

CAplus/HCAplus/ZCAplus, CA/HCA/ZCA



収録範囲	<ul style="list-style-type: none"> ・応用化学 ・化学工学 ・高分子化学 ・有機化学 ・生化学 ・分析化学 ・物理化学 ・無機化学 																																				
ファイル種類	文献データベース																																				
特徴	<p>各種シソーラス : CA セクション (/CC), 会社名 (/CO), 統制語 (/CT), CAS ロール (/RL), 国際特許分類 (/IPC), 共通特許分類 (/CPC), ヨーロッパ特許分類 (/ECLA, /ICO), 日本特許分類 (/FTERM), 米国特許分類 (/NCL), 発行時の米国特許分類 (/INCL)</p> <p>アラート (自動 SDI 検索) 週 5 回, 毎週, 隔週 (CA : 隔週のみ, CAplus : デフォルトは毎週)</p> <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>CAplus</th> <th>CA</th> <th></th> <th>CAplus</th> <th>CA</th> <th></th> <th>CAplus</th> <th>CA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CAS RN® (CAS 登録番号)</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>ページイメージ</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>STN AnaVist</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Keep & Share</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>中間一致・ 後方一致検索</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>STN Easy</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>練習用ファイル</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>構造図</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* CA Lexicon 日本語検索補助機能 * CA 140 巻以降のデータの日本語タイトルの表示 (* は, STN on the Web で日本語を利用するオプションを選択した場合, および STN Express V7.0 以降で SJIS モードを選択した場合にご利用いただけます)</p>		CAplus	CA		CAplus	CA		CAplus	CA	CAS RN® (CAS 登録番号)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ページイメージ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	STN AnaVist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Keep & Share	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	中間一致・ 後方一致検索	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	STN Easy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	練習用ファイル	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	構造図	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	CAplus	CA		CAplus	CA		CAplus	CA																													
CAS RN® (CAS 登録番号)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ページイメージ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	STN AnaVist	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													
Keep & Share	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	中間一致・ 後方一致検索	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	STN Easy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																													
練習用ファイル	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	構造図	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> ・文献情報と抄録, 索引情報 ・引用情報 (雑誌, 会議録に関する引用情報 : 1997 年以降) (審査官引用情報 / ベーシック特許が US, EP, WO, DE, FR : 1982 年以降 ベーシック特許が GB : 2003 年以降 ベーシック特許が CA : 2005 年以降 ベーシック特許が JP : 2011 年以降) ・被引用情報 ・米国特許の法的情報 (1980 年以降) ・特許明細書 PDF および化学物質情報付き明細書 PDF の直接ダウンロード, 物質情報付き明細書の表示 (CAplus ファイル, PatentPak 契約者対象) 																																				
レコード数	<table border="0"> <tr> <td>CAplus</td> <td>54,500,000 件以上 (2021 年 2 月現在)</td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td>43,600,000 件以上 (2021 年 2 月現在)</td> </tr> </table>	CAplus	54,500,000 件以上 (2021 年 2 月現在)	CA	43,600,000 件以上 (2021 年 2 月現在)																																
CAplus	54,500,000 件以上 (2021 年 2 月現在)																																				
CA	43,600,000 件以上 (2021 年 2 月現在)																																				
収録年代	1907 年以降 (ただし 1906 年以前の 180,000 件以上のレコードも収録)																																				
更新頻度	<table border="0"> <tr> <td>CAplus</td> <td>文献情報: 毎日更新</td> <td>1 回の更新で約 5,000 件のレコードを追加</td> </tr> <tr> <td></td> <td>索引情報: 毎週更新</td> <td>1 回の更新で 12,000-16,000 件のレコードを追加</td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td>毎週更新</td> <td>1 回の更新で約 25,000 件のレコードを追加</td> </tr> </table>	CAplus	文献情報: 毎日更新	1 回の更新で約 5,000 件のレコードを追加		索引情報: 毎週更新	1 回の更新で 12,000-16,000 件のレコードを追加	CA	毎週更新	1 回の更新で約 25,000 件のレコードを追加																											
CAplus	文献情報: 毎日更新	1 回の更新で約 5,000 件のレコードを追加																																			
	索引情報: 毎週更新	1 回の更新で 12,000-16,000 件のレコードを追加																																			
CA	毎週更新	1 回の更新で約 25,000 件のレコードを追加																																			
言語	英語																																				
データベース 製作者	Chemical Abstracts Service 2540 Olentangy River Road P.O. Box 3012 Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A. Phone: 614-447-3700 Fax: 614-447-3751																																				
データベース 代理店	化学情報協会 〒113-0021 東京都文京区本駒込 6-25-4 中居ビル 電話 : 0120-003-462 Fax: 03-5978-4090 URL http://www.jaici.or.jp/																																				

ヨーロッパ STN カールスルーエ

FIZ Karlsruhe
P.O. Box 2465
76012 Karlsruhe
Germany
Phone: +49-7247-808-555
Fax: +49-7247-808-259
E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de
Internet: www.stn-international.de

日本 STN 東京

化学情報協会
〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル
Phone: 0120-003-462 (Help Desk)
: 0120-151-462 (上記以外)
Fax: 03-5978-4090
E-mail: support@jaici.or.jp(Help Desk)
customer@jaici.or.jp (上記以外)
Internet: www.jaici.or.jp

北アメリカ STN コロンバス

CAS
P.O. Box 3012
Columbus, Ohio 43210-0012 U.S.A.
CAS Customer Care:
Phone: 800-753-4227 (North America)
614-447-3700 (worldwide)
Fax: 614-447-3751
E-mail: help@cas.org
Internet: www.cas.org

収録源	<ul style="list-style-type: none"> ・ 雑誌: 10,000 以上の雑誌を常にモニタリングし、化学および化学工学全分野に主題が該当するものを収録 CAplus では、約 1,500 の主要化学雑誌については 1994 年 10 月以降の全記事を収録(書誌情報は CAS に雑誌到着後 1 週間以内に収録) 約 1,500 の主要化学雑誌は下記 URL を参照 https://www.cas.org/content/references/corejournals ・ 特許: 56 ヶ国と 5 国際機関が発行する特許および特許ファミリーで、国際特許分類 (米国特許に関しては米国特許分類も併用) で化学関連分野の分類が付与されているものを収録 (CAplus では、主要国の特許は発行後 2 日以内に書誌情報を収録, 27 日以内に抄録・索引を収録) 各国の収録状況は下記 URL を参照 https://www.cas.org/content/references/patentcoverage/ ・ 学会会議録 https://www.cas.org/content/references/confcov ・ 技術公開誌 ・ 単行本 ・ 総説 ・ Web 版予稿集 ・ 技術レポート ・ 学位論文 ・ 学会予稿集 ・ 電子版のみの雑誌
検索補助資料	<ul style="list-style-type: none"> ・ 講習会テキスト https://www.jaici.or.jp/stn/text.html ・ STN 技術資料 https://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html ・ CAS 提供の検索ガイド : http://www.cas.org/training/stn ・ PATENT INFORMATION from CAS (2001.6) (和訳版) ・ CAS ロールユーザーガイド (1997.6) (和訳版) ・ オンラインヘルプ => HELP DIRECTORY ですべての利用可能なヘルプメッセージが表示されます ・ STNGUIDE ファイル
利用可能なクラスター (CAplus のみ)	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 50%;">・ AEROTECH <li style="width: 50%;">・ FUELS <li style="width: 50%;">・ AGRICULTURE <li style="width: 50%;">・ GEOSCIENCE <li style="width: 50%;">・ ALLBIB <li style="width: 50%;">・ GOVREGS <li style="width: 50%;">・ 2ANAVIST (2HANAVIST) <li style="width: 50%;">・ HEALTH <li style="width: 50%;">・ AUTHORS <li style="width: 50%;">・ MATERIALS <li style="width: 50%;">・ BIOSCIENCE <li style="width: 50%;">・ MEDICINE <li style="width: 50%;">・ CASLINK (HCASLINK) <li style="width: 50%;">・ METALS <li style="width: 50%;">・ CASRNS <li style="width: 50%;">・ PATENTS (HPATENTS) <li style="width: 50%;">・ CHEMENG <li style="width: 50%;">・ PETROLEUM <li style="width: 50%;">・ CHEMISTRY <li style="width: 50%;">・ PHARMACOLOGY <li style="width: 50%;">・ CORPSOURCE <li style="width: 50%;">・ PHYSICS <li style="width: 50%;">・ ENGINEERING <li style="width: 50%;">・ POLYMERS <li style="width: 50%;">・ ENVIRONMENT <li style="width: 50%;">・ PV <li style="width: 50%;">・ FOOD <li style="width: 50%;">・ SAFETY <li style="width: 50%;">・ FORMULATIONS <li style="width: 50%;">・ TOXICOLOGY

サマリーシートを初めてご覧になる方は、「サマリーシートの見方」をご参照ください。

<https://www.jaici.or.jp/stn/dbsummary/db.html>

検索フィールド

中間一致および後方一致検索可能なフィールドはアスタリスク (*) で示してあります。

一般検索フィールド #: CAplus ファイルのみ b: CA ファイルのみ

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または/BI, /IA	基本索引* 標題 (/TI), 補遺語 (/ST), 索引語 (/IT), 抄録 (AB), (以上からの切出し語) CAS RN®	S 50-21-5 S TRANSGENIC COTTON S ?FLUOROCARBON? S (WATER(S)OIL)/BI	AB, IT, ST, TI
/AB	抄録*	S (WATER(1W)OIL)/AB S LD50/AB S HIGH TEMP?/AB S (HIV(S)TREAT?)/AB	AB
/AN	レコード番号 (CAplus) #	S 1966:508061/AN	AN, DN
/AN	レコード番号 (CA) ^b	S 41:39650/AN	AN
/AU	著者名 (発明者名)	S LEHNINGER A?/AU S (DUCHEYNE P?(S)EDITOR#)/AU S ANON/AU	AU, IN
/SX	CA 関連セクション ^{1), 2)} (番号およびタイトル)	S 1/SX S ANALYTICAL/SX S RADIATION CHEMISTRY/SX	CC
/CC または/SC	分類コード ^{2), 3)} (CA セクション-サブセクション番号, セクションタイトル, および セクショングループ・コード)	S 1/CC S 80-6/CC S TOXICOLOGY/CC S RADIATION CHEMISTRY/CC S L1 AND BIO/CC	CC
/CCN または/SCN	CA セクション名	S MAMMALIAN HORMONES/SCN S RADIATION CHEMISTRY/CCN	CC
/CO	会社名 ³⁾	S DOW CHEMICAL/CO	CO, CS, PA
/CT	統制語 (フレーズ) ^{3), 4)}	S ANTITUMOR AGENTS/CT	CT, IT
/CW	統制語 (単語) ⁴⁾	S OPTIC?/CW	CT, IT
/CS	所属機関名 ²⁾ (機関名, 出願人名)	S DOW/CS S DOW CHEM MIDLAND/CS S "DOW CORNING" ?/CS	CS, PA
/CYA	著者所属国	S USA/CYA	CS, CYA, PA
/DOI または /FTDOI	デジタルオブジェクト識別子	S 10.1101?/DOI	DOI, FTDOI
/DN	資料番号 (CA 抄録番号) #	S 41:39650/DN	DN
/DT	資料種類	S P/DT	DT
または/TC	(コードおよびテキスト)	S PATENT/DT	
/ED	入力日 ⁵⁾	S ED>20060211 S ED>FEB 11, 2006	ED
/FA	フィールドの存在	S L1 AND ABS/FA	表示されない
/FS	ファイルセグメント	S BIO/FS AND L2 S L1 NOT NONINDEXED/FS	FS

(続く)

- 1) 1967 年以降のレコードにて利用できます。なお PREP ロールにおいては、1907 年以降のレコードにて利用可能です。
- 2) このフィールドでは (S) 演算子はスペースで代用できます。
- 3) このフィールドではオンラインシソーラスが利用できます。
- 4) 1967 年以前のレコードでは一般事項索引が CA Lexicon の索引見出し語と一致するならば /CT および /CW フィールドで検索でき、一致しない場合は /IT および /BI フィールドの切り出し語として検索できます。
- 5) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

