. シンガポール	104. タンザニア

略称の説明	WIPO	…World Intellectual Property Organization (世界知的所有権機関)
	EPO	…European Patent Office (ヨーロッパ特許庁)
	OAPI	…African Intellectual Property Organization (アフリカ知的所有権機構)
	ARIPO	… African Regional Industrial Property Organization (アフリカ地域工業所有権機構)
	EAPO	…Eurasian Patent Organization (ユーラシア特許庁)

2.2 IPC第8版アドバンストレベル/コアレベル採用状況

2006年8月現在のIPC第8版における各国のアドバンストレベル/コアレベルの採用状況を示す。なお、下記の表は、WIPOのアンケートに対する各庁の回答結果であり、回答のなかった庁の採用状況については記載がない。なお、上記アンケートの詳細は、WIPOホームページ(http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/reform/table_use_core_adv.doc)に結果とともに掲載されている。

各国のアドバンストレベル・コアレベルの採用状況一覧

国名/組織名	記号	採用するレベル	国名/組織名	記号	採用するレベル
Algeria	DZ	C	Kazakhstan	KZ	A
ARIPO	AP	A	Kenya	KE	C(生物学以外)/A(生物学)
Armenia	AM	C	Kyrgyzstan	KG	A
Australia	AU	A	Lithuania	LT	C
Austria	AT	A	Madagascar	MG	C
Azerbaijan	AZ	C	Malawi	MW	C
Belarus	BY	C	Mexico	MX	A
Belgium	BE	C	Monaco	MC	S
Belize	BZ	A	Mongolia	MN	C
Brazil	BR	A	Netherlands	NL	A
Bulgaria	BG	A	New Zealand	NZ	C
Canada	CA	A	Norway	NO	A
Chile	CL	A	OAPI	OA	A
China	CN	A	Poland	PO	A
Colombia	CO	C	Portugal	PT	A
Croatia	HR	A	Republic of Korea	KR	A
Cuba	CU	A	Republic of Moldova	MD	A
Czech Republic	CZ	A	Romania	RO	A
Denmark	DK	A	Russian Federation	RU	A
EAPO	EA	A	Serbia and Montenegro	YU	A
Egypt	EG	A	Singapore	SG	C/A
EPO	EP	A	Slovakia	SK	C
Estonia	EE	A	Slovenia	SI	C
Finland	FI	A	Spain	ES	A
France	FR	A	Sweden	SE	A
Georgia	GE	C	Switzerland	CH	A
Germany	DE	A	Thailand	TH	C(公開公報)/A(特許公報)
Greece	GR	A	The former Yugoslav Republic of Macedonia	MK	C
Guatemala	GT	A	Turkey	TR	A
Hungary	HU	A	Ukraine	UA	C/A
Iceland	IS	C	United Kingdom	GB	A
Indonesia	ID	A	United States of America	US	A
Ireland	IE	C	Uruguay	UY	A
Israel	IL	A	Uzbekistan	UZ	A
Italy	IT	A	Viet Nam	VN	A
Japan	JP	A			

A - アドバンストレベル

C - コアレベル

C/A - 両方(分野、公報の種類等で使い分けている)

S - サブクラスレベル(サブクラスで分類付与を行っている)

2.3 INIDコード一覧表

INID コードは世界知的所有権機関(WIPO)の管理する標準の一種である（“INID”は Internationally agreed Numbers for the Identification of Data（書誌的事項の識別記号）の略。詳しくは、WIPO ホームページ(<http://www.wipo.int/export/sites/www/standards/en/pdf/03-09-01.pdf>)の ST.9、付属書 1 を参照）。

