

P
A
T
T
E
N
T

STN 特許データベース ポケット・ガイド

2009.11



STN

目次

1. STN 特許検索	1
2. WPINDEX/WPIDS/WPIX ファイル	20
3. INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル	32
4. CAplus/CA ファイル	44
5. PCI ファイル	50
6. 特許全文ファイル	54
7. 特許番号の形式と特許種別コード	58

STN サービス時間

日曜日 14:00 ~ 日曜日 11:00

STN on the Web

<http://stnweb-japan.cas.org>

<https://stnweb-japan.cas.org>

STN Easy

<http://stneasy-japan.cas.org>

<https://stneasy-japan.cas.org>

(社) 化学情報協会 ヘルプデスク

TEL 0120-003-462 FAX 03-5978-3600

E-mail support@jaici.or.jp

<http://www.jaici.or.jp/>

1. STN 特許検索

1-1 CAplus, INPADOC, WPI ファイルの特許収録国比較表 (△: 収録を完了した国)

国名	INPADOC	WPI	CAplus	国名	INPADOC	WPI	CAplus
AP アフリカ地域工業所有権機関	○		○	KE ケニア	○		
AR アルゼンチン	○	○	○	KR 韓国	○	○	○
AT オーストリア	○	○	○	LT リトアニア	○		○
AU オーストラリア	○	○	○	LU ルクセンブルク	○	○	○
BA ボスニア・ヘルツェゴビナ	○			LV ラトビア	○		○
BE ベルギー	○	○	○	MA モロッコ	○		
BG ブルガリア	○		○	MC モナコ	○		○
BR ブラジル	○	○	○	MD モルドバ	○		○
CA カナダ	○	○	○	MN モンゴル	○		
CH スイス	○	○	○	MT マルタ	○		
CL チリ	○		○	MW マラウイ	○		
CN 中国	○	○	○	MX メキシコ	○	○	○
CO コロンビア	○			MY マレーシア	○		
CR コスタリカ	○			NI ニカラグア	○		
CS 旧チェコ	△	△	△	NL オランダ	○	○	○
CU キューバ	○			NO ノルウェー	○	○	○
CY キプロス	○			NZ ニューージーランド	○	○	○
CZ チェコ共和国	○	○	○	OA アフリカ知的所有権機関	○		
DD 旧東ドイツ	△	△	△	PA パナマ	○		
DE ドイツ	○		○	PE ペルー	○		
DO ドミニカ	○			PH フィリピン	○	○	
DK デンマーク	○	○	○	PL ポーランド	○		○
DZ アルジェリア	○			PT ポルトガル	○	○	○
EA ユーラシア	○			RD Research Disclosure		○	○
EC エクアドル	○			RO ルーマニア	○	○	○
EE エストニア	○		○	RU ロシア	○	○	○
EG エジプト	○		○	SE スウェーデン	○	○	○
EP ヨーロッパ特許庁	○	○	○	SG シンガポール	○	○	○
ES スペイン	○	○	○	SI スロベニア	○		○
FI フィンランド	○	○	○	SK スロバキア	○	○	○
FR フランス	○	○	○	SU 旧ソ連	△	△	△
GB イギリス	○	○	○	SV エルサルバドル	○		
GC 湾岸協力理事会	○		○	TJ タジキスタン	○		
GR ギリシャ	○		○	TP Intl. Techn. Disclosure		△	
GT グアテマラ	○			TR トルコ	○		○
HK 香港	○		○	TW 台湾	○	○	○
HR クロアチア	○		○	UA ウクライナ	○		
HU ハンガリー	○	○	○	US アメリカ	○	○	○
ID インドネシア	○			UY ウルグアイ	○		
IE アイルランド	○	○	○	VN ベトナム	○		
IL イスラエル	○	○	○	WO 世界知的所有権機関	○	○	○
IN インド	○	○	○	YU セルビア, モンテネグロ (旧ユーゴスラビア)	○		
IP IP.com			○	ZA 南アフリカ	○	○	○
IS アイスランド	○			ZM ザンビア	○		
IT イタリア	○	○	○	ZW ジンバブエ	○		
JP 日本	○	○	○				

特許関連オンラインヘルプ (WPI, INPADOC, CAplus/CA ファイルで有効)

=> [HELP COUNTRY](#) 収録国/特許種別 => [HELP KIND](#) 特許種別コード

1. STN 特許検索

1-2 STN の主な特許情報収録ファイル

ファイル名		WPINDEX (非会員用) WPIDS/WPIX (会員用)	WPIFV (会員・非会員)
収録国		40 ヶ国 AR, AT, AU, BE, BR, CA, CH, CN, CS, CZ, DD, DE, DK, ES, FI, FR, GB, HU, IE, IL, IN, IT, JP, KR, LU, MX, NL, NO, NZ, PH, PT, RO, RU, SE, SG, SK, SU, TW, US, ZA 2 国際機関 (EP, WO), 2 技術公開誌 (Research Disclosure (DW197809-), International Technology Disclosure (DW198408-1993))	WPI 収録国より AR, SU, DD, CS および 2 技術公開誌を除く
収録範囲/期間		医薬 1963- 電気, 機械・一般 1974- 農薬 1965- 日本 公開全分野 1995 末- プラスチック・ポリマー 1966- 登録全分野 その他の化学分野 1970- DW200450-	最新
収録データ	対応特許	○ 優先権を伴わない情報も一部収録	○
	法的状況	×	×
	引例	×	○ DE, EP, GB, JP, US
	抄録	○	○ AU, CN*, DE, EP, GB, JP*, KR*, RU, TW, US, WO
	図面	○ 選択して収録	○ (Basic のみ) 選択して収録
	クレーム	CLMEN: メインクレーム US 1993-(EN), GB DW198409-199751, DE 1968-(DE) EP 1984-(B1/B2 EN) 1991-(A1/A2 EN) 1991- (DE/FR) JP DW200824-* CN 2007. 6-* KR 2008-* CLMEN: 全クレーム CN 2008. 7. 9- KR 2008-	○ CN*, DE, EP, US, JP*, KR*
全文	×	×	
分類および索引		IPC, USC, ECLA, ICO, FI, F タム, タウエントクラス, EPI マニュアルコード, 会員用コード (マニュアルコード, フラグメンテーションコード, プラスチックキーシリアル, 新ポリマー索引, ケミカルコード, リングインデックス番号, タウエント登録番号), タウエント化合物番号	IPC (国際特許分類) USC (米国特許分類)
更新頻度		1-2 回/週	1-2 回/週
タイムラグ		2-8 週間, 主要国は約 30 日 (技術分野等による)	5-20 日 (発行機関による)
備考		1 特許ファミリーが 1 レコード (DWPI セグメント) と 1 化学物質が 1 レコード (DCR セグメント) が存在する DWPI セグメントには発明レベルと公報レベルの情報が存在する 基本索引, /CNS で中間一致・後方一致検索が可能	1 公報 1 レコード 基本索引で中間一致・後方一致検索 が利用できる
* CN は人手翻訳, KR は機械翻訳, JP は人手で修正した機械翻訳			

INPADOCDB/INPAFAMDB	CAplus/CA
82 ヶ国 AR, AT, AU, BA, BE, BG, BR, CA, CL, CH, CN, CO, CR, CS, CU, CY, CZ, DD, DE, DK, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, GT, HK, HR, HU, ID, IE, IL, IN, IS, IT, JP, KE, KR, LT, LU, LV, MA, MC, MD, MN, MT, MW, MX, MY, NI, NL, NO, NZ, PA, PE, PH, PL, PT, RO, RU, SE, SG, SI, SK, SU, SV, TJ, TR, TW, UA, US, UY, VN, YU, ZA, ZM, ZW 6 国際機関 (AP, EA, EP, GC, OA, WO)	53 ヶ国 AR, AT, AU, BE, BG, BR, CA, CL, CH, CN, CS, CZ, DD, DE, DK, EE, EG, ES, FI, FR, GB, GR, HK, HR, HU, IE, IL, IN, IT, JP, KR, LT, LU, LV, MC, MD, MX, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SE, SG, SI, SK, SU, TR, TW, US, ZA 4 国際機関 (AP, EP, WO, GC) 2 技術公開誌 (Research Disclosure, IP.com)
全分野 1836- 法的状況 1978-	化学分野 1808-
○ 優先権を伴わない情報も一部収録	○* 優先権を伴わない情報も一部収録
○ (1978-) AT, AU, BE, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CS, CZ, DD, DE, DK, EA, EE, EG, EP, ES, FI, FR, GB, GE, GR, HK, HU, IE, IL, IN, IT, JP, KE, KR, LT, LU, LV, MC, MD, MX, NL, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, SU, TW, UA, US, UZ, WO, ZA	△ (1980-) 米国特許の譲渡に関する法的状況を収録
○ BE, CH, EP, FR, GB, NL, TR AU, DE, JP, US, WO など	○ (1997-) US, EP, WO, DE, GB, FR のベーシック特許 US の対応特許, 主要 1,500 誌以上の雑誌論文
○	○
×	○ 抄録中の化学構造図
×	×
×	×
IPC (国際特許分類), USC (米国特許分類), ECLA (欧州特許分類), ICO, IDT, 各国特許分類	IPC (国際特許分類), USC (米国特許分類) ECLA (欧州特許分類), F タム (日本特許分類) 化学物質に対する CAS 登録番号, その他 CA 索引情報
毎週	CAplus: 毎日 CA: 毎週
JP 約 1 ヶ月, US 約 2 週間 WO 約 2-3 週間, EP 約 1-2 日	1 日-2 ヶ月 (CAplus) 主要国 (CA, DE, EP, FR, GB, JP, RU, US, WO) 発行 の特許は発行後 2 日以内に書誌情報等を収録
1 特許発行機関から発行された共通の出願番号を持つ特許が 1 レコード (INPADOCDB) 1 特許ファミリーが 1 レコード (INPAFAMDB) 法的状況カテゴリーで検索できる 被引用情報検索が可能 基本索引で中間一致・後方一致検索が可能	1 特許ファミリーが 1 レコード 基本索引で中間一致・後方一致検索が可能 被引用情報を収録 * 1980 年代以前については一部収録

1. STN 特許検索

ファイル名	USPATOLD	USPATFULL	USPAT2
収録国	US (米国)	US (米国)	US (米国)
収録範囲/期間	全分野 1790-1975 USPATFULL ファイル と重複する特許は 収録されていない	最初に発行された公報の全文 公開特許 (A1) 公開を経ない登録特許 (B1) 公開を経た登録特許 (B2) 一部 1971- 全分野 1975- 意匠特許 1976- 植物特許 1976- 防衛出願 1976-1988 法定発明登録 1985- 仮出願特許 1998. 8-	最新の公報の全文 公開を経た登録特許 (B2) 登録後の公開特許 (A1) 全分野 2001-
収録データ	対応特許	国内関連出願のみ	
	法的状況	△ (1980-) 米国特許の譲渡に関する法的状況を収録	
	引例	○ 特許, 文献	
	抄録	○	
	図面	×	
	クレーム	○	
	全文	○	
分類および索引	IPC (国際特許分類) USC (米国特許分類) CA の索引情報 (化学物質に対する CAS 登録番号を含む, CAS ロールは含まれない)		
更新頻度	—	週 2 回 USC は隔月	
タイムラグ	—	なし USC は約 2 ヶ月	
備考	IPC と USC のオンラインシソーラスを収録 USC は発行時と現行の両方を収録 (更新は隔月) ファイルセグメント (FS) で, 公開と登録を区別. 登録は => S <u>GRANTED/FS</u> 基本索引, クレームで中間一致・後方一致検索が利用できる		

IFIPAT (非会員用) IFIUDB/IFICDB (会員用)	IFICLS	LITALERT
US (米国)	US (米国) の法的状況	US (米国)
公開特許, 登録特許 全分野 化学 1950- 機械, 電気 1963- 意匠特許 1976- 植物特許 1976- 防衛出願 1968-1988 法定発明登録 1985- 仮出願特許 1998. 8-	譲渡特許 1980- 再審査特許 1981- 再審査請求 1980- 期間延長 1985- 権利失効, 回復 1985. 9- 再発行請求 1985- 抵触審査不利判定 1980- 権利放棄/開放 1980- 補正証明書のお知らせ 1983-	特許権および商標権の 侵害訴訟
△ 化学特許 (BE, DE, FR, GB, NL) -1979 国内関連出願	×	×
△ 放棄/開放, 期間延長, 失効, 譲渡, 再審査, 権利回復, 再審査請求 (IFICLS より遅れる)	○	○
○ 明細書フロントページの Foreign Patent Documents 中の特許番号のみ検索可能	×	×
○	×	×
×	×	×
○	再審査後のクレームを収録	×
×	×	×
IPC (国際特許分類) USC (米国特許分類) CAS 登録番号 (1967-1979 のみ)	×	商標分類
週 2 回 1 回/年 USC などを読みロード	毎週	毎週
2-4 日	Official Gazette 発行から 約 1 週間	1-2 ヶ月
ファイルセグメント (FS) により公開と登録 を区別. 登録は => S GRANTED/FS NTE フィールドに 35 USC 154(b) に基づく期間 延長と権利期間の一部放棄 (terminal disclaimer notices) を収録 USC は発行時と現行の両方を収録 基本索引, クレームで中間一致, 後方一致 検索が利用できる	再審査後のクレームの内容, 譲渡後の特許権利者など IFICLS ファイルでのみ得ら れる情報がある アラート登録が可能	米国 94 地方裁判所に提訴 され米国特許商標局 (USPTO) のコミッショナー に通知された特許権および 商標権の侵害訴訟を収録 基本索引で中間一致・後方 一致検索が可能

1. STN 特許検索

ファイル名		EPFULL	PCTFULL	GBFULL
収録国		EP (ヨーロッパ出願特許) Euro-PCT (PCT 経由)	WO (PCT 出願特許)	GB (英国)
収録範囲/期間		全分野 1978- 公開特許全文 1978- 登録特許 書誌情報+詳細な説明+ クレーム 1980- Euro-PCT 書誌情報のみ	全分野 1978-	全分野 1855- 特許 書誌情報+詳細な説明 1855-1981 公開特許全文 1979- 登録特許 書誌情報* 1982-
収録データ	対応特許	○ (INPADOC データが表示可)	○ (INPADOC データが表示可)	○ (INPADOC データが表示可)
	法的状況	○ European Bibliographic Data (EBD) (INPADOC データ, epoline Register データが表示可)	○ (INPADOC データが表示可)	○ (INPADOC データが表示可)
	引例	○	×	×
	抄録	○ (公開言語と英語)	○	○
	図面	×	○	○ (1979-)
	クレーム	○ (登録特許は英・独・仏語 の 3ヶ国語で収録)	○	○
	全文	○	○ (OCR)	○ (OCR)
分類および索引		IPC (国際特許分類)	IPC (国際特許分類)	IPC (国際特許分類) ECLA (ヨーロッパ特許分類)
更新頻度		毎週	毎週	毎週
タイムラグ		なし	約 4-7 日	1-8 日
備考		<p>標題は英・独・仏の 3ヶ国語で収録</p> <p>基本索引、クレームで中間一致・後方一致検索が利用できる</p>	<p>テキストは OCR で作成するため、まれに誤植やレコードの欠如がある</p> <p>基本索引で中間一致・後方一致検索が利用できる</p>	<p>テキストは OCR で作成するため、まれに誤植やレコードの欠如がある</p> <p>基本索引、クレームで中間一致・後方一致検索が利用できる</p> <p>* 詳細な説明/クレームの収録率は約 20 %</p>

1. STN 特許検索

PATDPAFULL	PATDPA	PATDPASPC	IMSPATENTS
DE (独)	DE (独)	DE (独)	74 ヶ国 (中近東, 南米等も収録) 4 国際機関
全分野 特許 (公開・登録) 1987- EP 特許翻訳 1992- 実用新案 1999-	全分野 特許 (公開・登録) 1968- 実用新案 1968- EP, PCT 経由特許 1998- 追加保護証明書 1981- (Supplementary Protection Certificates :SPCs)	医薬品, 植物用薬剤 に関する追加保護証 明書 (Supplementary Protection Certificates :SPCs) 1992-	市販または臨床試験後 の医薬品の特許 1987-
○ (INPADOC データが表示可)	国内関連出願のみ	国内関連出願のみ (PATDPA より)	○
○ (INPADOC データが表示可)	○	○ (独語)	△ 特許満了日の最新情報, 期間延長, 追加保護証 明書の発行情報
○	○	×	×
○ (独語)	△ (独語)	×	○ (含 コメント)
×	○ (1983-)	×	△ 化学構造図
○ (独語)	△ (主クレーム, 独語)	×	×
○ (独語)	×	×	×
IPC (国際特許分類)	IPC (国際特許分類) ドイツ特許分類	化学物質名 CAS 登録番号	医薬品一般名, 商品名, 治験薬番号, CAS 登録番 号, 誘導体の CAS 登録 番号, 薬効分類コード
毎週	毎週	不定期	毎月 1 回/年リロード
なし	なし EP・PCT 経由特許: 公開から 1-7 日	—	IMSworld Drug Patents International 発行か ら約 1 週間
1986 年以前の特許も一部 収録 実用新案の抄録/詳細な説 明の収録率は約 50 % 基本索引, クレームで中間 一致・後方一致検索が利 用できる	CA 抄録番号を収録 基本索引の複合語は語分 割されている (Passat 語, 1998 年までの収録) 基本索引で中間一致・後 方一致検索が利用できる	CAS 登録番号を収録 BIB2 表示形式で, PATDPA ファイルの書 誌情報を表示できる 基本索引, /CNS で中間 一致・後方一致検索 が利用できる	基本索引, /CNS で中間 一致・後方一致検索が 利用できる

1. STN 特許検索

ファイル名		FRFULL	FRANCEPAT	RUSSIAPAT
収録国		FR (仏)	FR (仏) (EP 経由は収録対象外)	RU (ロシア) SU (旧ソ連)
収録範囲/期間		全分野 公開特許 1980-	公開特許・登録特許 1966- 医薬特別特許 1961-1978 追加保護証明書 1969-	全分野 1924-
収録データ	対応特許	○ (INPADOC データが表示可)	×	×
	法的状況	○ (INPADOC データが表示可)	○	○ (1994-)
	引例	×	×	×
	抄録	○ (英語/仏語)	○ (1978-)	○ (英語) (1994-)
	図面	○ (1980-)	○ (1978-)	○ (全図面) (1994-)
	クレーム	○	×	×
	全文	○ (OCR)	×	×
分類および索引		IPC (国際特許分類)	IPC (国際特許分類) 索引語: 仏語 1978 - 英語 1987 -	IPC (国際特許分類)
更新頻度		毎週	毎週	3回/月
タイムラグ		約1-3週間	なし	なし
備考		言語は仏語 標題と抄録には英語 (機械翻訳) が収録されている テキストはOCRで作成するため、まれに誤植やレコードの欠如がある 基本索引で中間一致・後方一致検索が利用できる	1 特許発行機関から発行された共通の出願番号を持つ特許が1レコード 言語は仏語であるが、英語の索引が付与されている 基本索引で中間一致・後方一致検索が利用できる	標題, 特許出願人, 発明者は英訳されている 基本索引で中間一致・後方一致検索が利用できる

1. STN 特許検索

JAPIO	KOREAPAT	PCI	RDISCLOSURE
JP (日本)	KR (韓国)	US 1973- EP, WO 1978- DE, GB, JP 1994. 5- AT, AU, CA, CH, NZ, SE, ZA 1994. 5-1997. 5 BE, FR, NL 1994. 5-1997. 5 2007. 3- ES 2007. 3-	—
全分野 公開 1973. 4-	全分野 公開 2000- 公告 1979-	引用情報を持つ特許 1973- (国により異なる)	科学技術全分野 1977-
×	×	○	×
×	×	×	×
×	×	○	×
△ 1976- PAJ (JAPIO 英文 抄録) を収録 1998- 全レコードに収録	○ (英語 : KIPi 作成)	×	×
○ (選択して収録)	○ (代表図面)	×	○
×	×	×	×
×	×	×	○
IPC (国際特許分類)	IPC (国際特許分類)	×	IPC (国際特許分類) ECLA (欧州特許分類)
毎月	毎月	3-4 日ごと	毎月
3. 5-4. 5 ヶ月			1-4 日
1973. 4-1997 末 INPADOC データから 書誌情報を収録. 1976. 10- PAJ (Patent Abstracts of Japan) データから収録 基本索引で中間一致・ 後方一致検索が利用 できる	基本索引で中間一致 ・後方一致検索が利用 できる	レコード番号は WPI と共通 被引用情報を収録 基本索引で中間一致・後方 一致検索が利用できる	月刊誌 Research Disclosure に対応 約 90 % のレコードが 英語 基本索引で中間一致・ 後方一致検索が利用 できる

1. STN 特許検索

1-3 STN の主な SET コマンド

使用例		説明
SET ABBREVIATION ON (OFF)	OFF	CA/WPI の略語を自動的に検索
SET ACCOUNT <コストセンター>	NONE	コストセンターを指定
SET ACCOUNT BACK <コストセンター>	NONE	コストセンターをセッションの最初に遡って指定
SET ACCOUNT PROMPT		コストセンター指定を促すプロンプトを常に表示
SET AUDIT ON (OFF)	OFF	TRANSFER でヒットしなかったターム集合作成
SET DETAIL ON (OFF)	OFF	詳細なデータの表示
SET DUPORDER DEFAULT (FILE)	DEF	重複文献処理後の回答順序をファイルごとにまとめない (まとめる)
SET EXPAND CONTINUOUS (RENUMBER)	REN	E 番号を連続付与 (E1 から付与)
SET HIGHLIGHTING ON (OFF, RN)	DEF	ヒットタームをハイライトさせる
SET ICFORMAT ON (OFF)	OFF	国際特許分類を第 8 版形式で表示
SET INTERPRET ON (OFF)	ON	検索時に実際に実行された質問式の表示
SET KWIC=20	20	ヒットターム前後 20 (0-50) 語の表示
SET LINELENGTH 70	80	1 行あたりの文字数 (20-250) を指定
SET LHISTRY ON (OFF)	OFF	ログオフ時に検索経過を自動的に表示する設定
SET MSTEPS ON (OFF)	OFF	マルチファイル検索時に各ファイルの回答セットに L 番号を付与
SET NOTICE DISPLAY <料金>	11,800	表示料金の警告表示額の設定
SET NOTICE SEARCH <料金>	118,000	検索料金の警告表示額の設定
SET PASSWORD		パスワードを変更
SET PATENT STN (DERWENT)	STN	特許の DISPLAY, PRINT, SELECT 時の形式を STN 形式 (ダウエント形式) に設定
SET PLURALS ON (OFF)	OFF	複数形を自動的に含めて検索
SET POSTINGS ON (FULL, OFF)	ON	検索時の各検索語のヒット数を表示
SET RENUMBER ON (OFF)	OFF	途中の L# を削除した場合、自動的に L1 から順に L 番号を付与し直す (付与し直さない)
SET SFIELD TI AB	BI	デフォルトの検索フィールド (基本索引) をカスタマイズ
SET SPELLINGS ON (OFF)	OFF	英・米での綴り違い等を自動的に含めて検索
SET STEPS ON (OFF)	OFF	検索時の各検索語に L# を付与する (しない)

* SET コマンドと同じ行に PERM を入力すると恒久的な設定になる

* 上記以外の SET コマンドについては => HELP SET 参照

1-4 STN の主なコマンド

FILE	ファイル指定
=> FILE WPINDEX	WPINDEX ファイルに入る
SEARCH	検索
=> S SHALE (2A) OIL	近接演算子の使用
=> S TORAY/PA	検索フィールドの指定
トランケーション 文字マスク	? 何文字でもよい => <u>ALG?</u> # 1 文字または無し => <u>ELECTR#####</u> ! 1 文字 (単語の途中でも使用できる) => <u>SULF!!YL</u>
ブール演算子	AND 論理積 OR 論理和 NOT 論理差
主な近接演算子	(W) 指定の順序で隣り合う (nW) 指定の順序で、その間に含まれる単語の数が n 個以内である (n:整数) (XW) 同一情報単位内で、指定の順序、その間に含まれる単語の数が特定されない (A) 順序を考慮することなく隣り合う (nA) 順序を考慮することなく、その間に含まれる単語の数が n 個以内である (n:整数) (T) 同一ターム中に存在する (S) 同一センテンス中に存在する * (P) 同一パラグラフ中に存在する * (L) 同一情報単位中に存在する *
* センテンス, パラグラフ, 情報単位の定義は各ファイルのフィールドごとに異なる	
EXPAND	検索語の列挙
=> E BARTON J/IN 25	数字は表示行 (5-25, デフォルトは 12)
DISPLAY	オンライン回答表示
=> D 1-3 5 STD	1-3 番目と 5 番目の回答を STD 表示形式で表示
DISPLAY COST	料金表示
=> D COS FULL	全ファイルの詳しい料金
DISPLAY HISTORY	検索経過の表示
=> D HIS FULL	詳細な検索経過の表示
SAVE	回答セット, 質問式の保存
=> SAV L4 PROTEIN/A	回答セットの保存 (恒久的, 有料)
=> SAV TEMP L5 PAT/A	一時的 (一週間), 無料で保存
ACTIVATE	保存回答セット, 質問式の呼び出し
=> ACT NATURAL/A	回答セットの呼び出し
SDI	アラートの登録と編集
=> SDI L5 WPI/S	質問式 L5 を WPI/S として登録
SELECT	回答からタームを抽出
=> SEL L1 1- PN	L1 の全件から特許番号 (PN) を抽出
=> SEL L2 HIT RN	L2 の全件からヒットした CAS 登録番号 (RN) を抽出
LOGOFF	検索終了
=> LOG Y	オンラインセッションの終了
=> LOG H	オンラインセッションの中断 (120 分以内であれば再接続可)