一般検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/IT	索引語* ⁶⁾	S 75-28-5(2W)CRACKING OF/IT	IT
/ISN	国際標準 (資料) 番号 ⁷⁾ (CODEN, ISBN, および ISSN を含む)	S DETN OF/IT S JOCRAM/ISN	ISN, SO
/IS	出版物の号数 ^{5), 8)}	S 0021-9673/ISN	SO
/JT	雑誌名	S 1-3/IS AND 32/VL S J CHROMATOGR/JT	JT, SO
/JTW	雑誌名キーワード	S COMPT REND?/JT S IP.COM JOURNAL/JT	SO
/LA	言語 ⁹⁾ (コードおよびテキスト)	S NANO/JTW S L1 AND EN/LA	LA
/OREF	CA カラム番号 ¹⁰⁾	S L1 AND ENGLISH/LA S L1 NOT DE/LA	OREF
/OS	その他の収録源 ¹⁾	S 63:5967A/OREF S L1 AND MARPAT/OS	OS
/PD	発行日 ⁵⁾	S PD>20080400 S JUNE 1992-SEPT 1993/PD	PI, SO
/PY	発行年 ⁵⁾	S 1947-1949/PY	PI, PY, SO
/PB	発行者 ²⁾	S ACADEMIC/PB	PB
/PUI	発行者識別コード ¹⁾	S "S 0014-5793(96)01227-6"/PUI	PUI
/RL	ロール ^{1), 3)}	S 99685-96-8(L)SPN/RL S 99685-96-8/SPN S FULLERENES(L)SPN/RL S FULLERENES/SPN	IT, RL
/RN	CAS 登録番号 (CAS RN [®])	S 50-78-2/RN S 50-78-2P/RN S 50-78-2D/RN S 50-78-2DP/RN	RN
/SO	収録源 ¹¹⁾ (出版物標題, 発行日, 発行者, 会議名, 会議日, 巻数, 号数, ページ, CODEN, ISBN, ISSN, URL, ACS journal の発行前 記事へのリンク)	S INORG CHEM/SO S JOCRAM/SO S 0021-9673/SO S AM CERAM SOC/SO S 1992/SO S ACS ASAP/SO S IP COM JOURNAL/SO	SO

(続く)

- 1) 1967 年以降のレコードにて利用できます。なお PREP ロールにおいては、1907 年以降のレコードにて利用可能です。
- 2) このフィールドでは (S) 演算子はスペースで代用できます。
- 3) このフィールドではオンラインシソーラスが利用できます。
- 5) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。
- 6) このフィールドにはストップワードがありません。
- 7) ISBN は 2001 年 12 月 17 日以降に追加されたレコードにのみ収録されます。
- 8) 1963 年以降のレコードにおいて利用できます。
1967 年以降のほぼすべてのレコードに雑誌の完全名称が収録されています。
- 9) 言語フィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。1966 年以前のレコードでは、一部利用できるレコードもあります。
- 10) CA カラム番号フィールドは 1907 年から 1998 年までのレコードにて利用できます。CA の巻数、ページ番号およびページ内の位置番号が表示されます。
- 11) 冊子体の ACS journal が発刊される前の文献は、ACS ASAP/SO で検索できます。1998 年 7 月 29 日以降、ACS の発行している文献は、ACS Publications Web site (<http://pubs.acs.org>) で閲覧可能になると同時に CAplus ファイルでも書誌事項と抄録が収録されます。このようなレコードは巻、号、ページの情報が判明し次第、資料 (SO) フィールドが更新され ACS ASAP の表示は削除されます。ISBN は 2001 年 12 月 17 日以降に収録されたレコードにのみ付与されます。

一般検索フィールド (続き) # : CAplus ファイルのみ

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/ST /TI	補遺語* ¹⁾ 標題*	S LIVER METAB?/ST S LIVER/TI	ST TI
/UP	更新日 ⁵⁾	S (METABOLISME(S) VEGETAUX)/TI S L1 AND UP>20060400 S UP>APRIL 1, 2006	表示されない
/UPI /UPIT	更新日, CA 抄録番号および索引 # ⁵⁾ 更新日, 特定の化学物質に関する 索引情報の追加 ⁵⁾	S L1 AND UPI>=200800 S L2 AND UPIT>20080200	表示されない 表示されない
/UPM	更新日, すべてのデータ (UP+UPP+UPIT) ⁵⁾	S L1 AND UPM>=200803	表示されない
/UPOS. G (/CITING. UP) (/UPOG)	最新の被引用文献の更新日 ⁵⁾	S L1 AND 16 Feb 2009/UPOS. G S L1 AND UPOS. G>20090216	UPOS. G
/UPP	更新日, 新規レコードの追加と 対応特許情報 ⁵⁾	S L1 AND UPP>20080100	UPP
/URL	収録源の Web アドレス ¹⁾	S "HTTPS://ACADEMIC. OUP. COM/ ABBS"/URL	SO, URL
/VI /VL	CA の巻数および号数 出版物の巻数 ⁵⁾	S 41-17/VI S 4300-4400/VL AND SCIENCE/JT	DN SO

- 1) 1967 年以降のレコードにて利用できます。なお PREP ロールは、1907 年以降のレコードにて利用可能です。
5) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

特許検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/CLM または/BIEX	クレーム ¹⁸⁾	S COBALT (L) SALT#/CLM	CLM
/CLMN	クレーム数 ¹⁸⁾	S 3/CLMN	CLMN
/CPC	共通特許分類 ^{1), 2)}	S C12N009/CPC	CPC
/CPC. ACD	共通特許分類, 発効日	S 20121113/CPC. ACD	CPC. TAB
/CPC. CS	共通特許分類, コンビネーション セット ^{3), 4)}	S (C04B0028-04 (S) C04B0018- 241)/CPC. CS	CPC. TAB
/CPC. KW	共通特許分類, キーワード ^{1), 2)}	S C12N0009/CPC (T) I/CPC. KW	CPC. TAB
/CPC. VER	共通特許分類, 版	S 20130101/CPC. VER	CPC. TAB
/ECLA または/EPC, /EPCLA	ヨーロッパ特許分類 (ECLA コード) ⁵⁾	S C01B003/ECLA S C01B003/00D2/ECLA S A61K0009/00M18D/ECLA	CLASS, ECLA, EPC, EPCLA
/ECLA. KW または /EPC. KW, /EPCLA. KW	ヨーロッパ特許分類, キーワード	S A1F1/ECLA. KW	CLASS, ECLA
/ECLM /ICO	代表クレーム ¹⁸⁾ コンピュータ分類 ¹⁾	S COBALT (L) MIXTURE/ECLM S K61B0010:00L10/ICO	ECLM ECLA, EPC, EPCLA, ICO

(続く)

- 1) このフィールドはオンラインシソーラスが利用できます。
2) /CPC と /CPC. KW は (T) 演算子で組み合わせて検索します。
3) EXPAND は利用できません。/CPC と /CPC. KW を (T) 演算子で検索します。
例 => S A61K0009/CPC. CS は (A61K0009/CPC (T) COMBINATION SET/CPC. KW) で検索されます。
4) 同一 CPC コンビネーションセット内に限定する場合, (S) 演算子で組み合わせて演算します
5) このフィールドは 1993 年以降のレコードにて利用できます。オンラインシソーラスが利用できます。
6) このフィールドは 2004 年 1 月以降のレコードにて利用できます。オンラインシソーラスが利用できます。

特許検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/FTERM または/FTCLA, /JPCLA /IC	日本特許分類 (F ターム) ⁶⁾ 国際特許分類 (IPC) ^{7), 8)} (主分類および副分類)	S 4C002/BB03/FTERM S 4C002/FTERM S C07C/IC S C07C015/IC S C07C015-04/IC S CYANOGEN/IC	CLASS, FTERM FTCLA, JPCLA IC, CLASS
/ICA	国際特許分類, 追加分類 ^{7), 8)} (参考情報記号)	S B01J/ICA S B01J027/ICA S CYANOGEN/ICA	ICA, CLASS
/ICI	国際特許分類, インデキシング コード ^{7), 8)} (相補情報記号)	S A61K/ICI S A61K031/ICI S AMMONIA/ICI	ICI, CLASS
/ICM	国際特許分類, 主分類 ^{7), 8)}	S A01N/ICM S A01N025/ICM S AMMONIA/ICM	IC, ICM, CLASS
/ICS	国際特許分類, 副分類 ^{7), 8)}	S C02F/ICS S C02F001/ICS S AMMONIA/ICS	IC, ICS, CLASS
/IPC	国際特許分類, 全 IPC ⁹⁾	S A61K/IPC S A61K0031-473/IPC S 20050101/IPC.ACD	IPC, CLASS
/IPC.ACD	国際特許分類, 発効日 ¹⁰⁾	S 20050101/IPC.ACD	IPC.TAB
/IPC.B	国際特許分類, Basic 特許 ¹¹⁾	S G01N0001-28/IPC.B	IPC.B, CLASS
/IPC.KW	国際特許分類, キーワード	S G01N0001-28/IPC(S) BASIC/IPC.KW	IPC.TAB
/IPC.VER	国際特許分類, 版	S 6/IPC.VER	IPC.TAB
/IPCI	国際特許分類, 発行時	S H01L0023-29/IPCI	IPCI, CLASS
/IPCR	国際特許分類, 再分類	S C08L0061-00/IPCR	IPCR, CLASS
/MGR	国際特許分類, メイングループ 範囲指定検索用 ^{7), 8), 10)}	S 10-20/MGR(S)C07C/IC	IC, CLASS
/SGR	国際特許分類, サブグループ 範囲指定検索用 ^{7), 8), 10)}	S SGR=>30000(S)C01B031/IC	IC, CLASS
/NCL または /USNCL, /USCLA /INCL	米国特許分類 ¹²⁾ 米国特許分類, 発行時 ¹³⁾	S 106035000/NCL S 106/035.000/NCL S 433/227-433/229/NCL S ZEOLITES/NCL S 433228000/INCL S 433/227-433/229/INCL S 433/228.000/INCL	NCL, CLASS INCL, CLASS
/NCLR	米国特許分類, 範囲指定検索用 ^{10), 13)}	S 106020000-106040000/NCLR	NCL, CLASS

(続く)

7) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。

8) このフィールドには、改定前 IPC (7 版までの IPC) が付与され発行されたベーシック特許の国際特許分類が収録されています。このフィールドは改定後の IPC (8 版の IPC) で更新はされません。Basic 特許およびファミリー特許レコード中におけるすべての IPC を検索する場合は /IPC フィールドを使用してください。

9) このフィールドには、ベーシック特許および対応特許に対するすべての IPC (付与時の IPC および再分類した IPC) が収録されています。オンラインシソーラスが利用できます。

10) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

11) このフィールドには、ベーシック特許におけるすべての IPC (付与時の IPC および再分類した IPC) が収録されています。

12) このフィールドには、1907 年以降の米国特許レコード (米国のベーシック特許または対応特許のレコード) における、米国特許分類が収録されています。オンラインシソーラスが利用できます。米国特許分類は米国特許分類表で範囲検索が可能です。ただし /NCL フィールドは数値検索フィールドではありませんので数値演算子を使用した検索はできません。

13) ベーシック特許が米国特許の場合、このフィールドに特許発行時の米国特許分類が収録されています。オンラインシソーラスが利用できます。発行時の米国特許分類は米国特許分類表で範囲検索が可能です。ただし /INCL フィールドは数値検索フィールドではありませんので数値演算子を使用した検索はできません。

特許検索フィールド (続き)