- (10) 特許、SPC（医薬品の追加保護証、または同等の産業財産権）または特許文献の識別
- (11) 特許、SPCまたは特許文献の番号
- (12) 文献種類別の簡潔な言語表示
- (13) WIPO 標準 ST.16 による文献種別コード
- (15) 修正特許情報
- (19) 文献発行庁または機関の WIPO 標準 ST.3 のコード、または他の識別
- (20) 特許または SPC 出願のデータ
- (21) 出願に付与される番号
- (22) 出願の日
- (23) 仮明細書の後の完全明細書の提出日、及び博覧会出品の日を含む、その他の日
- (24) 産業財産権が効力を発生する日
- (25) 公表された出願が最初に提出されたときの言語
- (26) 出願が公表されたときの言語
- (30) パリ条約に基づく優先権のデータ
- (31) 優先権のもととなった出願の番号
- (32) 優先権のもととなった出願の日
- (33) 優先権出願番号を指定した各国特許庁または広域優先権出願番号を指定した機関を識別する
WIPO 標準 ST.3 のコード：PCT により出願される国際出願については、コード「WO」が使用される。
- (34) 広域または国際取り決めにに基づく優先権出願のために、広域出願または国際出願がなされた少なくとも一つのパリ同盟の加盟国を識別するWIPO標準ST.3のコード
- (40) 公衆の利用に供された日
- (41) 未審査特許文献が請求により、複製または閲覧により公衆の利用に供された日
（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされていない文献について）
- (42) 審査済特許文献が請求により、複製または閲覧により公衆の利用に供された日
（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされていない文献について）
- (43) 未審査特許文献が印刷または同様の方法により公衆の利用に供された日
（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされていない文献について）
- (44) 審査済特許文献が印刷または同様の方法により公衆の利用に供された日（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされていない、また、仮権利付与のみがなされた文献について）
- (45) 特許文献が印刷または同様の方法により公衆の利用に供された日
（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされた文献について）
- (46) 文献の請求の範囲のみが、公衆の利用により供された日
- (47) 文献が請求による複製または閲覧により、公衆の利用に供された日
（ただし、その日またはその日以前に権利付与がされた文献について）
- (48) 訂正特許文献の公開日
- (50) 技術的情報
- (51) 国際特許分類
- (52) 国内分類
- (54) 発明の名称
- (56) 説明本文とは別に記載されたときの先行技術文献リスト
- (57) 要約または請求の範囲
- (58) サーチ分野

- (60) 公表されない出願を含む、他の法律上、手続上関連する国内のまたは従前に関連した国内の特許文献への参照
- (61) 現在の文献が追加である先の出願の番号、(もし、可能なら)出願の日、先の公表の番号、または先の権利が付与された特許、発明者証、実用新案等の番号
- (62) 現在の特許文献が分割された先の出願の番号、(もし、可能なら)出願の日
- (63) 現在の特許文献が継続である先の出願の番号および出願の日
- (64) 「再発行」である先の公表の番号
- (65) 同一の出願に関して、以前に発行された特許文献の番号
- (66) 現在の特許文献が差替えである場合の(例えば、同じ発明について先の出願が放棄した後の出願)先の出願の願号および出願の日
- (67) 現在の実用新案の出願、または登録(または、実用新案証、また実用新案発明などの同様の産業財産権)の基となっている特許出願の番号および出願の日、または権利が付与された特許の番号
- (68) SPC に関し、基本特許の番号、および/または、適当であれば特許文献の公表番号
- (70) 特許または SPC に関連する者の識別
- (71) 出願人名
- (72) 発明者 (もし、知られていれば)
- (73) 権利者名
- (74) 代理人名
- (75) 出願人でもある発明者名
- (76) 出願人および権利者でもある発明者名
- (80)(90) パリ条約以外の国際条約および SPC 関連法に関するデータの識別
- (81) PCT 指定国
- (83) 微生物の寄託に関する情報、例、ブダペスト条約に基づくもの
- (84) 広域特許条約に基づく指定締約国
- (85) PCT に基づく国内手続きを開始するための PCT 第 23 条の 1 および/または、40 条の 1 の要求を満たした日
- (86) PCT 出願の出願データ、すなわち、出願の日、出願番号及び(選択的に)公表された出願が最初に提出されたときの言語
- (87) PCT 出願の公表データ、すなわち、公表の日、公表番号及び(選択的に)出願が公表されたときの言語
- (88) サーチレポートの繰り延べ公表日
- (91) PCT 出願が 1 カ国または数カ国の指定国または選択国で、国内または広域段階に入らないため効力を失った日、または国内または広域段階に入らないことが確定した日
- (92) SPC に関し、医薬品として市場に出すための最初の国内の認可の番号および日
- (93) SPC に関し、広域経済共同体内で医薬品として市場に出すための最初の認可の番号、日および適当であれば、もとの国
- (94) SPC の消滅予定日、または有効期間
- (95) 基本特許で保護され、SPC に関し出願されるか、SPC が付与される対象となる製品名
- (96) 地域出願の出願データ ; 例えば、出願提出番号、出願番号、発行された特許の提出時の言語
- (97) 地域出願(または権利付与されているときには、地域特許)の公開データ ; 例えば、公開年、公開日、適用されるとき言語

