

収録範囲	<ul style="list-style-type: none"> 化学製品情報 供給業者 		
ファイル種類	化学製品データベース		
特徴	アラート (自動 SDI 検索)	利用不可	
	CAS 登録番号®	<input checked="" type="checkbox"/> ページイメージ	<input type="checkbox"/> STN® AnaVist™ <input type="checkbox"/>
	Keep & Share	<input checked="" type="checkbox"/> 中間一致・ 後方一致検索	<input checked="" type="checkbox"/> STN Easy® <input checked="" type="checkbox"/>
	練習用ファイル	<input type="checkbox"/> 構造図	<input checked="" type="checkbox"/>
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> 供給業者が提供している化学薬品のカタログ情報 (カタログ名, 化学物質名, 商品名, 等級, CAS 登録番号®, 構造図など). 供給業者名, 所在地, 供給業者情報 (取扱い製品, サービス, 価格など). 収録される内容は, 供給業者によって異なります. 		
レコード数	数百万件の市販製品		
収録年代	カレントのカタログと化合物ライブラリの情報		
更新頻度	新規もしくは更新情報が追加されたときにリロード (通常週一回以上)		
言語	英語		
データベース	Chemical Abstracts Service		
製作者	2540 Olentangy River Road P.O. Box 3012 Columbus, Ohio 43210-0012 USA Phone: 614-447-3700 Fax: 614-447-3751 Email: help@cas.org Copyright Holder		
収録源	世界中の供給業者のカタログと化合物ライブラリ		
検索補助資料	<ul style="list-style-type: none"> STN 技術資料 http://www.jaici.or.jp/stn/stn_doc_01.html 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 各ファイルの最新版サマリーシートの全情報をオンラインで参照できます. 		
利用可能な クラスター	<ul style="list-style-type: none"> CASRNS COMPANIES SUPPLIERS 		

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>

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

データベースサマリーシート作成: 化学情報協会

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。

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または/BI	基本索引 * 会社名 (カタログ名) (/CO) 会社所在地 (/CA) 国名 (/CY) 郵便番号 または郵便コード (/ZP) 化学物質名 (/CN) 補遺語 (/ST) テキスト注記 (以上からの切出し語) CAS 登録番号 (/RN)	S ZONYL S SODIUM SALT# S SULF? AND TECH S ?BENZSELENA? S 7773-06-0	CA, CN, CO, CY, RN, ST, ZP
/AN /BULK /CA /CATNAME /CN /CNS /CO /CY /ED /FA /ON /PD /PY /PRCT /QCAT /RN /SCRN /SHIP /SKAV /ST /UP /ZP	レコード番号 ¹⁾ バルク取扱い可否 会社所在地 ²⁾ (State, City, Street を含む) カタログ名 化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む) 化学物質名称セグメント * 会社名 (カタログ名) ²⁾ 国名 入力日 ³⁾ フィールドの存在 注文番号 発行日 ³⁾ 発行年 ³⁾ 純度カテゴリー 取扱い単位 CAS 登録番号 スクリーニング用途への対応可否 出荷時期 在庫状況 補遺語 ²⁾ 更新日 ³⁾ 郵便番号または郵便コード	S 1988167593/AN S YES/BULK S WATERBURY/CA S P O BOX 245/CA S FLUKA/CATNAME S METHOXYTRIMETHYLSILANE/CN S 3-NITROBENZYL BROMIDE/CN S REAGENT/CN S ANALYTICAL STANDARD/CN S TRIETHOXY/CNS S (BROMO (L) BENZENE)/CNS S ?NAPHTH?/CNS S BENZENE AND ALDRICH/CO S PFALTZ & BAUER, INC./CO S 50-00-0 AND UNITED STATES/CY S MAYBRIDGE/CO AND UNITED KINGDOM/CY S 50-00-0 AND ED=20140616 S SIGMA/CO AND RN/FA S A-102/ON S 20140523/PD S L2 AND 2014/PY S L1 AND LOW/PRCT S L1 AND KILOGRAM?/QCAT S 71663-53-1/RN S L1 AND YES/SCRN S L1 AND OVER 8 WEEKS/SHIP S L1 AND TYPICALLY IN STOCK/SKAV S CHEMICAL LIBRARY/ST AND 50-00-0/RN S 20140723/UP S 44202/ZP	AN BULK CO, CA, CY CO CN CN CO, CA, CY CO, CA, CY 表示されない FA ON PD PY PRCT QCAT RN SCRN SHIP SKAV ST 表示されない CO, CA, CY, ZP

1) レコード番号は、データベースが更新されるたびに再付与されます。

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) 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。