1. STN 特許検索

1-5 特許検索に便利なコマンド

FSEARCH	関連特許をもれなく検索
=> FSE EP322140/PN	EP322140 の関連特許を検索
=> FSE L3	L3 の関連特許を検索

FSEARCH コマンドを使用すると対応特許を網羅的に検索することができる。
(特に WPI ファイルの対応特許調査に有効)

```
=> FILE WPIINDEX          ← WPI ファイルに入る
=> FSE EP1006570/PN      ← FSEARCH コマンドを入力し、関連特許を検索する
                          (WPIINDEX ファイルでは無料)
SEA EP1006570/PN
L1          1 EP1006570/PN  (注意: 検索語料のかかるファイル (例: CAplus/ZCAplus/CA/ZCA
FSE          (注意: 検索語料のかかるファイル (例: CAplus/ZCAplus/CA/ZCA
*** ITERATION 1 ***
SET SMARTSELECT ON
SET COMMAND COMPLETED
SET HIGHLIGHTING OFF
SET COMMAND COMPLETED
SEL L1 1- PN, APPS
L2          SEL L1 1- PN APPS :      15 TERMS
SEA L2
L3          2 L2
*** ITERATION 2 ***
SEL L3 1- PN, APPS
L2          SEL L1 1- PN APPS :      26 TERMS
SEA L2
L3          2 L2
FSORT L3
L4          2 FSO L3      ← 関連特許は自動的にグループごとにソートされる
                          1 Multi-record Family      Answers 1-2
                          0 Individual Records
                          0 Non-patent Records
SET SMARTSELECT OFF
SET COMMAND COMPLETED
SET HIGHLIGHTING ON
SET COMMAND COMPLETED
```

FSORT	回答を特許ファミリーごとにソート
=> FSO L3	L3 を特許ファミリーごとにソートする

検索した結果を、FSORT (省略形 FSO) コマンドを利用することによって、関連する特許 (特許番号、出願番号・優先権出願番号によって関連付けられるレコード) ごとに無料で並べ換えることができる。
FSEARCH コマンドを利用したときには、自動的にこのコマンドも実行される。

入力例 => FSO L5

1. STN 特許検索

SELECT	回答からタームを抽出
=> SEL L1 1- PN	L1 の全件から特許番号 (PN) を抽出
=> SEL L2 1 CHEM	L2 の 1 番目の回答から CAS 登録番号と化学物質名を抽出
=> SEL L3 HIT RN	L3 の全件でヒットした RN を抽出

=> FILE USPATFULL

=> SET PLU ON; SET SPE ON

=> S (SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER) AND 2009/PY
L1 96 (SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER) AND 2009/PY

=> SEL PN ← フィールドを指定して抽出する (特許番号を抽出する例)
E1 THROUGH E121 ASSIGNED (SELECT 料はファイル, フィールドによって異なる)

=> D SEL ← 抽出したタームを表示する場合は D SEL コマンドを使用 (無料)

E1	1	US20020180155/PN
E2	1	US20030221361/PN
E3	1	US20040094144/PN
E4	1	US20040137138/PN
E5	1	US20040241070/PN
E6	1	US20050040081/PN

:

=> SEL PA ← フィールドを指定して抽出する (特許出願人を抽出する例)
E122 THROUGH E160 ASSIGNED

=> D SEL E122-

E122	5	SAUDI ARABIAN OIL COMPANY/PA
E123	4	CHEVRON U. S. A. INC./PA
E124	2	AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC./PA
E125	2	HANWHA CHEMICAL CORPORATION/PA
E126	2	IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC./PA
E127	2	JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY/PA

:

=> SET ICF ON ← IPC を抽出する場合は予め SET ICF ON を設定すると
SET COMMAND COMPLETED IPC 8 形式に桁合わせして抽出することができる (推奨)

=> SEL IPC ← フィールドを指定して抽出する (IPC を抽出する例)
E161 THROUGH E511 ASSIGNED

=> D SEL E161-E511

E161	21	E21B0043-16/IPC
E162	15	E21B0036-00/IPC
E163	14	B01J0003-00/IPC
E164	14	E21B0043-24/IPC
E165	11	C10G0031-00/IPC
E166	10	C01F0017-00/IPC
E167	9	E21B0043-25/IPC

:

1-6 統計解析用コマンド

コマンド	用途・特徴	料金 (2009 年 11 月現在)
ANALYZE	抽出用コマンド 一つの回答集合から最高 5 フィールド、 50,000 ターム、50,000 回答まで抽出可能。	回答件数により異なる 1~1,000 件 1,900 円 1,001~10,000 件 3,200 円 10,001~50,000 件 4,900 円
DISPLAY	一次元表示用コマンド 1 フィールドずつ統計解析結果を表示するときに使用	無料
TABULATE	二次元表示用コマンド 統計解析結果を元に 2 次元の表を作成するときに使用	5,300 円

ANALYZE 統計解析

- ⇒ ANA L5 1- PA PRYF PA と PRYF を解析する
- ⇒ ANA L5 1- IPC LEN 4 IPC の先頭から 4 文字 (サブクラス) までを解析する
- ⇒ ANA PN WITH "JP" JP の文字列を含む特許番号を解析する

⇒ **ANALYZE** [回答の L 番号] [回答番号] [抽出フィールド] [抽出オプション]

抽出フィールド

データベースサマリーシート中の ANALYZE または SELECT 可能なフィールド参照。
最大 5 フィールドまで指定可能 (複数のフィールドはスペースまたはカンマで区切って入力する)

注意: AN (レコード番号), BI (基本索引中のターム), PN (特許番号), AP (特許出願番号),
RN (CAS 登録番号) フィールドは ANALYZE できても TABULATE は使用できない。

抽出オプション

WITH "文字列" : 指定した文字列 (20 文字まで指定可能) を含むターム。
NOT "文字列" : 指定した文字列 (20 文字まで指定可能) を含まないターム。
LENGTH n : 先頭から n 文字までのターム。

複数のフィールドコードを指定する場合、WITH と NOT は入力したすべてのフィールドに対して有効。LEN は個別フィールドに対して有効 (1 つ指定した場合は、直前のフィールドではなく最初のフィールドに対して適用される)。複数フィールドに対して LEN を指定する場合は、各フィールドに対して指定する。WITH と NOT は併用不可だが、各々 LEN との併用は可能。

入力例

- ⇒ ANA L2 PA PY.B PC ← 検索結果 L2 の全件から PA, PY.B, PC を抽出
- ⇒ ANA L2 1-10 PN AC IPC ← 検索結果 L2 の 1~10 件目から PN, AC, IPC を抽出

* ANALYZE コマンドで抽出したタームの L 番号からさらに ANALYZE コマンドを利用してタームを抽出することができる (追加の課金はない)。この場合、以下の抽出範囲の指定も可能。

TOP n : 上位 n 位までのターム
OGT n : 出現数 (#OCC) n より多いターム
DGT n : レコード数 (#DOC) n より多いターム
PGT n または %GT n : レコード数の全体に占める割合 (%DOC) が n% より多いターム

1. STN 特許検索

DISPLAY	オンライン回答表示
=> D L5 WITH "JP"	L5 (統計解析結果) から JP の文字列を含むものを表示
=> D L5 ALP ANS	L5 (統計解析結果) をアルファベット順に回答番号付きで表示

=> D [ANALYZE した結果の L 番号] [*抽出フィールド] [表示範囲] [表示順序] [表示オプション]

* ANALYZE コマンドで抽出したフィールド (複数入力可能)

デフォルト

L 番号	: 直前の L 番号
表示範囲	: 上位 10 ターム
表示順序	: 出現頻度順 (OCC)

表示範囲

<u>1-</u> または <u>ENTIRE</u>	: 全件
<u>ターム番号</u> を指定	: 指定した範囲
<u>TOP n</u>	: 上位 n 位までのターム
<u>OGT n</u>	: 出現数 n より多いターム
<u>DGT n</u>	: レコード数 n より多いターム
<u>%GT n</u> または <u>PGT n</u>	: レコード数の全体に占める割合が n% より多いターム

表示順序 (ソートオプション)

<u>OCCURRENCE</u> (デフォルト)	: 出現頻度順
<u>DOCUMENT</u>	: レコード数順
A (昇順)	: レコード数の少ない順 (0→9)
D (降順) (デフォルト)	: レコード数の多い順 (9→0)
<u>%</u> または <u>PERCENT</u>	: レコード数の全体に占める割合順
A (昇順)	: 割合の少ない順 (0→100)
D (降順) (デフォルト)	: 割合の多い順 (100→0)
<u>ALPHABETIC</u>	: アルファベット順
A (昇順) (デフォルト)	: A→Z, 数字は小さい順 (0→9)
D (降順)	: Z→A, 数字は大きい順 (9→0)

表示オプション

<u>WITH "文字列"</u>	: 指定した文字列を含むタームのみ表示
<u>NOT "文字列"</u>	: 指定した文字列を含むタームを除外して表示
<u>ANSWER</u>	: 抽出前の回答集合中の回答番号を表示
<u>DETAIL</u>	: 検索フィールドをタームに付与して表示
<u>DELIMITED</u>	: デリミタ形式 (セミコロン (;) で区切る) 表示

入力例

=> D L3 PACO	← PACO を出現頻度順に上位 10 位まで表示
=> <u>D L3 1- PRYF ALP</u>	← PRYF をアルファベット順 (昇順) に全件表示
=> <u>D L3 1- PN WITH "JP"</u>	← 文字列 "JP" を含む PN (特許番号) を全件表示
=> <u>D L3 1- PN NOT "US"</u>	← 文字列 "US" を含む PN を除外して PN を全件表示

TABULATE 統計解析結果を表形式で表示

=> TAB

=> TABULATE DELIM デリミタ形式で表示

入力項目が多いので、初心者モードでの入力を推奨

```

=> TABULATE
ENTER ANALYZE OR SELECT L# (L6):
DISPLAY AS GRID FORMAT (N), Y, OR ? :
ENTER PRIMARY DISPLAY CODE OR (?) : PAX
ENTER SECONDARY DISPLAY CODE OR (?) : PRYF
DISPLAY PRIMARY (TOP 10), ENTIRE OR ? :
DISPLAY SECONDARY (TOP 10), ENTIRE OR ? : ENTIRE
PRIMARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ? : DOC
PRIMARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ? : D
SECONDARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ? : ALPHA
SECONDARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ? : A
A FEE WILL BE CHARGED. PROCEED? (Y), N, OR ? : Y
:
[統計解析の結果が表示される]
:
REFORMAT USING SAME DISPLAY FIELDS? (N), Y, OR ? : N
=>

```

← *1 ANALYZE コマンドで抽出した集合の L #
 ← GRID 形式の表示の指定の有無 *2
 ← 第一表示フィールド (縦軸) を指定
 ← 第二表示フィールド (横軸) を指定
 ← 第一表示フィールドの表示範囲 *3 を指定
 ← 第二表示フィールドの表示範囲 *3 を指定
 ← 第一表示フィールドの表示順序 *4 を指定
 ← 昇順または降順を指定
 ← 昇順または降順を指定
 ← 第二表示フィールドの表示順序 *4 を指定
 ← 昇順または降順を指定
 ← 実行の確認

注意：AN (レコード番号)、BI (基本索引中のターム)、PN (特許番号)、AP (特許出願番号)、RN (CAS 登録番号) フィールドは ANALYZE できても TABULATE で使用できない。

***1 コマンドオプション (TABULATE と同じコマンド行で指定)**

DELIMITED : デリミタ形式。MS Excel などの表計算ソフトウェアを利用してグラフを作成することができる。(GRID 形式では無視される)
ANSWER : タームに回答番号を付与。(GRID 形式では表示されない)
DETAIL : 検索フィールドを付与。
WITH "文字列" : 第一表示フィールドのタームの中で指定した文字列を含むタームのみ解析。
NOT "文字列" : 第一表示フィールドのタームの中で指定した文字列を含むタームを除いて解析。

指定例 => TABULATE DELIM

2 GRID 形式を指定した場合、第二表示フィールドは、自動的に全範囲となる。**3 表示範囲 (表示用オプション)**

1- または **ENTIRE** : 全件
TOP n : 上位 n 件 (デフォルトは TOP 10)
DGT n : レコード数 n より多いターム
%GT n または **PGT n** : レコード数の全体に占める割合が n % より多いターム

***4 表示順序 (ソートオプション)**

DOCUMENT : レコード数順
A (昇順) : レコード数の少ない順 (0→9)
D (降順) (デフォルト) : レコード数の多い順 (9→0)
% または **PERCENT** : レコード数の全体に占める割合順
A (昇順) : 割合の少ない順 (0→100)
D (降順) (デフォルト) : 割合の多い順 (100→0)
ALPHABETIC : アルファベット順
A (昇順) (デフォルト) : A → Z, 数字は小さい順 (0→9)
D (降順) : Z → A, 数字は大きい順 (9→0)

***5 最初に指定した 2 種のフィールドは何度でも表示形式を変えて統計解析することができる (追加料金なし)。続けて統計解析表示をする場合は、ここで Y または TABULATE コマンドオプション と入力する。**

1. STN 特許検索

統計解析例 (WPIINDEX ファイル)

=> FILE WPIINDEX

=> S SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER
L1 708 SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER

=> ANA PC. B PY. B PAX PA
L2 ANALYZE L1 1- PC. B PY. B PAX PA : 1068 TERMS

=> D PAX
L2 ANALYZE L1 1- PC. B PY. B PAX PA : 1068 TERMS

TERM #	# OCC	# DOC	% DOC	PC. B	PY. B	PAX PA
2	121	121	17.09	(JAOR-C)	ORGANO CORP	
18	29	29	4.10	(CHUB-C)	CHUBU DENRYOKU KK	
19	29	29	4.10	(DOKU-N)	DOKURITSU GYOSEI HOJIN SANGYO GIJUTSU SO	
20	29	29	4.10	(HITA-C)	HITACHI LTD	
24	25	25	3.53	(MITO-C)	MITSUBISHI JUKOGYO KK	
29	22	22	3.11	(MITV-C)	MITSUBISHI MATERIALS CORP	
31	21	21	2.97	(SHOX-C)	SHOWA ELECTRIC WIRE & CABLE CO	
35	18	18	2.54	(ISHI-C)	ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY IND	
37	16	16	2.26	(TOKE-C)	TOSHIBA KK	
41	13	13	1.84	(GESL-C)	FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE GMBH	

=> TABULATE L2
DISPLAY AS GRID FORMAT (N), Y, OR ? : Y
ENTER PRIMARY DISPLAY CODE OR (?) : PC. B
ENTER SECONDARY DISPLAY CODE OR (?) : PY. B
DISPLAY PRIMARY (TOP 10), ENTIRE OR ? :
PRIMARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ? : DOC
PRIMARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ? : D
SECONDARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ? : ALP
SECONDARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ? : D
A FEE WILL BE CHARGED. PROCEED? (Y), N, OR ? :
L2 ANALYZE L1 1- PC. B PY. B PAX PA : 1068 TERMS

PY. B

PC. B	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000	1999	1998	1997	1996	1995
JP	7	18	26	31	37	31	37	79	59	53	38	27	10	0	0
WO	1	8	3	7	4	5	7	5	7	2	4	2	3	5	3
US	7	7	5	3	4	4	1	2	2	2	0	0	3	5	7
CN	4	4	7	4	5	4	1	3	0	1	1	0	0	0	0
DE	0	1	2	0	0	1	2	2	3	0	2	1	0	2	3
KR	4	5	3	1	2	1	2	3	1	0	2	0	0	0	0
EP	0	1	0	0	0	0	1	0	3	3	1	2	2	2	1
CA	1	0	2	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
TW	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
FR	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0

:

統計解析例 (CAplus ファイル)

=> FILE CAPLUS

=> SET ICF ON ← IPC を解析する場合は SET ICF ON を設定する (推奨)
SET COMMAND COMPLETED=> S SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER
L2 4266 SUPER CRITICAL WATER OR SUPERCRITICAL WATER=> S L2 AND P/DT
L3 738 L2 AND P/DT=> ANA IPC PY PA LEN 4
L4 ANALYZE L3 1- IPC PY CO LEN 4 : 487 TERMS=> TABULATE GRID
ENTER ANALYZE OR SELECT L# (L4):
ENTER PRIMARY DISPLAY CODE OR (?):CO
ENTER SECONDARY DISPLAY CODE OR (?):IPC
DISPLAY PRIMARY (TOP 10), ENTIRE OR ?:TOP 10
PRIMARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ?:DOC
PRIMARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ?:D
SECONDARY SORT ORDER (CURRENT), DOC, ALPHA, OR ?:DOC
SECONDARY SORT DIRECTION (DEFAULT), A, D, OR ?:D
A FEE WILL BE CHARGED. PROCEED? (Y), N, OR ?:Y
L4 ANALYZE L3 1- IPC PY CO LEN 4 : 487 TERMS

IPC

CO	B01J	C02F	B09B	C10G	A62D	C07C	C08J	C01B	C07B	B01D	C10L
JAPAN ORGANO CO LTD	87	68	28	2	28	9	9	1	14	8	1
HITACHI LTD	13	12	9	14	2	0	2	1	0	3	10
MITSUBISHI MATERIALS CORP	9	1	2	13	0	4	2	4	3	2	2
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD	13	10	9	7	4	2	8	1	1	0	1
CHUBU ELECTRIC POWER CO INC	12	0	7	4	0	0	10	1	0	0	0
ISHIKAWAJIMA HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO LTD	18	12	10	4	4	0	1	1	2	2	3
SHOWA ELECTRIC WIRE AND CABLE CO LTD	9	0	7	2	0	0	10	1	0	0	0
NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE TECHNOLOGY	10	7	7	0	0	6	0	3	3	0	1
TOSHIBA CORP	5	6	6	1	1	0	3	0	1	1	2
KOMATSU LTD	12	12	3	0	0	0	0	0	1	0	0

:

2. WPINDEX/WPIDS/WPIX ファイル

2-1 収録情報

DWPI セグメント : 特許の書誌情報, 抄録, 特許ファミリー, 索引, 公報オリジナルの情報
DCR セグメント : DW 199916 以降の化学物質情報.

2-2 各分野の収録開始年

主題分野	ダウエントクラス	開始年
医薬分野	セクション B	1963 年
農業分野	セクション C	1965 年
プラスチック, ポリマー	セクション A	1966 年
その他の全化学分野	セクション D-M	1970 年
機械, 電気, 一般	その他のセクション	1974 年

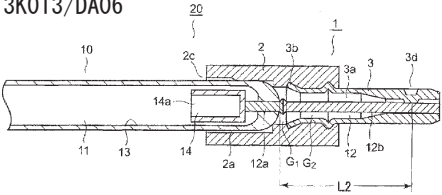
2-3 収録国, ISO 国名コード, 収録開始時期

国名	国コード	収録開始時期	国名	国コード	収録開始時期
抄録作成国			台湾	TW	1993-
オーストラリア	AU	1963-1969 1983-	米国	US	1963-
ベルギー	BE	1963-	PCT 出願	WO	1978-
カナダ	CA	1963-	南アフリカ	ZA	1963-
スイス	CH	1963-	Research Disclosure	RD	1978-
中国 *1	CN	1987-	International Technology Disclosure *2	TP	1984-1993
旧東ドイツ *2	DD	1963-	抄録作成 (CPI 特許のみ) 国 *4		
ドイツ	DE	1963-	オーストリア	AT	1975-
ヨーロッパ特許	EP	1978-	ブラジル	BR	1976-
フランス	FR	1963-	デンマーク	DK	1974-
英国	GB	1963-	スペイン	ES	1983-
アイルランド	IE	1963-1969 1995-	ハンガリー	HU	1975-
インド	IN	2004-	イスラエル	IL	1975-
日本	JP	1963-	ポルトガル	PT	1974-
韓国 *3	KR	1986-	抄録作成しない国		
メキシコ	MX	1998-	アルゼンチン *2	AR	1975 のみ
オランダ	NL	1963-	旧チェコスロバキア *2	CS	1975-1994
ニュージーランド	NZ	1993-	チェコ	CZ	1994-
フィリピン	PH	1995-	フィンランド	FI	1974-
ルーマニア	RO	1975-	イタリア	IT	1966-1969 1978-
ロシア	RU	1994-	ルクセンブルク	LU	1984-
スウェーデン	SE	1974-	ノルウェー	NO	1974-
シンガポール	SG	1995-	スロバキア	SK	1994-
旧ソ連 *2	SU	1963-1994			

*1 抄録作成は 1993 年 12 月 8 日発行分より *3 抄録作成は 2001 年 1 月 5 日発行分より
*2 現在は収録していない (WPIFV ファイルでは収録していない) *4 抄録作成は 1983 年以降

2-4 DWPI セグメントのレコード例 (発明レベル:MAXG 表示形式)

AN 2009-L40716 [49] WPINDEX [Full-text](#) ← レコード番号
 ED 20090803 ← 入力日
 TI Power supply component for lamp i.e. discharge lamp, has power supply terminal held on main part by protruding towards reverse side of inserted hole of main part, and communicating part communicating with inserted hole ← 標題
 DC A89; P81; Q71; U14; X26 ← ダウエントクラス
 IN HARA Y; KEIMI A; KEMI A; NISHIKATA H; TAKANO T; TETSUYA T; YASUAKI H ← 発明者
 PA (TOSH-N) TOSHIBA SHOMEI PRECISION CORP; ← 特許出願人
 CYC 3 ← 特許発行回数
 PI CN 101469849 A 20090701 (200949)* ZH 28[19] ← 特許情報
 KR 2009071472 A 20090701 (200949) KO
 JP 2009176722 A 20090806 (200952) JA 16
 ADT CN 101469849 A CN 2008-10188940 20081224; KR 2009071472 A KR 2008-134440
 20081226; JP 2009176722 A JP 2008-311659 20081206 ← 出願情報
 PRAI JP 2008-311659 20081206 ← 優先権出願情報
 JP 2007-335749 20071227
 IPCI F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, C]; ← 現行の IPC
 F21V0019-00 [I, A]; F21V0019-00 [I, C]; F21V0023-00 [I, A]; F21V0023-00 [I, C];
 F21V0023-02 [I, A]; F21V0023-02 [I, C]; F21V0023-06 [I, A]; G02F0001-13
 FCL Main: H01R0033-02 ← FI
 Secondary: F21S0002-00 482; F21V0019-00 110; F21V0019-00 213
 Index: F21Y0103:00
 FTRM 3K013; 5E024; 5E024/AA03; 3K013/AA04; 5E024/AA10; 3K013/BA02; 3K013/CA02;
 3K013/DA06 ← Fターム



← 図面

GINF Type	Format	embedded	Size	← 図面のサイズ
Draw. Image	GI.DRW	false	8110	

AB CN 101469849 A UPAB: 20090803 ← 抄録
 NOVELTY - The component (1) has a main part (2) provided with an elastic body. An inserted hole (2c) is formed in the main part for making an end part of a glass ball tube (11). A power supply terminal (3) is held on the main part by protruding towards a reverse side of the inserted hole of the
 :
 DETAILED DESCRIPTION - INDEPENDENT CLAIMS are also included for the following: (1) a discharge lamp comprising a discharge lamp body (2) a discharge lamp unit comprising a socket (3) a light-emitting device comprising a main body.
 USE - Power supply component for a lamp i.e. discharge lamp, of a discharge lamp unit in a light-emitting device (all claimed).
 :
 FS CPI; GMPI; EPI ← ファイルセグメント
 MC CPI: A12-E11; A12-L03 ← マニュアルコード

2-5 DWPI セグメントのレコード例 (公報レベル:MEMB 表示形式)

Member (0001)
 PI CN 101469849 A 20090701 (200949)* ZH 28[19] ← 特許番号
 TIEN Power supply component for lamp, discharge lamp, discharge lamp unit and
 light-emitting device ← 標題 (英語)
 IN KEMI A ← 発明者
 INO: Kemi Akio
 INA: JP
 NISHIKATA H
 INO: Nishikata Hiroaki
 INA: JP
 TETSUYA T
 INO: Tetsuya Takano
 INA: JP
 YASUAKI H
 INO: Yasuaki Hara
 INA: JP
 PA (TOSH-N) TOSHIBA SHOMEI PRECISION KK ← 特許出願人
 PAA: JP ← 特許出願人住所
 ADT CN 101469849 A CN 2008-10188940 20081224 ← 出願情報
 APTS 2008CN-010188940 ← 出願情報 (トムソン)
 PRAI JP 2007-335749 20071227; JP 2008-311659 20081206 ← 優先権情報
 PRTS 2007JP-000335749 20071227; 2008JP-000311659 20081206 ← 優先権情報 (トムソン)
 IPCI Current: F21S0002-00 [I,A]; F21S0002-00 [I,C*]; F21V0023-00 [I,A];
 F21V0023-00 [I,C*]; F21V0023-06 [I,A]; G02F0001-13 [I,C*]; G02F0001-13357
 [I,A] ← 現行の IPC
 Original: F21S0002-00 [I,A]; F21S0002-00 [I,C*]; F21V0023-00 [I,A];
 F21V0023-00 [I,C*]; F21V0023-06 [I,A]; G02F0001-13 [I,C*]; G02F0001-13357
 [I,A] ← 発行時の IPC
 ABEN This invention claims a power supply component for lamps, a ← 抄録 (英語)
 Discharge lamp, a discharge lamp unit and a light-emitting device, capable
 of reducing mechanical loads applied to lamps when lamps are mounted or
 transported on a socket and further offering power stably. The discharge
 lamp 20 of the invention comprises a discharge lamp body 10, having a
 glass ball tube 11 encapsulated with a pair of electrodes 14; and a power
 supply component 1, composed of a main part 2 and a power supply terminal
 3, wherein said main part 2 is composed of an elastic body and formed with
 an inserted hole 2c for making an end part of the glass ball tube 11
 :
 CLMEN [CLAIM 1] A power supply component for lamps, wherein the ← クレーム (英語)
 Component comprises a main part, composed of an elastic body and formed
 with an inserted hole for making an end part of a glass ball tube embed;
 and a power supply terminal, held on the main part in a way of protruding
 towards a reverse side of the inserted hole of said main part and having
 a communicating part communicating with the inserted hole.
 [CLAIM 2] The power supply component for lamps according to claim 1,
 wherein multiple bumps are formed by spacing intervals at an inner side
 of the inserted hole of the main part.
 [CLAIM 3] The power supply component for lamps according to claim 1 or 2,
 wherein said power supply terminal is embedded and formed on the main
 part.