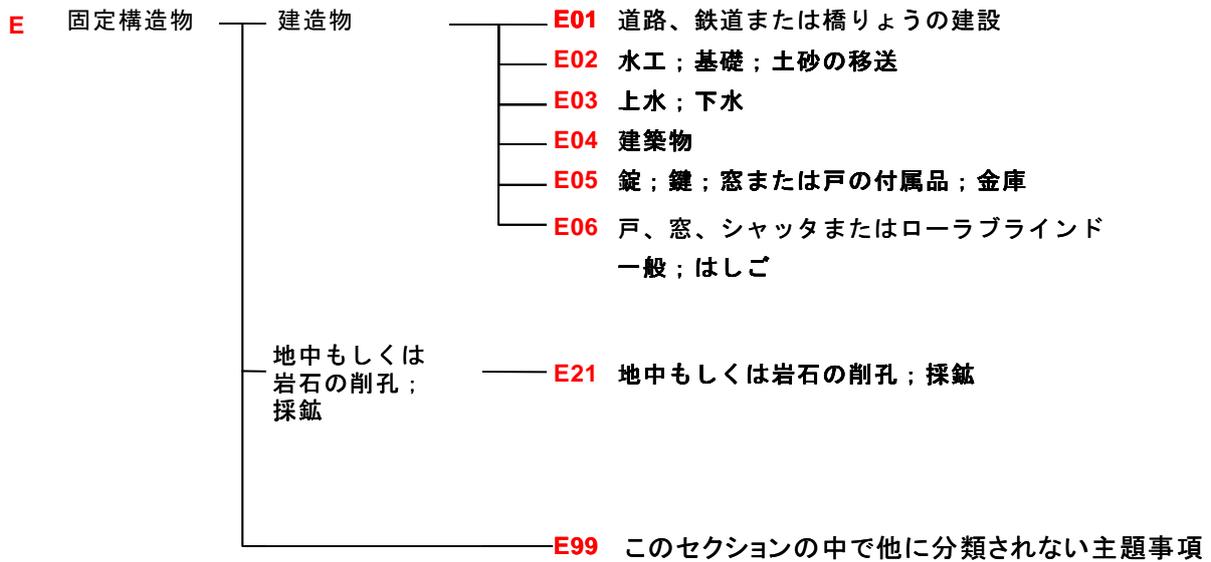
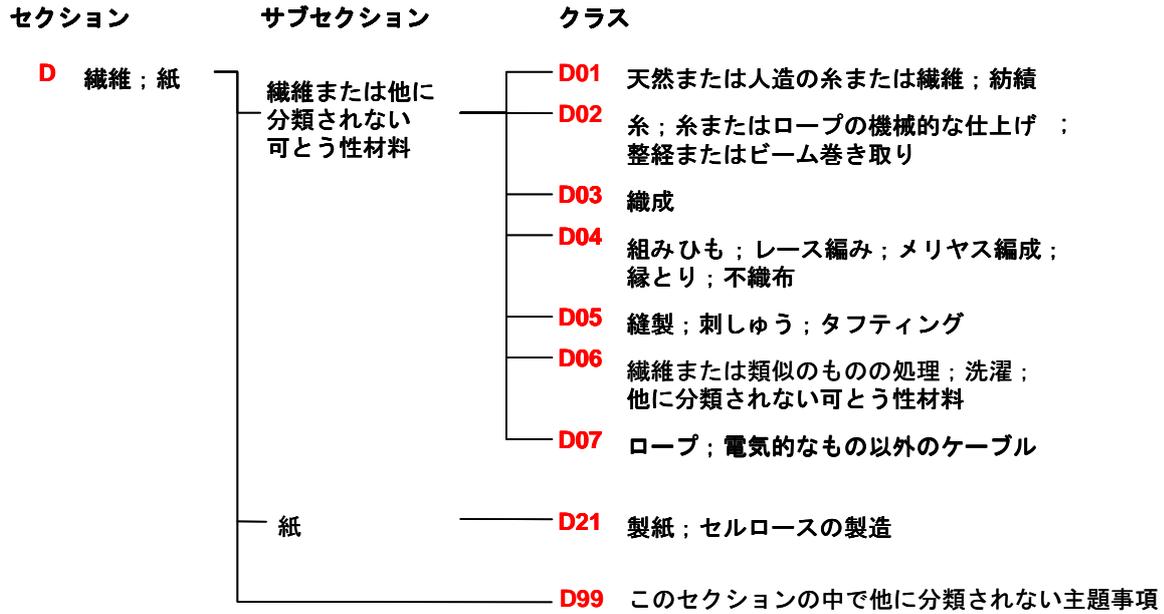
2.4 IPCクラス概要

