

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>各種シンソーラス : CA セクション (/CC), 会社名 (/CO), 統制語 (/CT), 日本特許分類 (/FTERM), 国際特許分類 (/IPC), 米国特許分類 (/NCL), 発行時の米国特許分類 (/INCL), CAS ロール (/RL)</p> <p>アラート (自動 SDI 検索) 毎日, 毎週, 隔週 (CA ファイルは隔週のみ)</p> <table border="0"> <tr> <td></td> <td>CAplus</td> <td>CA</td> <td></td> <td>CAplus</td> <td>CA</td> <td></td> <td>CAplus</td> <td>CA</td> </tr> <tr> <td>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>STN Viewer</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </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 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"/>	STN Viewer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	CAplus	CA		CAplus	CA		CAplus	CA																													
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"/>	STN Viewer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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) ・被引用情報 ・米国特許の法的情報 (1980 年以降) 																																				
レコード数	<table border="0"> <tr> <td>CAplus</td> <td>34,845,000 件以上 (2011 年 11 月現在)</td> </tr> <tr> <td>CA</td> <td>31,174,000 件以上 (2011 年 11 月現在)</td> </tr> </table>	CAplus	34,845,000 件以上 (2011 年 11 月現在)	CA	31,174,000 件以上 (2011 年 11 月現在)																																
CAplus	34,845,000 件以上 (2011 年 11 月現在)																																				
CA	31,174,000 件以上 (2011 年 11 月現在)																																				
収録年代	1907 年以降 (ただし 1906 年以前の 134,000 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 3,000 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 回の更新で約 14,000 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 14,000 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 3,000 件のレコードを追加		索引情報 : 毎週更新	1 回の更新で約 14,000 件のレコードを追加	CA	毎週更新	1 回の更新で約 14,000 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 3,000 件のレコードを追加																																			
	索引情報 : 毎週更新	1 回の更新で約 14,000 件のレコードを追加																																			
CA	毎週更新	1 回の更新で約 14,000 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 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 http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/corejournals.html ・ 特許: 55 ヶ国と 4 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 http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/patcoverage/ ・ 学会会議録 http://www.cas.org/expertise/cascontent/caplus/confcov.html ・ 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/seminar/text.php ・ STN 技術資料 http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html ・ CAS 提供の検索ガイド : http://www.cas.org/support/stngen/index.html ・ 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 STN の各ファイルの最新版サマリーシートの全情報と料金表をオンラインで参照できます
利用可能なクラスター (CAplus のみ)	<ul style="list-style-type: none"> ・ AEROTECH ・ AGRICULTURE ・ ALLBIB ・ 2ANAVIST (2HANAVIST) ・ AUTHORS ・ BIOSCIENCE ・ CASLINK (HCASLINK) ・ CASRNS ・ CHEMENG ・ CHEMISTRY ・ CORPSOURCE ・ ENGINEERING ・ ENVIRONMENT ・ FOOD ・ FORMULATIONS ・ FUELS ・ GEOSCIENCE ・ GOVREGS ・ HEALTH ・ MATERIALS ・ MEDICINE ・ METALS ・ PATENTS (HPATENTS) ・ PETROLEUM ・ PHARMACOLOGY ・ PHYSICS ・ POLYMERS ・ SAFETY ・ TOXICOLOGY
価格	<ul style="list-style-type: none"> ・ STN 料金表 http://www.jaici.or.jp/stn/tariff/plindex.html ・ オンライン上では=> HELP COST で確認できます

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.

<http://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 登録番号	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	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
/SCN	CA セクション名	S MAMMALIAN HORMONES/SCN	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
/DN	資料番号 (CA 抄録番号) #	S 41:39650/DN	DN
/DT	資料種類	S P/DT S PATENT/DT S REVIEW/DT S NEWS ANNOUNCEMENT/DT	DT
または/TC	(コードおよびテキスト)		
/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 S NOSECTION/FS	FS
/IT	索引語* ⁶⁾	S 75-28-5(2W)CRACKING OF/IT S DETN OF/IT	IT
/ISN	国際標準 (資料) 番号 ⁷⁾ (CODEN, ISBN, および ISSN を含む)	S JOCRAM/ISN S 0021-9673/ISN	ISN, SO
/IS	出版物の号数 ^{5), 8)}	S 1-3/IS AND 32/VL	SO
/JT	雑誌名	S J CHROMATOGR/JT S COMPT REND?/JT S IP.COM JOURNAL/JT	JT, SO
/LA	言語 ⁹⁾ (コードおよびテキスト)	S L1 AND EN/LA S L1 AND ENGLISH/LA S L1 NOT DE/LA	LA
/OREF	CA カラム番号 ¹⁰⁾	S 63:5967A/OREF	OREF
/OS	その他の収録源 ¹⁾	S L1 AND MARPAT/OS	OS

(続く)