Member (0002)
 PI KR 2009071472 A 20090701 (200949) KO
 TIEN The power feeding member for lamp, the discharge lamp unit and light emitting device.
 IN HARA Y
 INO: HARA, Yasuaki
 KEIMI A
 INO: KEIMI, Akio
 :
 PA (TOSH-N) TOSHIBA SHOMEI PRECISION CORP
 PAA: JP
 ADT KR 2009071472 A KR 2008-134440 20081226
 APTS 2008KR-000134440
 PRAI JP 2007-335749 20071227; JP 2008-311659
 PRS 2007JP-000335749 20071227; 2008JP-000311659
 IPCI Current: F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, F21V0019-00 [I, C*]; F21V0023-02 [I, A]; F21V0023-02 [I, C*]; H01R0033-02 [I, A]
 Original: F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, F21V0019-00 [I, C*]; F21V0023-02 [I, A]; F21V0023-02 [I, C*]; H01R0033-02 [I, A]
 ABEN The object is to provide the power feeding member for the mechanical load of the lamp applied in transportation, and in which moreover the supply terminal having the communications part which is maintained in the main body member in order to protrude to the opposite side of the inlet
 :
 CLMEN [CLAIM 1] The power feeding member for the lamp for the bulb for lamp inserts and the insertable supply terminal having the communications part which is maintained in the main body member in order to protrude to the opposite side of the inlet
 :

レコード構成	
【発明レベル (INVENTION/DLVL)】	AN TI PI CN 101469849 KR 2009071472 JP 2009176722 : AB IT
【公報レベル (PUBLICATION/DLVL)】	Member (0001) PI CN 101469849 TIEN ABEN CLMEN
	Member (0002) PI KR 2009071472 TIEN ABEN CLMEN
	Member (0003) PI JP 2009176722 TIEN ABEN CLMEN

Member (0003)
 PI JP 2009176722 A 20090806 (200952) JA 16 ← 特許番号
 TIEN The electric power feeding member for lamp|ramps, a discharge lamp, a discharge lamp unit, and a light-emitting device ← 標題 (英語)
 PA (TOSH-N) TOSHIBA SHOMEI PRECISION KK ← 特許出願人
 PAA: JP ← 特許出願人住所
 ADT JP 2009176722 A JP 2008-311659 20081206 ← 出願情報
 APTS 2008JP-000311659 ← 出願情報 (トムソン)
 PRAI JP 2007-335749 20071227 ← 優先権情報
 PRS 2007JP-000335749 20071227 ← 優先権情報 (トムソン)
 IPCI Current: F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, C*]; F21V0019-00 [I, A]; F21V0019-00 [I, C*]; H01R0033-00 [I, C*]; H01R0033-02 [I, A] ← 現行の IPC
 Original: F21S0002-00 [I, A]; F21S0002-00 [I, C*]; F21V0019-00 [I, A]; F21V0019-00 [I, C*]; H01R0033-00 [I, C*]; H01R0033-02 [I, A] ← 発行時の IPC
 FCL Main: H01R0033-02 ← FI
 Secondary: F21S0002-00 482; F21V0019-00 110; F21V0019-00 213
 Index: F21Y0103:00
 FTRM 3K013; 5E024; 5E024/AA03; 3K013/AA04; 5E024/AA10; 3K013/BA02; 3K013/CA02; 3K013/DA06 ← F ターム
 ABEN The mechanical load to the lamp|ramp added at the time of the attachment to the socket of a lamp|ramp or transport can be reduced, and it aims at providing the electric power feeding member for lamp|ramps in which ← 抄録 (英語)
 :

2-6 DWPI セグメントの主な検索フィールド (発明レベル)

コード	内容	検索例
キーワード		
なし *1 (/BI)	標題 (/TI), タイトルターム (/TT), 抄録 (/AB, /ABDT, /ABEQ), 拡張抄録 (/ABEX), Technology Focus (/TECH) からの切出し語	S DRILLING FLUID AND EMULS? S ?PHENYL? S ULCER TREATMENT (L) ORAL S ?GRAPHIC
/AB *1 /ABDT /ABEX *1 /ACTV *1 /ADV *1 /ACTN *1 /DETD *1 /DRWD *1 /NOV *1 /TECH *1 /TI *1 /TT *2 /UADV *1 /USE *1	抄録 ドキュメンテーション抄録 拡張抄録 Activity Advantage Mechanism of Action Detailed Description Drawing Description Novelty Technology Focus 標題 タイトルターム (追加語 (AW) を含む) Use/Advantage Use	S OSTEOGENIC PROTEIN/AB S (DNA AND PROTEIN)/ABDT S ?FERMENT?/ABEX S ANTIBIOTIC ACTIVITY/ACTV S ?NITRI?/ADV S CYTOKINES/ACTN S ?TANGUL?/DETD S BELT#/DRWD S EXCITATION LIGHT/NOV S DYEING AGENT#/TECH S DRILLING FLUID#/TI S DRILL FLUID/TT S TREATMENT/UADV S ?PHENYLETHER?/USE
特許情報		
/IN (/AU) /PA (/CS) *4 /PACO *2	発明者名 特許出願人名 特許出願人コード	S HALE, A H/IN S SHELL OIL/PA S SHEL/PACO
/AC /AD *3 /AP /AP. YR /APT /AY *3 /CYC *3 /DS /FDT (=/FDT. PN) /FDT. PC /FDT. PK /FDT. TP /PC /PC. B /PK /PK. B /PN /PN. B /PNC /PT /PRC /PRD *3 /PRDF *3 /PRN /PRN. YR /PRY *3 /PRYF *3 /PD *3 /PD. B *3 /PY *3 /PY. B *3	出願国 出願日 出願番号 出願番号, 年 出願タイプ 出願年 特許発行国数 指定国 出願情報の詳細, 特許番号 出願経過の詳細, 特許発行国 出願経過の詳細, 特許種別コード 出願情報の詳細, 出願タイプ 特許発行国 (コードおよび国名) 特許発行国, Basic 特許 特許種別コード 特許種別コード, Basic 特許 特許番号 特許番号, Basic 特許 特許番号数 特許タイプ 優先権主張国 優先権主張日 最先の優先権主張日 優先権出願番号 優先権出願番号, 年 優先権主張年 最先の優先権主張年 発行日 発行日, Basic 特許 発行年 発行年, Basic 特許	S GB/AC(P) 1999/AY S 19930101-19930430/AD S GB1989-219641/AP S 2004/AP. YR S RELATED TO/APT S 2004-2005/AY S 20-30/CYC S BE/DS(P) 1999/PY S US5072794/FDT S AUSTRIA/FDT. PC S CZA/FDT. PK S REISSUE OF/FDT. TP S GB/PC(P) 1999/AY S GB/PC. B(P) JUNE 1992/PD. B S EPA2/PK(P) DE/DS S EPA?/PK. B S US5198416/PN S US5198416/PN. B S 5-10/PNC S EQUIVALENT/PT S GB/PRC(S) 1990/PRY S 20010930/PRD S JUNE 2002/PRDF S US1988-252206/PRN S 2005/PRN. YR S 1990-1991/PRY(S) NL/PRC S 1992/PRYF S 19900404/PD S 19930330/PD. B(P) US/PC. B S 1998-1999/PY S 1998/PY. B(P) JP/PC. B

コード	内容	検索例
/IPC *2 /FTERM *2 /FCL /NCL /ECLA /IC0 /MGR /SGR	国際特許分類, 全 IPC F ターム FI 米国特許分類 ヨーロッパ特許分類 コンピュータ分類 メイングループの範囲指定検索用 (IPC 1-7) サブグループの範囲指定検索用 (IPC 1-7)	S C12P0021-08/IPC S 2E110/GA03/FTERM S G01N0024-06 510 C/FCL S 420/400.000/NCL, INCL S G02B0005-30P1S?/ECLA S S02F0201-02/IC0 S C09K/ICM(T) 18-20/MGR S C09K007/ICM(T) 100-2000/SGR
書誌情報		
/AN /DLVL /DRWN *3 /DT /FA /FAS /FS /LA /PGN *3 /SL	レコード番号 ドキュメントレベル 図面の数 資料種類 (コードおよび資料名) フィールドの存在 フィールドの存在, 新抄録フィールド ファイルセグメント 出願言語 (コードおよびテキスト) ページ数 抄録の言語 (コードおよび国名)	S 1993-121061/AN S L1 (L) PUBLICATION/DLVL S 9/DRWN S L7 AND P/DT S L11 AND G1/FA S L7 AND TECH/FAS S PLASMA AND EPI/FS S FR/LA (P) EP/PC S PGN=5 S L1 AND EN/SL
入力日など		
/DW *3 /DW.B *3 /ED *3 /UP *3 /UPAB *3 /UPEQ *3 /UPIT (/UPKW) *3 /UPP *3 /UPPA *3 /UPPR *3 /UPTI *3	ダウエントアップデート ダウエントアップデート:Basic 特許 入力日 更新日 抄録の更新日 対応特許の更新日 索引の更新日 特許ファミリーの更新日 特許出願人の更新日 優先権情報の更新日 標題の更新日	S 199901-199915/DW (P) FR/PC S 199915/DW.B (P) US/PC.B S ED>20060210 AND L10 S L7 AND 20061001-20061031/UP S L1 AND 20070202<=UPAB S 20060825/UPEQ S 20060412/UPIT S 20060214<=UPP S 20060426/UPPA AND L15 S UPPR>=JULY 2006 S 20060323/UPTI AND L2
化学物質およびポリマー索引		
/MO-/M6 /DCR (/DCRE) /DC /DCN /DRN /FG (/AM) /IT (/KW) /MC *2 /MCN /KS *2 /PLE *2 /RIN /UPB *3 /UPIT *3 /UPA *3	ケミカルコード DCR レコード番号, 書誌セグメント ダウエントクラス ダウエント化合物番号 ダウエント登録番号 フラグメンテーションコード (PLASDOC) キーワード索引 (DCR 番号を含む) マニュアルコード マルクーシュ化合物番号 プラスドックキーシリアル番号 新ポリマー索引 リングインデックス番号 ケミカルコードの更新日 キーワード索引の更新日 ポリマー索引の更新日	S B713 G012 H600 L399 M903/M3 S L10/DCR S S L1 AND A25/DC S R10034-M/DCN S CAPROPYL PEROXIDE+USE/DRN S 503 54& 600 609/FG S (87874 (T) PRD)/IT S A12-W10A/MC S 8944-01501-P/MCN S 2017 2020 2296 2575/KS S (G1854 (S) D10)/PLE S 50736/RIN S UPB>20060310 AND L2 S 20061004/UPIT S L4 AND MAR 2006/UPA
スーパー検索フィールド		
/APPS /PATS /PCS	出願番号, 優先権出願番号グループ (AP, PRN) 特許番号グループ (FDT, PN, REP) 特許国グループ (PC, DS)	S GB1989-219641/APPS S GB2223255/PATS S ES/PCS

*1 後方一致, および中間一致検索可能

*2 シンボラス機能あり

*3 数値検索フィールド

*4 (S) 演算子はスペースで代用できる

注) UP, EP などの更新日は 2006 年 2 月 9 日以降有効. 2006 年 2 月 8 日以前の期間限定は DW または DW.B を利用する.

2-7 DWPI セグメントの主な検索フィールド (公報レベル)

コード	内容	検索例
/BIEX *2 /AB *2 /CLM *2 /SL. M /TIDE /TIEN /TIES /TIFR /TL	拡張基本索引 (著者標題, 著者抄録, クレーム) 抄録 クレーム 抄録の言語 (公報レベル) 標題, 原題 (ドイツ語) 標題, 原題 (英語) 標題, 原題 (スペイン語) 標題, 原題 (フランス語) 標題言語 (コードおよびテキスト)	S NANOCLUSTER#/BIEX S OSTEOGENIC PROTEIN/AB S ?CHAIR?/GLM S FR/SL. M S FRUCHTFLEISCH/TIDE S PLANT PRODUCT/TIEN S BIOLOGICO/TIES S FRUIT##/TIFR S EN/TL
/AG *1 /AG. T /AGA /AGA. CNY /AGA. CTY /AN. PUB /APTS /FA. M /IIC *4 /IICA *4 /IICI *4 /IICM *4 /IICS *4 /IN. RES /INA /INA. CNY /INA. CTY /IN. NAT /IN. T /INCL /INCLM /INCLS /INO /IPC. ACD *3 /PA. LIM /PA. NAT /PA. RES /PA. T /PAA /PAA. CNY /PAA. CTY /PAO /PRC. B /PRD. B *3 /PRN. B /PRTS /PRY. B *3	代理人 代理人 (全データ) 代理人住所 代理人住所, 国 (コード) 代理人, 市 レコード番号, 公報レベル 出願情報 (トムソン) フィールドの存在 (公報レベル) 発行時の国際特許分類 (主分類, 副分類) 発行時の国際特許分類, 追加分類 (参考情報) 発行時の国際特許分類, インデキシングコード (相補情報) 発行時の国際特許分類, 主分類 発行時の国際特許分類, 副分類 発明者, 所在地 (コード) 発明者住所 発明者住所, 国 (コード) 発明者住所, 市 発明者, 国籍 発明者 (全データ) 米国特許分類, 発行時 米国特許分類, 発行時, 主分類 米国特許分類, 発行時, 副分類 発明者, オリジナル 国際特許分類, 発効日 特許出願人, 国 (コード) 特許出願人, 国籍 (コード) 特許出願人, 所在地 (コード) 特許出願人 (全データ) 特許出願人住所 特許出願人住所, 国 特許出願人住所, 市 特許出願人, オリジナル 優先権主張国, Basic 特許 優先権主張日, Basic 特許 優先権番号, Basic 特許 優先権情報 (トムソン) 優先権主張年, Basic 特許	S PFIZER/AG S (PFIZER(W) INC)/AG. T S NEWCASTLE/AGA S NL/AGA. CNY S (MUNICH OR MUENCHEN)/AGA. CTY S 2005-262794/AN. PUB S FR2005-3462/APTS S ABEN/FA. M S A01B001/IIC S A01B003-36/IICA S B03D103:08/IICI S A61K038-48/IICM S C07K014-01/IICS S BE/IN. RES S HEIDELBERG/INA S DE/INA. CNY S WIEN/INA. CTY S AT/IN. NAT S BLAKE/IN. T S D01125000/INCL S D24225000/INCLM S PLT001000/INCLS S MAYER DALE J/INO S 20060101/IPC. ACD S DE/PA. LIM S BE/PA. NAT S DE/PA. RES S (BASF (W) AG)/PA. T S MUENCHEN?/PAA S BE/PAA. CNY S MUNICH/PAA. CTY S 3M COMPANY/PAO S AR/PRC. B S 19980101-19980301/PRD. B S AR1968-214388/PRN. B S 1977JP-000000061/PRTS S 1998/PRY. B
/UPAA *3 /UPAT *3 /UPCL *3 /UPIO *3 /UPNO *3	著者抄録の更新日 著者標題の更新日 クレームの更新日 発行時の国際特許分類の更新日 発行時の米国特許分類の更新日	S MAR 2006/UPAA S 21 APR 2006/UPAT S 20060510/UPCL S UPI0=13 APR 2006 S UPNO=20060421

*1 (S) 演算子はスペースで代用できる

*2 後方一致, および中間一致検索可能

*3 数値検索フィールド

*4 IPC 1-7 のみ検索対象

2-8 DWPI セグメントの近接演算子

発明レベル/ 公報レベル	特許情報	同一特許情報 (指定国を含まない)	(S) (P)
		同一特許情報 (指定国を含む)	(P)
		同一出願情報	(S) (P)
		同一優先権出願情報	(S) (P)
		特許情報 × 出願情報	(P) (L)*
		特許情報 × 優先権出願情報	(L)*
		出願情報 × 優先権出願情報	(L)*
発明レベル	基本索引	同一ターム	(T)
		同一センテンス	(S)
	標題	同一フィールド	(P) (L)
	抄録	同一パラグラフ	(P)
公報レベル	拡張基本索引 標題 抄録 クレーム	同一ターム	(T)
		同一センテンス	(S)
		同一パラグラフ	(P)
		同一公報	(L)

* (L) PUBLICATION/DLVL でさらに限定する。(入力例: => S 特許情報 (L) PUBLICATION/DLVL)

注) /PN, /PC, /PK と出願情報 (/AP, /AC, /AD, /AY) は, (P) 演算子で演算できるが /PD, /PY と出願情報 (/AP, /AC, /AD, /AY) は (P) 演算子で演算できないため (L) 演算子を使用する

有効な近接演算子 (発明レベル)(特許情報)

```

AN 2000-256609 [22] WPIINDEX Full Text
TI Photocurable composition with sufficiently long pot life for bonding with
   satisfactory adhesion after curing by radical and cationic polymerizations,
   useful for making photocurable pressure-sensitive adhesive sheets
IN FUKUI H; FUKUI K
PA (SEKI-C) SEKISUI CHEM CO LTD; (SEKI-C) SEKISUI CHEM IND CO LTD
PI WO 2000012585 A1 20000309 (200022)* JA 43[0] C08G0059-68 (P)
   RW: AT BE (S) CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE (L)
   W: AU CA CN ID IN KR MX NZ US ZA
   JP 2000072854 A 20000307 (200023) JA 16 C08G0059-68
   :
AI WO 1999-JP4254 19990805 (S)(P) 998-243215 19980828 ; AU 1999-50657 19990805;
   :
PRAI JP 1998-243215 19980828 (S)(P)
    
```

* WO, EP の指定国は PI または HIT 表示形式を使ったときだけ表示される

有効な近接演算子 (公報レベル)(特許情報)

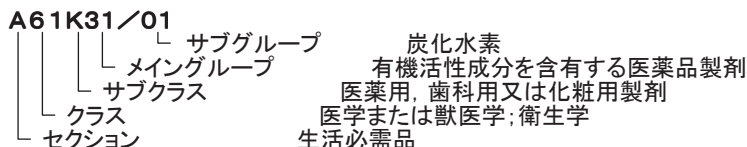
```

Member (0001)
PI EP 1002474 (S) A1 20000524 (200032) DE A43B007-12 (P)
   :
ADT EP 1002474 A1 EP 1999-122872 19991117 (S) (P) (L)
APTS 1999EP-000122872
PRAI DE 1998-19853011 19981117 (S)(P)
PRTS 1998DE-100053011
    
```

2-9 特許分類

国際特許分類

STN では、メイングループの先頭に 0 (ゼロ)を付加して 4 桁とし、メイングループとサブグループの間にはスラッシュ (/) ではなくハイフン (-) を入れて表示・検索する。下記の国際特許分類の場合は A61K0031-01 になる。



国際特許分類の入力例

検索の範囲	入力例	備考
セクション	=> S F2?/IPC	トランケーションが必要
クラス	=> S F27!/IPC または => S F27?/IPC	トランケーションが必要
サブクラス	=> S F27B/IPC	自動的に下位を含めた検索になる
メイングループ	=> S F27B0001/IPC	自動的に下位を含めた検索になる
サブグループ *1	=> S F27B0001-12/IPC *1	入力したサブグループのみ検索する

*1 サブグループは、上位のサブグループで検索してもその下位のサブグループはヒットしない。ただし、トランケーションを利用することにより前方一致検索は可能 (例 : => S F27B0001-12?/IPC)。

- => S F27!/IPC ← F27 の下位を含めて検索
- => S F27B/IPC ← F27B の下位を含めて検索
- => S F27B0001/IPC ← F27B1 の下位を含めて検索
- => S C10L0001-18?/IPC ← C10L1/18 で始まる分類を検索 (例 : C10L1/182, C10L1/183)
- => S C10L0001-185-C10L0001-228/IPC ← C10L1/185 から C10L1/228 を検索*
- => S C10L0001-18+NT/IPC ← C10L1/18 の下位を含めて検索*

* ハイフンを使用した範囲指定検索や関係コードを使用した検索は WPI ファイル以外では、INPADOC/INPAFAM, CAplus/CA, USPATFULL/USPAT2 ファイル等で利用可能。

近接演算子

分類コードと分類情報を組み合わせて検索するときは近接演算子 (S) が有効である

=> S G03C0005-40/IPC (S) ADVANCED/IPC. KW
L1 140 G03C0005-40/IPC (S) ADVANCED/IPC. KW

=> D IPC. TAB

L1 IPC	ANSWER 1 OF 140 CODE	WPIINDEX COPYRIGHT 2009 VERSION	COPYRIGHT 2009 POS	INV	LEVEL	THOMSON REUTERS on STN CC ASSIGNMENT DATE	STAT
IPC1	G03C0005-40	(200601)	F	I	Advanced		0
IPC1	G03C0005-40	(2006)	L	I	Core		0
IPC1	B05D0003-00	(200601)	L	I	Advanced		0
IPC1	B05D0003-00	(2006)		I	Core		0
IPC1	C09D0005-00	(200601)	L	I	Advanced		0
IPC1	C09D0005-00	(2006)		I	Core		0

オンラインシソーラス

オンラインシソーラスを利用できるファイルでは、分類に以下の関係コードを付加して EXPAND することにより、その分類の階層構造がわかる。

主な関係コード	内容
+ALL	すべての上位語と下位語、ノート
+HIE	すべての上位語と下位語
+BT	上位語
+NT	下位語

=> E A61Q0017/IPC 5

E#	FREQUENCY	AT	TERM
E1	3313		A61Q0015/IPC
E2	3313	14	A61Q0015-00/IPC
E3	9814		---> A61Q0017/IPC
E4	2916	16	A61Q0017-00/IPC
E5	506	2	A61Q0017-02/IPC

=> E E4+ALL

E1	0	BT4	A/IPC SECTION A - HUMAN NECESSITIES
E2	0	BT4	HEALTH; LIFE-SAVING; AMUSEMENT/IPC
E3	0	BT3	A6/IPC
E4	0	BT2	A61/IPC MEDICAL OR VETERINARY SCIENCE; HYGIENE
E5	77529	BT1	A61Q/IPC USE OF COSMETICS OR SIMILAR TOILET PREPARATIONS Note (1) This subclass covers the use of cosmetics or similar toilet preparations already classified as such in main group A61K0008-00, in subclasses C11D or C12N, or in classes C01, C07 or C08. (2) When classifying in this subclass, classification is also made in subclass A61P if the preparation is stated to have therapeutic activity. (3) In this subclass, the use of cosmetics or similar to : -----
E6	2916	--->	A61Q0017-00/IPC Barrier preparations; Preparations brought into direct contact with the skin for affording protection against external influences, e.g. sunlight, X-rays or other harmful rays, corrosive materials, bacteria or insect stings CORE VALID FROM 20060101 TO PRESENT (IPC EDITION: 8)
E7	506	NT1	A61Q0017-02/IPC . containing insect repellants CORE VALID FROM 20060101 TO PRESENT (IPC EDITION: 8)
E8	7283	NT1	A61Q0017-04/IPC . Topical preparations for affording protection against sunlight or other radiation; Topical sun tanning preparations CORE VALID FROM 20060101 TO PRESENT (IPC EDITION: 8)

***** END *****

2-10 DWPI セグメントの主な定型表示形式（発明レベル）

表示形式	内容
STD (デフォルト) ISTD *1 BIB IBIB *1 ABS FAM	AN, CR, DNN, DNC, TI, DC, IN, PA, CYC, PN, ADT, FDT, PRAI, IPC フィールド名付きインデント型 STD 形式 AN, CR, DNN, DNC, TI, DC, IN, PA, CYC, PIA, ADT, FDT, PRAI フィールド名付きインデント型 BIB 形式 AN, CR, AB, ABEQ, UPAB PN, ADT, FDT, PRAI
SCAN (無料) TRIAL (無料)	TI (回答番号指定不可) AN, CR, ANX, DNN, DNC, TI, DC, IPC, MC
MAX MAXG *3 IMAX *1 IMAXG *1,3 ALL ALLG *3 DALL *4 IALL *1 IALLG *1,3 BRIEF BRIEFG *3 IBRIEF *1 IBRIEFG *1,3	発明レベルのすべてのデータ イメージ情報付き MAX フィールド名付きインデント型 MAX 形式 フィールド名付きインデント型 MAXG 形式 発明レベルの Equivalent 抄録, Technology Focus, ケミカルコード, ポリマー インデキシング, ドキュメンテーション抄録*2, 拡張抄録*2 を除く全データ イメージ情報付き ALL デリミタ型 ALL 形式 フィールド名付きインデント型 ALL 形式 フィールド名付きインデント型 ALLG 形式 AN, CR, ANX, DNN, DNC, TI, DC, PA, AB, UPAB イメージ情報付き BRIEF フィールド名付きインデント型 BRIEF 形式 フィールド名付きインデント型 BRIEFG 形式
IPC (無料) IPC.TAB (無料)	IC (ICM, ICS), ICA, ICI, IPCI, IPCR 詳細な IPC 情報 (表形式)
HIT KWIC OCC	ヒットタームを含むフィールド ヒットタームの前後 20 語を表示 ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示

*1 完全なフィールド名が表示される形式

*2 WPIX ファイルでのみ利用可能

*3 イメージ情報は、グラフィック機能付き通信ソフト、または STN on the Web を使用した時のみ表示可能

*4 データ間に記号 (I) を付与した形式

2-11 DWPI セグメントの主な定型表示形式（公報レベル）

表示形式	内容
MEMB MEMBG *1 MEMB(n) MEMBB MEMBF MEMBFG *1 MEMBF(n)	PN, TIEN, TIDE, TIFR, TIES, AG, IN, INO, INA, PA, PAO, PAA, ADT, APTS, FDT, PRAI, PRTS, IIC, IICI, IICA, IPCI, IPCR, EPC, ICO, NCL, INCL FCL, FTRM, ABEN, ABDE, ABFR, CLMEN, CLMDE, CLMFR, DRN イメージ情報付き MEMBF 特定の公報レベル番号の MEMB (n = 1, 2, 3 . . .) PN, TI, TIEN, TIDE, TIFR, TIES, AG.T, IN.T, PA.T, ABEN, ABDE, ABFR, CLMEN, CLMDE, CLMFR AN, ED, CR, ANX, DNC, DNN, TI, TIEN, TIDE, TIFR, TIES, AW, DC, AG, IN, INO, INA, PA, PAO, PAA, CYC, PN, ADT, APTS, FDT, PRAI, PRTS, IIC, IICI, IICA, IPCI, IPCR, EPC, ICO, NCL, INCL, FCL, FTRM, AB, ABEQ, TECH, ABEX*2, ABDT*2, ABDE, ABEN, ABFR, CLMEN, CLMDE, CLMFR, IT, FS.M, MC, DRN イメージ情報付き MEMBF 特定の公報レベル番号の MEMBF (n = 1, 2, 3 . . .)