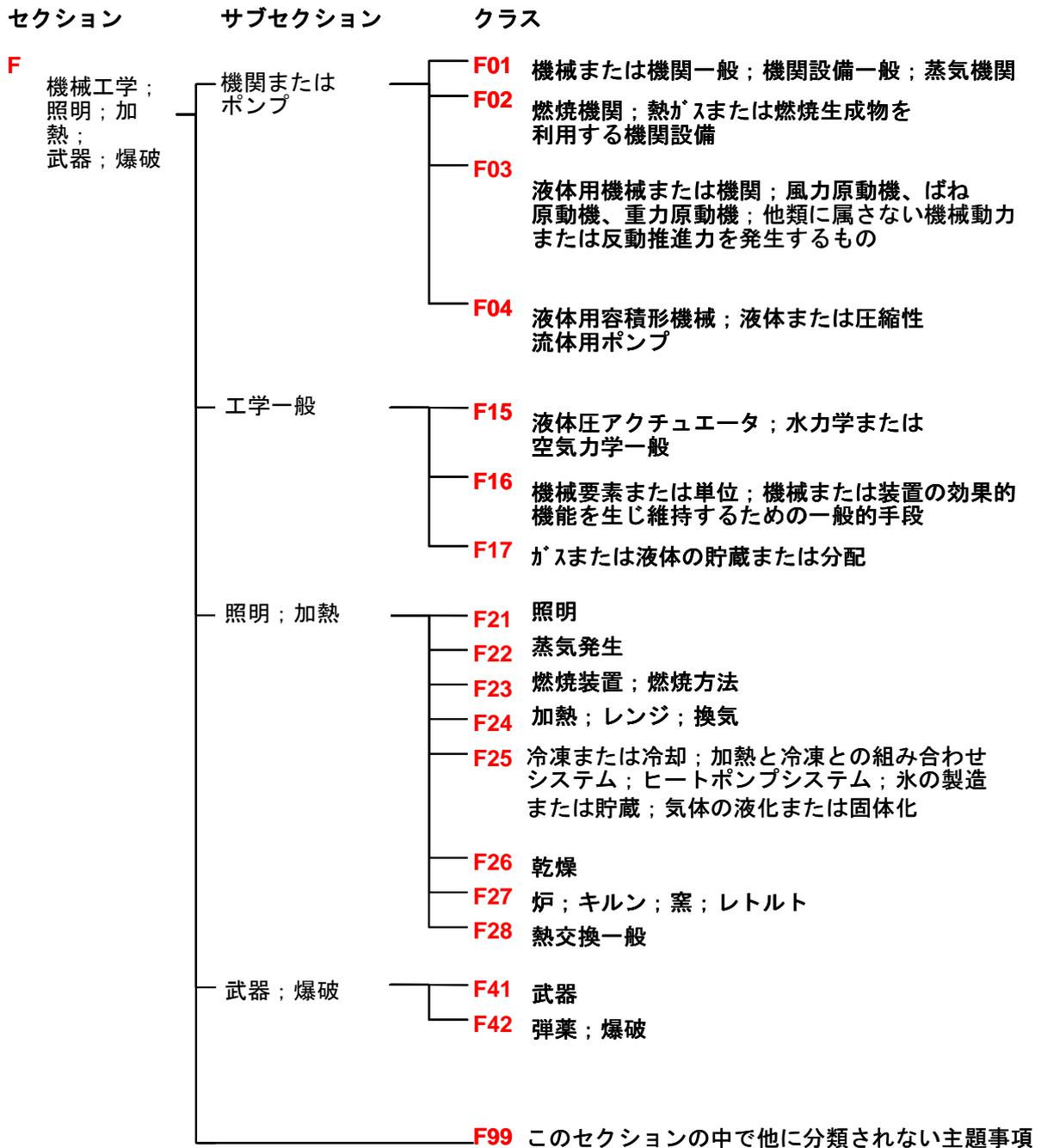
(分類付与の際には分類表を参照してください。)

セクション	サブセクション	クラス
A 生活必需品	農業	A01 農業；林業；畜産；狩猟；捕獲；漁業
	食料品；たばこ	A21 베이킹；生地製造または加工の機械 あるいは設備；베이킹の生地
		A22 屠殺；肉処理；家禽または魚の処理
		A23 食品または食料品；他のクラスに 含まれないそれらの処理
		A24 たばこ；葉巻たばこ；紙巻たばこ；喫煙具
		個人用品または 家庭用品
	A42 頭部に着用するもの	
	A43 履物	
	A44 小間物；貴金属宝石類	
	A45 手持品または旅行用品	
	A46 ブラシ製品	
	A47 家具；家庭用品または家庭用設備；コーヒーひき； 香辛料ひき；真空掃除機一般	
	健康；娯楽	A61 医学または獣医学；衛生学
		A62 人命救助；消防
		A63 スポーツ；ゲーム；娯楽
		A99 このセクションの中で他のクラスに分類されない主題事項