SEARCH コード	フィールド	入力例	DISPLAY コード
/AC	特許出願国	S DE/AC	AI, PI
/AC. B	特許出願国, Basic 特許	S DE/AC. B	AI, PI
/AD	特許出願日 ^{10), 14)}	S AD>19920100	AI, PI
/AD. B	特許出願日, Basic 特許 ^{10), 14)}	S 19970220/AD. B	AI, PI
/AP	特許出願番号 ^{7), 15)}	S EP83-304630/AP S 83EP-0304630/AP S 87JP-0010001/AP	AI, PI
/AP. B	特許出願番号, Basic 特許 ^{7), 15)}	S JP87-10001/AP. B	AI, PI
/AP. CNT	特許出願番号数	S 4/AP. CNT	表示されない
/AY	特許出願年 ^{10), 14)}	S 1990-1992/AY	AI, PI
/AY. B	特許出願年, Basic 特許 ^{10), 14)}	S AY. B>1997	AI, PI
/CYC (/CY. CNT)	特許国数 ¹⁰⁾	S L1 AND 4-5/CYC	CY. CNT
/DS	指定国 ⁷⁾	S FR/DS S R DE/DS	DS, PI
/DS. B	指定国, Basic 特許 ⁷⁾	S DE/DS. B	DS, PI
/FAN	関連特許ファミリーのレコード番号	S 1998:98369/FAN	FAN
/FAN. CNT	関連特許ファミリーのレコード数 ¹⁰⁾	S L1 AND FAN. CNT>1	FAN
/IN	発明者名	S PATTON JERRY R/IN	IN
/PA	特許出願人 ¹⁶⁾	S PFIZER/PA S PFIZER CORP/PA	PA
/PC	特許発行国	S WO/PC	PI
/PC. B	特許発行国, Basic 特許	S JP/PC. B	PI
/PK	特許種別コード ⁷⁾	S DEA1/PK	PI
/PK. B	特許種別コード, Basic 特許 ⁷⁾	S DEA1/PK. B	PI
/PN	特許番号 ¹⁵⁾	S EP536930/PN S EP-536930/PN S W08402426/PN S JP04000104/PN S JP62000031/PN S IP6243D/PN	PI
/PN. B	特許番号, Basic 特許 ¹⁵⁾	S JP60008341/PN. B	PI
/PNC (/PN. CNT)	特許番号数 ¹⁰⁾	S 3/PNC	PN. CNT
/PNK	種別付き特許番号	S US20050136407/PNK	PNK
/PNK. B	種別付き特許番号, Basic 特許	S US20050136407/PNK. B	PNK. B
/PRC	優先権主張国	S US/PRC	PRAI
/PRC. B	優先権主張国, Basic 特許	S US/PRC. B	PRAI
/PRD	優先権主張日 ^{10), 14)}	S PRD>19910600 S June 20 1991/PRD	PRAI
/PRD. B	優先権主張日, Basic 特許 ^{10), 14)}	S PRD. B>19940100	PRAI
/PRN	優先権出願番号 ^{7), 15), 17)}	S US91-635890/PRN S 91US-0635890/PRN S IP2002-6243D/PRN	PRAI
/PRN. B	優先権出願番号, Basic 特許 ^{7), 15), 17)}	S US91-721765/PRN. B	PRAI
/PRY	優先権主張年 ^{10), 14)}	S 1990-1992/PRY	PRAI
/PRY. B	優先権主張年, Basic 特許 ^{10), 14)}	S 1997/PRY. B	PRAI
/PD. B	発行日, Basic 特許 ¹⁰⁾	S 19980109/PD. B	PI
/PY. B	発行年, Basic 特許 ¹⁰⁾	S 1990-1991/PY. B	PI

(続く)

- 7) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。
10) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。
14) 1962 年 (56 巻) 以降のレコードにて利用できます。
15) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。
16) このフィールドでは (S) 演算子はスペースで代用できます。
17) 米国仮特許出願番号は、末尾に P を付けて検索します。例: US1999-121903P/PRN
18) 1999 年以降の PCT 出願 (WO), 米国, 中国のレコードにて利用できます。(2020 年 11 月)

特許検索フィールド (続き) # : CAplus ファイルのみ

SEARCH コード	フィールド	入力例	DISPLAY コード
/STED /STEY /STI または /PSPI /STI.B /STUP /UP	特許ステータスの日 ¹⁹⁾ 特許ステータスの年 ¹⁹⁾ 特許ステータス	S 20210201/STED S 2021/STEY S A/STI S ALIVE/STI S DEAD/STI.B S L1 AND STUP>=20201209 S L1 AND UP>20060400 S UP>APRIL 1, 2006	STED, PSPI STED, PSPI STI, PSPI
/UPIT	更新日, 特定の化学物質に関する索引 情報の追加 ¹⁰⁾	S L2 AND UPIT>20080200	表示できない
/UPI /UPM	更新日, CA 抄録番号および索引 # ¹⁰⁾ 更新日, すべてのデータ (UP+UPP+UPIT) ^{7), 10)}	S L1 AND UPI>=200800 S L1 AND UPM>=200803	表示できない 表示できない
/UPOS.G (/CITING.UP) (/UPOG)	最新の被引用文献の更新日 ¹⁰⁾	S L1 AND UPOS.G>20090216	UPOS.G
/UPP	更新日, 新規レコードの追加と 対応特許情報 ^{7), 10)}	S L1 AND UPP>20080100	UPP

7) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。

10) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

19) このフィールドは 2020 年 11 月 6 日以降の日付にて利用できます。

スーパー検索フィールド

必要な情報が含まれる一つまたはそれ以上のフィールドを検索するときは、スーパー検索コードを利用します。スーパー検索フィールドを利用すると、クロスファイルおよびマルチファイル検索が簡単に実行できます。スーパー検索フィールドで EXPAND できません。代わりに個々のフィールドで EXPAND してください。

スーパー サーチコード	検索される フィールド	内容	入力例	DISPLAY コード
/CPC	/CPCI	共通特許分類 ¹⁾	S C09K2200-0655/CPC	CPC, CPCI,
/IPC.OLD	/IC, /ICA, /ICI	国際特許分類, 旧版 ²⁾	S A01B/IPC.OLD S A01B001/IPC.OLD	IC, ICA, ICI
/APPS	/AP, /PRN	特許出願番号および 優先権出願番号 ^{1), 3)}	S DE84-3400052/APPS S 84DE-3400052/APPS	AI, PI, PRAI
/APPS.B	/AP.B, /PRN.B	特許出願番号および優先権 出願番号, Basic 特許 ^{1), 3)}	S DE84-3400052/APPS.B	AI, PI, PRAI
/PCS /PCS.B	/PC, /DS /PC.B, /DS.B	特許発行国および指定国 特許発行国および指定国, Basic 特許	S DE/PCS S AT/PCS.B	DS, PI DS, PI
/PATS	/PN と同じ	特許番号 ¹⁾	S EP536930/PATS S EP-536930/PATS S W08402426/PATS S JP04000104/PATS S JP62000031/PATS	PI
/PATS.B	/PN.B	特許番号, Basic 特許 ¹⁾	S W09850074/PATS.B	PI

1) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。

2) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

3) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。

引用文献情報検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/RE または/CIT	引用文献情報 (引用文献中の著者名・発明者名・ 特許出願人名, 発行年, 巻, ページ, 雑誌名, 特許番号を含む)	S BLONDELLE S, 1999?/RE S DE 3604874?/RE	RE
/RAN. CAPLUS	引用文献の CAplus のレコード番号	S 1995:998201/RAN. CAPLUS	RE
/RAN. CA	引用文献の CA レコード番号	S 122:196348/RAN. CA	RE
/RAN. MED	引用文献の MEDLINE のレコード番号	S 96177981/RAN. MED	RE
/RAU	引用文献著者名	S O REILLY/RAU	RE
/FILE. CIT	引用文献の存在	S L1 AND CAPLUS/FILE. CIT S L1 AND MEDLINE/FILE. CIT	RE
/RIN	引用文献発明者名	S ABBOTT ?/RIN	RE
/RPG	引用文献の開始ページ番号	S 200/RPG	RE
/RPC	引用特許発行国コード	S DE/RPC	RE
/RPK	引用特許種別コード	S DEA1/RPK	RE
/RPN	引用特許番号	S US5792845/RPN	RE
/RPY	引用文献発行年 ¹⁾	S 1997-1998/RPY	RE
/RIS	引用文献号数	S (2 OR 3)/RIS	RE
/RVL	引用文献巻数	S (3 OR 4)/RVL	RE
/RSO	引用文献収録源 ²⁾ (発行年, 巻, 号, ページ, 雑誌名を 含む)	S (MOL AND BIOL AND 1997)/RSO	RE
/RWK	引用情報名 (雑誌名)	S CANCER RES/RWK	RE
/RE. CNT または/REC	引用文献数 ¹⁾	S L1 AND REC>0 S 1-20/RE. CNT	RE. CNT

1) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

2) このフィールドでは (S) 演算子はスペースで代用できます。

被引用文献情報検索フィールド

SEARCH コード	フィールド	入力例	DISPLAY コード
/OS. G (/OS. CITING. AN)	被引用文献の CAplus の レコード番号	S 2008:610804/OS. G	OS. G
/OSC. G (/CITING. CNT)	被引用文献数 ¹⁾	S L1 AND 2-5/OSC. G	OSC. G
/UPOS. G (/CITING. UP) (/UPOG)	最新の被引用文献の更新日 ¹⁾	S L1 AND 16 Feb 2009/UPOS. G S L1 AND UPOS. G>20090216	UPOS. G

1) 数値演算子または範囲指定による検索が可能な数値検索フィールドです。

REGISTRY 検索フィールド

REG1stRY 機能を使えば, CAplus ファイルで直接 REGISTRY ファイルを検索できます (構造検索を含む). CAplus ファイルで REGISTRY ファイルの情報を検索する場合は, => S FENFLURAMINE/CN/REG のように, SEARCH コマンド, 検索語に続けて REGISTRY ファイルの検索フィールドコード, および /REG を入力します. REG1stRY 機能では, REGISTRY ファイルで検索した結果が自動的に CAplus ファイルにクロスオーバーされ, 最終的に CAplus ファイルの回答セットの L 番号を得られます.

CAS 登録番号検索時に REG1stRY 機能が自動的に働かないようにするには, => SET REG1stRY OFF と入力します. また恒久的に設定を OFF にするには => SET REG1stRY OFF PERM と入力します.

CAplus ファイルで => HELP FIRST と入力すると, 詳細が表示できます.

CA セクション (/CC) シソーラスの関係コード

CA セクションを EXPAND/SEARCH する際、下記の関係コードを利用できます。

CA セクションシソーラスは 1907 年以降のレコードに対応しています。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NOTE, HNTE, OLD, CUR, REPL, NT, RT, USE)	E 57 CERAMICS, 1967 TO PRESENT+ALL/CC
BT	上位語 (BT, SELF)	E 1 PHARMACOLOGY, 1982 TO PRESENT+BT/CC
CUR	現在の用語 (SELF, CUR)	E 1 PHARMACODYNAMICS, 1972-1981+CUR/CC
HIE	階層関係語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E 31 ALKALOIDS, 1967 TO PRESENT+HIE/CC
HIS	ヒストリー (SELF, HNTE, CUR, OLD, REPL)	E 17 FOOD AND FEED CHEMISTRY, 1982 TO PRESENT+HIS/CC
HNTE	ヒストリーノート (SELF, HNTE)	E 1 PHARMACOLOGY, 1982 TO PRESENT+HNTE/CC
KT	キーワードターム (SELF, KT)	E TOXICITY+KT/CC
NOTE	注記 (SELF, NOTE, HNTE)	E 4 TOXICOLOGY, 1972 TO PRESENT+NOTE/CC
NT	下位語 (SELF, NT)	E 4 TOXICOLOGY, 1972 TO PRESENT+NT/CC
RT	関連語 (SELF, RT)	E 33 CARBOHYDRATES, 1967 TO PRESENT+RT/CC
STD	標準用語 (すべての上位語と下位語, 注記) (BT, SELF, HNTE, NOTE, NT, RT)	E 32 STEROIDS, 1967 TO PRESENT+STD/CC
UF	非優先語 (SELF, UF)	E 32 STEROIDS, 1967 TO PRESENT+UF/CC
USE	優先語 (SELF, USE)	E IMMUNOCHEMISTRY+USE/CC

CA セクション (/CC) シソーラスコード

CA セクションシソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
BT	上位語 (CA セクショングループング)
CUR	現在の用語 (現在の CA セクション)
HNTE	ヒストリーノート (セクションのヒストリーノート)
KT	キーワードターム (入力語を含むシソーラス用語)
NOTE	注記 (CA セクションに関する注記)
NT	下位語 (1972 年以降の CA サブセクション)
OLD	旧用語 (以前使われていたセクション)
REPL	変更語 (最近名称が変更されたセクション)
RT	関連語 (同時代の関連語)
UF	非優先語 (非優先語あるいはセクション)
USE	優先語

会社名 (/CO) シソーラスの関係コード

会社名シソーラスは、1907年以降の頻出度の高い主な会社名を /CO フィールドで確認することができる機能です。

会社名を EXPAND/SEARCH する際、下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関連会社 (CNUM, NAME, SELF, NOTE, RT, JV)	E DOW CHEMICAL CO+ALL/CO
CNUM	CAS 会社名コード (CNUM, SELF, NOTE, NAME, RT, JV)	E HONDA MOTOR CO LTD+CNUM/CO
JV	合併した会社 (SELF, JV, NAME, NOTE)	E BAYER AG+JV/CO
NAME	最上位の会社名 (NAME, SELF, NOTE, CNUM, RT, JV)	E DOW CHEMICAL+NAME/CO E ANGUS CHEMICAL COMPANY+NAME/CO
NOTE	注記 (SELF, NOTE)	E ANGUS CHEMICAL COMPANY+NOTE/CO
RT	関連会社 (SELF, RT, NAME, NOTE)	E CANON INC+RT/CO