*1 イメージ情報は、グラフィック機能付き通信ソフト、または STN on the Web を使用した時のみ表示可能

*2 WPIX ファイルでのみ利用可能

2-12 DCR セグメントのレコード例 (ALL 表示形式)

AN. S DCR-8899		← DCR レコード番号
DCSE 75589-1-0-0		← DCR 番号
CN. P AMINOCEPHALOSPORANIC-ACID		← 優先化学物質名
CN. S 3-Acetoxyethyl-7-amino-8-oxo-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid		← 統制化学物質名
SY 7-ACA; 7-AMINOCEPHALOSPORANIC ACID; 7-AMINOCEPHALOSPORONIC ACID; ACA, 7-; AMINOCEPHALOSPORANATE; AMINOCEPHALOSPORANIC-ACID;		← 同義名
		← 構造図
MF C10 H12 N2 O5 S		← 分子式
SMF C10 H12 N2 O5 S *1; TOTAL *1; TYPE *1		← 標準化された分子式
MW 272.2798		← 分子式量
SDCN R01474		← ダウエント化合物番号
SDRN 1474		← ダウエント登録番号
CC BETA LACTAMS		← 分類コード

2-13 DCR セグメントの主な検索フィールド

コード	内容	検索例
/AN. S	DCR レコード番号	S DCR-100174/AN. S
/CC	分類コード (物質ディスクリプタ)	S HALOCARBONS/CC
/CMF (/FRAGMF)	成分分子式	S C H3 F6 P *1/CMF
/CMT	注記	S FIBROBLAST##/CMT
/CN	化学物質名	S TAXOL/CN
/CN. P	優先化学物質名	S D-GLUCOSE-6-PHOSPHATE/CN. P
/CNS *1	化学物質名セグメント	S DISULFONYL DIAZIDE/CNS
/DCSE	DCR 番号	S 70-0-0-0/DCSE
/EDCR *2	DCR 入力日	S 19990707/EDCR
/ELS	元素記号	S (N AND S)/ELS
/ELS. CNT *2	元素記号の数	S O/ELS(S) 7/ELS. CNT
/FRAGMF (/CMF)	フラグメント分子式	S AL *154/FRAGMF
/MF	分子式	S H CL . C20 H16 N4 O2/MF
/MW *2	分子量	S L7 AND 170-210/MW
/NC *2	成分数	S 9-11/NC
/NFRAG *2	フラグメント数	S 4/NFRAG AND L11
/SCR (/SXR)	Structure Cross Reference	S 100507 : SEE ALSO/SCR
/SDCN	ダウエント化合物番号	S R20123/SDCN
/SDRN	ダウエント登録番号	S 1029/SDRN
/SMF	標準化された分子式	S RU *1; TYPE *3/SMF
/SRIN	リングインデックス番号	S 11895/SRIN
/UPCR *2	DCR 更新日	S JUN 1999/UPCR
/UPWX *2	WPI クロスリファレンス更新日	S 19990719/UPWX

*1 後方一致, および中間一致検索可能

*2 数値検索可能

2-14 DCR セグメントの主な定型表示形式

表示形式	内容
ALL (FULL)	AN. S, DCSE, CN. P, CN. S, SY, STR, CMT, MF, SMF, MW, SRIN, SDCN, SDRN, CC
IALL	ALL の完全なフィールド名付きインデント形式
STD (IDE) (デフォルト)	AN. S, DCSE, CN. P, CN. S, SY, STR, CMT, MF
ISTD	STD の完全なフィールド名付きインデント形式
SCAN (無料)	CN. P, CN. S, MF, STR (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	CN. P, CN. S, MF, STR

3. INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

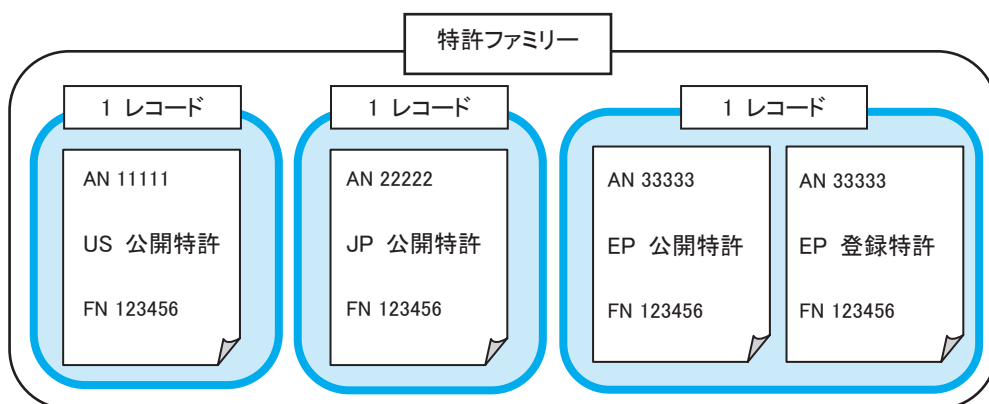
3-1 収録情報

88 特許発行機関が発行した特許・実用新案の書誌情報，特許ファミリーと，58 特許発行機関が発行した特許の法的状況

- INPAFAMDB ファイルは，INPADOCDB ファイルの姉妹ファイルでレコード構成のみ異なる。

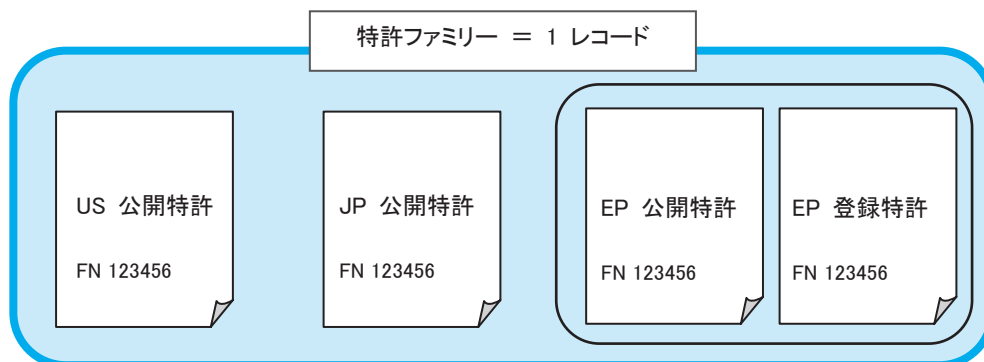
3-2 レコード構成

INPADOCDB ファイル：： 同一発行国に基づく出願単位



- BRIEF (BRIEF.M), BIB (BIB.M), STD (STD.M), ALL(ALL.M) 表示形式では，同一発行国に基づく情報のみが表示される。特許ファミリー情報を表示するには，FAM 関連表示形式などを用いる

INPAFAMDB ファイル： 特許ファミリー単位（同一の優先権情報を持つ特許群）



- BRIEF, BIB, STD, ALL 表示形式で，特許ファミリーが表示される。FAM 関連表示形式も使用可能。

3-2 レコード例-1 (MAX 表示形式: INPADOCDB)

AN 56985764 INPADOCDB ED 20080918 EW 200838 UP 20080918 UW 200838 ← レコード番号
 FN 37080600 ← ファミリー番号
 TI Powered surgical stapling device. ← 標題
 TL English ← 標題の言語
 IN MARCZYK STANISLAW ← 発明者
 INS MARCZYK STANISLAW, US ← 発明者 (標準形式)
 PA TYCO HEALTHCARE GROUP LP ← 特許出願人
 PAS TYCO HEALTHCARE, US ← 特許出願人 (標準形式)
 DT Patent ← 資料種類
 PI US 7422136 B1 20080909 English ← 特許情報
 PIT USB1 REEXAM. CERTIF., N-ND REEXAM. or GRANTED PATENT AS FIRST PUBLICATION
 [FROM 2001 ONWARDS] ← 特許公報タイプ
 DAV 20080909 printed-with-grant ← 公報タイプ・日付
 STA GRANTED ← 特許ステータス
 AI US 2007-724744 A 20070315 ← 出願情報
 AIT USA Patent application ← 出願情報の公報タイプ
 PRAI US 2007-724744 A 20070315 (USA, 20080918, Y) ← 優先権出願情報
 PRAIT USA Patent application ← 優先権情報の公報タイプ
 REC 28. THERE ARE 28 CITED REFERENCES (28 PATENT, 0 NON PATENT) AVAILABLE FOR
 THIS RECORD.
 REP US 4644950 A (SEA, pat) ← 引用特許
 US 5529235 A (SEA, pat)
 US 6004335 A (SEA, pat)
 :
 IPCI A61B0017-068 [I, A] ← 国際特許分類
 A61B0017-068 [I, C*]
 NCL 2271751; X227 19; X2271761 ← 米国特許分類
 EPC A61B0017-072B ← ヨーロッパ特許分類
 ICO K61B0017:00C4P3; K61B0017:00F4; K61B0017:00Q12; K61B0017:115 ← ICO
 AB A surgical stapler which includes a tool assembly having a pair of ← 抄録
 opposing tissue engaging surfaces for deforming a plurality of surgical
 fasteners through and fastening tissue is disclosed. The surgical stapler
 includes a housing having a fixed handle and a movable handle mounted to
 the housing and selectively movable relative to the fixed handle from a
 first position to a second position to actuate the clamping of tissue.
 The stapler further includes a drive assembly including a motor, a power
 source and a coupling member. The motor engages the coupling member,
 wherein movement of the movable handle to the second position activates
 the motor, which advances a firing shaft and forces a firing piston into
 the tool assembly to deform the surgical fasteners through and fasten tissue.
 AL English ← 抄録の原語
 AS national office ← 抄録の収録源
 FA AB; AI; AN; DAV; DT; ED; EPC; EW; ICO; IN; INS; IPC; IPCI; LA; NCL; PA;
 PAS; PI; PIT; PRAI; REP; TI ← フィールドの存在

AN 56985764 INPADOCDB ED 20081016 EW 200842 UP 20081016 UW 200842 ← レコード番号
 FN 37080600 ← ファミリー番号
 TI POWERED SURGICAL STAPLING DEVICE. ← 標題
 TL English ← 標題の言語
 IN MARCZYK STANISLAW ← 発明者
 INS MARCZYK STANISLAW, US ← 発明者 (標準形式)

3. INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

PAS MARCZYK STANISLAW ← 特許出願人 (標準形式)
 DT Patent ← 資料種類
 PI US 20080223904 A1 20080918 English ← 特許情報
 PIT USA1 FIRST PUBLISHED PATENT APPLICATION [FROM 2001 ONWARDS] ← 特許公報タイプ
 DAV 20080918 unexamined-printed-without-grant ← 公報タイプ・日付
 STA PRE-GRANT PUBLICATION ← 特許ステータス
 AI US 2007-724744 A 20070315 ← 出願情報
 AIT USA Patent application ← 出願情報の公報タイプ
 PRAI US 2007-724744 A 20070315 (USA, 20080918, Y) ← 優先権出願情報
 PRAIT USA Patent application ← 優先権情報の公報タイプ
 IPCI A61B0017-03 [I, A] ← 国際特許分類, 付与時
 A61B0017-03 [I, C*]
 NCL 2271761 ← 米国特許分類
 EPC A61B0017-072B ← ヨーロッパ特許分類
 ICO K61B0017:00C4P3; K61B0017:00F4; K61B0017:00Q12; K61B0017:115 ← ICO
 AB A surgical stapler which includes a tool assembly having a pair of ← 抄録
 opposing tissue engaging surfaces for deforming a plurality of surgical
 fasteners through and fastening tissue is disclosed. The surgical stapler
 includes a housing having a fixed handle and a movable handle mounted to
 said housing and selectively movable relative to said fixed handle from a
 first position to a second position to actuate the clamping of tissue.
 The stapler further includes a drive assembly including a motor, a power
 source and a coupling member. The motor engages the coupling member,
 wherein movement of the movable handle to the second position activates
 the motor, which advances a firing shaft and forces a firing piston into
 said tool assembly to deform the surgical fasteners through and fasten
 tissue.
 AL English ← 抄録の言語
 AS national office ← 抄録の収録源
 FA AB; AI; AN; DAV; DT; ED; EPC; EW; ICO; IN; INS; IPC; IPCI; LA; NCL; PAS;
 PI; PIT; PRAI; TI ← フィールドの存在

LEGAL STATUS ← 法的状況
 AN 56985764 INPADOCDB
 20070430 USAS ASSIGNMENT
 TYCO HEALTHCARE GROUP LP, CONNECTICUT
 ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST;ASSIGNOR:MARCZYK
 STANISLAW;REEL/FRAME:019253/0828
 20070425
 CHG Change of Owner, Inventor, Applicant
 200908.....2009
 20090512 USRR + REQUEST FOR REEXAMINATION FILED
 20090312
 ORE Opposition, Reexamination
 200920.....2009

レコード構成	
書誌情報	
US7422136	B1
引用情報	
抄録	
書誌情報	
US20080223904	A1
抄録	
法的状況	

3-2 レコード例-2 (BRIEF PIRE PILS 表示形式: INPAFAMDB)

AN 37080600 INPAFAMDB EDF 20080918 EWF 200838 UPFB 20090723 UWF 200930 ← レコード番号
 TI Powered surgical stapling device. ← 標題
 - AGRAFEUSE CHIRURGICALE MOTORISEE.
 - Angetriebene chirurgische Klammervorrichtung.
 - Dispositif d'agrafage chirurgical electrique.
 INS MARCZYK STANISLAW ← 発明者 (標準形式)
 - MARCZYK STANISLAW, US
 PAS TYCO HEALTHCARE ← 特許出願人 (標準形式)
 - TYCO HEALTHCARE, US
 - MARCZYK STANISLAW
 IPCI A61B0017-068 [I,A]; A61B0017-072 [I,A]; A61B0017-03 [I,A]; ← IPC (発行時)
 A61B0017-068 [I,C*]; A61B0017-03 [I,C*]
 EPC A61B0017-072B ← EPC
 AB (EP 1970014 A1) ← 抄録
 A surgical stapler which includes a tool assembly having a pair of opposing tissue engaging surfaces for deforming a plurality of surgical fasteners through and fastening tissue is disclosed. The surgical stapler includes a housing having a fixed handle and a moveable handle mounted to said housing and selectively movable relative to said fixed handle from a first position to a second position to actuate the clamping of tissue.

:

PATENT FAMILY INFORMATION INPAFAMDB

← 特許ファミリー情報

+----- Publications -----+		+----- Applications -----+	
AU 2008200957	A1 20081002	AU 2008-200957	A 20080228
CA 2621096	A1 20080915	CA 2008-2621096	A 20080214
EP 1970014	A1 20080917	EP 2008-250823	A 20080311
JP 2008220956	A 20080925	JP 2008-60311	A 20080310
US 7422136	B1 20080909	US 2007-724744	A 20070315
US 20080223904	A1 20080918		
US 20080277449	A1 20081113	US 2008-177954	A 20080723

+----- Priorities -----+	
US 2007-724744	A 20070315
US 2008-177954	A 20080723

2 priorities, 6 applications, 7 publications

PI AU 2008200957 A1 20081002 ← 特許番号
 PI CA 2621096 A1 20080915 ← 特許番号
 PI EP 1970014 A1 20080917 ← 特許番号
 REC 12. THERE ARE 12 CITED REFERENCES (12 PATENT, 0 NON PATENT) AVAILABLE FOR THIS RECORD.
 REP WO 2004032760 A2 (SEA, pat, Cat: X) ↑ 引用情報数
 EP 1813203 A2 (SEA, pat, Cat: XP)
 EP 1728475 A2 (SEA, pat, Cat: A) ← 引用特許
 US 5383880 A (SEA, pat, Cat: AD)
 US 6716233 B1 (SEA, pat, Cat: AD)

:

3. INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

PI	JP 2008220956	A	20080925	← 特許番号
PI	US 7422136	B1	20080909	← 特許番号
REC	28. THERE ARE 28 CITED REFERENCES (28 PATENT, 0 NON PATENT) AVAILABLE FOR THIS RECORD.			
REP	US 4644950	A	(SEA, pat)	↑ 引用情報数
	US 5529235	A	(SEA, pat)	← 引用特許
	US 6004335	A	(SEA, pat)	
	US 6119913	A	(SEA, pat)	
			:	
PI	US 20080223904	A1	20080918	← 特許番号
PI	US 20080277449	A1	20081113	← 特許番号
			:	
PI	AU 2008200957	A1	20081002	← 特許番号
LEGAL STATUS				← 法の状況
AN	37080600 INPAFAMDB			
20080424	AUDA3	AMENDMENTS MADE SECTION 104		
		THE NATURE OF THE AMENDMENT IS: AMEND THE PRIORITY		
		DETAILS TO READ FROM 11/724,774 15 MAR 2007 US TO		
		11/724,744 15 MAR 2007 US -1892		
		200843	.....	20081023
PI	CA 2621096	A1	20080915	← 特許番号
PI	EP 1970014	A1	20080917	← 特許番号
LEGAL STATUS				← 法の状況
AN	37080600 INPAFAMDB			
20080917	EPAK	+ DESIGNATED CONTRACTING STATES:		
		EP		A1
		AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT		
		LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
		200838	.....	20080918
20080917	EPAK	+ EXTENSION OF THE EUROPEAN PATENT TO		
		AL BA MK RS		
		200838	.....	20080918
20081210	EP17P	+ REQUEST FOR EXAMINATION FILED		
		20081028		
		EXA Examination, Search Report		
		200850	.....	20081211
20090107	EP17Q	+ FIRST EXAMINATION REPORT		
		20081209		
		EXA Examination, Search Report		
		200902	.....	20090108
20090520	EPAKX	+ PAYMENT OF DESIGNATION FEES		
		DE ES FR GB IE IT		
		200921	.....	20090522
PI	JP 2008220956	A	20080925	← 特許番号
			:	

3-3 主な検索フィールド (INPADOCDB/INPAFAMDB)

コード	内容	検索例
キーワード		
なし *1 (/BI) /AB *1 /AL /CHG /DT /FA /LA /LAF /TI *1 /TL	基本索引 (標題, 抄録からの切り出し語) 抄録 抄録の言語 変更項目 資料種類 フィールドの存在 言語 (コード・テキスト) PCT 出願言語 (コード・テキスト) 標題 標題の言語	S ALUM? (S) COAT? S HEAT TRANSFER/AB S DE/LA S CIT A/CHG S U/DT AND UNILEVER/PAS S L7 AND DS/FA S DE/LA S JA/LAF S HEAT TRANSFER/TI S L1 AND EN/TL
特許情報		
/IN (/AU) /INA /INS /IN. CNY /PA *2 /PAA /PAS /PA. CNY	発明者 発明者住所 発明者 INPADOCDB 標準形式 発明者, 国 特許出願人 特許出願人, 住所 特許出願人 INPADOCDB 標準形式 特許出願人, 国	S NICKOLA RICHARD?/IN S US/INA AND NICKOLA ?/IN S AGARWAL S?/INS S CHINA/IN. CNY S INLAND STEEL/PA S OSAKA/PAA S INLAND STEEL CO?/PAS S JP/PA. CNY
/AC /AC. WO /AD *3 /AIT /AK /AP /AY *3 /DS /FDT /PC /PD *3 /PIT /PK /PN /PRAIT /PRC /PRC. WO /PRD *3 /PRK /PRN /PRY *3 /PRYF *3 /PY *3	出願国 出願国, PCT 出願国 出願日 出願情報の公報タイプ 出願種別コード 出願番号 出願年 指定国 出願経過の詳細 特許発行国 特許発行日 特許情報の公報タイプ 特許種別コード 特許番号 優先権情報の公報タイプ 優先権主張国 優先権主張国, PCT 出願国 優先権主張日 優先権種別コード 優先権出願番号 優先権主張年 最先の優先権主張年 発行年	S GB/AC AND 1990/AY S US/AC. WO S GB/AC AND 19980915/AD S JPA/AIT S JPA/AK S DE1992-4213750/AP S 1990-1991/AY S (US AND JP)/DS S DEC3D6/FDT S JP/PC S 19970210/PD S WOA1?/PIT S ZWA/PK S DE8701603U/PN S WOW/PRAIT S L1 AND WO/PRC S JP/PRC. WO S JP/PRC (S) 19970101<=PRD S USP/PRK S US1980-167554/PRN S 1993/PRY (S) US/PRC S GB/PC AND 1988/PRYF S 1985/PY
/DAV /STA	公報タイプ・日付 ステータス	S PRINTED-WITH-GRANT/DAV S L1 AND GRANTED/STA
/EPC /EPC. KW /ICO /IDT /IPC /IPC. ACD *3 /IPC. KW /IPC. VER /NCL	ヨーロッパ特許分類 (ECLA) ECLA, キーワードターム ICO 特許分類 IDT 特許分類 国際特許分類 国際特許分類, 発効日 国際特許分類, キーワード 国際特許分類, 版 米国特許分類	S C09K0005-20/EPC S C07F0009-09A1/EPC(S) J3/EPC. KW S Y01N0004:00/ICO S 124PB2/IDT S C09K0007/IPC S 13 JAN 2006/IPC. ACD S INITIAL/IPC. KW S 200601/IPC. VER S U1S1002/NCL
引用情報		
/CAT /REN /REXP /RPC /RPN /SRT	サーチレポートカテゴリー 引用文献情報 (非特許文献) EPO ドキュメント番号 引用特許発行国 引用特許番号 サーチレポートタイプ	S X/CAT S NOYORI R/REN S XP000149459/REXP S JP/RPC S JP3226392/RPN S EXA/SRT

3. INPADOCDB/INPAFAMDB ファイル

コード	内容	検索例
法的状況		
/LSAG	法的状況, 代理人	S BOVARD AG PATENTANWAELTE/LSAG
/LSBI	法的状況, 基本索引	S EXTENSION/LSBI
/LSC	法的状況コード (コードとテキスト)	S EPAK/LSC
/LSC2	法的状況カテゴリ	S L1 AND NIF/LSC2
/LSCG	法的状況コード, 国	S US/LSCG
/LSCI	法的状況インジケータ (+/-)	S POSITIVE/LSCI
/LSCY	法的状況, 実施国	S FR/LSCY
/LSD *3	法的状況日 (INPADOC ガゼット掲載日)	S LSD=19980109
/LSDF *3	法的状況, 実施日	S 20010606/LSDF
/LSDS	法的状況, 指定国	S US/LSDS
/LSIC	法的状況, 国際特許分類	S 41J320/0/LSIC
/LSIN	法的状況, 発明者	S JOHN, DEEPU/LSIN
/LSOP	法的状況, 異議申立人	S E. C. H. WILL GMBH/LSOP
/LSPA	法的状況, 特許出願人	S MAN CERAMICS?/LSPA
/LSPC	法的状況, 特許発行国	S CA/LSPC
/LSPD	法的状況, 公報発行日	S LSPD=19980101
/LSPK	法的状況, 特許種別コード	S EPP/LSPK
/LSPN	法的状況, 特許番号	S AU 1000300/LSPN
/LSPY	法的状況, 特許発行年	S 2005/LSPY
/LSSPC	法的状況, SPC 番号	S EU/1/02/216/001/LSSPC
/LSSPC. EX *3	法的状況, SPC, 期間延長日	S 20070510/LSSPC. EX
/LSSPC. FD *3	法的状況, SPC, 出願日	S 2000101<=LSSPC. FD
/LSSPC. XD *3	法的状況, SPC, 失効日	S 20030101-20030831/LSSPC. XD
/LSTX	LSC フィールドのテキスト	S (DECISION (P) CORRECTION)/LSTX
更新コード・その他		
/EDP *3,4	新規レコード入力日	S 20090101<EDP
/ED *3,4	EDP+新規公報入力日	S 20070801<=ED
/UP *3,5	ED+書誌情報・抄録の更新日 (UPBB+UPCC)	S L1 AND UP>=20090901
/UPBB *3,5	特許分類以外の書誌情報・抄録の更新日	S L2 AND 20071001<UPBB
/UPCC *3,5	特許分類の更新日	S L3 AND 20071201<=UPCC
/UPLS *3,4	LS フィールドの法的状況の更新日	S UPLS>20070220
/EDLS *3,4	新規公報入力日との法的状況の更新日 (ED+UPLS)	S L4 AND 200701101<EDLS
/UPM *3,4	すべての情報の更新日 (UP+UPLS)	S L5 AND 20080301=<UPM
/EW *3,4	INPADOC 入力週	S 200719/EW
/EWLS *3,4	法的状況入力週	S 200731/EWLS
/UW *3,5	INPADOC 更新週	S UW>200702
/EDF *3,4	新規特許ファミリーの作成日	S 20080530<=EDF
/UPFD *3,4	EDF+既存の特許ファミリーに新規レコードが追加された日	S 20090101<UPFD
/UPFP *3,4	UPFD+既存の特許ファミリーに新しい公報が追加された日	S 20070206<UPFP
/UPFB *3,4	特許ファミリー内のレコードの書誌情報・抄録の更新日	S 20070521<=UPFB
/UPFL *3,4	特許ファミリー内の法的状況の更新日	S 20080101<UPFL
/UPFE *3,4	特許ファミリー内の新規公報入力日と法的状況の更新日 (UPFP+UPFL)	S 20070901<UPFE
/UPFA *3,4	特許ファミリー内におけるすべての情報の更新日 (EDF/UPFD, UPFP, UPFB)+UPFL	S 20080315<=UPFA

