

## CIN

CIN (Chemical Industry Notes) ファイルは、1974 年以降の化学産業界における世界中のビジネス情報を収録した書誌データベースです。

レコードには、書誌情報、索引情報、抄録、化学物質名および CAS 登録番号® が含まれています。また、地理用語 (/GT) フィールドについてはオンラインシソーラスが利用できます。

CIN ファイルは STN Easy でも利用できます。

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

## 収録内容

化学産業界のあらゆる分野のビジネスニュース。

主要分野とその分類コード (/CC) :

製造 (A)	市価 (B)	販売 (C)
設備 (D)	製品と工程 (E)	企業活動 (F)
政府活動 (G)	人物 (H)	

## 収録源

CIN ファイルは、世界中のおよそ 70 誌の定期刊行物をモニターしています。

雑誌	ニュースレター
業界誌	政府出版物
新聞	特別なレポート

## ファイル内容

1974 年から現在まで

1,673,900 件以上のレコード (2011 年 7 月現在)

更新は毎日、毎週約 400 件のレコードを追加

アラート (自動 SDI 検索) は毎週または隔週で実施 (デフォルトは毎週)

## 検索補助資料

オンラインヘルプ (HELP DIRECTORY ですべての利用できるヘルプメッセージが表示されます)  
STNGUIDE

## 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](mailto:helpdesk@fiz-karlsruhe.de)  
Internet: [www.stn-international.de](http://www.stn-international.de)

## 日本 STN 東京 一般社団法人 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](mailto:support@jaici.or.jp) (Help Desk)  
[customer@jaici.or.jp](mailto:customer@jaici.or.jp) (上記以外)  
Internet: [www.jaici.or.jp](http://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](mailto:help@cas.org)  
Internet: [www.cas.org](http://www.cas.org)

## データベース製作者

Chemical Abstracts Service  
 2540 Olentangy River Road  
 P. O. Box 3012  
 Columbus, Ohio 43210-0012 USA  
 Phone: (+1)800-753-4227(North America)  
 Phone: (+1)614-447-3700(Worldwide)  
 Fax: (+1)614-447-3751  
 E-mail: help@cas.org

## データベース代理店

(社) 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: 03-5978-3600  
 URL <http://www.jaici.or.jp/>

## SEARCH および DISPLAY フィールド

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。

フィールド	SEARCH コード	SEARCH 例	DISPLAY コード
基本索引* 標題, 抄録, 補遺語, 会社名, 人名, 化学物質名からの切り出し語, および CAS 登録番号	なし または /BI	S POLYETHYLENE S 67-56-1 S ?CHLORO? S WORLD BANK	AB, CO, NA, RN, ST, TI
レコード番号 分類コード (コードおよびテキスト)	/AN /CC または /FS	S 21:04326/AN S A/CC S PRODUCTION/CC	AN CC
化学物質名 会社名 (主な単語を含む)	/CN /CO	S TEREPHTHALIC ACID/CN S (AIR (W) PRODUCTS)/CO S *WESTERN MINING?/CO	RN CO
入力日 <sup>1)</sup>	/ED または /UP	S L1 AND ED>=20020100	表示されない
フィールドの存在 地理用語 (主な単語を含む) <sup>2)</sup>	/FA /GT	S RN/FA S DEVELOPING COUNTRIES/GT S *HUNGARY/GT	FA GT
雑誌名 雑誌の言語 (コードおよびテキスト)	/JT /LA	S GENET ENG NEWS/JT S DE/LA S GERMAN/LA	SO LA
人名 (主な単語を含む)	/NA	S MCCONNELL, J?/NA S *MCCONNELL, JOHN H/NA	NA
発行日 <sup>1)</sup>	/PD	S PD>20020100	SO
発行年 <sup>1)</sup>	/PY	S 2001-2002/PY	SO
収録源 (雑誌の略名, ISSN, CODEN, 巻数, 号数, ページ数)	/SO	S WALL ST/SO S WSJOAF/SO AND 2002/PY	SO
補遺語 (主な単語を含む)	/ST	S GENETIC#/ST S *FERTILIZER/ST	ST
標題 <sup>3)</sup> CIN 発行年と号 <sup>1)</sup>	/TI /YI	S EARNINGS/TI S 200126-200152/YI	TI 表示されない

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シソーラスが利用できます。

3) 1992 年以降利用できます。

### DISPLAYおよびPRINT形式

回答のDISPLAYとPRINTに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。複数のコードを指定するときは、D L1 1-5 BIB ABSまたはD L1 SO, RNのように、スペースまたは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。すべてのフィールドでヒットタームハイライト機能が利用できます。デフォルトの表示形式は、BIB表示形式です。