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
/PD	発行日 ⁵⁾	S PD>20080400	PI, SO
/PY	発行年 ⁵⁾	S JUNE 1992-SEPT 1993/PD	PI, PY, SO
/PB	発行者 ²⁾	S 1947-1949/PY	PB
/PUI	発行者識別コード ¹⁾	S ACADEMIC/PB	PUI
/RL	ロール ^{1), 3)}	S "S 0014-5793(96)01227-6"/PUI	IT, RL
		S 99685-96-8(L)SPN/RL	
		S 99685-96-8/SPN	
		S FULLERENES(L)SPN/RL	
		S FULLERENES/SPN	
/SO	収録源 ¹¹⁾ (出版物タイトル, 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	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	
/ST	補遺語* ¹⁾	S LIVER METAB?/ST	ST
/TI	タイトル*	S LIVER/TI	TI
		S SPIN SPIN/TI	
		S (METABOLISME(S) VEGETAUX)/TI	
/UP	更新日 ⁵⁾	S L1 AND UP>20060400	表示されない
		S UP>APRIL 1, 2006	
/UPI	更新日, CA 抄録番号および索引 # ⁵⁾	S L1 AND UPI>=200800	表示されない
/UPIT	更新日, 特定の化学物質に関する 索引情報の追加 ⁵⁾	S L2 AND UPIT>20080200	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	UPOS.G
		S L1 AND UPOS.G>20090216	
/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 "HTTP://WWW.BIOSCIENCE.ORG/ BIOSCIENCE/1996/V1/D/CHINTALL/ HTMLS/324-339.HTM"/URL	SO, URL
/VI	CA の巻数および号数	S 41-17/VI	DN
/VL	出版物の巻数 ⁵⁾	S 4300-4400/VL AND SCIENCE/JT	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。

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。

特許検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/CYC (/CY.CNT) /DS	特許国数 ¹⁾ 指定国 ²⁾	S L1 AND 4-5/CYC S FR/DS S R DE/DS	CY.CNT DS, PI
/DS.B /ECLA または/EPC, /EPCLA /FAN /FAN.CNT /FTERM または/FTCLA, /JPCLA /IPC.ACD /ICA	指定国, Basic 特許 ²⁾ ヨーロッパ特許分類 (ECLA コード) ³⁾ 関連特許ファミリーのレコード番号 関連特許ファミリーのレコード数 ¹⁾ 日本特許分類 (F ターム) ⁴⁾ 国際特許分類, 発効日 ¹⁾ 国際特許分類, 追加分類 ^{2), 7)} (参考情報記号)	S DE/DS.B S C01B003/ECLA S C01B003/00D2/ECLA S A61K0009/00M18D/ECLA S 1998:98369/FAN S L1 AND FAN.CNT>1 S 4C002/BB03/FTERM S 4C002/FTERM S 20050101/IPC.ACD S B01J/ICA S B01J027/ICA S CYANOGEN/ICA	DS, PI CLASS, ECLA, EPC, EPCLA FAN FAN CLASS, FTERM FTCLA, JPCLA IPC.TAB ICA, CLASS
/IPC	国際特許分類, 全 IPC ⁵⁾	S A61K/IPC S A61K0031-473/IPC	IPC, CLASS
/IPC.B /ICI	国際特許分類, Basic 特許 ⁶⁾ 国際特許分類, インデキシング コード ^{2), 7)} (相補情報記号)	S G01N0001-28/IPC.B S A61K/ICI S A61K031/ICI S AMMONIA/ICI	IPC.B, CLASS ICI, CLASS
/IPC.KW	国際特許分類, キーワード	S G01N0001-28/IPC(S) BASIC/IPC.KW	IPC.TAB
/ICM	国際特許分類, 主分類 ^{2), 7)}	S A01N/ICM S A01N025/ICM S AMMONIA/ICM	IC, ICM, CLASS
/IC	国際特許分類 (IPC) ^{2), 7)} (主分類および副分類)	S C07C/IC S C07C015/IC S C07C015-04/IC S CYANOGEN/IC	IC, CLASS
/MGR	国際特許分類, メイングループ 範囲指定検索用 ^{1), 2), 7)}	S 10-20/MGR(S)C07C/IC	IC, CLASS
/ICS	国際特許分類, 副分類 ^{2), 7)}	S C02F/ICS S C02F001/ICS S AMMONIA/ICS	IC, ICS, CLASS
/SGR	国際特許分類, サブグループ 範囲指定検索用 ^{1), 2), 7)}	S SGR=>30000(S)C01B031/IC	IC, CLASS
/IPC.VER /IPCI /IPCR /IN /NCL	国際特許分類, 版 国際特許分類, 発行時の分類 国際特許分類, 再分類 発明者名 米国特許分類 ⁸⁾	S 6/IPC.VER S H01L0023-29/IPCI S C08L0061-00/IPCR S PATTON JERRY R/IN S 106035000/NCL S 106/035.000/NCL S 433/227-433/229/NCL S ZEOLITES/NCL	IPC.TAB IPCI, CLASS IPCR, CLASS IN NCL, CLASS
/INCL	発行時の米国特許分類 ⁹⁾	S 433228000/INCL S 433/227-433/229/INCL S 433/228.000/INCL	INCL, CLASS
/NCLR	米国特許分類, 範囲指定検索用 ^{1), 9)}	S 106020000-106040000/NCLR	NCL, CLASS

(続く)