会社名 (/CO) シソーラスコード

会社名シソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
NAME	最上位の会社名
CNUM	CAS 会社名コード
JV	合併した会社
NOTE	注記
RT	関連会社

統制語 (/CT) シソーラス (CA Lexicon) の関係コード

統制語を EXPAND/SEARCH する際、下記の関係コードを利用できます。

統制語シソーラスは 1967年以降のレコードに対応しています。

下記の方法で STN をご利用の場合、CA Lexicon 日本語検索補助機能をご利用いただけます：

STN on the Web (日本語を利用するオプションを選択した場合)

STN Express V7.0 以降 (SJIS モードで接続)

関係コード	内容	入力例
ALL	LT を除くすべての関係語 (BT, SELF, HNTE, NOTE, UF, USE, OLD, NEW, NT, RT, RTCS)	E AZO DYES+ALL/CT
BT	上位語 (BT, SELF, HNTE, NOTE)	E BRAIN+BT/CT
EN	対応する英語	E アレルギー+EN/CT
HIE	階層関係語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT, NOTE)	E TRITERPENES+HIE/CT
KT	キーワードターム (SELF, KT)	E DYES+KT/CT
JP	対応する日本語	E ALLERGY+JP/CT
HN	ヒストリーノート (HNTE)	E PHOTOLYSIS+HN/CT
LT	リンク語 (索引見出しに対する修飾語)	E RADIOLYSIS+LT/CT
MAX	すべての関係語 (BT, SELF, HNTE, NOTE, UF, USE, OLD, NEW, NT, RT, RTCS, LT)	E DRUG DELIVERY SYSTEMS+MAX/CT
NEW	新用語 (旧用語から変更された語)	E NEOPLASM INHIBITORS+NEW/CT
NOTE	注記 (SELF, HNTE, NOTE)	E FISH+NOTE/CT
NT	下位語 (SELF, NT, NOTE)	E ANTIBIOTICS+NT/CT
OLD	旧用語 (新用語に変更された語)	E ANTITUMOR AGENTS+OLD/CT
PFT	優先語と非優先語 (SELF, OLD, NEW, USE, UF)	E PERFUMES+PFT/CT
RT	関連語 (SELF, RT, RTCS)	E PHOTORESISTS+RT/CT
RTCS	関連化学物質名 (SELF, RTCS)	E REFRIGERANTS+RTCS/CT
STD	標準用語 (SELF, BT, HNTE, NOTE, NT, RT, RTCS)	E SUNSCREENS+STD/CT
UF	非優先語 (SELF, UF)	E ARECA CATECHU+UF/CT
USE	優先語 (SELF, USE)	E BETEL NUT+USE/CT

統制語 (/CT) シソーラスコード

統制語シソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
BT	上位語
EN	対応する英語
HNTE	ヒストリーノート
KT	キーワードターム
JP	対応する日本語
NOTE	注記
NT	下位語
RT	関連語
UF	非優先語
USE	優先語
RTCS	関連化学物質名
LT	リンク語 (索引語見出しに対する修飾語)
OLD	旧用語 (新用語に変更された語)
NEW	新用語 (旧用語から変更された語)

ロール (/RL) シソーラスの関係コード

ロール (/RL) シソーラスは、1967 年以降のレコードに対応しています。

関係コード	内 容	入 力 例
ALL	注記を含むすべての関係語 (BT, SELF, NOTE, NT)	E SPN+ALL/RL
BT	上位語 (SELF, BT)	E CAT+BT/RL
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E FFD+HIE/RL
NOTE	注記 (ロールの定義) (SELF, NOTE)	E IMF+NOTE/RL
NT	下位語 (SELF, NT)	E USES+NT/RL

ロール (/RL) シソーラスコード

ロール (/RL) シソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	意 味
--> (SELF)	入力語
BT	上位語
NOTE	注記
NT	下位語

国際特許分類 (/IPC) シソーラスの関係コード

国際特許分類第 8 版の分類を EXPAND/SEARCH する際、下記の関係コードを利用できます。
国際特許分類シソーラスは 1967 年以降のレコードに対応しています。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT)	E C01C0003-00+ALL/IPC
ADV	入力した IPC に対応するアドバンスレベルの IPC (SELF, ADVANCED)	E A01N0047-02+ADV/IPC
BRO (MAN)	すべてのクラス	E C01C+BRO/IPC
BT	上位語 (BT, SELF)	E C01F0001-00+BT/IPC
COR	入力した IPC に対応するコアレベルの IPC (SELF, CORE)	E A01N0047-04+COR/IPC
ED	入力語の完全な標題と国際特許分類の版	E C01F0001-00+ED/IPC
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E C01C0003-00+HIE/IPC
INDEX	入力語の完全な標題	E C01F0001-00+INDEX/IPC
KT ¹⁾	キーワードターム (キャッチワード) (SELF, KT)	E CYANOGEN+KT/IPC
NEXT	次の分類 (SELF, NEXT)	E C01C0001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC
PREV	前の分類 (SELF, PREV)	E C01C0001-12+PREV10/IPC
RT (SIB)	関連語 (同じ階層の分類) (BT, SELF, NT)	E C01C0003-20+RT/IPC
TI	入力語と上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E C01F0001-00+TI/IPC

1) 国際特許分類第 8 版の主見出しおよび副見出しのキャッチワードが利用できます。
(IPC の第 5 版～第 8 版のみ)

旧版 (第 1 版～第 7 版) のシソーラスを EXPAND または SEARCH する場合は、/IPC に続けて各版の番号を入力します。(例 ; /IPC7)

国際特許分類 (/IPC) シソーラスコード

国際特許分類シソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
BT	上位語
KT	キーワードターム
NT	下位語
RT	関連語
TI	標題

■ 共通特許分類 (/CPC) シソーラスの関係コード

共通特許分類 (CPC) は、欧州特許庁 (EPO) と米国特許商標庁 (USPTO) によって管理されます。

共通特許分類 (/CPC) を EXPAND/SEARCH する際は、下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E C12M0001-00+ALL/CPC
AUTO ¹⁾	自動関係 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+AUTO/CPC
BT	上位語 (BT, SELF)	E G01J0003-443+BT/CPC
CODE	分類コード (SELF, CODE)	E CARTRIDGES+CODE/CPC
DEF	定義 (SELF, DEF)	E B65G0045-16+DEF/CPC
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, DEF, NT)	E A01B0001+HIE/CPC
KT	キーワードターム (SELF, KT)	E LASER+KT/CPC
MAX	すべての関係語	E G01J0003-44+MAX/CPC
NEXT	次の分類 (SELF, NEXT)	E A01B0001-24+NEXT/CPC
NEXT _n	次の n 個の分類	E A01B0001-24+NEXT3/CPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E G05B0001-04+NT/CPC
PREV	前の分類 (SELF, PREV)	E G05B0019-00+PREV/CPC
PREV _n	前の n 個の分類	E G05B0019-00+PREV2/CPC
TI	入力語と上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E G05B0001-03+TI/CPC

1) 自動関係語のデフォルトは OFF になっています。=> SET RELATION ON に設定すると、関係コードを付けずに EXPAND した結果は、関係コードを AUTO としたときと同じになります。

■ ヨーロッパ特許分類 (/ECLA または /EPC) と ICO シソーラスの関係コード

ヨーロッパ特許分類 (/ECLA, /ICO) を EXPAND/SEARCH する際は、下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語	E C12M0001-34+ALL/EPC
AUTO ¹⁾	自動関係 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+AUTO/EPC
BT	上位語 (BT, SELF, DEF)	E G01J0003-443+BT/EPC
CODE	分類コード (SELF, CODE)	E SCRAPER BIASING MEANS+CODE/EPC
DEF	定義 (SELF, DEF)	E B65G0045-16+DEF/EPC
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, DEF, NT)	E A01B0001+HIE/EPC
KT	キーワードターム (SELF, KT)	E LASER+KT/EPC
MAX	すべての関係語	E G01J0003-44+MAX/EPC
NEXT	次の分類 (SELF, NEXT, DEF)	E A01B0001-24+NEXT/EPC
NEXT _n	次の n 個の分類	E A01B0001-24+NEXT3/EPC
NT	下位語 (SELF, NT, DEF)	E G05B0001-04+NT/EPC
PREV	前の分類 (SELF, PREV, DEF)	E G05B0019-418N1+PREV/EPC
PREV _n	前の n 個の分類	E G05B0019-418N1+PREV2/EPC
TI	入力語と上位語の完全な標題 (BT, SELF, DEF)	E G05B0001-03+TI/EPC

1) 自動関係語のデフォルトは OFF になっています。=> SET RELATION ON に設定すると、関係コードを付けずに EXPAND した結果は、関係コードを AUTO としたときと同じになります。

米国特許分類 (/NCL) シソーラスの関係コード

米国特許分類 (/NCL), 発行時の米国特許分類 (/INCL) を EXPAND/SEARCH する際, 下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係後 (BT, SELF, TI, NT)	E 210190000+ALL/NCL
BR0n	前後の n 個の分類	E 502060000+BR03/NCL
BT	上位語 (BT, SELF)	E 502060000+BT/NCL
HIE	階層語 (BT, SELF, NT)	E 502060000+HIE/NCL
KT ¹⁾	キーワードターム (SELF, KT)	E ZEOLITES+KT/NCL
NEXTn	次の n 個の分類	E 210660000+NEXT5/NCL
NT	下位語 (SELF, NT)	E 502060000+NT/NCL
PREVn	前の n 個の分類	E 210665000+PREV3/NCL
RT	関係語	E 220+RT/NCL
TI	入力語の完全な標題	E 502060000+TI/NCL

1) 米国特許商標庁の特許分類表のキーワードに対応しています。

米国特許分類 (/NCL) シソーラスコード

米国特許分類 (/NCL), 発行時の米国特許分類 (/INCL) シソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
BT	上位語
KT	キーワードターム
NT	下位語
TI	標題

F ターム (/FTERM) シソーラスの関係コード

日本特許庁により付与される特許分類である F ターム (/FTERM) を EXPAND/SEARCH する際, 下記の関係コードを利用できます。

関係コード	内容	入力例
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, TI, NT)	E 4K001/AA16+ALL/FTERM
BR0n	前後 n 個の分類	E 4K001/AA20+BR03/FTERM
BT	上位語 (BT, SELF)	E 4K001/AA25+BT/FTERM
HIE	階層語 (すべての上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E 4K001/AA14+HIE/FTERM
NEXTn	次の n 個の分類	E 4K001/AA16+NEXT5/FTERM
NT	下位語 (SELF, NT)	E 4K001+NT/FTERM
PREVn	前の n 個の分類	E 5K002+PREV3/FTERM
RT	関係語	E 4K001+RT/FTERM
TI	入力語の完全な標題	E 4K001/AA07+TI/FTERM

F ターム (/FTERM) シソーラスコード

F タームシソーラス中に表示されるコードの内容は下記の通りです。

コード	内容
--> (SELF)	入力語
BT	上位語
NT	下位語
TI	標題

表示形式

回答の表示をする際は、下記の表示形式を自由に組み合わせることができます。

複数のコードはスペースやカンマで区切ってください。フィールドは指定された順序で表示されます。

入力例； => D L1 1-5 BIB ABS

=> D L1 TI, AU, SO, CS, AB

下記の方法で STN をご利用の場合、CA 141 巻以降のデータに日本語タイトルが表示されます：

STN on the Web (日本語を利用するオプションを選択した場合)

STN Express V7.0 以降 (SJIS モードで接続)