形 式	英 語 名	内 容	入 力 例
AB AN CC CN <sup>1)</sup> CO FA GT LA NA RN SO ST TI	Abstract Accession Number Category Code Chemical Name Company Name Field Availability Geographic Term Language Named Person CAS Registry Number Source Supplementary Term Title	抄録 レコード番号 分類コード 化学物質名 会社名 フィールドの存在 地理用語 言語 人名 CAS登録番号 収録源 補遺語 標題	D AB L3 1-4 D L2 AN 2 D CC L4 1-3 D CN L1 D 1-6 L2 CO D L1 1-5 FA D GT 3,5 D L1 2,4 LA D L3 NA 1-3 D RN 1-10 L2 D 1-3 SO L5 D ST 1-6 D 2 4 6 TI
ABS ALL BIB (デフォルト) IND SAM SCAN	AB AN, TI, SO, LA, AB, CC, ST, CO, NA, GT, RN, CN AN, TI, SO, LA CC, ST, CO, NA, GT, RN, CN TI, CC, ST, CO, NA, GT, RN, CN (回答番号あり) TI, CC, ST, CO, NA, GT, RN, CN (ランダム表示、回答番号は表示されない)		PRINT 2,5 ABS D 5 ALL D L2 1-10 DIS IND 4 7 D 1-10 SAM D SCAN
HIT KWIC OCC	ヒットタームを含むフィールド ヒットタームの前後20語を表示 (KeyWord-In-Context) ヒットタームの出現頻度数およびこれらを含むフィールドを表示		D HIT 5 DIS KWIC 1-5 D OCC 1-3 L4

1) 化学物質名は、CAS登録番号(RN)フィールドで表示されます。例: RN 50-00-0Q, 9002-81-7Q (FORMALDEHYDE)

## SELECTおよびSORTフィールド

SELECTコマンドは、回答セットの指定したフィールドから抽出した語句にE番号またはL番号を付与します。（該当項目はY、該当しないものはNで表示されています。）

SORTコマンドは、検索結果を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並べ替えます。

フィールド	フィールドコード	SELECT <sup>1)</sup>	SORT
抄録	AB	Y	N
レコード番号	AN	Y	N
CAS登録番号	RN	Y	N
CAS登録番号と化学物質名	CHEM	Y	N
分類コード	CC (またはFS)	Y	Y
化学物質名	CN	Y	N
CODEN	CODEN	N	Y
会社名	CO	Y	N
地理用語	GT	Y	Y
国際標準資料番号	ISSN	N	Y
雑誌名	JT	N	Y
言語	LA	Y	Y
人名	NA	Y	Y
ヒットタームの出現頻度数	OCC	N	Y
発行年	PY	N	Y
収録源 <sup>2)</sup>	SO	Y	N
補遺語	ST	Y (デフォルト)	N

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 CN

2) ISSNおよびCODENがSELECTされ、/SOになります。

## シソーラスフィールド

地理用語 (/GT) フィールドでシソーラスが利用可能です。特に指定のない限り、以下の関係コードを、SEARCHおよびEXPANDコマンドで利用できます。

CINシソーラスのいくつかの用語は、EXPANDコマンドでALL関係コードを使用したとき、非常に多くの関連語があつて表示できません。そのような場合、関連コードNT1を用いてシソーラスのすぐ下位のレベルを見ることができます。次に、ALL関係コードで個々のNT1用語をそれぞれEXPANDします。

関係コード	内 容	入 力 例
ALL	すべての関係語	E EASTERN EUROPE+ALL/GT
AUTO <sup>1)</sup>	下位語、旧語、新語に対応する自動関係	E YEMEN/GT
BT	上位語 (BT1=1st Level、BT2=2ndなど)	E ZAIRE+BT/GT
DP	保護領	E NETHERLANDS+DP/GT
GCDP	保護領に対する保護国	E GREENLAND+GCDP/GT
HIE	すべての上位語および下位語	E EAST ASIA+HIE/GT
KT	キーワード語	E OCEAN+KT/GT
NEW	新語+ノート	E KAMPUCHEA+NEW/GT
NOTE <sup>2)</sup>	用語に関連したノート	E BURKINA FASO+NOTE/GT
NT	下位語 (NT1=1st Level、NT2=2ndなど)	E CENTRAL AMERICA+NT/GT
OLD	旧語+ノート	E CAMBODIA+OLD/GT
PFT	すべての優先語および禁止語	E USSR+PFT/GT
RT	関連語 (See Also)	E ANGOLA+RT/GT
STD	すべての上位語、下位語、関連語、保護領、 保護領に対する保護国の標準語	E RED SEA+STD/GT
UF	非優先語 (禁止語)	E EAST GERMANY+UF/GT
USE	優先語	E UNITED KINGDOM+USE/GT