*1 後方一致, および中間一致検索可能 *2 (S) 演算子はスペースで代用できる *3 数値検索可能
*4 2007年4月26日(200717週)以降 *5 2006年10月5日(200641週)以降

スーパー検索フィールド

コード	内容	検索例
/APPS	出願番号グループ (AP, PRN)	S DE1984-3400052/APPS
/PCS	特許国グループ (PC, DS)	S DK/PCS

3-4 近接演算子 (INPADOCDB/INPAFAMDB)

		INPADOCDB	INPAFAMDB
特許情報	同一特許情報 (指定国を含まない)	(S) (P) (L)	
	同一特許情報 (指定国を含む)		(L)
	同一出願情報	(S) (P) (L)	
	同一優先権出願情報	(S)	
	特許情報×出願情報	(L)	
	特許情報×優先権出願情報	(L)	
	出願情報×優先権出願情報	(L)	
基本索引	同一ターム	(T)	
標題	全体		AND
抄録	同一センテンス	(S)	
	同一抄録	(L)	

有効な近接演算子 (特許情報)

```

AN  52857633 INPADOCDB ED 20070322 EW 200712 UP 20070419 UW 200716
TI  INTAKE PORT STRUCTURE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE.
    STRUCTURE D'ORIFICES D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE.
PI  WO 2007029104      A2 20070315
DS  W: (S)(P)(L) AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
      CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HN HR HU
      ID IL IN IS KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LK LR LS LT LU LV
(L) LY MA MD MG MK MN MW MX MY MZ NA NG NI NO NZ OM PG PH PL
      PT RO RS RU SC SD SE SG SK SL SM SV SY TJ TM TN TR TT TZ
      UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW
RW (ARIPO): BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW
RW (EAPO):  AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
RW (EPO):   AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT
            LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
RW (OAPI):  BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG

AI  WO 2006-1B2463      W 20060907 (S)(P)(L)
PRAI JP 2005-261338      A 20050908 (S) A, 20070322)

AN  52857633 INPADOCDB ED 20070510 EW 200719 UP 20070510 UW 200719
TI  INTAKE PORT STRUCTURE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE.
    STRUCTURE D'ORIFICES D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE.
PI  WO 2007029104      A3 20070503
DS  W: AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BW BY BZ CA CH CN CO CR
      CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HN HR HU
      ID IL IN IS KE KG KM KN KP KR KZ LA LC LK LR LS LT LU LV
(L) LY MA MD MG MK MN MW MX MY MZ NA NG NI NO NZ OM PG PH PL
      PT RO RS RU SC SD SE SG SK SL SM SV SY TJ TM TN TR TT TZ
      UA UG US UZ VC VN ZA ZM ZW
RW (ARIPO): BW GH GM KE LS MW MZ NA SD SL SZ TZ UG ZM ZW
RW (EAPO):  AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM
RW (EPO):   AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT
            LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
            :

```

3-5 法的状況 (INPADOCDB/INPAFAMDB)

INPADOCDB/INPAFAMDB ファイルには、58 特許発行機関の特許に対する法的状況データを収録している。

収録対象国: AT, AU, BE, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CS, CZ, DD, DE, DK, EA, EE, EG, EP, ES, FI, FR, GB, GE, GR, HK, HU, IE, IL, IN, IT, JP, KE, KR, LT, LU, LV, MC, MD, MX, NL, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, SU, TW, UA, US, UZ, WO, ZA

法的状況カテゴリー (/LSC2)

コード	検索対象となる法的状況
CHG	所有者, 発明者, 出願人の変更 (Change of Owner, Inventor, Applicant)
EXA	審査, サーチレポート (Examination, Search Report)
LIC	ライセンス (Licensing)
NIF	失効, 期間満了, 取り下げ, 拒絶 (Lapses, Expiries, Withdrawals, Refusals)
ORE	異議申し立て, 再審査 (Opposition, Reexamination)
REI	復帰, 回復 (Reinstatement, Restoration)
SPC	追加保護証明書, 期間延長 (Suppl. Proct. Certificate, Time Extension)

■ 検索例 : SYNGENTA 社の失効特許調査

=> S SYNGENTA/PA, PAS AND NIF/LSC2
L1 2248 SYNGENTA/PA, PAS AND NIF/LSC2

=> D L1 914 TI PA PILS

L1 ANSWER 914 OF 2248 INPADOCDB COPYRIGHT 2009 EPO/FIZ KA on STN
TI Transformation von Pflanzenerbgut.
Transformation of plant genotype.
Transformation du genotype de plantes.
PA SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
PI EP 429093 B1 20010808

LEGAL STATUS
AN 23120390 INPADOCDB

← 法的状況

20030303 EPNLR1 - NL: OPPOSITION HAS BEEN FILED WITH THE EPO
BAYER BIOSCIENCE N.V.

[/LSD](#) [/LSC](#)

ORE Opposition, Reexamination

20050531 EPBE20

- BE: PATENT EXPIRED
*SYNGENTA PARTICIPATIONS A. G.
20050508

NIF Lapses, Expiries, Withdrawals, Refusals ← 法的状況カテゴリー

[/LSC2](#)

3-6 引用情報 (INPADOCDB/INPAFAMDB)

収録対象特許例 (下記以外にも DK, ES, FI, GR, IT, SG 特許等に収録されている)

- BE, CH, EP, FR, GB, NL, TR : EPO 作成のサーチレポートから引用情報を収録
- AU, DE, JP, US, WO : 明細書中の引用情報を収録

サーチレポートタイプ (/SRT)

SEA	サーチレポート
APP	発明者引用
EXA	審査官引用
OPP	異議申し立て時の引用
115	第三者による引用

サーチレポートカテゴリー (/CAT)

A	一般的な技術水準を示す文献
D	出願明細書に引用されている文献
E	国際出願日以降に公表された文献
L	特別な理由による文献
O	口頭による開示, 使用, 展示等に言及する文献
P	優先権主張となる基礎出願と国際出願の間に公表された文献
T	発明の原理または理論の理解のために引用する文献
X	関連性が高く, 当該文献のみで発明の新規性または進歩性がないと考えられる文献
Y	関連性が高く, 当該文献と他の文献の組み合わせにより, 発明の進歩性がないと考えられる文献
&	同一特許ファミリーの文献

■ 検索例 : US4698518 が X または Y 文献として引用特許調査

=> S US4698518/RPN (S) (X OR Y)/CAT ← 引用特許番号とカテゴリーコードを (S) で
L1 3 US4698518/RPN (S) (X OR Y)/CAT リンクして検索する

=> D MAX

L1 ANSWER 1 OF 3 INPADOCDB COPYRIGHT 2009 EPO/FIZ KA on STN

AN 23997078 INPADOCDB UP 20061122
TI KOMPAKTER, FLEXIBLER, SCHNELL GEPULSTER, MOLEKULARGASLASER.
COMPACT, FLEXIBLE, RAPID-PULSED, MOLECULAR GAS LASER.

PI EP 1305855 A2 20030502 English ← 関連性の高い特許

REP US 3982200 (SEA, pat, Cat: X)
US 4849984 (SEA, pat, Cat: A)
US 4698518 (S) (SEA, pat, Cat: X)
US 5602865 (SEA, pat, Cat: X)
US 5234641 (SEA, pat, Cat: A)

3-7 主な定型表示形式 -1 (INPADOCDB)

表示形式	内容
BIB	一特許発行機関から発行された最新の公報の書誌情報
BIB. M (デフォルト)	一特許発行機関から発行された全公報の書誌情報
BIB. F	特許ファミリーのすべての公報の BIB
STD *1	AN, ED, EW, UP, UW, 特許分類
IND *1	STD, ABS, FA, CHG, AL, AS
ALL *1, ALLO *1, MAXO *1	ABOR (文字コード UTF-8) を含む ALL/MAX 表示形式
MAX *1	ALL, RE, LS
SCAN (無料)	(回答番号指定不可) 標題
TRIAL (無料)	AN 全公報の標題, フィールドの存在
RE	引用情報
LS/LS2	法的状況 (LS2 はインデント表示)
BIBLS	BIB, LS
TIP1. F	特許ファミリーのすべての公報の標題と特許番号
PILS. F	特許ファミリーのすべての公報の特許番号と法的状況
CFAM	特許ファミリーの PI 表示
CFAM. PD	CFAM (PD 順)
CFAM2	特許ファミリーの PI-AI 対応表と PRAI
DFAM	PRAI-AI-PI 対応表 (; で区切られたデリミタ形式)
DFAM. AD	DFAM (AD 順)
DFAM. AP	DFAM (AP 順)
DFAM. PD	DFAM (PD 順)
DFAM. PN	DFAM (PN 順)
DFAM. PRD	DFAM (PRD 順)
EFAM	優先権出願情報ごとの AI-PI 対応表
EFAM. PRD	EFAM (PRD 順)
FAM	PRAI-AI, AI-PI 対応表
FAM. PRD	FAM (PRD 順)
FAM2	PRAI-PI, AI-PI 対応表
FFAM	特許ファミリーに含まれる全公報の MAX (LS 含む, AB RE は含まない)
FFAM. pc	特定国 (pc は国コード) についての FFAM
IFAM	CFAM2 と MFAM (インデント形式)
MFAM	FFAM と特許ファミリーに含まれる AB と RE (存在すれば)
SFAM	EPO シンプルファミリーごとに分かれた PI-AI 対応表と PRAI
LFAM	特許ファミリーの PI と LS
FAMLS	CFAM2+特許ファミリー全体の LS (LSD 順)
FFAMUP *2,3	最新更新日に更新された特許ファミリー内の特許レコードの書誌情報と LS
FFAMED *2,3	最新更新日に追加された特許ファミリー内の特許レコードの書誌情報と LS (法的状況データ:新規更新部分と対応する PI)
IFAMED *2,3	CFAM2+最新更新日に追加された特許ファミリー内の特許レコードの MAX と LS (法的状況データ:新規更新部分と対応する PI)
IFAMUP *2,3	CFAM2+最新更新日に更新された特許ファミリー内の特許レコードの MAX と LS (法的状況データ:新規更新部分と対応する PI)
LFAMUP *2,3	最新更新日に更新された特許ファミリー内の特許レコードの MAX と LS (法的状況データ:新規更新部分と対応する PI)
UPALL	AN, ED, EW, UP, UW, EDF, UPFD, UPFP, UPFB, UPFL の表示

*1 末尾に .M を付与するとレコード中の全公報について, .F を付与すると同一特許ファミリー中の公報について表示される (例: STD. M, STD. F)

*2 末尾に 4 を付与すると最近一ヶ月間についての情報が表示される (アラート実行頻度を毎月に設定した場合に使用) (例: FFAMUP4)

*3 末尾に .国コードを入力すると, 特定国の情報のみ表示される (例: FFAMUP. US)

3-7 主な定型表示形式 -2 (INPAFAMDB)

INPADOODB ファイルで使用されていた、同一特許発行機関から発行された特許情報を表示する表示形式 (BIB, STD, ALL, ALLO, IND, MAX 表示形式など) を用いても、INPAFAMDB ファイルでは、全公報 (特許ファミリー) の情報が表示される。この際、重複する情報は省略して表示される (MAX 表示形式は除く)

表示形式	内容
BIB	全公報の書誌情報 (AN, ED, EW, UP, UW, DN, TI, INS, PAS, PI, AI, PRAI, REC)
BRIEF (デフォルト)	全公報の書誌情報 (表形式) と一つの英語抄録。
STD	全公報の書誌情報と特許分類 (IPC, EPC, ICG, IDT, NCL)
IND	全公報の AN, ED, EW, UP, UW, 特許分類
ALL	全公報の STD, 一つの英語抄録, IND
ALLO	全公報の STD, ABOR (文字コード UTF-8) を含む抄録, IND
MAX	全公報の書誌情報, 抄録, 引用, 法的状況
SCAN (無料)	(回答番号指定不可) 全公報の標題 (TI, TIEN, TL)
TRIAL (無料)	AN 標題 (TIEN), IPC (発行時)
PIRE	全公報の特許番号と対応する引用情報
PILS	全公報の特許番号と対応する法的状況
PITI	全公報の特許番号と対応する標題
PI.PDF	全公報の特許番号と対応する esp@cenet の PDF へのリンク

INPADOODB ファイルのファミリー関連表示形式 (FAM 関連表示形式, .F 付き表示形式) については、INPAFAMDB ファイルでもそのまま利用可能。 .M 付き表示形式については、.F 付き表示形式と同じ内容が表示される。

INPAFAMDB ファイルでは、以下の表示形式も利用できる。

- ・ .H 付きの表示形式 : 特許ファミリー中、ヒットタームを含む公報の情報のみ
- ・ .B 付きの表示形式 : 特許ファミリー中、最も古い公報の情報のみ
- ・ .P 付きの表示形式 : 特許ファミリー中、最近発行された公報の情報のみ
- ・ .U 付きの表示形式 : 特許ファミリー中、最近更新された公報の情報のみ

	.H 付きの表示形式	.B 付きの表示形式	.P 付きの表示形式	.U 付きの表示形式
BIB	BIB.H	BIB.B	BIB.P	BIB.U
IBIB	IBIB.H	IBIB.B	IBIB.P	IBIB.U
STD	STD.H	STD.B	STD.P	STD.U
ALL	ALL.H	ALL.B	ALL.P	ALL.U
ALLO	ALLO.H	ALLO.B	ALLO.P	ALLO.U
IALL	IALL.H	IALL.B	IALL.P	IALL.U
IND	IND.H	IND.B	IND.P	IND.U
MAX	MAX.H	MAX.B	MAX.P	MAX.U
MAXO	MAXO.H	MAXO.B	MAXO.P	MAXO.U
IMAX	IMAX.H	IMAX.B	IMAX.P	IMAX.U

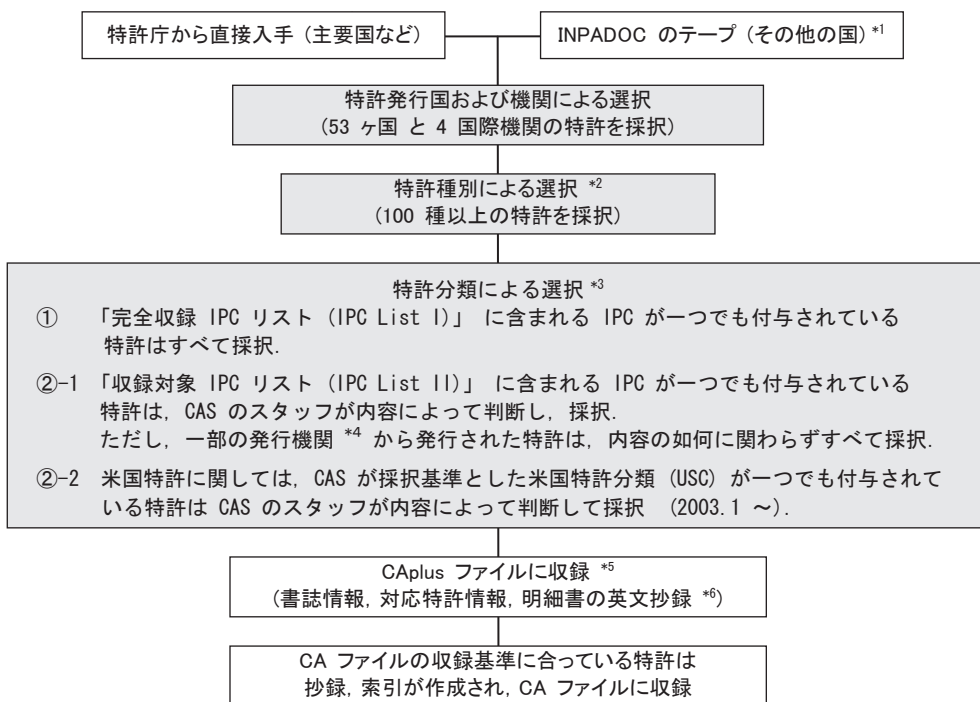
4. CAplus/CA ファイル

4-1 収録情報

100ヶ国以上の約 9,000 種の定期刊行物（科学技術分野の雑誌）の他，世界中の特許，学会会議録，技術レポート，学位論文，単行本を収録．収録源の言語は約 50 種類．

特許については CA (Chemical Abstracts) では，53 ヶ国 と 4 国際機関 (ARIPO, EPO, WIPO, GCC) が発行する特許，2 技術公開誌 (Research Disclosure, IP.com) および特許ファミリー情報を収録．

CA に収録される特許の選択方法



*1 1980 年までは CAS が独自に収集していた。

*2 IPC/USC のリスト <http://www.jaici.or.jp/patent/caspat.html> で入手できる。

*3 特許種別のリスト <http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/patcoverage/patkind.html>

*4 以下の発行機関から発行された特許は，内容の如何に関わらずすべて採択．

- ・ 主要特許発行機関 (特許発行後 2 日以内に収録)

CA, DE, EP, FR, GB, JP, US, RU, WO

- ・ その他 (2000 年以降発行分)

AP, AT, BG, CZ, EG, GR, HK, HR, HU, IL, IN, KR, LT, LV, NZ, RO, SG, SI, SK, TW, ZA

*5 対応特許のレコードがすでに存在する場合は，対応特許として特許番号等を追加する。

*6 原則，著者による英文抄録を収録．

4-2 レコード例 (特許:FBIB CLASS 表示形式)

AN 2005:1173488 CAPLUS ← レコード番号
 DN 143:449442 ← CA 抄録番号
 TI Optical recording material with excellent sensitivity and reduced jitter ← 標題
 containing azo metal chelate compound and optic recording medium
 TIJP 光記録材料及び光記録媒体 [原題] ← 日本語標題*
 IN Tanabe, Junshi; Kadota, Atsushi; Shinkai, Masahiro ← 発明者
 PA Tdk Corporation, Japan ← 特許出願人
 SO Jpn. Kokai Tokkyo Koho, 30 pp. ← 収録源
 CODEN: JKXXAF

DT Patent ← 資料種類
 LA Japanese ← 言語
 FAN. CNT 2 ← 関連特許レコード数

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE	
PI	JP 2005305840	A	20051104	JP 2004-126098	20040421	← 特許情報
	US 20060007843	A1	20060112	US 2005-102712	20050411	
				JP 2004-126094	A 20040421	
				JP 2004-126098	A 20040421	
	CN 1691165	A	20051102	CN 2005-10066166	20050421	
	CN 100361217	C	20080109			
			JP 2004-126094	A 20040421		
			JP 2004-126098	A 20040421		

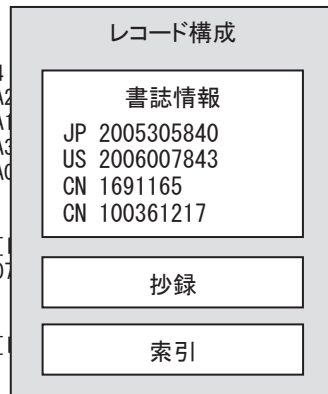
PATENT FAMILY INFORMATION: ← 関連特許情報

	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE	
PI	JP 2005305838	A	20051104	JP 2004-126094	20040421	← 関連特許情報
	US 20060007843	A1	20060112	US 2005-102712	20050411	
				JP 2004-126094	A 20040421	
				JP 2004-126098	A 20040421	
	CN 1691165	A	20051102	CN 2005-10066166	20050421	
	CN 100361217	C	20080109			
			JP 2004-126094	A 20040421		
			JP 2004-126098	A 20040421		

OS MARPAT 143:449442 ← その他の収録源
 CLASS ← 特許分類

PATENT NO. CLASS PATENT FAMILY CLASSIFICATION CODES

JP 2005305840	ICM	B41M005-26
	ICS	G11B007-24
	IPC1	B41M0005-26 [I, A]; G11B0007-24
	FTERM	2H111/EA03; 2H111/EA12; 2H111/EA2 2H111/FA01; 2H111/FA02; 2H111/FA1 2H111/FA15; 2H111/FA23; 2H111/FA3 2H111/FB43; 2H111/GA02; 2H111/GA0 2H111/GA08; 5D029/JA04
US 20060007843	IPC1	G11B0007-00 [I, A]
	IPCR	G11B0007-00 [I, A]; G11B0007-00 [I, A]
	NCL	369/272.100; 369/100.000; G9B/007 G9B/007.155
CN 1691165	ECLA	G11B007/246; G11B007/249
	IPC1	G11B0007-24 [I, C]; G11B0007-24 [I, C]; C09B0045-04 [I, A]



* TIJP は一部のレコードのみ収録。日本語が表示できるモードでのアクセスが必須。

4-3 主な検索フィールド

コード	内容	検索例
キーワード		
無し (/BI) *1	基本索引 (標題, 抄録, 補足語, 索引語)	S ELECTRODE (W) ?EFFECT?
/AB *1	抄録	S LD50#/AB
/CT *2	統制語 (フレーズ)	S LAMBDA POINT/CT
/CW	統制語 (単語)	S LAMBDA/CW
/IT *1	索引語	S 50-00-0/REG (S) EFFECT#/IT
/OBI	標題, 補足語, 索引語	S FUEL CELL#/OBI
/RL *2	ロール	S L1/SPN
/ST *1	補足語	S STEREOSELECT?/ST
/TI *1	標題	S (SOLAR (W) CELL)/TI
特許情報		
/IN (/AU)	発明者	S IKEMOTO T?/IN
/PA (/CS) *3	特許出願人	S DU PONT ?/PA
/FAN	関連特許ファミリーレコード番号	S 1998:479561/FAN
/FAN.CNT *4	関連特許ファミリーレコード数	S 2<=FAN.CNT
/CYC *4	特許国数	S 2-10/CYC
/PNC *4	特許番号数	S 2<=PNC
/DS (/DS.B)	指定国	S FR/DS (L) EP/PC
/PC (/PC.B)	特許発行国	S WO/PC
/PD (/PD.B) *4	特許発行日	S PD>19940301
/PK (/PK.B)	特許種別コード	S DEA1/PK
/PN (/PN.B)	特許番号	S DE3327118/PN
/PY (/PY.B) *4	特許発行年	S 1992-1993/PY
/AC (/AC.B)	特許出願国	S DE/AC
/AD (/AD.B) *4	特許出願日	S AD>19880400
/AP (/AP.B)	特許出願番号	S DE1986-3619339/AP
/AY (/AY.B) *4	特許出願年	S 1987-1988/AY
/PRC (/PRC.B)	優先権主張国	S US/PRC
/PRD (/PRD.B) *4	優先権主張日	S PRD>20010601
/PRN (/PRN.B)	優先権出願番号	S JP1985-186513/PRN
/PRY (/PRY.B) *4	優先権主張年	S 1990-1991/PRY
/IPC *2	国際特許分類 (IPC)	S A61K0031-473/IPC
/IPCI	付与時の IPC	S H01L0023-29/IPCI
/IPCR	再分類した IPC	S C08L0061-00/IPCR
/IPC.ACD *4	発効日	S 20050101/IPC.ACD
/IPC.VER	IPC のバージョン	S 6/IPC.VER
/IPC.KW	IPC キーワード	S G01N/IPC (S) BASIC/IPC.KW
/ECLA	ECLA コード (ヨーロッパ特許分類)	S A01C001/06/ECLA
/FTERM	F ターム (日本特許分類)	S 4C077/AA05/FTERM
/NCL	米国特許分類	S 106001000/NCL
/NCLR	米国特許分類, 範囲検索用	S 106020000-106040000/NCLR
スーパー検索フィールド		
/APPS	出願番号グループ (AP, PRN)	S 1989GB-21964/APPS
/APPS.B	出願番号グループ: ベーシック特許 (AP, B, PRN, B)	S GB1989-21964/APPS.B
/PATS	特許番号グループ (PN)	S GB2223255/PATS
/PATS.B	特許番号グループ: ベーシック特許 (PN, B)	S EP100323/PATS.B
/PCS	特許発行国グループ (PC, DS)	S ES/PCS
/PCS.B	特許発行国グループ: ベーシック特許 (PC, B, DS, B)	S SPAIN/PCS.B

*1 後方一致, 中間一致検索可能 *2 シソーラス機能あり *3 (S) 演算子はスペースで代用できる

コード	内容	検索例
書誌情報		
/AN	レコード番号	S 1996:100563/AN
/AU	著者名	S YANOV E?/AU
/CO *2	所属機関名 (統制語)	S DOW CHEMICAL CO/CO
/CS	所属機関名	S (DU (W) PONT)/CS
/CYA	著者所属国	S JAPAN/CYA
/DN *5	CA 抄録番号	S 102:199347/DN
/DT	資料種類	S JOURNAL/DT
/IS	号数	S 19/IS
/ISN	CODEN, ISSN, ISBN	S JBCHA3/ISN
/JT	資料名	S CHEMISTRY LETTERS/JT
/LA	言語 (コード, テキスト)	S JAPAN/LA
/OREF	冊子体のカラム位置	S 57:12300A/OREF
/OS	その他の収録源	S CASREACT/OS
/PB	発行者	S ELSEVIER/PB
/PD *4	発行日	S PD>19980901
/PY *4	発行年	S 1992-1993/PY
/PUI	発行者識別コード	S "S 0014-5793(96)"?/PUI
/SO	収録源 (雑誌, 特許)	S (BIOL AND CHEM)/SO
/VI	CA の巻号	S 100-11/VI
/VL	巻数	S 269/VL
引用情報		
/OS. G (/OS. CITING. AN)	被引用レコード番号	S 2008:610804/OS. G
/OSC. G *4 (/CITING. CNT)	被引用文献数	S 2-5/OSC. G
/RAU	引用文献著者名	S O REILLY/RAU
/RE	引用情報	S BLONDELLE S, 1999?/RE
/RE. CNT (/REC) *4	引用文献数	S 1-20/RE. CNT
/RIN	引用特許発明者名	S ABBOTT ?/RIN
/RIS	引用文献号数	S (2 OR 3)/RIS
/RPC	引用特許発行国	S DE/RPC
/RPG	引用文献の開始ページ番号	S 200/RPG
/RPK	引用特許種別コード	S DEA1/RPK
/RPN	引用特許番号	S US5792845/RPN
/RPY *4	引用文献発行年	S 1997-1998/RPY
/RSO	引用文献収録源	S (MOL AND 1997)/RSO
/RVL	引用文献巻数	S (3 OR 4)/RVL
/RWK	引用情報名	S CANCER RES/RWK
セクション, 入力日など		
/CC*2	CA セクション番号 - セクション名	S 4/CC
/SX	関連セクション番号 - セクション名	S 17/SX
/FA	フィールドの存在	S ABS/FA
/FS	ファイルセグメント	S B10/FS
/ED *4	入力日	S ED>=19980326
/UP *4	更新日	S 19990919/UP
/UPI *4, 5	更新日, CA 抄録番号および索引	S 19990919/UP1
/UPIT *4	更新日, 索引情報の追加	S 20090106<=UPIT
/UPM *4	/UPP+/UP+/UPIT+/UPOS. G	S UPM>20090901
/UPP *4	更新日, 新規レコードの追加と対応特許情報	S UPP>=20001020
/UPOS. G *4 (/CITING. UP)	被引用情報の最新更新日	S UPOS. G>20091001