セクション	サブセクション	クラス
B 処理操作； 運輸	分離；混合	B01 物理的または化学的方法または装置一般
		B02 破碎、または粉碎；製粉のための穀粒の前処理
		B03 液体による、または、風力テーブルまたはジグによる固体物質の分離；固体物質または流体から固体物質の磁気または静電気による分離、高圧電界による分離
		B04 物理的または化学的を行うための遠心装置または機械
		B05 霧化または噴霧一般；液体または他の流動性材料の表面への適用一般
		B06 機械的振動の発生または伝達一般
		B07 個体相互の分離；什分け
		B08 清掃
		B09 固体廃棄物の処理；汚染土壌の再生
	成形	B21 本質的には材料の除去が行われない機械的金属加工；金属の打抜き
		B22 鑄造；粉末冶金
		B23 工作機械；他に分類されない金属加工
		B24 研削；研磨
		B25 手工具；可搬型動力工具；手工具用の柄；作業場設備；マニプレータ
		B26 切断手工具；切断；切断機
		B27 木材または類似の材料の加工または保存；釘打ち機またはステーブル打ち機一般
		B28 セメント、粘土、または石材の加工
		B29 プラスチックの加工；可塑状態の物質の加工一般
		B30 プレス
		B31 紙製品の製造；紙の加工
		B32 積層体
		印刷
	B42 製本；アルバム；ファイル；特殊印刷物	
	B43 筆記用または製図用の器具；机上付属具	
	B44 装飾技術	
	運輸	B60 車両一般
		B61 鉄道
		B62 鉄道以外の路面車両
		B63 船舶またはその他の水上浮揚構造物；関連艀装品
		B64 航空機；飛行；宇宙工学
		B65 運搬；包装；貯蔵；薄板状または線条材料の取扱い
		B66 巻上装置；揚重装置；牽引装置
B67 びん、広口びんまたは類似の容器の開封または密封；液体の取扱い		
B68 馬具；詰め物、かわ張りされた物品		
マイクロ構造技術；ナノ技術	B81 マイクロ構造技術	
	B82 ナノ技術	
		B99 このセクションの中で他のクラスに分類されない主題事項

セクション	サブセクション	クラス
C 化学；冶金	化学	C01 無機化学
		C02 水、排水、下水または汚泥の処理
		C03 ガラス； 鉱物またはスラグウール
		C04 セメント； コンクリート； 人造石； セラミックス； 耐火物
		C05 肥料； 肥料の製造
		C06 火薬； マッチ
		C07 有機化学
		C08 有機高分子化合物； その製造または化学的加工； それに基づく組成物
		C09 染料； ペイント； つや出し剤； 天然樹脂； 接着剤； 他に分類されない組成物； 他に分類されない材料の応用
		C10 石油、ガスまたはコークス工業； 一酸化炭素を含有する工業ガス； 燃料； 潤滑剤； でい炭
		C11 動物性または植物性油、脂肪、脂肪性物質またはろう； それに由来する脂肪酸； 洗浄剤； ろうそく
		C12 生化学； ビール； 酒精； ぶどう酒； 酢； 微生物学； 酵素学； 突然変異または遺伝子工学
		C13 糖工業
		C14 原皮； 裸皮； 生皮； なめし革
	冶金	C21 鉄冶金
		C22 冶金； 鉄または非鉄合金； 合金の処理または非鉄金属の処理
		C23 金属質材料への被覆； 金属質材料による材料への被覆； 化学的表面処理； 金属質材料の拡散処理； 真空蒸着、スパッタリング、イオン注入法、または化学蒸着による被覆一般； 金属質材料の防食または鉱皮の抑制一般
		C25 電気分解または電気泳動方法； そのための装置
		C30 結晶成長
	コンビナトリアル技術	C40 コンビナトリアル技術
		C99 このセクションの中で他に分類されない主題事項





セクション	サブセクション	クラス
G 物理学	器械	G01 測定；試験
		G02 光学
		G03 写真；映画；光波以外の波を使用する類似技術；電子写真；ホログラフィ
		G04 時計
		G05 制御；調整
		G06 計算；計数
		G07 チェック装置
		G08 信号
		G09 教育；暗号方法；表示；広告；シール
		G10 楽器；音響
		G11 情報記憶
		G12 器械の細部
	原子核工学	G21 核物理；核工学
	G99 このセクションの中で他に分類されない主題事項	
H 電気		H01 基本的電子素子
		H02 電力の発電、変換、配電
		H03 基本電子回路
		H04 電気通信技術
		H05 他に分類されない電気技術
		H99 このセクションの中で他に分類されない主題事項