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	SEARCH 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 ^{1), 10)}	S AD>19920100	AI, PI
/AD. B	特許出願日, Basic 特許 ^{1), 10)}	S 19970220/AD. B	AI, PI
/AP	特許出願番号 ^{2), 11)}	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 ^{2), 11)}	S JP87-10001/AP. B	AI, PI
/AY	特許出願年 ^{1), 10)}	S 1990-1992/AY	AI, PI
/AY. B	特許出願年, Basic 特許 ^{1), 10)}	S AY. B>1997	AI, PI
/PA	特許出願人 ¹²⁾	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 ²⁾	S DEA1/PK	PI
/PK. B	特許種別コード, Basic 特許 ²⁾	S DEA1/PK. B	PI
/PN	特許番号 ¹¹⁾	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 ¹¹⁾	S JP60008341/PN. B	PI
/PNC (PN. CNT)	特許番号数 ¹⁾	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 ^{1), 10)}	S PRD>19910600 S June 20 1991/PRD	PRAI
/PRD. B	優先権主張日, Basic 特許 ^{1), 10)}	S PRD. B>19940100	PRAI
/PRN	優先権出願番号 ^{2), 11), 13)}	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 ^{2), 11), 13)}	S US91-721765/PRN. B	PRAI
/PRY	優先権主張年 ^{1), 10)}	S 1990-1992/PRY	PRAI
/PRY. B	優先権主張年, Basic 特許 ^{1), 10)}	S 1997/PRY. B	PRAI
/PD. B	発行日, Basic 特許 ¹⁾	S 19980109/PD. B	PI
/PY. B	発行年, Basic 特許 ¹⁾	S 1990-1991/PY. B	PI
/UP	更新日 ¹⁾	S L1 AND UP>20060400 S UP>APRIL 1, 2006	PI
/UPIT	更新日, 特定の化学物質に関する索引情報の追加 ¹⁾ 更新日, CA 抄録番号および索引 # ¹⁾	S L2 AND UPIT>20080200	PI
/UPI	更新日, すべてのデータ (UP+UPP+UPIT) ^{1), 2)}	S L1 AND UPI>=200800	PI
/UPM	最新の被引用文献の更新日 ¹⁾	S L1 AND UPM>=200803	PI
/UPOS. G (/CITING. UP) (/UPOG)	更新日, 新規レコードの追加と対応特許情報 ^{1), 2)}	S L1 AND UPOS. G>20090216	UPOS. G
/UPP		S L1 AND UPP>20080100	PI, UPP

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) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。

3) 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。

4) 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。オンラインソースが利用できます。

5) 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。

- 6) 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。
- 7) 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。
- 8) 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、現行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。現行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 /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。
- 9) 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。
- 10) 1962 年 (56 巻) 以降のレコードにて利用できます。
- 11) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。
- 12) 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。
- 13) 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

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
/IPC. OLD	/IC, /ICA, /ICI	国際特許分類, 旧版 ¹⁾	S A01B/IPC. OLD	IC, ICA, ICI
/APPS	/AP, /PRN	特許出願番号および 優先権出願番号 ^{2), 3)}	S DE84-3400052/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 ^{2), 3)}	S DE84-3400052/APPS. B	AI, PI, PRAI
/PCS	/PC, /DS	特許発行国および指定国	S DE/PCS	DS, PI
/PCS. B	/PC. B, /DS. B	特許発行国および指定国, Basic 特許	S AT/PCS. B	DS, PI
/PATS	/PN と同じ	特許番号 ³⁾	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 ³⁾	S W09850074/PATS. B	PI

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) このフィールドは 1967 年以降のレコードにて利用できます。

3) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。

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	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	引用文献数 ¹⁾	S L1 AND REC>0	RE. CNT
または/REC		S 1-20/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	SEARCH 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	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	S L1 AND 16 Feb 2009/UPOS. G S L1 AND UPOS. G>20090216	UPOS. G

REGISTRY 検索フィールド

REGISTRY 機能を使えば, CAplus ファイルで直接 REGISTRY ファイルの検索 (構造検索を含む) が行えます. CAplus ファイルで REGISTRY ファイルの情報を検索する場合は, SEARCH 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 を入力しますと, 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 番号が得られます.

CAS 登録番号検索時に REGISTRY 機能が自動的に働かないようにするには, SET REGISTRY OFF と入力します. また恒久的に設定を OFF にするには SET REGISTRY 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
NOTE	注記 (SELF, NOTE)	E ANGUS CHEMICAL COMPANY+NAME/CO
RT	関連会社 (SELF, RT, NAME, NOTE)	E ANGUS CHEMICAL COMPANY+NOTE/CO 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)

■ 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
BRO(n)	前後 (n) 個の分類	E 4K001/AA20+BRO3/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/FA00+HIE/FTERM
NEXT(n)	次 (n) 個の分類	E 4K001/AA16+NEXT5/FTERM
NT	下位語 (SELF, NT)	E 4K001+NT/FTERM
PREV(n)	前 (n) 個の分類	E 5K002+PREV3/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

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	E C01C0001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC
PREV	前の分類	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

米国特許分類 (/NCL) シソーラスの関係コード

現行の米国特許分類 (/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
BRO (n)	前後 (n) 個の分類	E 502060000+BRO3/NCL
BT	上位語 (BT, SELF)	E 502060000+BT/NCL
HIE	階層語 (BT, SELF, NT)	E 502060000+HIE/NCL
KT	キーワードターム ¹⁾ (SELF, KT)	E ZEOLITES+KT/NCL
NEXT (n)	次 (n) 個の分類	E 210660000+NEXT5/NCL
NT	下位語 (SELF, NT)	E 502060000+NT/NCL
PREV (n)	前 (n) 個の分類	E 210665000+PREV3/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ャッチ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

現行の米国特許分類 (/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

■ 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

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
SCN	CA Section Name	CA セクション名	D SCN
CS	Corporate Source	所属機関名	D TI AU CS
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
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	Patent Family European Classifications associated with patent numbers	ヨーロッパ特許分類 (ECLA コード)	D ECLA
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
GI ^{2), 4)}	Graphic Image or Graphic Image Information	グラフィック情報	D GI
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
IPCI	IPC Initial Classification	発行時の国際特許分類	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

(続く)