*4 数値検索フィールド *5 CAplus ファイルのみ (注).B のフィールドはベーシック特許に限定

4-4 近接演算子

特許情報	同一特許情報 (指定国を含まない)	(S)*1	
	同一特許情報 (指定国を含む)	(L)	
	同一出願情報・同一優先権出願情報	(S)	
	特許情報×出願情報	(L)	
	特許情報×優先権出願情報	(L)	
	出願情報×優先権出願情報	(L)	
基本索引	同一ターム	(T)	
	標題	全体	(S) (P) (L)
		抄録	同一センテンス	(S)
	補足語	全体	(L)
		同一索引項目	(S)
	索引語	全体	(L)
		同一索引項目	(S) (L)

*1 /PC と /PY を掛け合わせるときは (P) で検索する。

注) ベーシック特許情報に関するフィールド同士 (/PC.B, /PY.B など) を演算する際は (S) 演算子を使用できないので、(P) または (L) を使用する。

有効な近接演算子 (特許情報)

FAN. CNT 1	PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE	
PI	EP 1755216	A2	20070221	EP 2006-22420	20030918	} (L)
	EP 1755216	A3	20070228		(S)	
	R: AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LI, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, AL, LT, LV, MK					} AND
	JP 3879643	B2	20070214	JP 2002-279428	200209(S)	
PRA	JP 2002-279428	A	20020925		(S)	}
	EP 2003-21253	A3	20030918			

4-5 法的情報

米国特許に対して 1980 年以降の譲渡特許の情報を収録 (LSUS 表示形式で表示可能)

ASSIGNMENT HISTORY FOR US 20090242857

LSUS RAD: 20090615 ← 譲渡日
 RAUP: 20091001 ← USPTO のデータ更新日
 RAK: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS). ← 譲渡の種類
 PAO: GARFIELD, MICHAEL (DATE EXECUTED: 20090612) ← 原特許出願人
 RAC: ELASTIKOTE, LLC, 1480 ENGLEWOOD AVENUE, AKRON, OHIO 44305, UNITED STATES ← 譲渡先期間
 RAA: KEITH J. MARCINOWSKI, HAHN LOESER & PARKS, LLP, ONE GOJO PLAZA, SUITE 300, AKRON, OH 44311-1076 ← 法的代理人
 MRN: 22822 MFN: 858 (2 Page(s)) ← マイクロフィルムリール番号, こま番号

4-6 主な定型表示形式

表示形式	表示内容
CAN	CA 抄録番号 (AN)
BIB (デフォルト)	AN, 書誌情報 (日本語標題*4, 対応特許情報を含む), RE. CNT, OSC. G
CBIB	BIB の圧縮型 (ベーシック特許情報のみ) (RE. CNT, OSC. G を除く)
IBIB *1	BIB のインデント形式
FBIB	BIB, FAM
STD	BIB, CLASS
ISTD *1	STD のインデント形式
SAM	標題, 日本語標題*4, 索引情報
SCAN (無料)	SAM と同じ (回答番号指定不可)
ABS	抄録中の構造図*2, 抄録
IABS *1	ABS のインデント形式
IND	索引情報 (一種類の特許分類, CC, ST, IT, RL)
ALL	STD, ABS, IND, 引用/被引用情報
IALL *1	ALL のインデント形式
DALL *3	ALL のデリミタ形式
MAX	ALL, FAM
IMAX *1	MAX のインデント形式
DMAX *3	MAX のデリミタ形式
CLASS	特許分類 (IPC, NCL, ECLA, FTERM)
IPC. TAB	国際特許分類の詳細情報 (表形式)
IPC. UNIQUE	特許ファミリーの IPC を重複なく表示
HIT	ヒットした検索語を含むフィールド, または IT 項目
HITIND	IPC, CA セクション, ヒットした検索語を含む IT 項目
HITRN	ヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト説明句
HITSTR	HITRN, CA 索引名, 構造図
FHITSTR	ヒットした最初の CAS 登録番号の HITSTR
HITSEQ	HITSTR, SEQ (配列の 1 文字コード)
FHITSEQ	ヒットした最初の CAS 登録番号の HITSEQ
RE (無料)	全引用情報
RETABLE (無料)	全引用情報 (表形式)
PAGE	冊子体 CA のページイメージ (1907-1998)
OSG (無料)	被引用情報 (OSC. G, UPOS. G, OS. G (最大 50 レコード番号まで))
OSG. MAX (無料)	被引用情報 (OSC. G, UPOS. G, OS. G (最大 1020 レコード番号まで))
OS. GMAX (無料)	OS. G (最大 1020 レコード番号まで)
LSUS	米国特許に関する譲渡情報
KWIC	ヒットした検索語の前後 20 語
OCC (無料)	ヒットした検索語を含むフィールド名と出現頻度

*1 完全なフィールド名が表示される形式

*2 グラフィック機能付き通信ソフト, または STN on the Web を使用した時のみ表示可能

*3 データ間に記号 (|) を付与した形式

*4 日本語標題 (TIJP) は日本語が表示できるモードでアクセスが必須

5. PCI ファイル

5-1 収録情報

主要 10 特許発行機関（1994-1997 年の期間は 16 機関）から発行された特許の引用情報と被引用情報、WPI ファイルの対応レコードから書誌情報、対応特許情報を収録。

- 以下のベーシック特許と対応特許の審査官引用情報

米国（1973 年-）、EP・PCT 出願（1978 年-）、日本・ドイツ・イギリス（1994 年 5 月-）、ベルギー・フランス・オランダ（1994 年 5 月-1997 年 5 月、2007 年 3 月-）、スペイン（2007 年 3 月-）、オーストリア・オーストラリア・カナダ・ニュージーランド・南アフリカ・スウェーデン・スイス（1994 年 5 月-1997 年 5 月）

- 以下のベーシック特許の発明者引用情報（1994 年 5 月-1997 年 5 月）

米国・EP・PCT 出願、日本・ドイツ・イギリス・ベルギー・フランス・オランダ・オーストリア・オーストラリア・カナダ・ニュージーランド・南アフリカ・スウェーデン・スイス

5-2 レコード例（ALL 表示形式）

```

AN 1994-166395 [20] PCI Full-text ← レコード番号
TI Fuel ignition system for burner - has circuit interconnected to detection ← 標題
member, and which develops voltage that has magnitude related to amount of
emitted electrons received by member
IN KATCHKA J R ← 発明者
PA (RSHC-C) ROBERTSHAW CONTROLS CO ← 特許出願人
CYC 21 ← 特許発行国数
PI US 5314328 A 19940524 (199420)* EN 6[2] ← 特許情報
WO 9417333 A2 19940804 (199432) EN 17[2]
AU 9461644 A 19940815 (199444) EN
WO 9417333 A3 19940915 (199518) EN
ADT AU 9461644 A AU 1994-61644 19940118; US 5314328 A US 1993-5590 19930119; ← 出願情報
WO 9417333 A2 WO 1994-US772 19940118; WO 9417333 A3 WO 1994-US772 19940118
FDT AU 9461644 A Based on WO 9417333 A ← 出願経過の詳細
PRAI US 1993-5590 19930119 ← 優先権出願情報

CTCS CITATION COUNTERS ← 引用情報数 (CTCS)
PNC. DI 2 Cited Patents Count (by inventor)
PNC. DX 4 Cited Patents Count (by examiner)
IAC. DI 1 Cited Issuing Authority Count (by inventor)
IAC. DX 1 Cited Issuing Authority Count (by examiner)

PNC. GI 1 Citing Patents Count (by inventor)
PNC. GX 1 Citing Patents Count (by examiner)
IAC. GI 1 Citing Issuing Authority Count (by inventor)
IAC. GX 1 Citing Issuing Authority Count (by examiner)

CRC. I 2 Cited Literature Reference Count (by inventor)
CRC. X 1 Cited Literature Reference Count (by examiner)

OSC. DX 3 Cited Patent WPI Accession Number Count (by examiner)
OSC. DI 2 Cited Patent WPI Accession Number Count (by inventor)
OSC. GX 1 Citing Patent WPI Accession Number Count (by examiner)
OSC. GI 1 Citing Patent WPI Accession Number Count (by inventor)

EXF EXAMINERS FIELD OF SEARCH ← 審査官調査分類 (EXF)
NCL US 5314328 A
431066000

```

CDP Cited Patents

← 引用特許情報 (CDP)

Citing Publication	By	Cat	Cited Patent	Accession Number
US 5314328 A	(P)	Ex	US 4560343	← 審査官引用
		Ex	US 4188181 A	1980-B8518C
		PA:	(EMEL-C) EMERSON ELECTRIC CO	
		IN:	RIPPELMEYE E M; BAYSINGER R L	引用特許 (先願)
		Ex	US 4053136 A	1977-J61791
		PA:	(TAPP-C) TAPPAN CO	
		In	US 4711628 A	1987-362363
WO 9417333 A	(P)	Ex Y	US 4188181 A	1980-B8518C
		PA:	(EMEL-C) EMERSON ELECTRIC CO	
		IN:	RIPPELMEYE E M; BAYSINGER R L	
		Ex Y	US 4560343 A	1986-020537
		PA:	(HONE-C) HONEYWELL INC	
IN:	BOHAN J E			
WO 9417333 A2		no citations		(L)

REN Literature Citations

← 引用文献情報 (REN)

Citing Publication	By	Cat	Literature Reference
US 5314328 A	(P)	In	pages 472-479 of the second edition of Basic Electronics authored by Bernard Grob ← 発明者引用
		In	pages 472-479 of the second edition of Basic Electronics authored by Bernard Grob published by the McGraw-Hill Book Company with Copyright dates of 1959 and 1965 ← 引用文献 (先行技術文献)
		Ex	Pp. 472-479 of the Second Edition of Basic Electronics authored by Bernard Grob, Copyright dates of 1959 and 1965 ← 審査官引用

CGP Citing Patents

← 被引用特許情報 (CGP)

Cited Publication	By	Cat	Citing Patent
US 5314328 A	(P)	Ex	US 6448576 B1 2002-739679 ← 審査官引用
		PA:	(BRAX-C) BAE SYSTEMS INFORMATION & ELECTRONIC SYS
		IN:	DAVIS J D; MCINTYRE T J; RODGERS J C; STURCKEN K K; SPREEN P W; SHAH T K
WO 9417333 A	(P)	In	US 5437548 A 1995-274713 ← 発明者引用
		PA:	(RSHC-C) ROBERTSHAW CONTROLS CO
		IN:	KATCHKA J R

5. PCI ファイル

5-3 検索フィールド

書誌情報検索フィールドについては、WPI の検索フィールドを参照。(レコード番号 /AN も WPI と共通)

コード	内容	検索例
引用特許フィールド - Master Family (特許) CDP/CGP フィールドの左カラムの特許情報		
/PC. F	特許ファミリーの特許発行国	S ZA/PC. F
/PC. FI	特許ファミリーの特許発行国 (発明者引用)	S US/PC. FI
/PC. FX	特許ファミリーの特許発行国 (審査官引用)	S DE/PC. FX
/PK. F	特許ファミリーの特許種別	S GBA/PK. F
/PK. FI	特許ファミリーの特許種別 (発明者引用)	S BEA?/PK. FI
/PK. FX	特許ファミリーの特許種別 (審査官引用)	S JPB?/PK. FX
/PN. F	特許ファミリーの特許番号	S US5219945/PN. F
/PN. FI	特許ファミリーの特許番号 (発明者引用)	S US5517158/PN. FI
/PN. FX	特許ファミリーの特許番号 (審査官引用)	S JP2004359414/PN. FX
引用特許フィールド - Master Family (特許) REN フィールドの左カラムの特許情報		
/REPC	特許ファミリーの特許発行国	S EP/PC
/REPK	特許ファミリーの特許種別	S WOA?/PK
/REPN	特許ファミリーの特許番号	S W02000000003/REPN
引用特許フィールド - Cited Patents (引用特許) CDP フィールドの右カラムの特許情報		
/CAT. D	引用特許カテゴリー	S X/CAT. D
/IAC. D *1	引用特許の特許発行国数	S 12-15/IAC. D
/IAC. DI *1	引用特許の特許発行国数 (発明者引用)	S 5/IAC. DI
/IAC. DX *1	引用特許の特許発行国数 (審査官引用)	S 8-10/IAC. DX
/IN. D	引用特許の発明者名	S BENDER M/IN. D
/IN. DI	引用特許の発明者名 (発明者引用)	S SMID A/IN. DI
/IN. DX	引用特許の発明者名 (審査官引用)	S SUYAMA S/IN. DX
/OS. D	引用特許の WPI レコード番号	S 1996-001195/OS. D
/OS. DI	引用特許の WPI レコード番号 (発明者引用)	S 1993-413657/OS. DI
/OS. DX	引用特許の WPI レコード番号 (審査官引用)	S 1991-376711/OS. DX
/OSC. D *1	引用レコード番号数	S 2-4/OSC. D
/PA. D *2	引用特許の特許出願人	S DU PONT?/PA. D
/PA. DI *2	引用特許の特許出願人 (発明者引用)	S AIWA ELEC?/PA. DI
/PA. DX *2	引用特許の特許出願人 (審査官引用)	S SANYO/PA. DX
/PACO. D	引用特許の特許出願人コード	S BADI/PACO. D
/PACO. DI	引用特許の特許出願人コード (発明者引用)	S SONY/PACO. DI
/PACO. DX	引用特許の特許出願人コード (審査官引用)	S DIGI/PACO. DX
/PC. D	引用特許の特許発行国	S FR/PC. D
/PC. DI	引用特許の特許発行国 (発明者引用)	S DE/PC. DI
/PC. DX	引用特許の特許発行国 (審査官引用)	S PL/PC. DX
/PK. D	引用特許の特許種別コード	S DEC/PK. D
/PK. DI	引用特許の特許種別コード (発明者引用)	S SEB/PK. DI
/PK. DX	引用特許の特許種別コード (審査官引用)	S EPB/PK. DX
/PN. D	引用特許の特許番号	S DE2960217/PN. D
/PN. DI	引用特許の特許番号 (発明者引用)	S EP476489/PN. DI
/PN. DX	引用特許の特許番号 (審査官引用)	S PL40533/PN. DX
/PNC. D *1	引用特許数	S 20-25/PNC. D
/PNC. DI *1	引用特許数 (発明者引用)	S 20/PNC. DI
/PNC. DX *1	引用特許数 (審査官引用)	S PNC. DX>50
引用文献 (Cited Literature) REN フィールドの右カラムの特許情報		
/CRC. I *1	引用文献数 (発明者引用)	S CRC. I>10
/CRC. X *1	引用文献数 (審査官引用)	S 10-15/CRC. X
/REN	引用文献	S DAIRY RESEARCH/REN
/REN. I	引用文献 (発明者引用)	S DYE HANDBOOK/REN. I

コード	内容	検索例
/REN. X /RENC	引用文献 (審査官引用) 引用文献カテゴリー	S FOOD SCIENCE/REN. X S A/RENC
審査官調査分類		
/IC. F (/RPIC) /NCL. F (/RPCL)	国際特許分類 米国特許分類	S D06B005/IC. F S 602028000/NCL. F
被引用特許 (Citing Patents) CGP フィールドの右カラムの特許情報		
/CAT. G /IAC. G /IAC. GI /IAC. GX /IN. G /IN. GI /IN. GX	被引用特許カテゴリー 被引用特許の特許発行国数 被引用特許の特許発行国数 (発明者引用) 被引用特許の特許発行国数 (審査官引用) 被引用特許の発明者名 被引用特許の発明者名 (発明者引用) 被引用特許の発明者名 (審査官引用)	S D/CAT. G S 5/IAC. G S IAC. GI>5 S 5-10/IAC. GX S JEROME M?/IN. G S HARVEY J M/IN. GI S REES M/IN. GX
/OS. G /OS. GI /OS. GX /OSG. G *1	被引用特許の WPI レコード番号 被引用特許の WPI レコード番号 (発明者引用) 被引用特許の WPI レコード番号 (審査官引用) 被引用レコード番号数	S 1992-321299/OS. G S 1992-321299/OS. GI S 1992-321299/OS. GX S 4/OSG. G
/PA. G *2 /PA. GI *2 /PA. GX *2 /PACO. G /PACO. GI /PACO. GX /PC. G /PC. GI /PC. GX /PK. G /PK. GI /PK. GX /PN. G /PN. GI /PN. GX /PNC. G *1 /PNC. GI *1 /PNC. GX *1	被引用特許の特許出願人 被引用特許の特許出願人 (発明者引用) 被引用特許の特許出願人 (審査官引用) 被引用特許の特許出願人コード 被引用特許の特許出願人コード (発明者引用) 被引用特許の特許出願人コード (審査官引用) 被引用特許の特許発行国 被引用特許の特許発行国 (発明者引用) 被引用特許の特許発行国 (審査官引用) 被引用特許の特許種別コード 被引用特許の特許種別コード (発明者引用) 被引用特許の特許種別コード (審査官引用) 被引用特許の特許番号 被引用特許の特許番号 (発明者引用) 被引用特許の特許番号 (審査官引用) 被引用特許の特許数 被引用特許の特許数 (発明者引用) 被引用特許の特許数 (審査官引用)	S BRUKER M?/PA. G S DURACELL/PA. GI S ICI JAPAN/PA. GX S BOSCH/PACO. G S GENE/PACO. GI S SATN/PACO. GX S NL/PC. G S AU/PC. GI S GB/PC. GX S WOA/PK. G S WOA/PK. GI S WOA/PK. GX S CA2078966/PN. G S CA2078966/PN. GI S GB2279843/PN. GX S PNC. G>49 S 9-11/PNC. GI S 30-50/PNC. GX

*1 数値検索フィールド *2 (S) 演算子は、スペースで代用できる。

5-4 主な定型表示形式

表示形式	内容
ALL (MAX)	すべての情報 (AN, TI, IN, PA, CYC, PI, ADT, FDT, PRAI, CTCS, EXF, CITN)
ALLB (STD) (デフォルト)	EXF を除いて ALL と同じ、ただし引用情報は簡略型
CDP	引用特許 (Cited Patents) の情報
REN	引用文献 (Cited Literature) の情報
CGP	被引用特許 (Citing Patents) の情報
CITN	CDP, REN, CGP
BIB	AN, TI, IN, PA, CYC, PI, ADT, FDT, PRAI
SCAN (無料)	TIA (TI の最初の部分) (回答番号指定不可)
TRIAL (TRI, SAM) (無料)	AN, TIA (TI の最初の部分)

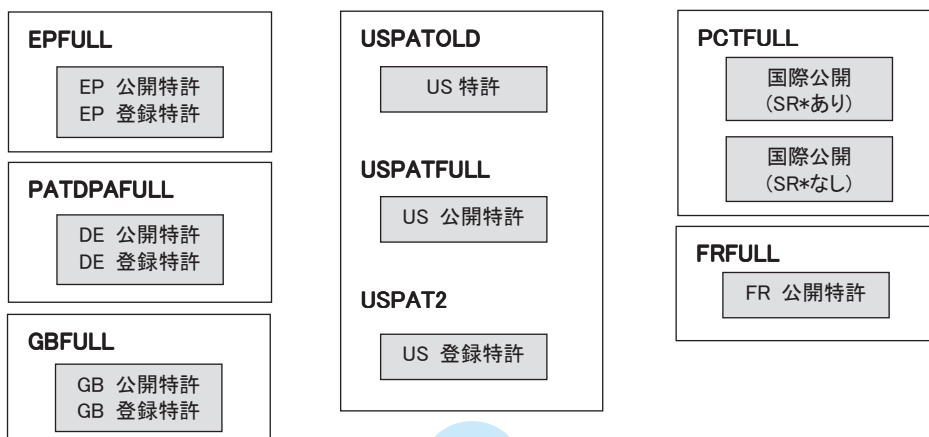
6. 特許全文ファイル

6-1 収録情報

	USPATOLD/USPATFULL/USPAT2	PCTFULL	EPFULL
収録国	米国	世界知的所有権機関加盟国 (WIPO/PCT)	欧州
収録期間	全分野 1790-	全分野 1978-	全分野 公開 1978- (全文) 登録 1980- (全文*) Euro-PCT 書誌情報のみ
更新頻度	2 回/週 (USC は隔月更新)	毎週	毎週
タイムラグ	なし	約 4-7 日	なし
備考	ファイルセグメントにより公開 (OS) と登録 (PS) を区別している 付与時と現行の両方の米国特許分類を収録 CA の索引情報を収録	標題と抄録には英文も収録 全文検索の場合はフランス語やドイツ語でも検索する必要がある	標題と一部抄録には英文も収録しているがフランス語やドイツ語でも検索する必要がある * 登録特許の全文 = クレーム + 詳細な説明 (抄録は未収録)

	GBFULL	FRFULL	PATDPAFULL
収録国	英国	フランス	ドイツ
収録期間	特許 1855-1981 公開特許 1979- (全文) 登録特許 1982- (書誌)	公開特許 1980-	全分野 1987- 欧州特許の翻訳 1992- 実用新案 1999-
更新頻度	毎週	毎週	毎週
タイムラグ	1-8 日	なし	なし
備考	登録特許のクレーム/詳細な説明の収録率は約 20 %	標題と一部抄録は英語でも収録しているが、フランス語でも検索する必要がある	ドイツ語で検索する 実用新案の抄録/詳細な説明の収録率は約 50 % 注) 1986 年以前の情報も収録

6-2 レコード構成



6-3 基本索引フィールド

USPATOLD/USPATFULL/USPAT2	PCTFULL	EPFULL
標題 (/TI) 抄録 (/AB) クレーム (/CLM) 発明の詳細な説明 (DETD) 要約 (SUMM) 図面の説明 (DRWD) 親特許との関係 (PARN) 政府所有権の表示 (/GOVI)	標題 (/TI, TIDE, TIEN, TIES, TIFR) 抄録 (/AB, ABDE, ABEN, ABES, ABFR) クレーム (/CLM, CLMDE, CLMEN, CLMES, CLMFR) 発明の詳細な説明 (DETD)	標題 (/TI) 抄録 (/AB) クレーム (/CLM) 主クレーム (/MCLM) 発明の詳細な説明 (DETD)

GBFULL	FRFULL	PATDPAFULL
標題 (/TI) 抄録 (/AB) クレーム (/CLM) 主クレーム (/MCLM) 発明の詳細な説明 (DETD)	標題 (/TI, TIEN, TIFR) 抄録 (/AB, ABEN, ABFR) クレーム (/CLM) 主クレーム (/MCLM) 詳細な説明 (DETD)	標題 (/TI) 抄録 (/AB) クレーム (/CLM) 主クレーム (/MCLM) 発明の詳細な説明 (DETD)

* 各ファイルの基本索引は上記のフィールドからの切り出し語である。

* 中間一致，後方一致検索が利用できる。

* / 付きで表示されたフィールドコードは，独立した検索フィールドとして検索に利用することができる。

* USPATOLD, USPATFULL, USPAT2 ファイルにはストップワードがある。

6-4 近接演算子（基本索引）

ファイル名	標題	抄録	発明の 詳細な説明	クレーム
USPATOLD USPATFULL USPAT2	(T) 同一ターム (S) (P) (L) 同一フィールド	(T) 同一ターム (S) (P) 同一パラグラフ (L) 同一フィールド		(T) 同一ターム (S) 同一センテンス (P) 同一パラグラフ (L) 同一フィールド
EPFULL *1		(T) 同一ターム (S) 同一パラグラフ (P) 同一フィールド (L) 同一公報		
GBFULL *2 PCTFULL *2		(T) 同一ターム (S) (P) 同一フィールド	(T) 同一ターム (S) 同一パラグラフ (P) 同一フィールド	

*1 一レコード中に複数の公報レベルが収録されているレコードがある。

*2 (T) 演算子は基本索引を使用した検索時のみ有効。

6. 特許全文ファイル

6-5 主な定型表示形式

USPATOLD/USPATFULL/USPAT2 ファイル

表示形式	内容
STD (デフォルト)	SBIB, 発行時の米国特許分類, 現行の米国特許分類, 国際特許分類, 審査官調査フィールド
SBIB	AN, 標題, 発明者, 出願人, 特許情報, 出願情報, 優先権出願情報
BIB	関連出願情報, 資料種類, 全文中の行数, ファイルセグメント
ALL	SBIB, 存続期間, 放棄日, 審査官名, 法定代理人, クレーム数, 代表クレーム番号, 図面の数
MAX	明細書テキスト全文
FP	明細書テキスト全文, CA 索引情報
	フロントページ形式
SCAN (無料)	AN, 標題, 現行の米国特許分類, 国際特許分類, (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	AN, 標題, 発行時の米国特許分類, 現行の米国特許分類, 国際特許分類,
拡張表示形式 *	内容
CLM. EX	クレーム
FP. EX	フロントページ情報
STD. EX	書誌情報+国際特許分類
BIB. EX, IBIB. EX	書誌情報
MAX. EX, IMAX. EX	明細書全文+CA 索引情報

* 両ファイルの情報をまとめて1ファイル分の料金で表示できる。(USPATOLD ファイルでは不可)