カスタム表示形式 #：CAplus ファイルのみ

表示形式	英語名	内容	入力例
AB	Abstract Text	抄録	D TI AB
AI (AP) ^{1), 2)}	Patent Application Information	特許出願情報	D AI
AI.B ^{1), 2)} (AP.B)	Patent Application Information, Basic	特許出願情報, Basic 特許	D AI.B
AN	Accession Number, Document Number [#] and Original Reference Number	レコード番号, 資料番号 [#] , および CA カラム番号	D 1-5 AN
AU	Author Name	著者名	D AU, TI
CC	CA Classification Code (CA section and section cross-references)	CA 分類コード (CA セクション および関連セクション)	D CC
CCN (SCN)	CA Section Name	CA セクション名	D SCN
CLM (BIEX) ²⁾	Claim Text	クレーム	D CLM
CLM(N) ²⁾	Claim text for Claim n	N 番目のクレーム	D CLM(1)
CLMN	Number of Claims	クレーム数	D CLMN
CO	Corporate Name	会社名	D CO
CPC	Cooperative Patent Classification	共通特許分類	D CPC
CS	Corporate Source	所属機関名	D TI AU CS
CS.DIV	Corporate Source Division	所属機関, 部署名	D CS.DIV
CS.ORG	Corporate Source Organization	所属機関, 機関名	D CS.ORG
CT ²⁾	Controlled Term	統制語	D CT
CUR ³⁾	Patent Currency Status	特許収録状況	D CUR ALL
CYA ²⁾	Country of Author	著者所属国名	D CYA
CYC ²⁾ (CY.CNT)	Patent Country Count	特許国数	D CYC
DN [#]	Document Number (CA Reference Number)	資料番号 (CA 抄録番号)	D DN
DOI (FTDOI)	Digital Object Identifier	デジタルオブジェクト識別子	D DOI
DS ²⁾	Designated States	指定国	D DS
DS.B ²⁾	Designated States, Basic	指定国, Basic 特許	D DS.B
DT (TC)	Document Type	資料種類	D DT
ECLA (EPC, EPCLA)	Patent Family European Classifications associated with patent numbers	ヨーロッパ特許分類 (ECLA コード)	D ECLA
ECLM ²⁾	Exemplary Claim	代表クレーム	D ECLM
ICO	ICO Classification	コンピュータ分類	D ICO
ED	Entry Date	入力日	D ED
FS ²⁾	File Segment	ファイルセグメント	D FS
FTERM	File Forming Terms from the Japanese Patent Office associated with patent numbers	日本特許分類 (Fターム)	D FTERM

(続く)

- 1) デフォルトでは、特許番号、出願番号、優先権出願番号は STN 形式で表示されます。ダウエント形式で表示するときには、=> SET PATENT DERWENT と入力します。STN 形式に戻るときには、=> SET PATENT STN と入力します。
- 2) カスタム形式のみの表示です。
- 3) => D CUR のようにコマンドと同じ行に CUR を指定する必要があります。レコード表示の前に特許のカレント情報が表示されます。

■ カスタム表示形式 (続き)

表示形式	英語名	内容	入力例
GI ^{2), 4)}	Graphic Image or Graphic Image Information	グラフィック情報	D GI
IC	Main and Secondary IPC	国際特許分類, 主分類および副分類	D IC
ICA	Additional or Supplementary IPC	国際特許分類, 追加分類 (参考情報記号)	D ICA
ICI	Index or Complementary IPC	国際特許分類, インデキシング コード (相補情報記号)	D ICI
ICM	Main IPC	国際特許分類, 主分類	D ICM
ICS	Secondary IPC	国際特許分類, 副分類	D ICS
IN	Inventor Name	発明者名	D IN
INCL	Issued National Classification	発行時の米国特許分類	D INCL
IPC. B	IPC of the Basic Patent	国際特許分類, Basic 特許	D IPC. B
IPC. F	IPC, First Invention	国際特許分類, 第一分類	D IPC. F
IPCI	IPC Initial Classification	国際特許分類, 発行時	D IPCI
IPCR	IPC Reclassification	国際特許分類, 再分類	D IPCR
ISN ²⁾	International Standard (Document) Number	国際標準 (資料) 番号	D ISN
IT ⁵⁾	Index Term and Role	索引語とロール	D AN IT
JT ²⁾	Journal Title	雑誌名	D JT
JTA ²⁾	Journal Title, Abbreviated	雑誌略名	D JTA
JTF ^{2), 6)}	Journal Title, Full	完全雑誌名	D JTF 1-3
LA	Language	言語	D LA
LSUS	Legal status information for U. S. patents	米国譲渡特許情報	D LSUS
NCL	National Patent Classification, Current	米国特許分類	D NCL
OREF	Original Reference Number	CA カラム番号	D OREF
OS	Other Source	その他の収録源	D TI OS
OS. G (OS. CITING. AN)	Citing Reference Accession Numbers	被引用文献の CAplus ファイル のレコード番号	D OS. G
OSC. G (CITING. CNT)	Citing Reference Count	被引用文献数	D OSC. G

(続く)

2) カスタム形式のみの表示です。

4) 抄録中の構造図は, STN on the Web や STN Express などのグラフィック機能のついたソフトウェアを使用したときのみオンラインで表示できます。オフラインプリントでも表示できます。

5) デフォルトでは, ロールのコードおよびテキストが表示されます。ロールを表示させたくないときは, => SET ROLES OFF と入力してください。ロールのコードのみを表示させるときは, => SET ROLES CODES と入力してください。

6) 雑誌の完全名称は殆どのレコードで表示されます。

カスタム表示形式 (続き)

表示形式	英語名	内容	入力例
PA	Patent Assignee	特許出願人	D PA
PB	Publisher	発行者	D PB
PI ¹⁾	Patent Information Table	特許情報	D TI PI
PI.B ^{1), 2)} (PN.B)	Patent Information, Basic	特許情報, Basic 特許	D PI.B
PN	Patent Number	特許番号	D PN
PNC ²⁾ (PN.CNT)	Patent Number Count	特許番号数	D PNC
PNK	Patent Number/Kind Code	種別付き特許番号	D PNK
PNK.B	Patent Number/Kind Code of the Basic Patent	種別付き特許番号, Basic 特許	D PNK.B
PRAI (PRN) ¹⁾	Priority Application Information	特許優先権出願情報	D PRAI
PRAI.B ^{1), 2)} (PRN.B)	Priority Application Information, Basic	特許優先権出願情報, Basic 特許	D PRAI.B
PSPI (STI)	Patent Status Patent Information	特許ステータス	D PSPI
PUI ²⁾	Publisher Item Identifier	発行者識別コード	D PUI
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D TI PY
PY.B ²⁾	Publication Year, Basic	発行年, Basic 特許	D PY.B
RE	Cited References	引用文献情報	D TI RE
RETABLE ²⁾	Cited References Table	表形式の引用文献情報	D RETABLE
RE.CNT (REC)	Cited References Count	引用文献数	D REC
RL ⁵⁾	Index Term and Role	索引語およびロール	D RL
RN ²⁾	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D AN RN
RNK ⁹⁾	Rank, Relevance Source	ランク表示, 単独ファイル	D RNK
RNKM ⁹⁾	Rank Multifiles	ランク表示, マルチファイル	D RNKM
SO	Source	収録源	D SO
ST	Supplementary Term (CA Keyword)	補遺語 (CA キーワード)	D ST
STI (PSPI)	Patent Status Indicators	特許ステータス	D STI
SX ^{2), 7)}	CA Section Cross Reference Code	CA 関連セクション	D TI SX
TI ⁸⁾	Title of Document	文献標題	DIS TI
UPOS.G (CITING.UP)	Date Last Citing Reference Entered	最新の被引用情報の更新日	D OS.G
UPP	Update Date, Patent Family	更新日, 対応特許	D PI UPP
URL ²⁾	Uniform Resource Locator	収録源の Web アドレス	D URL

1) デフォルトでは, 特許番号, 出願番号, 優先権出願番号は STN 形式で表示されます. ダウエント形式で表示するときには, => SET PATENT DERWENT と入力します. STN 形式に戻るときには, => SET PATENT STN と入力します.

2) カスタム形式のみの表示です.

5) デフォルトでは, ロールのコードおよびテキストが表示されます. ロールを表示させたくないときは, => SET ROLES OFF と入力してください. ロールのコードのみを表示させるときは, => SET ROLES CODES と入力してください.

7) SX は CA セクションや関連セクションなど, CC フィールド中のすべての情報を表示します.

8) 日本語の標題が TIJP フィールドに表示されます.

9) RNK, RNKM 表示形式は, そのレコードにおけるヒットタームの出現頻度が表示されます. RNK 表示形式は単独ファイルで, RNKM 表示形式はマルチファイル環境下で利用できます.

定型表示形式 #: CAplus ファイルのみ

表示形式	内容	入力例
ABS ¹⁾	抄録とグラフィック情報 (抄録を説明するための図) GI, AB	D ABS
IABS ¹⁾	フィールド名付き ABS 形式	D IABS
ALL ^{1), 2), 3), 4), 5)}	レコードの全情報 AN, DN #, OREF, ED, TI, AU, IN, CLMN, CS, PA, SO, DOI, PB, DT, LA, CC, FAN.CNT, PPPI #, PI, AI, PRAI, PSPI, CLASS, PPAK#, OS, GI, AB, ST, IT, RL, OSC.G, UPOS.G, OS.G, RE.CNT, RE	D ALL
DALL ^{1), 2), 3), 4), 5)}	デリミタ型 ALL	D DALL
IALL ^{1), 2), 3), 4), 5)}	フィールド名付きインデント型 ALL	D IALL
APPS ²⁾	出願番号と優先権出願番号 AI, PRAI	D APPS
APPS.B ²⁾	出願番号と優先権出願番号, Basic 特許	D APPS.B
BIB ^{2), 4), 5), 6)} (デフォルト)	書誌情報 AN, DN #, OREF, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, FAN.CNT, PPPI #, PI, AI, PRAI, PSPI, OS, OSC.G, RE.CNT	D 1 3
CBIB ²⁾	圧縮型 BIB	D CBIB
FBIB ^{2), 5)}	BIB + 関連特許ファミリー情報	D FBIB
IBIB ^{4), 5)}	フィールド名付きインデント型 BIB	D IBIB
OBIB ^{2), 4)}	オリジナル BIB (AN, DN #, OREF, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, PI, AI, PRAI, OS)	D OBIB
OIBIB ²⁾	フィールド名付きインデント型 OBIB	D OIBIB
SBIB ^{2), 4), 5), 6)}	引用文献数 (RE.CNT) と 被引用文件数 (OSC.G) を除いた BIB	D SBIB
SIBIB ^{2), 5)}	フィールド名付きインデント型 SBIB	D SIBIB
CAN	CA 抄録番号 (CAplus:DN, CA:AN) のリスト (回答番号はなし)	D CAN
CLASS	特許分類 IPCI, IPCR, CPC, INCL, NCL, ECLA, ICO, FTERM	D CLASS
CPC	共通特許分類	D CPC
CPC.TAB	共通特許分類の表形式 (CPC, CPC.KW, CPC.ACD, CPC.VER)	D CPC.TAB
CPC.UNIQ	Basic および対応特許に付与された全 CPC (重複を除く)	D CPC.UNIQ
FAM	特許情報と関連特許ファミリー情報 AN, DN #, FAN.CNT, PI, FAN, 関連特許レコードの PI	D FAM
FAN	関連特許ファミリーのレコード番号 AN, FAN.CNT, FAN	D FAN
IND ³⁾	索引情報 IPCI, IPCR, INCL, NCL, ECLA, ICO, CPC, CC, SX, ST, IT, RL	D IND
IPC	国際特許分類	D IPC
IPC.TAB	国際特許分類の表形式	D IPC.TAB
IPC.UNIQ	Basic および対応特許に付与された全 IPC (重複を除く)	D IPC.UNIQ

(続く)

- 抄録中の構造図は, STN on the Web や STN Express などのグラフィック機能のついたソフトウェアを使用したときのみオンラインで表示できます.
- デフォルトでは, 特許番号, 出願番号, 優先権出願番号は STN 形式で表示されます. ダウエント形式で表示するときは => SET PATENT DERWENT と入力します. STN 形式に戻すときには => SET PATENT STN と入力します.
- デフォルトでは, ロールのコードおよびテキストが表示されます. ロールを表示させたくないときは => SET ROLES OFF, ロールのコードのみを表示させるときは => SET ROLES CODES と入力してください.
- 日本語の標題が TIJP フィールドに表示されます.
- PatentPak 契約者は, PPPI (特許明細書 PDF および化学物質情報付き明細書 PDF の直接ダウンロードリンク), PPAK (索引物質の記載ページ表示) フィールド, およびレコード番号の上に PatentPak 関連のリンクが表示されます.
- 譲渡特許情報 (LSUS フィールド) が存在する場合には, ASSIGNMENT HISTORY FOR US PATENT AVAILABLE IN LSUS DISPLAY FORMAT の一文が含まれます.

網掛け はおおすすめの定型表示形式です.