■ カスタム表示形式 (続き)

表示形式	英語名	内容	入力例
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 (無料)	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	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 Reference Count	被引用文献数	D OSC.G
(CITING. CNT)			D PA
PA	Patent Assignee	特許出願人	D PB
PB	Publisher	発行者	D TI PI
PI (PN) ¹⁾	Patent Information Table	特許情報	D PI.B
PI.B ^{1), 2)}	Patent Information, Basic	特許情報, Basic 特許	D PNC
(PN. B)			D PNC
PNC ²⁾	Patent Number Count	特許番号数	D PNC
(PN. CNT)			D PNK
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 PRAI
PRAI (PRN) ¹⁾	Priority Application Information	特許優先権出願情報	D PRAI.B
PRAI.B ^{1), 2)}	Priority Application Information, Basic	特許優先権出願情報, Basic 特許	D PUI
(PRN. B)			D TI PY
PUI ²⁾	Publisher Item Identifier	発行者識別コード	D PY.B
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D TI RE
PY.B ²⁾	Publication Year, Basic	発行年, Basic 特許	D RETABLE
RE (無料)	Cited References	引用文献情報	D RETABLE
RETABLE ²⁾ (無料)	Cited References Table	表形式の引用文献情報	D REC
RE. CNT (無料)	Cited References Count	引用文献数	D RL
(REC)			D AN RN
RL ⁵⁾	Index Term and Role	索引語およびロール	D SO
RN ²⁾	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D ST
SO	Source	収録源	D TI SX
ST	Supplementary Term (CA Keyword)	補遺語 (CA キーワード)	DIS TI
SX ^{2), 7)}	CA Section Cross Reference Code	CA 関連セクション	D OS.G
TI ⁸⁾	Title of Document	文献標題	D URL
UPOS.G	Date Last Citing Reference Entered	最新の被引用情報の更新日	
(CITING. UP)			
URL ²⁾	Uniform Resource Locator	収録源の Web アドレス	

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、矢印プロンプトで 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。

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。

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。

定型表示形式

#: CAplus ファイルのみ

表示形式	内容	入力例
ABS ²⁾	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 ²⁾	フィールド名付き ABS 形式	D IABS
ALL ^{1), 2), 3), 4)}	レコードの全情報 AN, DN, OREF, ED, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, INCL, CC, FAN.CNT, PI, PRAI, CLASS, OS, GI, AB, ST, IT, RL, OSC.G, UPOS.G, OS.G, RE.CNT, RE	D ALL
DALL ^{1), 2), 3), 4)}	デリミタ型 ALL	D DALL
IALL ^{1), 2), 3), 4)}	フィールド名付きインデント型 ALL	D IALL
APPS ¹⁾	出願番号と優先権主願番号 AI, PRAI	D APPS
BIB ^{1), 4), 6)} (デフォルト)	書誌情報 AN, DN, OREF, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, FAN.CNT, PI, PRAI, OS, OSC.G, RE.CNT	D 1 3
CBIB ¹⁾	圧縮型 BIB	D CBIB
FBIB ^{1), 9)}	BIB + 関連特許ファミリー情報	D FBIB
IBIB ⁴⁾	フィールド名付きインデント型 BIB	D IBIB
OBIB ^{1), 4)}	オリジナル BIB (AN, DN, OREF, TI, AU, IN, CS, PA, SO, PB, DT, LA, PI, DS, AI, PRAI, OS)	D OBIB
OIBIB ^{1), 9)}	フィールド名付きインデント型 OBIB	D OIBIB
SBIB ^{1), 4), 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 ^{1), 9)}	フィールド名付きインデント型 SBIB	D SIBIB
CAN	CA 抄録番号 (DN) のリスト (回答番号はなし)	D CAN
CLASS	特許分類 IPCI, IPCR, INCL, NCL, ECLA, FTERM	D CLASS
FAM	特許情報と関連特許ファミリー情報 AN, 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, CC, ST, IT, RL	D IND
IPC	国際特許分類	D IPC
IPC.B	国際特許分類, Basic 特許	D IPC.B
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
IPCI	国際特許分類, 発行時の分類	D IPCI
IPCR	国際特許分類, 再分類	D IPCR
MAX ^{1), 2), 3), 4)}	ALL + 関連特許ファミリー情報	D MAX
DMAX ^{1), 2), 3), 4)}	デリミタ型 MAX	D DMAX
IMAX ^{1), 2), 3), 4)}	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 ⁵⁾	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 ¹⁾	特許情報と収録源 PI, SO	D PATS
SAM ^{3), 4)}	回答チェック用表示形式 IPCI, IPCR, INCL, NCL, CC, TI, ST, IT, RL	DIS SAM 1-5
SCAN ^{3), 4)} (無料)	回答チェック用表示形式 IPCI, IPCR, INCL, NCL, CC, TI, ST, IT, RL (ランダム表示)	D SCAN
STD ^{1), 4), 6)}	BIB + 特許分類 (CLASS)	D STD
ISTD ^{1), 4)}	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

網がけ はおすすめの定型表示形式です.