PCTFULL ファイル

表示形式	内容
BIB, IBIB	AN, 標題 (EN, DE, FR, ES), 発明者, 特許出願人, 代理人, 言語, 出願言語, 資料種類, 特許情報, 指定国, 出願情報, 優先権情報, 入力日, 入力週
STD (デフォルト)	BIB, 国際特許分類
BRIEF, IBRIEF	BIB, 国際特許分類, 抄録 (EN, DE, FR, ES, その他言語)
ALL, MAX	BRIEF, 発明の詳細な説明, クレーム
IALLG, IMAXG	IALL, 図面
SCAN (無料)	標題 (EN, DE, FR, ES) (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	標題 (EN, DE, FR, ES), フィールドの存在, クレーム数, 発明の詳細な説明の段落数

EPFULL ファイル

表示形式	内容
BIB*, IBIB*	レコード番号, 標題, 発明者, 特許出願人, 特許出願人番号, 代理人, 代理人番号, 資料種類, 言語, 言語 (手続き時), 言語 (出願), 特許情報公表タイプ, 特許情報, 指定国, 出願情報, 優先権出願情報, 入力日, 更新日, データ更新日, データ更新週 (最新の公報)
STD*, ISTD*	BIB, 特許分類 (最新の公報)
STD. M (デフォルト)	BIB, 特許分類 (全公報)
BRIEF*, IBRIEF*	BIB, 抄録, 主クレーム (最新の公報)
ALL*	BIB, 抄録, 主クレーム (最新の公報)
MAX, IMAX	BIB, 抄録, 発明の詳細, 全クレーム (全公報)
ALL. PK	BIB, 抄録, 発明の詳細, 全クレーム (指定した特許種別の公報) 例: ALL. A1
SCAN (無料)	標題 (EN, DE, FR) (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	標題, 種別コード, フィールドの存在, 発明の詳細数, クレーム数

* .M をつけると全公報について表示される。例 ALL. M

.PK (国コードを除いた種別) をつけると指定した公報についてのみ表示される。例 BIB. A1

GBFULL ファイル

表示形式	内容
BIB *, IBIB *	AN, 標題, 発明者, 特許出願人, 特許出願人 (国名), 言語, 出願言語, 資料種類, 特許情報公表タイプ, 特許情報, 出願情報, 優先権情報, 入力日 (最新の公報)
STD * (デフォルト)	BIB, 国際特許分類 (最新の公報)
BRIEF *, IBRIEF *	BIB, 国際特許分類, 抄録, 主クレーム (最新の公報)
ALL *, IALL *	BIB, 国際特許分類, 抄録, 発明の詳細な説明, クレーム, フィールドの存在, 入力週, 更新日, 更新週 (最新の公報)
MAX, IMAX	BIB, 国際特許分類, 抄録, 発明の詳細な説明, クレーム, フィールドの存在, 入力週, 更新日, 更新週 (全公報)
SCAN (無料)	標題 (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	標題, フィールドの存在, クレーム数, 発明の詳細な説明の段落数

* .M をつけると全公報について表示される。例 ALL.M

.PK (国コードを除いた種別) をつけると指定した公報についてのみ表示される。例 BIB.A1

FRFULL ファイル

表示形式	内容
BIB, IBIB	AN, 標題 (TIEN, TIFR), 発明者, 特許出願人, 言語, 出願言語, 資料種類, 特許情報公表タイプ, 特許情報, 出願情報, 優先権情報, 入力日
STD (デフォルト), ISTD	BIB, 国際特許分類
BRIEF, IBRIEF	BIB, 国際特許分類, 抄録 (ABEN, ABFR), 主クレーム
ALL, IALL, MAX, IMAX	BIB, 特許出願人 (国), 国際特許分類, 抄録 (ABEN, ABFR), 発明の詳細な説明, クレーム, フィールドの存在, 入力週, 更新日, 更新週
SCAN (無料)	標題 (TIEN, TIFR) (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	標題, フィールドの存在, クレーム数, 発明の詳細な説明の段落数

PATDPFULL ファイル

表示形式	内容
BIB *, IBIB *	AN, 標題, 発明者, 特許出願人, 代理人, 言語, 出願言語, 資料種類, 特許情報, 特許情報公表タイプ, 出願情報, 優先権情報, 関連特許出願情報, 引用情報, 入力日, 入力週 (最新の公報)
BIB.M (デフォルト)	BIB (全公報)
STD *, ISTD *	BIB, 特許分類 (最新の公報)
BRIEF *, IBRIEF *	BIB, 国際特許分類, 抄録, 主クレーム (最新の公報)
ALL *, IALL *	BIB, 国際特許分類, 抄録, 発明の詳細な説明, クレーム (最新の公報)
ALL.M, MAX	ALL (全公報)
SCAN (無料)	標題 (回答番号指定不可)
TRIAL (無料)	全公報の標題, クレーム数, 詳細な説明の数, 入力日, 入力週, フィールドの存在, ページ数, 文献サイズ

* .M をつけると全公報について表示される。例 ALL.M

.PK (国コードを除いた種別) をつけると指定した公報についてのみ表示される。例 BIB.A1

7. 特許番号の形式と特許種別コード

7. 特許番号の形式と特許種別コード

7-1 特許番号の入力形式 (STN 形式)

特許番号	形式	入力例
番号のみを検索する場合	国名コード+番号	=> S <u>US4634683/PN</u>
西暦 (4 桁) を入れて検索する場合	国名コード+西暦 4 桁+番号	=> S <u>JP2000000050/PN</u>
西暦 (2 桁) を入れて検索する場合	国名コード+西暦 2 桁+番号	=> S <u>AT9900099/PN</u>
日本公開特許 (-1999 年)	JP+和暦 2 桁+6 桁の番号	=> S <u>JP11097450/PN</u>
日本の公告特許	JP+和暦 2 桁+6 桁の番号+B	=> S <u>JP07099170B/PN</u>
日本の登録特許	JP+7 桁の番号+B	=> S <u>JP2500033B/PN</u>
日本の再公表特許 (WPI の場合)	JP+番号+X	=> S <u>JP2004534098X/PN</u>
中国の登録特許 (WPI の場合)	CN+番号+C	=> S <u>CN1051903C/PN</u>
台湾の登録特許 (WPI の場合)	TW+番号+B	=> S <u>TW20009B/PN</u>

* 上記以外にも種別コードを入力して検索する場合もある

7-2 出願番号, 優先権出願番号の入力形式 (STN 形式)

出願番号	形式	入力例
PCT 出願以外	国名コード+西暦 4 桁+ハイフン+番号	=> S <u>JP1985-186513/AP</u> => S <u>JP1985-186513/PRN</u> => S <u>JP1985-186513/APPS</u>
PCT 出願	WO+西暦 4 桁+ハイフン+国名コード+番号	=> S <u>W02001-JP4892/AP</u> => S <u>W01997-US21463/PRN</u> => S <u>W02001-EP12920/APPS</u>

7-3 各国の特許番号の形式と特許種別コード

* 青数字の部分には発行年または出願年に相当する数字が入る

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA	
アフリカ地域工業所有権機関 (ARIPO)	AP9901589	特許出願	D0	—	—	
	AP878	特許	A	—	A	
	AP1	実用新案	U *1	—	—	
アルゼンチン (Argentina)	AR203980	特許	A1	A	—	
	AR438	特許出願	A1	—	—	
	AR33494	分割出願	A2	—	—	
	AR32241	追加特許出願	A3	—	—	
	AR31704	実用新案出願	A4 *1	—	—	
	AR31992	追加実用新案出願	A6 *1	—	—	
	AR241133	輸入特許	Q	A	—	
オーストリア (Austria)	AT9900099	公告特許	A/D	A	A	
	AT2004001028					
	AT501642	公開特許 (サーチレポート付き)	A1	A1	A1	
	AT502430	公開特許 (サーチレポートなし)	A2	A2	A2	
	AT501641	サーチレポート	A3	A3	A3	
	AT502016	登録と同時発行の公開特許	A4	A4	A4	
	AT501391	PCT 国内移行時のサーチレポート	A5	A5	—	
	AT500417	書誌情報の訂正	A8	A8	—	
	AT501432	特許明細書の訂正	A9	A9	—	
	AT413966	特許 (旧法)	B	B	B	
	AT501462	特許	B1	B1	B1	
	AT500460	異議申し立て後の減縮	B2	—	—	
	AT412362	書誌情報の訂正	B8	—	—	
	AT412153	特許明細書の訂正	B9	—	—	
	AT337780	EP 特許の翻訳	T *2	—	T	
	AT6243	実用新案 (サーチレポート付き)	U1 *1	—	—	
	AT6238	実用新案 (サーチレポートなし)	U2 *1	—	—	
	AT6057	実用新案のサーチレポート	U3 *1	—	—	
	AT5986	実用新案のフロントページの訂正	U8 *1	—	—	
	AT6823	実用新案の訂正	U9 *1	—	—	
	オーストラリア (Australia)	AU9902057	特許出願	D0	—	—
		AU2002003035				
		AU9944547 AU2002345388	公開特許	A/A1	A/A1	A/A1/A5
AU2002361610		公開特許の補正	A2	A2	A2	
AU562341		小特許出願	A3	—	—	
AU2005100937		登録新案特許	A4	A4	A4	
AU2006100842		公開新案特許	A5	A5	A5	
AU2004100577		登録新案特許の補正	A6	A6	A6	
AU2006230674		フロントページの訂正	A8	A8	—	
AU2003100093		特許明細書の訂正	A9	A9	A9	
AU2003200778 AU779174		公告/登録特許	B/B1/B2	B/B1/B2	B/B1/B2	
AU714529		小特許	B3	B/B3	B3	
AU2002100364		新案特許証明書	B4	B4	B4	

*1 特許番号+U で検索する (例: => S AR31992U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S AT337780T/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
オーストラリア (Australia)	AU2002362811	書誌情報 (B1-B4) の訂正	B8	B8	—
	AU2002300865	特許明細書 (B1-B4) の訂正	B9	B9	B9
	AU594885	補正特許	C	—	—
	AU2004200411	小特許の補正	C1	—	—
	AU2007100208	新案特許証明書の補正	C4	—	—
	AU2003200898	補正特許の書誌情報の訂正	C8	—	—
	AU2004242538	補正特許明細書の訂正	C9	—	—
	AU307893	意匠	S	—	—
ボスニア・ヘルツェゴビナ (Bosnia and Herzegovina)	BA9900494	特許出願	A	—	—
	BA9800219	旧ユーゴスラビア特許からの登録移管	B1	—	—
ベルギー (Belgium)	BE1011014	出願公開	A0	A0	—
	BE710880	特許	A	A	A
	BE1016289	20 年特許のオリジナルテキストとサーチレポート	A3	A3	A3
	BE1015722	20 年特許の修正テキストとサーチレポート	A4	A4	A4
	BE1016468	20 年特許のクレーム補正	A5	A5	A5
	BE1016177	6 年特許のオリジナルテキスト	A6	A6	A6
	BE1015546	6 年特許のテキスト修正	A7	A7	A7
	BE899278	発明特許 (仏語)	A1	A	A1
	BE761460	発明特許 (蘭語)	A2	A	A2
	BE900809	改良特許 (仏語)	A4	A	A4
	BE893687	改良特許 (蘭語)	A5	A	A5
	BE744693	輸入特許 (仏語)	A7	A	A7
	BE840336	輸入特許 (蘭語)	A8	A	A8
	BE27	EP 特許の翻訳 (仏語)	T1	T/T7	T1
	BE12	EP 特許の翻訳 (蘭語)	T2		T2
	BE1011014	20 年特許のオリジナルテキストとサーチレポート (A3) 後の二次公報	B3	B3	—
	BE1014324	20 年特許のクレーム補正 (A5) 後の二次公報	B5	B5	—
	BE1015434	6 年特許のオリジナルテキスト (A6) 後の二次公報	B6	B6	—
	BE1010358	6 年特許のテキスト修正 (A7) 後の二次公報	—	B7	—
ブルガリア (Bulgaria)	BG109184	公開特許	A	—	A
	BG51903	発明者証	A1	—	—
	BG51571	追加発明者証	A2	—	—
	BG60131	親特許 (-1980) / 特許 (1980-)	A3	—	—
	BG48338	追加特許	A4	—	—
	BG64991	特許 (二次公報)	B1	—	B1
	BG64881	特許 (一次公報)	B2	—	B2
	BG102639	実用新案出願	U *1	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S BG102639U/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
ブルガリア (Bulgaria)	BG1198	登録実用新案 (20061109-)	U1 *1	—	—
	BG602	実用新案 (二次公報)	Y1 *1	—	—
	BG415	実用新案 (一次公報)	Y2 *1	—	—
ブラジル (Brazil)	BR7403932	特許/実用新案出願 (-1975)	D0	—	D0
	BR2003000463	公開特許	A/A2	A	A/A2
	BR1100370	パイプライン特許出願	—	A3	—
	BR9712618	登録特許	B1	—	—
	BR1100198	パイプライン特許	A/B1	—	—
	BR2003001654	追加発明者証	C1	—	—
	BR2003001654	追加発明者証の修正 (2 回目)	C2	—	—
	BR2003001654	追加発明者証の修正 (3 回目)	C3	—	—
	BR2003001654	追加発明者証の修正 (4 回目)	C4	—	—
	BR2003001654	追加発明者証の修正 (5 回目)	C5	—	—
	BR2005003415	追加発明者証の修正 (6 回目)	C6	—	—
	BR2005003415	追加発明者証の修正 (7 回目)	C7	—	—
	BR2005003415	追加発明者証の修正 (8 回目)	C8	—	—
	BR2004003824	サーチレポートなしの追加発明者証の出願	E2	—	—
	BR8300088	実用新案出願	U *1	—	—
BR7900030	サーチレポートなしの実用新案出願	U2 *1	—	—	
カナダ (Canada)	CA2000001	公開特許	A1	A/A1	A1
	CA1271000	特許 (旧法)	A/A1	A	A/A1
	CA2614669	登録特許	C	C	C
	CA1313896	分割特許	A2/C2	A/C	A2/C2
	CA2298277	再発行特許	B/E	B/E	B/E
	CA2254284	再審査証明書	F	—	—
スイス (Switzerland)	CH7215205 CH684378	公告特許	D/A3	A3	D/A3
	CH698040	サーチレポートなしの公開特許(20080701-)	A2	—	—
	CH696135	無審査登録	A/A5	A/A5	A/A5
	CH695519	フロントページの訂正	A8	A8	A8
	CH695185	特許の訂正	A9	A9	A9
	CH684378	特許 (審査済)	B/B5	B/B5	B/B5
	CH697765	特許 (20080701-)	B1	—	—
	CH697242	フロントページの修正 (20080701-)	B8	—	—
	CH697932	特許明細書の修正 (20080701-)	B9	—	—
	CH692069	一部拒絶	C1	—	—
	CH687471	一部取り消し	C2	—	—
	CH576	追加特許	E	—	—
	CH1086310	CH/EP 特許の一部拒絶	H1	—	—
	CH114263	CH/EP 特許の一部取り消し	H2	—	—
	チリ (Chile)	CL2007002632	特許出願	A1	—
CL43227		登録特許	B	—	—
CL2008001404		意匠出願	S1	—	—
CL2007001867		実用新案出願	U *1	—	—
CL157		登録実用新案	Y *1	—	—
コロンビア (Colombia)	C05121075	特許出願	A1	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S BG876U/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
中国 (China)	CN87108249 CN1843980	公開特許	A	A	A
	CN1007780	公告特許 (-1992)	B	—	B
	CN1039188 CN100410784	登録特許	C *2	C *2	C
	CN1583721	特許庁以外の CNA の翻訳	K1	—	—
	CN88219731	実用新案出願 (-1992)	U *1	—	—
	CN2669551 CN201284232	実用新案登録	Y *1	Y	Y
コスタリカ (Costa Rica)	CR10556	特許出願	A	—	—
	CR10448	実用新案出願	U *1	—	—
	CR10646	意匠出願	S	—	—
旧チェコスロバキア (Czechoslovakia)	CS8900903	発明者証の出願	A1	A	—
	CS9102033	特許出願	A2	A/A1	—
	CS9202827	特許出願 (1991-)	A3	A2	—
	CS246553	発明者証	B1	—	B1
	CS274374	追加発明者証	B3	—	B3
	CS214667	特許	A/B2	—	B2
	CS219286	追加特許	B4	—	B4
	CS277205	特許 (1991-)	B6	B	B6
キューバ (Cuba)	CU35601	特許/発明者証出願 (-1983)	A1/A2	—	—
	CU21357	特許 (-1995)	B1/B2	—	—
	CU23132	特許発明 (2005-)	A3	—	—
	CU23242	発明者証 (2005-)	A1	—	—
	CU22215	USSR と相互承認された発明者証	A5	—	—
	CU23318	医薬品の特許発明	A7/B7	—	—
	CU23347	医薬品の発明者証	B6	—	—
キプロス (Cyprus)	CY2085	特許	A/B1	—	—
チェコ共和国 (Czech Republic)	CZ9300979 CZ2003000906	特許出願	A3	A3	—
	CZ297879	特許	B6	B6	B6
	CZ13277	実用新案	U1 *1	—	—
	DD48619	公告特許	A	A	—
旧東ドイツ (DDR)	DD135827	仮経済特許	A1	A	A1
	DD225983	仮経済特許 (追加)	A2	A	A2
	DD230532	経済特許	A3/B1 *3	A/B/B1	A3/B1
	DD270258	経済特許 (追加)	A4	A	A4
	DD301616	仮専用特許	A5	A/A5	A5
	DD201601	仮専用特許 (追加)	A6	A	A6
	DD289909	専用特許	A7/B3 *3	A/A7/B/B3	A7/B3
	DD301635	専用特許 (追加)	A8	A8	A8
	DD302031	出願公開 (一次公報)	A9	A9	A9
	DD89826	登録後再審査特許	B	B	—
	DD280399	登録特許 (無審査)	B1 *3	—	—
	DD343780	登録特許 (審査済)	B2 *3	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S CN88219731U/PN) (INPADOC のみ)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S CN100410784C/PN)

*3 特許番号+B で検索する (例: => S DD252139B/PN) (DDB1, DDB2, DDB3 の特許のみ)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
旧東ドイツ (DDR)	DD292082	特許明細書 (二次公報)	B5 *3	B5	B5
	DD275692	経済特許の修正	C2 *2	C/C2	C2
	DD297052	専用特許の修正	C4	C/C4	C4
	DD296216	特許明細書 (三次公報)	C5	C5	C5
	DD296216	CMEA 協定の翻訳	T1	—	—
	DD15215	Havana 協定の翻訳	—	T9	—
	DD440575	実用新案	U *1	—	—
ドイツ (Germany)	DE2051623 DE19722017 DE10153553 DE102008008564	公開特許 (一次公報)	A/A1	A/A1	A/A1
	DE10081055 DE19581256 DE112008000006	PCT 出願のフロントページのドイツ翻訳	A5	A5	—
	DE10354255 DE102007048362	公開特許のフロントページの訂正	A8	A8	—
	DE10255242 DE102004022410	公開特許の訂正 (再版)	A9	A9	A9
	DE1648840	公告特許	B	A/B	B
	DE3029001	公告特許 (一次公報)	B/B1	B	B/B1
	DE2829314	公告特許 (二次公報)	B/B1/B2	B	B/B2
	DE3726735 DE10316228 DE19983975 DE102004010256	特許 (一次公報)	B3	B3	B3
	DE4498744 DE10245784 DE19953428 DE102004064007	特許 (二次公報)	B4	B4	B4
	DE10346055	登録特許のフロントページの訂正	B8	B8	—
	DE102005016774	登録特許の訂正 (再版)	B9	B9	B9
	DE2952921 DE10080018 DE19580002 DE112005000900	PCT 登録特許	D2	—	—
	DE898106	特許明細書	C	—	—
	DE4219656 DE19615982 DE10255337	特許明細書 (一次公報)	C1	C/C1	C1
	DE3152305 DE10003518 DE19532678	特許明細書 (二次公報)	C2	C/C2	C2
	DE4444204 DE19510698	特許明細書 (三次公報)	C3	—	C3
	DE3638255	特許明細書 (四次公報)	C4	—	—
	DE4120345 DE10001236 DE19809943 DE102004005803	補正特許	C5	C5	C5

*1 特許番号+U で検索する (例: => [S AR31992U/PN](#))

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => [S DD275692C2/PN](#))

*3 特許番号+B で検索する (例: => [S DD292082B/PN](#))

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA	
ドイツ (Germany)	DE4245046 DE19523358	補正特許のフロントページの訂正	C8	C8	—	
	DE4106476 DE19843316 DE10118354 DE102004032765	補正特許の訂正 (再版)	C9	C9	C9	
	DE10199011 DE122004032765	追加保護証明書 (SPC) の出願	I1	—	—	
	DE10199011 DE122004000002	追加保護証明書 (SPC) の登録	I2	—	—	
	DE4392197 DE10196065 DE19580093 DE112006003898	PCT 出願の DE 移行	T/T0/T5	T/T0/T5	T0/T5	
	DE171971	EP クレームの翻訳 EP/PCT 出願の翻訳	T1 *2	—	—	
	DE60023348 DE602006000705 DE69633374	EP 特許の翻訳 EP 登録特許 (英語/仏語)	T2	T2 E	— —	
	DE50105559 DE502004000003 DE3882333	EP 登録特許 (独語)	D1	G	—	
	DE3879536 DE60103754 DE602004000415	補正された EP 特許の翻訳	T3	—	—	
	DE69902955 DE692004003013	訂正された EP 特許の翻訳	T4	—	—	
	DE69933462 DE602005000772	EP/PCT 特許の翻訳のフロントページの訂正	T8	T8	—	
	DE3873935 DE60100632 DE602004002591	EP/PCT 特許の翻訳の訂正 (再版)	T9	T9	—	
	DE7139232 *1 DE20216868 DE29612535 DE202006019760	実用新案	U/U1	U/U1	U1	
	DE20314101 DE202004007571	実用新案のフロントページの訂正	U8	U8	—	
	DE20122821 DE202005004698	実用新案の訂正 (再発行)	U9	U9	U9	
	デンマーク (Denmark)	DK8500858	出願	D0	—	—
		DK8805039 DK2005000439	公開特許	A	A	A
		DK165958	公告特許	B	—	B
		DK176221	登録特許	B1/C	B	B1/C
		DK170034	登録特許の補正	B2/B3	—	B2/B3
		DK1240443	EP 特許の翻訳	T1/T3	—	—
		DK719577	補正された EP 特許の翻訳	T4	—	—
		DK1452323	EP 特許の翻訳の訂正	T5	—	—
DK9500283 DK2006000279		実用新案出願	U1 *1	—	—	
DK9200001 DK2005000062		実用新案	U3 *1	—	—	
DK9200098 DK2003000151		実用新案 (審査済)	U4/Y4/Z6 *1	—	—	

*1 特許番号+U で検索する (例: => S DE7139232U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S DE171971T1/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
デンマーク (Denmark)	DK9200018 DK2000000168	補正実用新案 (審査済)	Y6 *1	—	—
ドミニカ 共和国 (Dominican Republic)	D02007000043	特許出願	A	—	—
	D02005000198	実用新案出願	U *1	—	—
アルジェリア (Algeria)	DZ2970	発明特許	A1	—	—
ユーラシア 特許機構 (EAPO)	EA9700037 EA2009070313	公開特許 (サーチレポート付き)	A1	—	—
	EA9600049 EA2009000171	公開特許 (サーチレポートなし)	A2	—	—
	EA9600049 EA2008002162	サーチレポート	A3	—	—
	EA3102	特許	B1	—	—
	EC9200801 EC2006006317	特許出願	A	—	—
エクアドル (Ecuador)	EC9200093 EC2002004328	意匠出願	S	—	—
	EC9000492 EC2004005257	実用新案出願	U *1	—	—
	EE9500039 EE2000000339 (INPADOC) EE2000000339 (CAplus)	公開特許	A	—	A
エストニア (Estonia)	EE4724	登録特許	B1	—	B1
	EE654	登録実用新案	U1 *1	—	—
エジプト (Egypt)	EG22605	特許	A	—	A
ヨーロッパ 特許庁 (EPO)	EP1333708	公開特許 (サーチレポート付き)	A1	A/A1	A1
	EP1339414	公開特許 (サーチレポートなし)	A2	A/A2	A2
	EP1235103	サーチレポート	A3	A3	A3
	EP1236134	サーチレポートの補正	A4	A4	—
	EP1308588	公開特許のフロントページの訂正	A8	A8	—
	EP1189172	公開特許の訂正	A9	A9	A9
	EP636033	登録特許	B1	B/B1	B1
	EP1035504	登録特許の補正	B2	B2	B2
	EP1089632	登録後のクレームの減縮	B3	B3	—
	EP1180949	登録特許のフロントページの訂正	B8	B8	—
	EP1144623	登録特許の訂正	B9	B9	—
	スペイン (Spain)	ES557877	特許出願	D0	—	A1
ES8707828		特許	A1	A	A1
ES2224885		公開特許 (サーチレポート付き)	A1	A1	A1
ES2036938		公開特許 (サーチレポートなし)	A2	A2	A2
ES544820		追加証明書	A2	—	A2