定型表示形式 (続き) # : CAplus ファイルのみ

表示形式	内容	入力例
MAX ^{1), 2), 3), 4), 5), 8)}	ALL + 関連特許ファミリー情報	D MAX
DMAX ^{1), 2), 3), 4), 5), 8)}	デリミタ型 MAX	D DMAX
IMAX ^{1), 2), 3), 4), 5), 8)}	フィールド名付きインデント型 MAX 形式	D IMAX
OSG	OSC.G, UPOS.G, OS.G (最大 50 個までのレコード番号)	D OSG
OSG.MAX	OSC.G, UPOS.G, OS.G (最大 1020 個までのレコード番号)	D OSG.MAX
OS.GMAX	OS.G (最大 1020 個までのレコード番号)	D OS.GMAX
PAGE ⁷⁾	その CA 抄録番号のレコードを含む CA のページイメージ	D PAGE
PATS ²⁾	特許情報と収録源 PI, SO	D PATS
PATS.B ²⁾	特許情報と収録源, Basic 特許	D PATS.B
SAM ^{3), 4)}	回答チェック用表示形式 IPCI, IPCR, INCL, NCL, ECLA, ICO, CPC, CC, TI, ST, IT, RL	D SAM 1-5
SCAN ^{3), 4)} (無料)	回答チェック用表示形式 IPCI, IPCR, INCL, NCL, ECLA, ICO, CPC, CC, TI, ST, IT, RL (ランダム表示)	D SCAN
STD ^{2), 4), 5), 6)}	BIB + 特許分類 (CLASS)	D STD
ISTD ^{2), 4), 5)}	フィールド名付きインデント型 STD	D ISTD
XML #	XML フォーマット形式 BIB, AB	D XML

- 抄録中の構造図は、STN on the Web や STN Express などのグラフィック機能のついたソフトウェアを使用し
たときのみオンラインで表示できます。
- デフォルトでは、特許番号、出願番号、優先権出願番号は STN 形式で表示されます。ダウエント形式で表
示するときは => SET PATENT DERWENT と入力します。STN 形式に戻すときには => SET PATENT STN と入力し
ます。
- デフォルトでは、ロールのコードおよびテキストが表示されます。ロールを表示させたくないときは
=> SET ROLES OFF, ロールのコードのみを表示させるときは => SET ROLES CODES と入力してください。
- 日本語の標題が TIJP フィールドに表示されます。
- PatentPak 契約者は、PPPI (特許明細書 PDF および化学物質情報付き明細書 PDF の直接ダウンロードリン
ク), PPAK (索引物質の記載ページ表示) フィールド, およびレコード番号の上に PatentPak 関連のリンクが
表示されます。
- 譲渡特許情報 (LSUS フィールド) が存在する場合には、ASSIGNMENT HISTORY FOR US PATENT AVAILABLE IN
LSUS DISPLAY FORMAT の一文が含まれます。
- この表示形式は 1907 年から 1998 年までに発行された冊子体 CA のページイメージを表示します。抄録が複
数ページにまたがっている場合には、すべてのページが自動的に表示されます。DISPLAY コマンドで TIFF イメ
ージをダウンロードするには STN Express のように、Group 4 FAX 形式に圧縮した TIFF イメージを扱えるソ
フトウェアが必要です。このページイメージは、STN on the Web でも利用できます。
- 指定国 (DS) が表示できます。

網掛け はおおすすめの定型表示形式です。

■ ヒットタームに関する表示形式

FAN 以外のすべてのフィールドでヒットタームハイライト機能が使えます。(検索時にハイライト機能を ON にしておく必要があります)

表示形式	内容	入力例
CPC.HIT (HITCPC)	ヒットした共通特許分類	D CPC.HIT D HITCPC
FHITSEQ ¹⁾	最初にヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト 説明句, CA 索引名, および配列	D CBIB FHITSEQ
FHITSTR ¹⁾	最初にヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト 説明句, CA 索引名, および構造図	D CBIB FHITSTR
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT 1-5
HITIND ¹⁾	ヒットタームを含む IPCI, IPCR, INCL, NCL, CC, ST, IT, RL	D HITIND
HITPPAK ²⁾	ヒットした CAS 登録番号の PPAK (索引物質の記載ページ表示) および PatentPak 関連リンク	D HITPPAK
HITRN ¹⁾	ヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト説明句	D HITRN
HITSEQ ¹⁾	ヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト説明句, CA 索引名, および配列	D HITSEQ KWIC
HITSTR ¹⁾	ヒットした CAS 登録番号, そのロールとテキスト説明句, CA 索引名, および構造図	D HITSTR KWIC
IPC.HIT	ヒットした国際特許分類	D IPC.HIT
KWIC	ヒットタームの前後 20 語を表示 (Key-Word-In-Context)	D 1-7 TI KWIC
OCC (無料)	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

1) デフォルトでは, ロールのコードおよびテキストが表示されます。ロールを表示させたくないときは => SET ROLES OFF, ロールのコードのみを表示させるときは => SET ROLES CODES と入力してください。

2) PatentPak 契約者のみ表示できます。

■ 引用文献情報中に含まれる CAplus / CA / MEDLINE ファイルのレコードの表示

下記の入力例のように, DISPLAY コマンドに続けて, 回答セットの L 番号, 回答番号 (指定する場合 1 件のみ), RAN.CAPLUS(x-y), RAN.CA(x-y), または RAN.MED(x-y) [(x-y) には引用文献を番号または範囲で指定], 表示形式 (例: BIB ABS) を指定します。

例 ; 回答セット L5 の 2 番目の回答に収録されていた引用情報中の, 1 件目と 2 件目の CAplus のレコードを表示する場合
=> D RAN.CAPLUS(1-2) L5 2 BIB ABS のように, 入力します。

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド

SELECT/ANALYZE コマンドは抽出・解析用のコマンドです。

入力例 ; => SEL L1 RN (回答セット L1 の回答全件から CAS 登録番号を抽出する)

=> ANA L1 PN (回答セット L1 の回答全件から特許番号を解析する)

SORT コマンドは指定したフィールドのアルファベット順または数値順に検索結果を並び替えるコマンドです。

入力例 ; => SORT L1 PD (回答セット L1 の回答全件を発行日の古い順に並び替える)

○ は SELECT/ANALYZE/SORT 可能なコード, × は不可能なコードです。

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
AB	抄録	○	×
AC	特許出願国	○ ²⁾	○
AC. B	特許出願国, Basic 特許	○ ^{2), 3)}	○
AD	特許出願日	○ ²⁾	○
AD. B	特許出願日, Basic 特許	○ ⁴⁾	○
AI	特許出願情報	○ ^{2), 5), 6)}	○
AI. B	特許出願情報, Basic 特許	○ ^{2), 5), 6)}	○
AN	レコード番号	○ ⁷⁾	×
AP	特許出願番号	○ ^{2), 6)}	○
AP. B	特許出願番号, Basic 特許	○ ^{2), 5), 6)}	○
APPS	特許出願番号および優先権出願番号	○ ^{2), 6)}	×
APPS. B	特許出願番号および優先権出願番号, Basic 特許	○ ^{6), 8)}	×
AY	特許出願年	○ ²⁾	○
AY. B	特許出願年, Basic 特許	○ ⁹⁾	○
AU	著者名	○	○
CC	CA 分類コード (セクションおよびサブセクション)	○	○
CCN (SCN)	CA セクション名	○	○
CIT	引用文献	○ ^{2), 10)}	×
CLM	クレーム	○	×
CODEN	CODEN	○ ¹¹⁾	○
CO	会社名	○	○
CPC	共通特許分類	○ ²⁾	×
CPC. HIT (HITCPC)	ヒットした共通特許分類	×	○
CPC. UNIQ	Basic および対応特許に付与された全 CPC (重複を除く)	×	○

(続く)

- 1) ヒットタームだけを抽出させるには, HIT を使います. 例 : SEL HIT RN
- 2) SELECT HIT または ANALYZE HIT はこのフィールドでは使えません.
- 3) SELECT で抽出されたタームに /AC が付与されます.
- 4) SELECT で抽出されたタームに /AD が付与されます.
- 5) SELECT で抽出されたタームに /AP が付与されます.
- 6) ダウエント形式で特許番号, 出願番号, および優先権出願番号を SELECT または ANALYZE するときには,
=> SET PATENT DERWENT と入力します.
- 7) AN, DN が SELECT または ANALYZE され, SELECT で抽出されたレコード番号に /AN が付与されます.
- 8) SELECT で抽出されたタームに /APPS が付与されます.
- 9) SELECT で抽出されたタームに /AY が付与されます.
- 10) 第一著者名, 発行年, 巻, 最初のページが SELECT され, 前方一致記号と /RE が付与されます.
- 11) SELECT で抽出されたタームに /ISN が付与されます.

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド (続き)

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
CS	所属機関名	○	○
CS. DIV	所属機関名, 部署名	○ ²⁾	×
CS. ORG	所属機関名, 機関名	○	×
CT	統制語	○	×
CYA	著者の所属国名	○	○
CYC	特許国数	○ ¹²⁾	×
DN	資料番号 (CA 抄録番号)	○	×
DOI	デジタルオブジェクト識別子	×	○
DS	指定国	○ ²⁾	×
DS. B	指定国, Basic 特許	○ ^{2), 13)}	×
DT	資料種類	○	○
ED	入力日	○ ²⁾	○
ECLA (EPC, EPCLA)	ヨーロッパ特許分類	○ ²⁾	×
ECLM	代表クレーム	○	×
ICO	コンピュータ分類	○	×
FAN	関連特許ファミリーのレコード番号	○ ^{2), 14)}	×
FS	ファイルセグメント	○	○
FTERM (FTCLA, JPCLA)	F ターム	○ ²⁾	×
GENBANK (GBN)	GenBank 番号	○ ^{2), 15)}	×
HITRE	ヒットした引用文献	×	○
IC	国際特許分類, 主分類および副分類	○	○
ICA	国際特許分類, 追加分類 (参考情報記号)	○	○
ICI	国際特許分類, インデキシングコード (相補情報記号)	○	○
ICM	国際特許分類, 主分類	○	○
ICS	国際特許分類, 副分類	○	○
IN	発明者名	○	○
INCL	米国特許分類, 発行時	○	○
IPC	国際特許分類	○ ²⁾	○
IPCI	国際特許分類, 発行時の分類	○ ²⁾	×
IPCR	国際特許分類, 再分類	○ ²⁾	×
IPC. B	国際特許分類, Basic 特許	○ ^{2), 16)}	×
IPC. F	国際特許分類, ICM および第一分類	○ ^{2), 16)}	×
ISBN	国際標準図書番号	○ ^{2), 11)}	○
ISN	国際標準 (資料) 番号	○	×
ISSN	国際標準逐次刊行物番号	○ ¹¹⁾	○
IT	索引語	○	×
JT	雑誌名	○ ²⁾	○
JTA	短縮雑誌名	○ ^{2), 17)}	○
JTF	完全雑誌名	○ ^{2), 17)}	○

(続く)

- 1) ヒットタームだけを抽出させるには, HIT を使います. 例: SEL HIT RN
- 2) SELECT HIT または ANALYZE HIT はこのフィールドでは使えません.
- 11) SELECT で抽出されたタームに /ISN が付与されます.
- 12) SELECT で抽出されたタームに /CY. CNT が付与されます.
- 13) SELECT で抽出されたタームに /DS が付与されます.
- 14) SELECT で抽出されたレコード番号に /AN が付与されます.
- 15) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます.
- 16) SELECT で抽出されたタームに /IPC が付与されます.
- 17) SELECT で抽出されたタームに /JT が付与されます.

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド (続き)

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
LA	言語	○ ¹⁸⁾	○
NCL	米国特許分類	○ ²⁾	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
OREF	CA カラム番号	○ ^{2), 14)}	○
OS	その他の収録源	○	○
OS.G (OS.CITING.AN)	被引用文献の CAplus レコード番号 (50 件まで)	○	○
OS.GMAX	被引用文献の CAplus レコード番号 (1,020 件まで)	○	×
OSC.G (CITING.CNT)	被引用文献数	○ ²⁾	○
OSG.MAX	被引用文献情報 (OSC.G, UPOS.G, OS.G) (1,020 件まで)	○	×
PA	特許出願人	○	○
PATS	特許番号	○ ^{2), 6), 19)}	×
PATS.B	特許番号, Basic 特許	○ ^{6), 19)}	×
PB	発行者	○	×
PCS	特許国	○ ²⁾	×
PCS.B	特許国, Basic 特許	○ ^{2), 20)}	×
PC	特許発行国	○ ²⁾	○
PC.B	特許発行国, Basic 特許	○ ^{2), 21)}	○
PD	発行日	○ ²⁾	○
PD.B	発行日, Basic 特許	○ ²²⁾	○
PI	特許情報	○ ^{2), 6), 23)}	○
PI.B	特許情報, Basic 特許	○ ^{2), 6), 23)}	○
PK	特許種別コード	○ ²⁾	○
PK.B	特許種別コード, Basic 特許	○ ^{2), 24)}	○
PN	特許番号	○ ^{2), 6)}	○
PN.B	特許番号, Basic 特許	○ ^{6), 23)}	○
PNC	特許番号数	○ ²⁵⁾	×
PNK	種別付き特許番号	○ ²⁾	○
PNK.B	種別付き特許番号, Basic 特許	○ ²⁾	○
PRC	優先権主張国	○ ²⁾	○
PRC.B	優先権主張国, Basic 特許	○ ²⁶⁾	○
PRD	優先権主張日	○ ²⁾	○
PRD.B	優先権主張日, Basic 特許	○ ²⁷⁾	○

(続く)

1) ヒットタームだけを抽出させるには, HIT を使います. 例: SEL HIT RN

2) SELECT HIT または ANALYZE HIT はこのフィールドでは使えません.