- 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。
- 2) 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。
- 3) 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。
- 4) 日本語の標題が TIJP フィールドに表示されます。
- 5) 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。
- 6) 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。

■ 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
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
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 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。

■ 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、

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抽出する)

詳細は, STN リフレッシュセミナーテキスト「STN コマンド応用 (2007.8)」をご参照ください。

http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_03.html

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	○ 5)	○
AC. B	特許出願国, Basic 特許	○ 5), 13)	○
AD	特許出願日	○ 5)	○
AD. B	特許出願日, Basic 特許	○ 14)	○
AI	特許出願情報	○ 5), 15), 16)	○
AI. B	特許出願情報, Basic 特許	○ 5), 15), 16)	○
AN	レコード番号	○ 2)	×
AP	特許出願番号	○ 5), 16)	○
AP. B	特許出願番号, Basic 特許	○ 5), 15), 16)	○
APPS	特許出願番号および優先権出願番号	○ 5), 16)	×
APPS. B	特許出願番号および優先権出願番号, Basic 特許	○ 16), 17)	×
AY	特許出願年	○ 5)	○
AY. B	特許出願年, Basic 特許	○ 18)	○
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)	○	○
CIT	引用文献	○ 4), 5)	×
CODEN	CODEN	○ 9)	○
CO	会社名	○	○
CS	所属機関名	○	○
CS. DIV	所属機関名, 部署名	○ 5)	×
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	○ 21)	×
DN	資料番号 (CA 抄録番号)	○	×
DS	指定国	○ 5)	×
DS. B	指定国, Basic 特許	○ 5), 10)	×
DT	資料種類	○	○
ED	入力日	○ 5)	○
ECLA	ヨーロッパ特許分類	○ 5)	×
FAN	関連特許ファミリーのレコード番号	○ 5), 7)	×
FS	ファイルセグメント	○	○
FTERM	F ターム	○ 5)	×
GENBANK	GenBank 番号	○ 3), 5)	×
HITRE	ヒットした引用文献	×	○

(続く)

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
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	発行時の米国特許分類	○	×
IPC	国際特許分類	○ ⁵⁾	○
IPCI	国際特許分類, 発行時の分類	○ ⁵⁾	×
IPCR	国際特許分類, 再分類	○ ⁵⁾	×
IPC. B	国際特許分類, Basic 特許	○ ^{5), 11)}	×
IPC. A	国際特許分類, アドバンスレベル	○ ^{5), 11)}	×
IPC. AI	国際特許分類, 発明情報のアドバンス レベル	○ ^{5), 11)}	×
IPC. C	国際特許分類, コアレベル	○ ^{5), 11)}	×
IPC. CI	国際特許分類, 発明情報のコアレベル	○ ^{5), 11)}	×
IPC. F	国際特許分類, ICM および第一分類	○ ^{5), 11)}	×
ISBN	国際標準図書番号	○ ^{5), 9)}	○
ISN	国際標準 (資料) 番号	○	×
ISSN	国際標準逐次刊行物番号	○ ⁹⁾	○
IT	索引語	○	×
JT	雑誌名	○ ⁵⁾	○
JTA	短縮雑誌名	○ ^{5), 12)}	○
JTF	完全雑誌名	○ ^{5), 12)}	○
LA	言語	○	○
NCL	米国特許分類	○ ⁵⁾	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
OREF	CA カラム番号	○ ^{5), 7)}	○
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	○	○
OSC. G (CITING. CNT)	被引用文献数	○ ⁵⁾	○
PA	特許出願人	○	○
PATS	特許番号	○ ^{5), 16), 24)}	×
PATS. B	特許番号, Basic 特許	○ ^{16), 24)}	×
PB	発行者	○	×
PCS	特許国	○ ⁵⁾	×
PCS. B	特許国, Basic 特許	○ ^{5), 19)}	×
PC	特許発行国	○ ⁵⁾	○
PC. B	特許発行国, Basic 特許	○ ^{5), 20)}	○
PD	発行日	○ ⁵⁾	○
PD. B	発行日, Basic 特許	○ ³⁰⁾	○
PI	特許情報	○ ^{5), 16), 22)}	○
PI. B	特許情報, Basic 特許	○ ^{5), 16), 22)}	○
PK	特許種別コード	○ ⁵⁾	○
PK. B	特許種別コード, Basic 特許	○ ^{5), 23)}	○
PN	特許番号	○ ^{5), 16)}	○
PN. B	特許番号, Basic 特許	○ ^{16), 22)}	○
PNC	特許番号数	○ ²⁵⁾	×

(続く)

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
PNK	種別付き特許番号	○	×
PNK. B	種別付き特許番号, Basic 特許	○	×
PRC	優先権主張国	○ ⁵⁾	○
PRC. B	優先権主張国, Basic 特許	○ ²⁶⁾	○
PRD	優先権主張日	○ ⁵⁾	○
PRD. B	優先権主張日, Basic 特許	○ ²⁷⁾	○
PRAI	優先権出願情報	○ ^{5), 16), 28)}	○
PRAI. B	優先権出願情報, Basic 特許	○ ^{5), 16), 28)}	○
PRN	優先権出願番号	○ ^{5), 16)}	○
PRN. B	優先権出願番号, Basic 特許	○ ^{16), 28)}	○
PRY	優先権主張年	○ ⁵⁾	○
PRY. B	優先権主張年, Basic 特許	○ ²⁹⁾	○
PY	発行年	○	○
PY. B	発行年, Basic 特許	○ ³¹⁾	○
PUI	発行者識別コード	○	×
RAN. CAPLUS	引用文献の CAplus レコード番号	○ ⁷⁾	×
RAN. CAPLUS (n)	(n) 件目の引用文献 CAplus レコード番号	○ ^{5), 6), 7)}	×
RAN. CA	引用文献の CA レコード番号	○ ⁷⁾	×
RAN. CA (n)	(n) 件目の引用文献 CA レコード番号	○ ^{5), 6), 7)}	×
RAN. MED	引用文献の MEDLINE レコード番号	○ ⁷⁾	×
RAN. MED (n)	(n) 件目の引用文献 MEDLINE レコード番号	○ ^{5), 6), 7)}	×
RAU	引用文献著者名	○	×
RE	引用情報	○	×
RE (n)	(n) 件目の引用情報	○ ⁵⁾	×
RE. CNT	引用文献数	○ ⁸⁾	○
REC	引用文献数	○	○
RL	ロール	○	×
RN	CAS 登録番号	○ ³⁾	×
RPN	引用特許番号	○	×
RPY	引用文献発行年	○	×
RWK	引用情報名 (雑誌名)	○	×
SCN	CA セクション名	○	○
SO	収録源	○ ³²⁾	×
ST	補遺語	○	×
SX	CA 関連セクション	○	○
TC	資料種類	○ ³³⁾	○
TI	標題	○ (デフォルト)	○
UPOS. G (CITING. UP)	最新の被引用情報の更新日	○ ⁵⁾	○
URL	収録源のインターネット Web アドレス	○	×