1) 自動関係コード (+AUTO) のデフォルトは、OFFです。+AUTOを使うためには、SET REL ONと入力します。

2) この関係コードはEXPANDでのみ使用できます。

## サンプルレコード

## シソーラスのEXPAND表示

```

=> E MEDITERRANEAN COUNTRIES+ALL/GT
E1      13817   BT1 World/GT
E2      19     --> Mediterranean Countries/GT
          NOTE Term introduced to replace Mediterranean.
          Countries that border the Mediterranean Sea.
E3      354     OLD Mediterranean/GT
E4      192     NT1 Albania/GT
E5      1449    NT1 Algeria/GT
E6      282     NT1 Cyprus/GT
E7      0       NT2 Northern Cyprus/GT
E8      1731    NT1 Egypt/GT
E9      1       NT2 Nile Delta/GT
E10     95      NT2 Sinai/GT
E11     19300   NT1 France/GT
E12     8       NT2 Brittany/GT
E13     0       NT2 Corsica/GT
E14     0       NT2 Seine River/GT
E15     1375    NT1 Greece/GT
E16     51      NT2 Macedonia/GT
E17     2223    NT1 Israel/GT
E18     11399   NT1 Italy/GT
E19     108     NT1 Lebanon/GT
E20     1011    NT1 Libya/GT
E21     50      NT1 Malta/GT
E22     965     NT1 Morocco/GT
E23     0       NT2 Spanish North Africa/GT
E24     0       NT3 Ceuta/GT
E25     0       NT3 Melilla/GT
E26     9243    NT1 Spain/GT
E27     0       NT2 Balearic Islands/GT
E28     9       NT2 Canary Islands/GT
E29     392     NT1 Syria/GT
E30     712     NT1 Tunisia/GT
E31     2213    NT1 Turkey/GT
E32     3       NT2 Anatolia/GT
E33     0       NT2 Thrace/GT
E34     2173    NT1 Yugoslavia/GT
E35     0       NT2 Bosnia and Hercegovina/GT
E36     9       NT2 Croatia/GT
E37     51      NT2 Macedonia/GT
E38     2       NT2 Montenegro/GT
E39     4       NT2 Serbia/GT
E40     9       NT2 Slovenia/GT
E41     1470    RT Africa/GT
E42     2156    RT Asia/GT
E43     0       RT Eurasia/GT
E44     17258   RT Europe/GT
E45     77      RT Mediterranean Sea/GT
***** END *****

```

## BIB形式での表示 (デフォルト)

AN 21(9):8648W CIN  
 TI Trade in CO2 permits on Earth Summit agenda  
 SO Eur. Chem. News, 10 Feb 1991 (910210), 57(1506), p. 24. ISSN:  
 0014-2875; CODEN: ECHNAW.  
 LA English

## ALL形式での表示

AN 21(9):8222C CIN  
 TI Electrons may be the solution for nasty pollution  
 SO Chem. Eng. (N. Y.), Feb 1992 (920200), 99(2), p. 21. ISSN:  
 0009-2460; CODEN: CHEEA3.  
 LA English  
 AB Los Alamos National Laboratory scientists are collaborating with  
 researchers at Florida International University and the University  
 of Miami (both of Miami) to destroy hazardous wastes, using an  
 electron-beam accelerator. In pilot tests at a Dade County, Fla.,  
 municipal-waste-treatment plant, university researchers scanned a  
 thin, 100-gal/min waterfall with an electron beam, to achieve 80-90%  
 destruction of such hazardous pollutants as benzene,  
 trichloroethylene and phenols.  
 CC E (Products and Processes)  
 ST \*waste hazardous destruction electron beam acceleration method  
 benzene pollutant destruction electron beam accelerator method  
 trichloroethylene pollutant destruction electron beam accelerator  
 method  
 phenol pollutant destruction electron beam accelerator method  
 CO Los Alamos National Laboratory  
 Florida International University  
 University of Miami  
 RN 71-43-2Q, 25053-22-9Q (Benzene)  
 79-01-6Q, 27275-39-4Q (Trichloroethylene)  
 108-95-2Q, 27073-41-2Q (Phenol)

## SAM形式での表示

TI Aromatics. Ortho-xylene  
 CC B (Pricing)  
 ST \*xylene pricing US  
 ortho xylene pricing  
 GT \*US  
 RN 95-47-6 (ortho-Xylene)  
 1330-20-7 (Xylene)