6) ダウエント形式で特許番号, 出願番号, および優先権出願番号を SELECT または ANALYZE するときには,
=> SET PATENT DERWENT と入力します.

14) SELECT で抽出されたレコード番号に /AN が付与されます.

18) SELECT で抽出されたタームに /OS.G が付与されます.

19) SELECT で抽出されたタームに /PATS が付与されます.

20) SELECT で抽出された国名コードに /PCS が付与されます.

21) SELECT で抽出されたタームに /PC が付与されます.

22) SELECT で抽出されたタームに /PD が付与されます.

23) SELECT で抽出されたタームに /PN が付与されます.

24) SELECT で抽出されたタームに /PK が付与されます.

25) SELECT で抽出されたタームに /PN.CNT が付与されます.

26) SELECT で抽出されたタームに /PRC が付与されます.

27) SELECT で抽出されたタームに /PRD が付与されます.

SELECT, ANALYZE および SORT フィールド (続き)

SELECT/ANALYZE/ SORT コード	内容	ANALYZE/SELECT ¹⁾	SORT
PRAI	優先権出願情報	○ 2), 6), 28)	○
PRAI. B	優先権出願情報, Basic 特許	○ 2), 6), 28)	○
PRN	優先権出願番号	○ 2), 6)	○
PRN. B	優先権出願番号, Basic 特許	○ 6), 28)	○
PRY	優先権主張年	○ 2)	○
PRY. B	優先権主張年, Basic 特許	○ 29)	○
PY	発行年	○	○
PY. B	発行年, Basic 特許	○ 30)	○
PUI	発行者識別コード	○	×
RAN. CAPLUS	引用文献の CAplus レコード番号	○ 14)	×
RAN. CAPLUS (n)	(n) 件目の引用文献 CAplus レコード番号	○ 2), 14), 31)	×
RAN. CA	引用文献の CA レコード番号	○ 14)	×
RAN. CA (n)	(n) 件目の引用文献 CA レコード番号	○ 2), 14), 31)	×
RAN. MED	引用文献の MEDLINE レコード番号	○ 14)	×
RAN. MED (n)	(n) 件目の引用文献 MEDLINE レコード番号	○ 2), 14), 31)	×
RAU	引用文献著者名	○	×
RE	引用情報	○	×
RE (n)	(n) 件目の引用情報	○ 2)	×
RE. CNT (REC)	引用文献数	○ 32)	○
RL	ロール	○	×
RN	CAS 登録番号	○ 15)	×
RNK	ランク表示, 単独ファイル	×	○
RNKM	ランク表示, マルチファイル	×	○
RPG	引用文献の開始ページ番号	○	×
RPN	引用特許番号	○	×
RPY	引用文献の発行年	○	×
RVL	引用文献の巻数	○	×
RWK	引用情報名 (雑誌名)	○	×
SO	収録源	○ 33)	×
ST	補遺語	○	×
SX	CA 関連セクション	○	○
TC	資料種類	○ 34)	○
TI	標題	○ (デフォルト)	○
UPOS. G (CITING. UP)	最新の被引用情報の更新日	○ 2)	○
URL	収録源のインターネット Web アドレス	○	×
VL	出版物の巻数	○	○

1) ヒットタームだけを抽出させるには、HIT を使います。例：SEL HIT RN

2) SELECT HIT または ANALYZE HIT はこのフィールドでは使えません。

6) ダウエント形式で特許番号, 出願番号, および優先権出願番号を SELECT または ANALYZE するときには,
=> SET PATENT DERWENT と入力します。

14) SELECT で抽出されたレコード番号に /AN が付与されます。

15) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます。

28) SELECT で抽出されたタームに /PRN が付与されます。

29) SELECT で抽出されたタームに /PRY が付与されます。

30) SELECT で抽出されたタームに /PY が付与されます。

31) (n) には, 一つの番号や, 範囲, スペースやカンマで区切った番号などを入力します。

32) SELECT で抽出されたタームに /REC が付与されます。

33) CODEN および ISSN が SELECT または ANALYZE され, SELECT で抽出されたタームに /SO が付与されます。

34) SELECT で抽出されたタームに /DT が付与されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式 (雑誌レコード)

レコード番号 AN 2000:138202 HCAPLUS Full-text
 資料番号 DN 132:221385
 入力日 ED Entered STN: 01 Mar 2000
 標題 TI Production process for recombinant human angiostatin in *Pichia pastoris*
 著者名 AU Lin, J.; Panigraphy, D.; Trinh, L. B.; Folkman, J.; Shiloach, J.
 所属機関名 GS Department of Surgery, Children's Hospital and Harvard Medical School, Boston, MA, 02115, USA
 収録源 SO Journal of Industrial Microbiology & Biotechnology (2000), 24(1), 31-35
 CODEN: JIMBFL; ISSN: 1367-5435
 デジタルオブジェクト DOI 10.1038/sj.jim.2900766
 識別子
 発行者 PB Nature Publishing Group
 資料種類 DT Journal
 言語 LA English
 CA 分類コード CC 16-2 (Fermentation and Bioindustrial Chemistry)
 抄録 AB A pilot-scale production method of recombinant human angiostatin, a 38-kD fragment of plasminogen which has been reported to have antiangiogenic activity, has been successfully established by expressing the protein in the methylotrophic yeast *Pichia pastoris*. The secreted protein inhibited cultured endothelial cell proliferation in vitro and Lewis lung carcinoma growth in mice. The fermentation process was carried out using an online methanol controller, administering methanol to the growing culture and keeping its concentration under 2 g L⁻¹. The fermentation lasted 90 h, of which 70 h were growth on methanol. During growth on methanol the culture volume increased 64%, from 7 L to 11.5 L, producing 200 mg angiostatin and 5 kg of biomass.
 補遺語 ST recombinant human angiostatin fermn *Pichia*
 統制語 IT Fermentation
 Komagataella *pastoris*
 (production process for recombinant human angiostatin in *Pichia pastoris*)
 統制語 IT 86090-08-6P, Angiostatin
 RL: BMF (Bioindustrial manufacture); BIOL (Biological study); PREP (Preparation)
 (production process for recombinant human angiostatin in *Pichia pastoris*)
 統制語 IT 67-56-1, Methanol, biological studies
 RL: BSU (Biological study, unclassified); BIOL (Biological study)
 (production process for recombinant human angiostatin in *Pichia pastoris*)
 被引用文献数 OSC.G 10 THERE ARE 10 CAPLUS RECORDS THAT CITE THIS RECORD (10 CITINGS)
 最新の被引用文献 UPOS.G Date last citing reference entered STN: 27 Feb 2012
 情報の更新日
 被引用文献 CAplus OS.G CAPLUS 2012:181723; 2010:1328434; 2010:548903; 2009:1288101; 2009:637424; 2007:75901;
 ファイルのレコード番号 2005:702147; 2005:3368; 2003:236743; 2001:230866
 引用文献数 RE.CNT 18 THERE ARE 18 CITED REFERENCES AVAILABLE FOR THIS RECORD
 引用文献情報 RE CITED REFERENCES
 (1) Brierley, R; Ann NY Acad Sci 1990, V589, P350 HCAPLUS
 (2) Brierley, R; WO 9003431 International Patent (PCT) Application 1989 HCAPLUS
 (3) Chen, Y; Proc Biochem 1997, V32, P107
 (4) Folkman, J; Proc Natl Acad Sci 1979, V76, P5217 MEDLINE
 (5) Guarna, M; Biotechnol Bioeng 1997, V56, P279 HCAPLUS
 (6) Holmgren, L; Nature Med 1995, V1, P149 HCAPLUS
 (7) Hsiao, J; Ann NY Acad Sci 1992, V665, P320 HCAPLUS
 (8) Invitrogen Corp; A Manual of Methods of Expression of Recombinant Proteins in *Pichia pastoris* 1998
 (9) Loewen, M; Appl Microbiol Biotechnol 1997, V48, P480 HCAPLUS
 (10) Mateles, R; Biotechnol Bioeng 1971, V13, P581 HCAPLUS
 (11) O'Reilly, M; Cell 1994, V79, P315 HCAPLUS
 (12) Romanos, M; Curr Opin Biotechnol 1995, V6, P527 HCAPLUS
 (13) Sim, B; Cancer Res 1977, V57, P1329
 (14) Sreekrishna, K; Gene 1997, V190, P55 HCAPLUS
 (15) Sukhatme, P; WO 9929878 International Patent (PCT) application 1999 HCAPLUS
 (16) Tschopp, J; Nucleic Acid Res 1987, V15, P3859 HCAPLUS
 (17) Wagner, L; Biotechnol Techniques 1997, V11, P791 HCAPLUS
 (18) Weidner, N; New Engl J Med 1991, V324, P1 MEDLINE

ALL 表示形式 (1907 年以前の雑誌レコード)

レコード番号 AN 1906:268624 CAPLUS
 資料番号 DN 0:268624
 入力日 ED Entered STN: 07 Dec 2003
 標題 TI To the knowledge of the reaction between Isonitrosoacetoacetic ester and hydrochloric acid hydroxylamine. [machine translation]
 著者名 AU Jovitschitsch, M. Z.
 収録源 SO Ber. Dtsch. chem. Ges. (1897), 30, 2421-22
 From: Chem. Zentr., 1897, II, 1101-1102
 資料種類 DT Journal
 言語 LA Unavailable
 CA 分類コード CC 10 (Organic Chemistry)
 抄録 AB [Machine Translation of Descriptors]. During the effect of hydroxylamine chlorine hydrate (equation or structure in original text) on Isonitrosoacetoacetic ester, $\text{CH}_3.\text{CO}.\text{C}(\text{:N.OH}).\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$, does not develop Diisonitrosobutyric acid ester, $\text{CH}_3.\text{C}(\text{:N.OH}).\text{C}(\text{:N.OH}).\text{CO}_2\text{C}_2\text{H}_5$; probably however left itself from the mother liquors with this reaction already previously, (Report of the German Chemical Society, 28. 2675; C. 95. II. 1122) by the author 1-Methyl-2.1-oximido-3.1-isoxazolones (I.) isolated, that recently (Report of the German Chemical Society, 30. 1287; C. 97. II. 108) 1-Methyl-3-oximidoethyl-2-isoxazolonoxime (II.), characterized by Scholl, separated by Na_2CO_3 , whose formation is to be reduce to intermediate emergence of Isonitrosoacetone.

STD LSUS 表示形式 (特許レコード) * PatentPak 関連リンク, PPPI, PPAK フィールドの表示は PatentPak 契約者のみ

PatentPak 関連リンク [PatentPak PDF](#) | [PatentPak PDF+](#) | [PatentPak Interactive](#)

レコード番号 AN 2013:1264196 CAPLUS [Full-text](#)

DN 159:363307

標題 TI Electrophotographic photoreceptor, electrophotographic photoreceptor cartridge and image forming apparatus

発明者名 IN Fujii, Akiteru

特許出願人 PA Mitsubishi Chemical Corporation, Japan

収録源 SO U.S. Pat. Appl. Publ., 23pp.