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) 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。

3) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます。

4) 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。

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

6) (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。

7) SELECT で抽出されたレコード番号に /AN が付与されます。

8) 引用文献著者名が SELECT または ANALYZE され、SELECT で抽出されたタームに /RAU が付与されます。

9) SELECT で抽出されたタームに /ISN が付与されます。

10) SELECT で抽出されたタームに /DS が付与されます。

11) SELECT で抽出されたタームに /IPC が付与されます。

12) SELECT で抽出されたタームに /JT が付与されます。

13) SELECT で抽出されたタームに /AC が付与されます。

14) SELECT で抽出されたタームに /AD が付与されます。

- 15) SELECT で抽出されたタームに /AP が付与されます。
- 16) 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, 矢印プロンプト (=>) で SET PATENT DERWENT と入力します。
- 17) SELECT で抽出されたタームに /APPS が付与されます。
- 18) SELECT で抽出されたタームに /AY が付与されます。
- 19) SELECT で抽出された国名コードに /PCS が付与されます。
- 20) SELECT で抽出されたタームに /PC が付与されます。
- 21) SELECT で抽出されたタームに /CY.CNT が付与されます。
- 22) SELECT で抽出されたタームに /PN が付与されます。
- 23) SELECT で抽出されたタームに /PK が付与されます。
- 24) SELECT で抽出されたタームに /PATS 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。
- 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 /PD が付与されます。
- 31) SELECT で抽出されたタームに /PY が付与されます。
- 32) 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。
- 33) 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	CAPLUS
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	
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	8 THERE ARE 8 CAPLUS RECORDS THAT CITE THIS RECORD (8 CITINGS)	
最新の被引用文献情報の更新日	UPOS.G	Date last citing reference entered STN: 07 May 2010	

被引用文献の OS. G CAPLUS 2010:548903; 2009:1288101; 2009:637424; 2007:75901; 2005:702147;
レコード番号 003:236743; 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 CAPLUS
- (2) Brierley, R; WO 9003431 International Patent (PCT) Application 1989 CAPLUS
- (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 CAPLUS
- (6) Holmgren, L; Nature Med 1995, V1, P149 CAPLUS
- (7) Hsiao, J; Ann NY Acad Sci 1992, V665, P320 CAPLUS
- (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 CAPLUS
- (10) Mateles, R; Biotechnol Bioeng 1971, V13, P581 CAPLUS
- (11) O'Reilly, M; Cell 1994, V79, P315 CAPLUS
- (12) Romanos, M; Curr Opin Biotechnol 1995, V6, P527 CAPLUS
- (13) Sim, B; Cancer Res 1977, V57, P1329
- (14) Sreekrishna, K; Gene 1997, V190, P55 CAPLUS
- (15) Sukhatme, P; WO 9929878 International Patent (PCT) application 1999 CAPLUS
- (16) Tschopp, J; Nucleic Acid Res 1987, V15, P3859 CAPLUS
- (17) Wagner, L; Biotechnol Techniques 1997, V11, P791 CAPLUS
- (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
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, CH₃.CO.C(:N.OH).CO₂C₂H₅, does not develop Diisonitrosobutyric acid ester, CH₃.C(:N.OH).C(:N.OH).CO₂C₂H₅; 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-isoxazoloxime (II.), characterized by Scholl, separated by Na₂CO₃, whose formation is to be reduce to intermediate emergence of Isonitrosoacetone.