*1 特許番号+U で検索する (例: => S DK9200018U/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
スペイン (Spain)	ES2068783	サーチレポート	R	—	—
	ES547158	輸入特許	A3	—	A3
	ES554687	特許 (仮二次公報)	—	—	A5
	ES359893	追加特許 (仮二次公報)	A6	—	—
	ES2048119	登録特許 (サーチレポートなし)	A6	A/A6	A6
	ES2246698	登録特許 (サーチレポート付き)	B1	B/B1	B1
	ES2201940	登録特許 (審査済)	B2	B2	B2
	ES5909	発明権 (-1900 年)	H1	—	—
	ES5896	輸入権 (-1900 年)	H3	—	—
	ES2264407	EP 公開特許のクレームの翻訳	A4/T1	T1	—
	ES2105992	EP 公開特許のクレームと図面の翻訳の訂正	T2	—	—
	ES2264499	EP 登録特許の翻訳	B3/T3	B/T3	T3
	ES2047961	EP 登録特許の翻訳の訂正	T4	T4	—
	ES2034230	EP 登録特許の翻訳の修正	T5	T5	—
	ES1054360	実用新案出願公開	U/U4 *1	—	—
	ES294261	実用新案	Y/Y1/Y2/Y4 *1	—	—
フィンランド (Finland)	FI2003000982	特許出願	D0	—	—
	FI7401661	公開特許	A	A	A
	FI2006000912	公開特許	A	A	A
	FI89506	公告特許 (旧法)	B	B	B
	FI100045	登録特許	B1	B1	B1
	FI37568	特許 (旧法)	A/C	—	C
	FI96787	特許 (旧法)	A/C	—	C
	FI2001000268	実用新案出願	V0 *1	—	—
	FI9900523	実用新案出願	V0 *1	—	—
FI7400032	抄録	L	—	—	
FI4124	実用新案	U1 *1	—	—	
フランス (France)	FR1588710	特許	A	A	A
	FR2282060	公開特許 (一次公報)	A1	A/A1	A1
	FR2668848	追加特許出願	A2	A/A2	A2
	FR2890852	実用新案証出願	A3 *1	A/A3	A3
	FR2603207	追加実用新案証の出願	A4 *1	A	A4
	FR2003159	特許 (無審査)	A5	A	A5
	FR2253404	追加特許 (無審査)	A6	A	A6
	FR2418994	実用新案証 (無審査)	A7 *1	A	A7
	FR2403718	実用新案追加証 (無審査)	A8 *1	A	—
	FR2867882	特許	B1	—	B1
	FR2459070	追加特許	B2	—	B2
	FR2881131	実用新案証	B3 *1	—	B3
	FR2477528	実用新案追加証	B4 *1	—	B4
	FR94913	追加特許証明書/追加特許	E *2	E	E
	FR132	追加医薬特許	F *2	—	コードなし
	FR8445	医薬特別特許	M *2	M	M

*1 特許番号+U で検索する (例: => S ES1054360U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S FR94913E/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
イギリス (United Kingdom)	GB9925875 GB2003013143	特許出願	D0	—	—
	GB1285800	公告特許 (2,000,000 番未満)	A	A	A
	GB2431236	公開特許 (2,000,000 番以降)			
	GB2392308	公開特許の訂正	A8	—	—
	GB2451503	訂正した公開特許の完全な明細書	A9	—	A9
	GB2384003	登録特許	B	B	B
	GB2335050	登録特許のフロントページの訂正	B8	—	—
	GB2255758 GB2335687	登録特許の訂正 登録特許の訂正の再発行	C C2	— —	— —
湾岸協力理事会 (GCC)	GC57	登録特許	A	—	A
ギリシャ (Greece)	GR98100021 GR2005100064	公開特許	A	—	A
	GR70772	発明特許	A1	—	—
	GR65767	追加特許	A7	—	—
	GR1003191	特許 -1999 年	B	—	—
	GR1003869	特許 (公開を経ない)	B1	—	B1
	GR1004012	特許 (公開を経た)	B2	—	B2
	GR98300076 GR2001300079	EP 出願からのクレームの翻訳	T1	—	—
	GR3036721	EP 特許からの翻訳	T3	—	T3
	GR1003569	特許の翻訳	T7	—	—
	GR98200162 GR2001200024	実用新案出願	U *1	—	—
	GR2002154	実用新案	Y *1	—	—
グアテマラ (Guatemala)	GT7956123	特許出願/分割出願	A	—	—
香港 (Hong Kong)	HK9701357 HK1000536	英国特許登録	A	—	—
	HK1021514	特許	A1	—	A1
	HK1033535	短期特許	A2	—	A2
クロアチア (Croatia)	HR2001000006	公開特許	A2	—	A1
	HR2007000193	公開特許のフロントページの訂正	A8	—	—
	HR2008000552	公開特許の訂正	A9	—	—
	HR2002000587	登録特許	B1	—	B1
	HR2004000616	短期間特許	B3	—	—
	HR2004000713	短期間特許のフロントページの訂正	B4	—	—
	HR2004000781	登録特許のフロントページの訂正	B8	—	—
	HR2003000305	登録特許の訂正	B9	—	—
	HR9200420 HR2002000587	変換短期間特許	C1	—	—
	HR2009000294	EP 特許の翻訳	T3	—	—
	HR2008000536	EP 特許の翻訳の訂正	T5	—	—
HR2008000197	EP 翻訳特許のフロントページの訂正	T8	—	—	

*1 特許番号+U で検索する (例: => S GR2001200024U/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
ハンガリー (Hungary)	HU214777 HU2003001153	特許出願	D0	—	—
	HU3489	公開特許 (未審査)	A1	H	A1
	HU75609	公開特許 (審査済)	A2	T/A2	A2
	HU9700352 HU2000001421	公開特許 (サーチレポート付き)	A1/A2	A1	A1/A2
	HU9904717 HU2003000340	公開特許 (サーチレポートなし)	A2	A2	A2
	HU9900234 HU2007000515	サーチレポート	A3 *2	—	A3
	HU9500722	輸入特許出願	A3 *2	—	A3
	HU219882	特許	A/B/B1	B/B1	B/B1
	HU225827	輸入特許	B3	—	—
	HU9600264 HU2003000124	実用新案出願	V0 *1	—	—
	HU2549	実用新案	U *1	—	—
	インドネシア (Republic of Indonesia)	ID27331	特許出願	A	—
ID1055		特許	B	—	—
ID8		簡易特許	S	—	—
アイルランド ² (Ireland)	IE9002737 IE2003000157	公開特許	A1	—	A1
	IE9202856 IE2008000821	小特許出願	A2	—	A2
	IE6400445	特許 (1963-1969 年)	—	A	—
	IE68439	特許	B1	B	—
	IE81137	短期間特許	B2	B3	—
	IE9700378	特許抄録	L	—	—
イスラエル (Israel)	IL133587	特許出願	D0	—	—
	IL124793	公開特許	A	A	A
インド (India)	IN2004MU00369	公開特許	—	I1-I4	A
	IN2006DNO0018	公表特許	—	P1-P4	A
	IN194898	公告特許	A1	B	A1
	IN172193	追加特許	E	—	—
IP.com	IP135498		—	—	コードなし *3
アイスランド ² (Iceland)	IS5468	特許出願 (1991 年-)	A	—	—
	IS2042	特許出願 (-1990 年)	A7	—	—
	IS1986	特許	B/B6	—	—
	IS2129	異議申立後に補正された特許	B2 *2	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S HU2003000124U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S HU9900234A3/PN)

*3 番号+D で検索する (例: => S IP135498D/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA	
イタリア (Italy)	IT7820720 IT94VT0009 IT2002WX0008	特許出願	D0	—	—	
	IT98MI1402 IT2006VE0065	公開発明特許	A1	—	A1	
	IT99VR0093	実用新案出願もした特許出願	A3	—	—	
	IT2000MI2560	変換特許出願	A4	—	—	
	IT1027241	発明特許	A/B	A/B	B	
	IT1307292	登録特許	B1	B	B1	
	IT98PS0005 IT2000MI1868	公開特許の翻訳	T1	—	—	
	IT1288368	登録特許の翻訳	T2	—	—	
	IT98PD0068	実用新案出願の翻訳	T3 *1	—	—	
	IT226973	実用新案	Z2 *1	—	—	
	IT8729531 IT99PC0005 IT2000PD0071	実用新案出願	V0 *1	—	—	
	IT91PE0014U IT2000PD0071	実用新案公開	U1 *1	—	—	
	IT92L10010	特許出願もした実用新案出願	U3 *1	—	—	
	IT99V10072 IT2002VR0021	変換実用新案出願	U4 *1	—	—	
	IT254949	実用新案	Y1 *1	—	—	
	日本 (Japan)	JP63012394	公開特許 (昭和)	A	A	A
		JP04281830	公開特許 (平成)			
	JP2003174875	公開特許 2000年-				
	JP3884062	公開前登録特許	B1/B2 *3	B1 *3	B1/B2 *3	
	JP07080825	公告特許	B *3	B/B2 *3	B *3	
	JP3879809	登録特許	B2 *3	B2 *3	B2 *3	
	JP2004635	登録特許 (旧法)	C/C1/C2	—	—	
	JP11514232 JP2004504808	公表特許	T	W	T	
	JP62218400	翻訳された公開特許	T1	—	—	
	JP48043331	翻訳された公告特許	T3	—	—	
	JP2948472	翻訳された登録特許	T4	—	—	
	JP61071046	翻訳された未審査実用新案	T6 *1	—	—	
	JP61039289	翻訳された審査済実用新案	T8/T9 *1	—	—	
	JP10522368 JP2005513224	再公表 (特許番号の部分は出願番号を使用)	—	X *2	—	
	JP04600008	再公表実用新案	—	Z *1	—	
	JP08500005	公表実用新案	—	Y *1	—	
	JP51085690	実用新案 (未審査)	U/U3 *1	—	—	
	JP49017731	実用新案 (審査済)	Y1 *1	—	—	
	JP53030669	実用新案 (審査済, 二次公報)	Y2 *1	—	—	
	JP3145832	登録実用新案 (未審査)	—	U *1	U *1	
JP3149776	登録実用新案の訂正	—	—	U6 *1		
ケニア (Kenya)	KE3892	特許	A/D *4	—	—	

*1 特許番号+U で検索する (例: => S IT226973U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S JP2005513224X/PN)

*3 特許番号+B で検索する (例: => S JP3884062B/PN)

*4 特許番号+D で検索する (例: => S KE3776D/PN) (KED のみ)

7. 特許番号の形式と特許種別コード*

国名	特許番号 (例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
韓国 (Korea, South)	KR99039948 (WPI, INPADOC)	公開特許	A	A	A
	KR9939948 (CAplus)				
	KR2006076237	登録特許	B1	B/B1	B1
	KR95015143 (INPADOC)	公告特許	B1	B/B1/ B2	B1
	KR9515143 (WPI, CAplus)				
	KR2008006720	実用新案 (未審査)	U *1	U *1	U
	KR78000870 KR442953	実用新案 (審査済)	Y1 *1	Y1 *1	Y1
KR118956	実用新案 (審査済, 二次公報)	Y2	—	—	
リトアニア (Lithuania)	LT2006000089	公開特許	A	—	—
	LT2664	旧ソ連特許の登録	R3 *2	—	—
	LT5407	特許	B	—	B
ルクセンブルク* (Luxembourg)	LU85323	無審査登録	D/A/A1	A	—
	LU90395	無審査登録 (サーチレポート付き)	A1	A	A1
	LU90328	無審査登録 (サーチレポートなし)	A2	A	A2
	LU90191	追加証明書	A7	—	—
	LU88849	保護証明書	A9	—	—
ラトビア (Latvia)	LV12408	公開特許	A	—	—
	LV5712	旧ソ連特許の登録	A3	—	—
	LV5813	ラトビア-米国間協議の特許出願	A4	—	—
	LV13369	特許	B	—	B
	LV5813	ラトビア-米国間協議の特許	B4	—	—
モロッコ (Morocco)	MA25935	発明特許	A1	—	—
モナコ (Monaco)	MC200088	特許	A	—	A
	MC194	追加証明書	E *2	—	—
モルドバ (Moldova)	MD9400371 (INPADOC)	無審査公開特許	A	—	A
	MD940371 (CAplus)				
	MD2004000256				
	MD3047	審査済公開特許 (A 未発行)	B1	—	B1
	MD3189	審査済公開特許 (A 発行済)	B2	—	B2
	MD2004000008	未審査植物公開特許 (一次公報)	E	—	—
	MD2201	無審査特許登録証 (A 未発行)	F1	—	F1
	MD2977	無審査特許登録証 (A 発行済)	F2	—	F2
	MD10	審査済植物公開特許 (二次公報)	F3 *2	—	—
	MD802	無審査特許 (F 発行済)	G2	—	—
	MD9400006 MD2006000005	無審査実用新案公開	U *1	—	—
	MD154	無審査実用新案登録証 (U 未発行)	W1 *1	—	—
	MD155	無審査実用新案登録証 (U 発行済)	W2 *1	—	—
	MD114	審査済実用新案公開 (U 未発行)	Y1 *1	—	—
	MD105	審査済実用新案公開 (U 発行済)	Y2 *1	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S KR2008006720U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S LT2664R3/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号 (例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
モンゴル (Mongolia)	MN465	追加発明者証	A8	—	—
	MN230	発明者証	A6	—	—
マルタ (Malta)	MT1102	特許出願	A	—	—
マラウイ (Malawi)	MW9300134	特許出願	A1	—	—
メキシコ (Mexico)	MX9902939	公開特許	A/A1	A1	A
	MX2003009356				
	MX9707804	先行公開特許	—	A2	—
	MX2008001081				
	MX2005000008	地域出願	—	A4-A7	—
	MX198089	特許	A/B	A/B	—
MX7700	発明証	E *2	—	—	
マレーシア (Malaysia)	MY8605539	英国輸入特許	A	—	—
	MY100020	登録特許 (-1989.3.16)	A1	—	—
ニカラグア (Nicaragua)	NI2008000197	発明特許	A	—	—
オランダ (Netherlands)	NL8900036	公開特許	A	A	A
	NL1032517	無審査登録特許	A1	A1	A1
	NL194928	審査済公告特許	B	B	B
	NL194928	登録特許	C	C	C
	NL1029041	登録特許 (6年, サーチレポートなし)	C1	C6	C1
	NL1028496	登録特許 (20年, サーチレポートあり)	C2	C2	C2
	NL1018366	フロントページの修正	C8	—	—
	NL300161	追加保護証明書 (SPC) の出願	I1 *3	—	—
	NL350020	追加保護証明書 (SPC) の登録	I2 *3	—	—
ノルウェー (Norway)	N08603017	特許出願	D0	—	—
	N02003002476				
	N09005527	公開特許	A	A	A
	N02003002085				
	N0179590	公告特許 (審査済)	B	B	B
	N0322010	登録特許 (新法)	B1	B1	B1
	N0317923	異議申立後の登録特許	B2	—	—
	N0322098	行政上限定された登録特許	B3	—	—
	N0176542	登録特許	C	—	C
	N02005000009	追加保護証明書 (SPC) の出願	I1 *3	—	—
N02001000022	追加保護証明書 (SPC) の登録	I2 *3	—	—	
ニュージーランド (New Zealand)	NZ542768	審査済公告特許	A	A	A
アフリカ知的 所有権機関 (OAPI)	OA10411	特許	A	—	—
	OA159	追加特許	E *2	—	—
パナマ (Panama)	PA8801501	特許出願	A1	—	—
	PA8424902	分割特許出願	A2	—	—
ペルー (Peru)	PE9200197	特許出願	A1	—	—
	PE2009000743				
	PE2009001119	実用新案出願	Z *1	—	—
フィリピン (Philippines)	PH26435	特許	A	A	—
	PH1200200831	登録特許	—	B/B1	—
	PH8099	実用新案	U *1	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S PH8099U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S MX7700E/PN)

*3 特許番号+I で検索する (例: => S NL300161I/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
ポーランド (Poland)	PL378539	公開特許	A1	—	—
	PL297030	暫定特許出願	A2	—	—
	PL369216	追加特許出願	A3	—	—
	PL287830	追加暫定特許出願	A4	—	—
	PL83692	発明者証	A5	—	A5
	PL83189	追加発明者証	A6	—	A6
	PL116789	特許	B1 *2	—	B1
	PL135888	暫定特許	B2	—	B2
	PL156779	追加特許	B3	—	B3
	PL154304	追加暫定特許	B4	—	B4
	PL107065	実用新案出願	U1 *1	—	—
	PL108263	追加実用新案出願	U3 *1	—	—
	PL57051	実用新案	Y1 *1	—	—
	PL58900	追加実用新案	Y3 *1	—	—
ポルトガル (Portugal)	PT103406	公開特許	A	A/A1	A
	PT83174	追加特許証明書の出願	A1	—	—
	PT102728	登録特許	B	—	B
	PT97944	追加特許証明書	B1	—	—
	PT849196	EP 特許からの翻訳	E	—	T
	PT2005031420	登録された PCT 特許	W	—	—
	PT9548	公開実用新案	T/U *1	—	—
PT10024	登録実用新案	U/Y *1	—	—	
Research Disclosure	RD512103		—	A	コードなし
ルーマニア (Romania)	R093221	特許	A1/B1	A	A1/B3
	R093221	発明者証	A2	—	A2/B1
	R092679	追加発明者証	A3	A	A3
	R096552	追加特許	A7	A	A7
	R0115752	登録特許 (二次公報)	B	B	B3
	R0121855	登録特許 (一次公報)	B1	B1	B1/B3
ロシア (Russia)	RU2006135675	特許出願	A	—	—
	RU1223678	登録特許 -2000000	C	C	—
	RU2203515	登録特許 2000001-	C1	C1	C1
	RU2203523	登録特許 2000001- (二次公報)	C2	C2	C2
	RU2295510	登録特許のフロントページの修正	C8	C8	—
	RU2289146	登録特許の再発行	C9	C9	—
	RU60831	実用新案証明書	U1 *1	—	—
	RU58578	実用新案のフロントページの修正	U8 *1	—	—
スウェーデン (Sweden)	SE9804374 SE2003001545	特許出願	D0	—	—
	SE9802879 SE2006000099	公開特許	A	A	A
	SE450391	公告特許	C1/B	B	B
	SE527680	登録特許	C/C2	B/C2	C/C2
	SE512506	登録特許の訂正	C5/C9	—	—
	SE519853	補正登録特許 500000-	E *2	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S PL107065U/PN)

*2 特許番号+種別コードで検索する (例: => S PL116789B1/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
スウェーデン (Sweden)	SE524465	補正登録特許 (2 回目) 500000-	E1 *2	—	—
	SE524466	補正登録特許 (3 回目) 500000-	E2 *2	—	—
	SE9801441	出願公開抄録	L	—	—
	SE2002003816				
シンガポール (Singapore)	SG9500370	GB, EP からの移行特許	G/A2	A	—
	SG142340	特許出願	A1	A/A1	A1
スロベニア (Slovenia)	SI9900129	特許	A	—	A
	SI22079				
	SI9800094	追加特許	A1	—	—
	SI21029				
	SI9700056	短期特許	A2	—	A2
	SI21068				
	SI8710031	YU からの変更特許	A8	—	—
	SI20505	補正クレーム	B	—	—
SI686374	EP 特許からのクレームの翻訳	T1	—	—	
SI760087	EP 特許からの補正クレームの翻訳	T2	—	—	
スロバキア (Slovakia)	SK9200527	特許出願	A3	A3	—
	SK2002000862				
	SK281614	特許	B6	B6	B6
旧ソ連 (Soviet Union)	SU999948	発明者証	A1	A/A1/B	A1
	SU959586	追加発明者証	A2	A/A2/B	A2
	SU1748637	特許	A3	A/A3/B	A3
	SU1833196	追加特許	A4	A/A4	A4
	SU177996	発明者証に置き換わった特許	C	—	—
	SU1681860	翻訳特許	T	—	—
エルサルバドル (El Salvador)	SV2009003152	特許出願	A	—	—
タジキスタン (Tajikistan)	TJ9900589	特許出願	A	—	—
	TJ2005000863				
	TJ313	特許	B	—	—
	TJ195	旧ソ連特許の登録	R3	—	—
TJ13	実用新案	U *1	—	—	
Intl. Techn. Disclosure	TP119202		—	A	—
トルコ (Turkey)	TR23976	特許	A	—	—
	TR9902797	特許出願 (サーチレポート付き)	A1	—	A1
	TR2004003327 (INPADOC)				
	TR200403327 (CAplus)				
TR9902410	特許出願 (サーチレポートなし)	A2	—	A2	
TR2006003789 (INPADOC)					
TR200603789 (CAplus)					

*1 特許番号+U で検索する (例: => S TJ13U/PN)

*2 特許番号+E で検索する (例: => S SE524465E1/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
トルコ (Turkey)	TR9903327 TR2006007177 (INPADOC) TR200607177 (CAplus)	PCT 出願の翻訳(サーチレポート付き)	T1	—	T1
	TR9801048 TR2000002332 (INPADOC) TR200002332 (CAplus)	PCT 出願の翻訳(サーチレポートなし)	T2	—	T2
	TR2004001219 (INPADOC) TR200401219 (CAplus)	EP 特許のクレームの翻訳	T3	—	T3
		EP 登録特許の翻訳	T4	—	—
	TR2003000564	実用新案出願	U *1	—	—
	TR2004000310	PCT 経由の実用新案	U1/U2 *1	—	—
	TR2002000882	実用新案	Y *1	—	—
	台湾 (Taiwan)	TW2008012813	公開特許	—	A
TW366260		公告特許	A/B	A	B
TW259746		特許	B	B1 *2	B
TW326192		登録実用新案	Y *1	U *1	—
ウクライナ (Ukraine)	UA71887	公開特許	A	—	—
	UA71694	旧ソ連発明者証の再登録特許	A1	—	—
	UA65523	登録特許	C2	—	—
	UA21143	実用新案	U *1	—	—
アメリカ (USA)	US6071411	特許 -2000 年	A	A	A
	US967477	NTIS からの出願情報	A	N (A0)	A0
	US20030140384	公開特許 2001 年-	A1	A1	A1
	US20040061224	公開特許 (二次公報以降) 2001 年-	A2	A2	A2
	US20060189553	補正公開特許 2001 年-	A9	A9	A9
	US6680214	公開を経ない登録特許 2001 年-	B1	B1	B1
	US6710233	公開を経た登録特許 2001 年-	B2	B2	B2
	US4787938	再審査特許証明書 -2000 年	B/B1-B3	B1-B3	B1-B3
	US5834124	再審査特許証明書 2001 年-	C1-C2	C1-C3	C1-C2
	US34489	再発行特許の再審査証明	F1/F2 *3	—	—
	US36736	再発行特許 -2000 年	E *3	E	E
	US38604	再発行特許 2001 年-	E1 *3		E1
	US999	法定発明登録 (S.I.R.) -2000 年	H *4	H	H
	US2074	法定発明登録 (S.I.R.) 2001 年-	H1 *4		H1

*1 特許番号+U で検索する (例: => S TR2003000564U/PN)

*2 特許番号+B で検索する (例: => S TW259746B/PN)

*3 特許番号+E で検索する (例: => S US34489E/PN)

*4 特許番号+H で検索する (例: => S US2074H/PN)

7. 特許番号の形式と特許種別コード

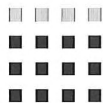
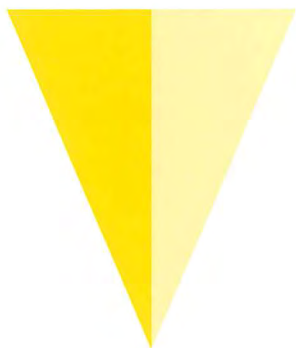
国名	特許番号(例)	公報タイプ	INPADOC	WPI	CAplus/CA
アメリカ (USA)	US104101	防衛出願	I4 *2	H	I4
	US559394	TVPP での特許出願公開	I5 *2	A	I5
	US3925548	一次公報後の特許 (TVPP)	A	A	A
	US9763	植物特許 -2000 年	P *3	—	—
	US20070089214	植物公開特許 2001 年-	P1 *3	—	P1
	US14016	公開を経ない植物特許登録 2001 年-	P2 *3	—	P2
	US14007	公開を経た植物特許登録 2001 年-	P3 *3	—	P3
US477704	意匠	S1 *4	—	—	
ウルグアイ (Uruguay)	UY31664	公開特許	A1	—	—
	UY30751	分割特許出願	A2	—	—
	UY27849	再確認特許出願	A3	—	—
	UY3883	意匠出願	Q	—	—
	UY4292	実用新案出願	U *1	—	—
ベトナム (Viet Nam)	VN328	特許	A1	—	—
	VN50	発明者証	A6	—	—
	VN167	実用新案	U *1	—	—
PCT 出願 (WIPO)	WO9115596	公開特許 (サーチレポート付き)	A1	A/A1	A1
	WO2006137785				
	WO9412880	公開特許 (サーチレポートなし)	A2	A/A2	A2
	WO2001093324				
	WO9412880	サーチレポート	A3	A3	A3
	WO2008023269				
	WO2009089802	クレームや陳述の訂正	A4	A4	—
	WO9960448	フロントページの修正	A8	A8	A8
	WO2007013645				
WO9957850	訂正公報	A9	A9	A9	
WO2008046189					
WO9906631	補正クレーム	B1	B1	B1	
WO2007002609					
セルビア, モンテネグロ (旧ユーゴ) (Serbia, Montenegro)	YU7103209	出願公開 (一次公報)(-1981 年)	A	—	—
	YU2003000017	特許出願 (セルビア,モンテネグロ)			
	YU7403527	出願公開 (一次公報)(1982 年-)	A1	—	—
	YU33685	特許明細書 (二次公報)(-1981 年) 特許 (セルビア,モンテネグロ)	B	—	—
	YU45560	特許出願 (二次公報)(1982 年-)	B1	—	—
	YU823	小特許 (セルビア,モンテネグロ)	MP	—	—
南アフリカ (South Africa)	ZA9408067	特許明細書	A/D *4	A/AA/AZ	A/D
	ZA2007004217				
ザンビア (Zambia)	ZM9300060	特許出願	A1	—	—
ジンバブエ (Zimbabwe)	ZW9200194	発明特許	A1	—	—

*1 特許番号+U で検索する (例: => S UY4292U/PN)

*2 特許番号+T で検索する (例: => S US104101T/PN)

*3 特許番号+P で検索する (例: => S US20070089214P/PN)

*4 特許番号+D で検索する (例: => S US477704D/PN) (USS1, ZAD のみ)



JAICI 社団法人 化学情報協会

情報事業部

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
サービス全般 TEL: 0120-151-462

E-mail: customer@jaici.or.jp

ヘルプデスク TEL: 0120-003-462

E-mail: support@jaici.or.jp

FAX: 03-5978-3600 URL: www.jaici.or.jp