CODEN: USXXCO

資料種類 DT Patent

言語 LA English

関連特許ファミリー数 FAN.CNT 1

PDF 直接ダウンロードリンク

PATENT NO.	KIND	DATE	LANGUAGE	PatentPak
US 20130209929	A1	20130815	English	PDF PDF+ Interactive
US 8993203	B2	20150331	English	PDF
JP 2013178512	A	20130909	Japanese	PDF
JP 6051907	B2	20161227	Japanese	PDF

特許情報 PI

PATENT NO.	KIND	DATE	APPLICATION NO.	DATE
US 20130209929	A1	20130815	US 2013-13761361	20130207
US 8993203	B2	20150331		
JP 2013178512	A	20130909	JP 2013-23427	20130208
JP 6051907	B2	20161227		

優先権出願情報

PRAI JP 2012-27438 A 20120210

特許ステータス

PATENT NO.	KIND	STATUS	STATUS DATE
US 20130209929	A1	Alive	20201121
US 8993203	B2	Alive	20201121
JP 2013178512	A	Alive	20201121
JP 6051907	B2	Alive	20201121

特許分類 CLASS

PATENT NO.	CLASS	PATENT FAMILY CLASSIFICATION CODES
US 20130209929	INCL	430056000; 399111000; 430058750; 430058800; 399159000
	IPC	G03G0015-00 [I]; G03G0021-18 [I]; G03G0005-047 [I]; G03G0005-06 [I]; G03G0021-18 [I]; G03G0005-05 [I]
	IPC	G03G0015-00 [I]; G03G0021-18 [I]; G03G0005-047 [I]; G03G0005-05 [I]; G03G0005-06 [I]
	CPCI	G03G0005-0614 [I]; G03G0005-047 [I]; G03G0005-0564 [I];
		:
JP 2013178512	IPC	G03G0005-06 [I]; G03G0005-05 [I]
		:

索引物質の記載

PPAK
ページ表示 915977-69-4, Denka Butyral 6000C, [Pg 19](#)
42557-10-8, KF96, [Pg 19](#)

14285-65-5, Gallium phthalocyanine, [Pg 23](#)

ASSIGNMENT HISTORY FOR US PATENT AVAILABLE IN LSUS DISPLAY FORMAT

その他の収録源

OS MARPAT 159:363307

米国譲渡特許情報

ASSIGNMENT HISTORY FOR US 20130209929

LSUS RAD: 20130207
RAUP: 20130815
RAK: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
PAO: FUJII, AKITERU (DATE EXECUTED: 20130122)
RAC: MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 1-1, MARUNOUCHI 1-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JAPAN
RAA: OBLON, SPIVAK, ET AL., 1940 DUKE STREET, ALEXANDRIA, VA 22314
MRN: 29772 MFN: 486 (2 Page(s))

IPC. TAB 表示形式

PI US 20130052811

IPC1 CODE	VERSION	POS	INV	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H01L0021-265	(200601)	F	I	US	Human	20130228	0

:

PI US 20100084980

IPC1 CODE	VERSION	POS	INV	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H01J0007-24	(200601)	F	I	US	Human	20100408	0 <--
G21K0005-10	(200601)	L	I	US	Human	20100408	0
C03C0015-00	(200601)	F	I	US	Human	20121211	0

IPCR CODE	VERSION	POS	INV	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H01J0007-24	(200601)	F	I	US	Human	20100408	0 <--
G21K0005-10	(200601)	L	I	US	Human	20100408	0

:

国際特許分類 (/IPC) シソーラスの EXPAND 表示

=> E H01J0001-304/IPC 7

E#	FREQUENCY	AT	TERM
E1	405	2	H01J0001-28/IPC
E2	4195	6	H01J0001-30/IPC
E3	4156	2 -->	H01J0001-304/IPC
E4	1		H01J0001-307/IPC
E5	214	2	H01J0001-308/IPC
E6	531	2	H01J0001-312/IPC
E7	678	2	H01J0001-316/IPC

=> E E3+HIE

E1	0	BT6	H0/IPC
E2	0	BT5	H01/IPC
BASIC ELECTRIC ELEMENTS			
E3	154720	BT4	H01J/IPC ELECTRIC DISCHARGE TUBES OR DISCHARGE LAMPS (spark-gaps H01T; arc lamps with consumable electrodes H05B; particle accelerators H05H)
E4	837	BT3	H01J0001-00/IPC Details of electrodes, of magnetic control means, of screens, or of the mounting or spacing thereof, common to two or more basic types of discharge tubes or lamps (details of electron-optical arrangements or of ion traps H01J0003-00) CORE VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E5	1008	BT2	H01J0001-02/IPC . Main electrodes ADVANCED VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E6	4195	BT1	H01J0001-30/IPC . . . Cold cathodes ADVANCED VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E7	4156	-->	H01J0001-304/IPC . . . Field-emissive cathodes ADVANCED VALID FROM 20000101 TO PRESENT (IPC EDITION: 7-8)

***** END *****

■ ロール (/RL) シソーラスの EXPAND 表示

=> E PREP+ALL/RL

E1 7785963 --> PREP/RL

E2 7785963 Preparation/RL

NOTE Vol. 1 (1907) to present - Assigned to a substance in studies of the synthesis of the substance as a distinct chemical entity, formed with preparative intent, via a chemical, biochemical, or nuclear reaction. The recovery, purification, separation, or other intentional formation with preparative intent of a desired substance also receives a PREP role.

E3 143839 NT1 BMF/RL

E4 328175 NT1 BPN/RL

E5 137213 NT1 BYP/RL

E6 1437839 NT1 IMF/RL

E7 684124 NT1 PUR/RL

E8 4184194 NT1 SPN/RL

***** END *****

=> E ANST+ALL/RL

E1 2172294 --> ANST/RL

E2 2172294 Analytical Study/RL

NOTE Vol. 66 (1967) to present - Assigned to a substance/material in studies of the detection or identification of the constituents of the material; of the determination of the amount of a constituent in the material; of qualitative or quantitative bioassays; of involvement of the substance in an analytical procedure; for separation of the substance with analytical intent; or for identification of an unknown substance. ANST roles are not assigned to the substance when a routine analytical procedure is used as a tool to verify results of a reaction or process.

E3 188781 NT1 AMX/RL

E4 1756485 NT1 ANT/RL

E5 504903 NT1 ARG/RL

E6 424094 NT1 ARU/RL


***** END *****

 /CT シソーラス (CA Lexicon) の EXPAND 表示

=> E LIQUID CRYSTALS+ALL/CT

E1 27488 BT3 Physical and chemical properties/CT
 E2 11957 BT2 pHase/CT
 E3 3173 BT1 Mesophase/CT
 E4 126584 --> Liquid crystals/CT
 HNTE Valid heading during volume 11 (1917) to present.
 E5 UF Anisotropic liqs./CT
 E6 UF Anisotropic liquid/CT
 E7 UF Anisotropic liquids/CT
 E8 UF Fluid crystals/CT
 E9 UF Isotropic liquid crystals/CT
 E10 UF Liquid crystal/CT
 E11 UF Liquid crystal mesophase/CT
 E12 UF Liquid crystalline/CT
 E13 UF Liquid crystallines/CT
 E14 UF Mesomorphic liquid crystal/CT
 E15 UF Mesomorphic liquid crystals/CT
 E16 UF Metamorphic liquid crystal/CT
 E17 UF Metamorphic liquid crystals/CT
 E18 UF Ordered liquid/CT
 E19 UF Ordered liquids/CT
 E20 537 NT1 Chiral liquid crystals/CT
 E21 480 NT2 Chiral smectic liquid crystals/CT
 E22 4196 NT2 Cholesteric liquid crystals/CT
 E23 187 NT1 Cubic liquid crystals/CT
 E24 21 NT2 Cubosomes/CT
 E25 14 NT3 Pharmaceutical cubosomes/CT
 E26 15 NT1 Liquid crystal nanostructures/CT
 E27 21 NT2 Cubosomes/CT
 E28 14 NT3 Pharmaceutical cubosomes/CT
 E29 110 NT1 Liquid crystal optical filters/CT
 E30 4558 NT1 Liquid crystal transition/CT
 E31 30997 NT1 Liquid crystals, polymeric/CT
 E32 76 NT1 Metallomesogens/CT
 E33 10835 NT1 Nematic liquid crystals/CT
 E34 4196 NT2 Cholesteric liquid crystals/CT
 E35 2244 NT1 Polymer-dispersed liquid crystals/CT
 E36 3769 NT1 Smectic liquid crystals/CT
 E37 480 NT2 Chiral smectic liquid crystals/CT
 E38 193 NT1 Thermochromic liquid crystals/CT
 E39 102308 RT Crystals/CT
 E40 1104 RT Flexoelectricity/CT
 E41 300 RT Helical twisting power/CT
 E42 98495 RT Liquid crystal displays/CT
 E43 43094 RT Liquids/CT
 E44 36379 RT Molecular orientation/CT
 E45 3887 RT Periodic structures/CT
 E46 1231 RT Plastic crystals/CT
 E47 2479 RT Spatial light modulators/CT
 E48 1229 RT Topological phase transition/CT
 E49 RTCS (E)-N-(4-Methoxybenzylidene)-4-butylaniline/CT
 E50 RTCS 4-(4-Pentylcyclohexyl)benzotrile/CT
 E51 RTCS 4-Cyano-4'-octylbiphenyl/CT
 E52 RTCS 4-Cyano-4'-pentylbiphenyl/CT
 E53 RTCS E 7 (liquid crystal)/CT

***** END *****


 会社名 (/CO) シソーラスの EXPAND 表示

=> E KYOCERA CHEMICAL CORP+NAME/CO

E1 0 CNUM CAS1001107/CO

E2 19738 --> KYOCERA CORP/CO

NOTES 1959: Kyoto Ceramic Co., Ltd. founded
 1983: Yashica Co., Ltd. merged into Kyocera Corp.
 1984: DDI Corp. established
 1987: Kyocera America, Inc. established
 1990: AVX Corp. merged into Kyocera Corp.
 2000: Mita Corp. acquired by Kyocera Corp. to form
 Kyocera Mita Corp.
 2002: Kyocera Corp. acquired Toshiba Chemical Corp.
 and renamed Kyocera Chemical Corp.

E3 44 RT1 AVX CORP/CO

E4 294 RT1 AVX CORPORATION/CO

E5 11 RT1 AVX LIMITED/CO

E6 9 RT1 AVX LTD/CO

E7 1 RT1 DDI CORP/CO

E8 14 RT1 DDI K K/CO

E9 12 RT1 KYOCERA AMERICA INC/CO

E10 811 RT1 KYOCERA CHEMICAL CORP/CO

E11 1 RT1 KYOCERA CORPORALION/CO

E12 3000 RT1 KYOCERA CORPORATION/CO

E13 2 RT1 KYOCERA CORPORATION 10 1 KAWAI GAMO CHO GAMO GUN/CO

E14 1 RT1 KYOCERA CORPORATION GAMO/CO

E15 1 RT1 KYOCERA CORPORATION LTD/CO

E16 1 RT1 KYOCERA CORPORATION R AND D CENTER KEIHANNA/CO

E17 2 RT1 KYOCERA CORPORATION R D CENTER KEIHANNA/CO

E18 1 RT1 KYOCERA CORPORATION RANDD CENTER KEIHANNA/CO

E19 1 RT1 KYOCERA CORPORATION SHIGA PLANT/CO

E20 1 RT1 KYOCERA CORPORATION YOUKAICHI PLANT/CO

E21 377 RT1 KYOCERA CRYSTAL DEVICE CORPORATION/CO

E22 162 RT1 KYOCERA DISPLAY CO LTD/CO

E23 3 RT1 KYOCERA DISPLAY INSTITUTE CO LTD/CO

E24 18 RT1 KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS/CO

E25 7734 RT1 KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS INC/CO

:

E41 1166 RT1 KYOCERA MITA CORP/CO

E42 760 RT1 KYOCERA MITA CORPORATION/CO

E43 7212 RT1 KYOCERA MITA INDUSTRIAL CO LTD/CO

:

E61 1 RT1 MITA COMPANY LTD/CO

E62 2231 RT1 MITA INDUSTRIAL CO LTD/CO

E63 2 RT1 MITA K K/CO

E64 23 RT1 MITA KOGYO K K/CO

E65 8 RT1 MITA RIKI KOGYO K K/CO

E66 458 RT1 TOSHIBA CHEM PROD/CO

E67 1179 RT1 TOSHIBA CHEMICAL CORP/CO

E68 8 RT1 TOSHIBA CHEMICAL CORPORATION/CO

E69 1 RT1 TOSHIBA CHEMICAL INDUSTRIES CO/CO

E70 7 RT1 TOSHIBA CHEMICAL INDUSTRY CO LTD/CO

E71 123 RT1 TOSHIBA CHEMICAL K K/CO

E72 1 RT1 TOSHIBA CHEMICAL KAWAGUCHI WORKS/CO

E73 207 RT1 TOSHIBA CHEMICAL PRODUCTS CO LTD/CO

E74 5 RT1 YASHICA CO LTD/CO

***** END *****