STD LSUS 表示形式

```

レコード番号 AN 2005:934100 CAPLUS
  標題 TI Flexible diffuser assembly for aeration applications
日本語標題 TIJP エアレーション適用のためのフレキシブルなディフューザ集合体 [機械翻訳]
  発明者名 IN Downs, Ernest W.
特許出願人 PA Enviroquip International, Inc., USA
  SO U.S., No pp. given
  CODEN: USXXAM

資料種類 DT Patent
  言語 LA English
関連特許ファミリー数 FAN. CNT 1

PATENT NO.      KIND      DATE      APPLICATION NO.      DATE
-----
特許情報  PI  US 5330688      A      19940719      US 1993-67844      19930527
          WO 9427712      A1     19941208      WO 1994-US5698      19940519
          W: DE, GB
優先権出願情報 PRAI US 1993-67844      A      19930527
特許分類 CLASS
PATENT NO.      CLASS      PATENT FAMILY CLASSIFICATION CODES
-----
US 5330688      INCL      261122200; 261122100
          IPCI      B01F0003-04 [ICM, 5]
          IPCR      B01F0003-04 [I, G*]; B01F0003-04 [I, A]
          NCL      261/122.200; 261/122.100
          ECLA      B01F003/04C1B2L; B01F003/04C1B1
WO 9427712      IPCI      B01F0003-04 [ICM, 5]
          IPCR      B01F0003-04 [I, G*]; B01F0003-04 [I, A]
          ECLA      B01F003/04C1B2L; B01F003/04C1B1
ASSIGNMENT HISTORY FOR US PATENT AVAILABLE IN LSUS DISPLAY FORMAT

ASSIGNMENT HISTORY FOR US 5330688

米国譲渡特許情報 LSUS RAD: 19930816
  RAUP: 20080123
  RAK: ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
  PAO: DOWNS, ERNEST W. (DATE EXECUTED: 19930726)
  RAC: ENVIROQUIP INTERNATIONAL, INC., 8506 BEECHMONT AVENUE,
  CINCINNATI, OHIO 45255, UNITED STATES
  RAA: WILLIAM B. NOLL, 4 PINE TREE COURT, HOCKESSIN, DE 19707
  MRN: 6653 MFN: 368 (3 Page(s))
OSC.G 3 THERE ARE 3 CAPLUS RECORDS THAT CITE THIS RECORD (3 CITINGS)
    
```

IPC.TAB 表示形式

PI US 20080023317

IPC CODE	VERSION	POS	INV	LEVEL	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H05H0001-24	(200601)	F	I	Advanced	US	Human	20080131	0
H01J0007-24	(200601)	L	I	Advanced	US	Human	20080131	0 <--
H01J0007-00	(200601)	L	I	Core*	RC	Machine	20080131	0 <--

PI US 7298092

IPC CODE	VERSION	POS	INV	LEVEL	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H01J0007-24	(200601)	F	I	Advanced	US	Human	20071120	0 <--
H01J0007-00	(200601)	F	I	Core*	RC	Machine	20071120	0 <--

IPCR CODE	VERSION	POS	INV	LEVEL	CC	ASSIGNMENT	DATE	STAT
H01J0007-00	(200601)	F	I	Core	US	Human	20071120	0 <--
H01J0007-24	(200601)	F	I	Advanced	US	Human	20071120	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	358	2	H01J0001-28/IPC
E2	6053	6	H01J0001-30/IPC
E3	2985	2 -->	H01J0001-304/IPC
E4	1		H01J0001-307/IPC
E5	151	2	H01J0001-308/IPC
E6	410	2	H01J0001-312/IPC
E7	588	2	H01J0001-316/IPC

=> E E3+HIE

E1	0	BT6	H0/IPC
E2	0	BT5	H01/IPC
BASIC ELECTRIC ELEMENTS			
E3	94551	BT4	H01J/IPC ELECTRIC DISCHARGE TUBES OR DISCHARGE LAMPS (spark-gaps H01T; arc lamps with consumable electrodes H05B; particl e accelerators H05H)
E4	6843	BT3	H01J0001-00/IPC Details of electrodes, of magnetic control means, of scr eens, or of the mounting or spacing thereof, common to t wo or more basic types of discharge tubes or lamps (deta ils of electron-optical arrangements or of ion traps H01 J0003-00) CORE VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E5	1230	BT2	H01J0001-02/IPC . Main electrodes CORE VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E6	6053	BT1	H01J0001-30/IPC . . . Cold cathodes CORE VALID FROM 19680901 TO PRESENT (IPC EDITION: 1-8)
E7	2985	-->	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 4761425 --> PREP/RL
E2 4761425 Preparation/RL
      NOTE Volume 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 71027 NT1 BMF/RL
E4 0 NT1 BMF valid Volume 66 (1967) to present/RL
E5 156048 NT1 BPN/RL
E6 0 NT1 BPN valid Volume 66 (1967) to present/RL
E7 50445 NT1 BYP/RL
E8 0 NT1 BYP valid Volume 66 (1967) to present/RL
E9 2414 NT1 CPN/RL
E10 0 NT1 CPN valid Volume 136 (2002) to present/RL
E11 571385 NT1 IMF/RL
E12 0 NT1 IMF valid Volume 66 (1967) to present/RL
E13 173910 NT1 PNU/RL
E14 0 NT1 PNU valid Volume 66 (1967) to Volume 145 (2006)/RL
E15 304667 NT1 PUR/RL
E16 0 NT1 PUR valid Volume 66 (1967) to present/RL
E17 2193903 NT1 SPN/RL
E18 0 NT1 SPN valid Volume 66 (1967) to present/RL
***** END *****

```

=> E ANST+ALL/RL

```

E1 1294658 --> ANST/RL
E2 1294658 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 130906 NT1 AMX/RL
E4 0 NT1 AMX valid Vol. 66 (1967) to present/RL
E5 1028084 NT1 ANT/RL
E6 0 NT1 ANT valid Vol. 66 (1967) to present/RL
E7 220457 NT1 ARG/RL
E8 0 NT1 ARG valid Vol. 66 (1967) to present/RL
E9 152431 NT1 ARU/RL
E10 0 NT1 ARU valid Vol. 66 (1967) to present/RL
***** END *****

```

■ /CTJP シソーラス (CA Lexicon) の EXPAND 表示

```

=> E LIQUID CRYSTALS+ALL/CTJP
E1      8000  BT2 Phase/CTJP
E2      JP 相/CTJP
E3      1649  BT1 Mesophase/CTJP
E4      JP 中間相/CTJP
E5      92577 --> Liquid crystals/CTJP
E6      JP 液晶/CTJP
        HNTE Valid heading during volume 11 (1917) to present.
E7      22    OLD Cybotaxis/CTJP
E8      JP サイボタキシス/CTJP
E9      UF Anisotropic liqs./CTJP
E10     JP 異方性溶液/CTJP
E11     UF Anisotropic liquids/CTJP
E12     JP 異方性溶液/CTJP
E13     UF Fluid crystals/CTJP
E14     JP 液晶/CTJP
E15     UF Liq. crystal mesophase/CTJP
E16     JP 液晶中間相/CTJP
E17     UF Liq. crystals/CTJP
E18     JP 液晶/CTJP
E19     UF Mesomorphic liq. crystals/CTJP
E20     JP 中間相液晶/CTJP
E21     UF Ordered liqs./CTJP
E22     JP 規則性ある液体/CTJP
E23     UF Structure/CTJP
E24     JP 構造/CTJP
E25     19509 NT1 Liquid crystals, polymeric/CTJP
E26     JP 液晶, ポリマ- /CTJP
E27     JP 液晶, 高分子型/CTJP
E28     JP 液晶, 高分子/CTJP
E29     808   NT1 Polymer-dispersed liquid crystals/CTJP
E30     JP ポリマ-分散型液晶/CTJP
E31     56959 RT Crystals/CTJP
E32     JP 結晶/CTJP
E33     390   RT Flexoelectricity/CTJP
E34     JP フレクソ電気/CTJP
E35     75    RT Helical twisting power/CTJP
E36     JP ヘリックスねじれ力/CTJP
E37     50387 RT Liquid crystal displays/CTJP
E38     JP 液晶ディスプレイ/CTJP
E39     21142 RT Liquids/CTJP
E40     JP 液体/CTJP
E41     21018 RT Molecular orientation/CTJP
E42     JP 分子配向/CTJP
E43     854   RT Periodic structures/CTJP
E44     JP 周期構造/CTJP
E45     787   RT Plastic crystals/CTJP
E46     JP 柔粘性結晶/CTJP
E47     866   RT Spatial light modulators/CTJP
E48     JP 空間光変調器/CTJP
E49     RTCS (E)-N-(4-Methoxybenzylidene)-4-butylaniline/CTJP
E50     RTCS 4-(4-Pentylcyclohexyl)benzotrile/CTJP
E51     RTCS 4-Cyano-4'-octylbiphenyl/CTJP
E52     RTCS 4-Cyano-4'-pentylbiphenyl/CTJP
E53     RTCS E 7 (liquid crystal)/CTJP

```

***** END *****

■ 会社名 (/CO) シソーラスの EXPAND 表示

=> E KYOCERA CHEMICAL CORP+NAME/CO

E1 13360 NAME KYOCERA CORP/CO
 E2 523 --> KYOCERA CHEMICAL CORP/CO
 ***** END *****

=> E E1+ALL

E1 0 CNUM CAS1001107/CO
 E2 13360 --> 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 27 RT1 AVX CORP/CO
 E4 63 RT1 AVX CORPORATION/CO
 E5 11 RT1 AVX LIMITED/CO
 E6 8 RT1 AVX LTD/CO
 E7 1 RT1 DDI CORP/CO
 E8 14 RT1 DDI K K/CO
 E9 7 RT1 KYOCERA AMERICA INC/CO
 E10 523 RT1 KYOCERA CHEMICAL CORP/CO
 E11 668 RT1 KYOCERA CORPORATION/CO
 E12 47 RT1 KYOCERA K K/CO
 E13 421 RT1 KYOCERA KINSEKI CORPORATION/CO
 E14 53 RT1 KYOCERA MITA CORP/CO
 E15 362 RT1 KYOCERA MITA CORPORATION/CO
 E16 5717 RT1 KYOCERA MITA INDUSTRIAL CO LTD/CO
 E17 27 RT1 KYOCERA SLC TECHNOLOGIES CORP/CO
 E18 13 RT1 KYOCERA WIRELESS CORP/CO
 E19 6 RT1 KYOCERA WIRELESS CORPORATION/CO
 E20 1 RT1 KYOTO CERAMIC ART Y K/CO
 E21 102 RT1 KYOTO CERAMIC CO LTD/CO
 E22 3 RT1 KYOTO CERAMIC K K/CO
 E23 1 RT1 MITA COMPANY LTD/CO
 E24 2226 RT1 MITA INDUSTRIAL CO LTD/CO
 E25 1 RT1 MITA K K/CO
 E26 23 RT1 MITA KOGYO K K/CO
 E27 3 RT1 MITA RIKA KOGYO K K/CO
 E28 458 RT1 TOSHIBA CHEM PROD/CO
 E29 1179 RT1 TOSHIBA CHEMICAL CORP/CO
 E30 8 RT1 TOSHIBA CHEMICAL CORPORATION/CO
 E31 1 RT1 TOSHIBA CHEMICAL INDUSTRIES CO/CO
 E32 7 RT1 TOSHIBA CHEMICAL INDUSTRY CO LTD/CO
 E33 123 RT1 TOSHIBA CHEMICAL K K/CO
 E34 1 RT1 TOSHIBA CHEMICAL KAWAGUCHI WORKS/CO
 E35 207 RT1 TOSHIBA CHEMICAL PRODUCTS CO LTD/CO
 E36 5 RT1 YASHICA CO LTD/CO
 ***** END *****