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 ALL

=> D L1 1 CO PRCE

カスタム表示形式

表示形式	英語名	内容	入力例
AN ¹⁾	Accession Number	レコード番号	D L4 1-4 AN
BULK ^{1), 2)}	Bulk Availability	バルク取扱い可否	D BULK
CA (CY)	Company name and address	会社名, 会社所在地	D CA
CN	Chemical Name (includes chemical name, grade, synonym, and trade name)	化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む)	D CN
CO	Catalog name and company name, addresses and supplier information	カタログ名, 会社名, 会社, 供給業者の情報	D CO 5-10
FA ²⁾	Field Availability	フィールドの存在	D FA 1-2
ON	Order Number Catalog	注文番号	D ON 1-3
PD	Publication Date	発行日	D 1, 4 PD
PRCE ²⁾	Price & Quantity	価格と量	D PRCE
PRCT ^{1), 2)}	Purity Category	純度カテゴリー	D PRCT
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D PY
QCAT ^{1), 2)}	Quantity Category	取扱い単位	D QCAT
RN	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D CN RN
SCRN ^{1), 2)}	Screening Compound	スクリーニング用途への対応可否	D SCRN
SHIP ^{1), 2)}	Shipping Time	出荷時期	D SHIP
SKAV ^{1), 2)}	Stock Availability	在庫状況	D SKAV
ST	Supplementary Term	補遺語	D ST L1 4
STF	Flat Structure (no stereo indicated)	構造図 (フラット, 立体情報なし)	D L9 1 STF
STR	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (立体結合, R/S/E/Z 表示付き)	D L4 STR
STS	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	構造図 (立体結合表示付き)	D STS

1) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

2) カスタム表示形式のみの表示です。

定型表示形式

表示形式	内容	入力例
ALL ¹⁾	レコードの全情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, SKAV, QCAT, SHIP, PRCT, BULK, SCRN, PURITY, STR, PRCE, COMP	D ALL
COMP	会社に関する情報 AN, CO (カタログ名), PD, CA	D COMP
IDE (デフォルト)	物質同定情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, STR	D 1-5 IDE
PRICE	AN, 価格および包装単位	D PRICE 1-2

網がけ は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

すべての検索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
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT 1-3
KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	D KWIC
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

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 1- PY (回答セット L1 の回答全件から発行年を解析する)

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」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
AN	レコード番号	○	×
CA	会社所在地	○	×
CHEM	化学物質名と CAS 登録番号	○ ²⁾	×
CN	化学物質名	○ ³⁾	×
CO	会社名, カタログ名	○	○
CY	発行国	○	×
NAME	化学物質名	○ ²⁾	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
ON	注文番号	○	○
PD	発行日	○	○
PY	発行年	○	○
RN	CAS 登録番号	○ ²⁾	×
ZP	郵便番号または郵便コード	○	×

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

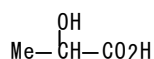
2) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます。

3) 化学物質名, 同義名, 等級, 商品名が SELECT または ANALYZE され, SELECT で抽出された語句には /CN が付与されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843	CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List	
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014	
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936	
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid	
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives	
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5	
取扱い単位	Quantity Category	(QCAT): Unknown	
バルク取扱い可否	Bulk Availability	(BULK): No	
スクリーニング用途への対応可否	Screening Compound	(SCRN): No	
純度	Purity	: 85.5 - 94.5%	
構造図	Structure	:	



価格および包装単位 PRICES

Quantity : 500mL, Price: ¥2700

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

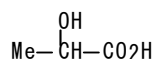
Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>

■ IDE 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5
構造図	Structure	:



■ COMP 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>

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。

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または/BI	基本索引 * 会社名 (カタログ名) (/CO) 会社所在地 (/CA) 国名 (/CY) 郵便番号 または郵便コード (/ZP) 化学物質名 (/CN) 補遺語 (/ST) テキスト注記 (以上からの切出し語) CAS 登録番号 (/RN)	S ZONYL S SODIUM SALT# S SULF? AND TECH S ?BENZSELENA? S 7773-06-0	CA, CN, CO, CY, RN, ST, ZP
/AN /BULK /CA /CATNAME /CN /CNS /CO /CY /ED /FA /ON /PD /PY /PRCT /QCAT /RN /SCRN /SHIP /SKAV /ST /UP /ZP	レコード番号 ¹⁾ バルク取扱い可否 会社所在地 ²⁾ (State, City, Street を含む) カタログ名 化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む) 化学物質名称セグメント * 会社名 (カタログ名) ²⁾ 国名 入力日 ³⁾ フィールドの存在 注文番号 発行日 ³⁾ 発行年 ³⁾ 純度カテゴリー 取扱い単位 CAS 登録番号 スクリーニング用途への対応可否 出荷時期 在庫状況 補遺語 ²⁾ 更新日 ³⁾ 郵便番号または郵便コード	S 1988167593/AN S YES/BULK S WATERBURY/CA S P O BOX 245/CA S FLUKA/CATNAME S METHOXYTRIMETHYLSILANE/CN S 3-NITROBENZYL BROMIDE/CN S REAGENT/CN S ANALYTICAL STANDARD/CN S TRIETHOXY/CNS S (BROMO (L) BENZENE)/CNS S ?NAPHTH?/CNS S BENZENE AND ALDRICH/CO S PFALTZ & BAUER, INC./CO S 50-00-0 AND UNITED STATES/CY S MAYBRIDGE/CO AND UNITED KINGDOM/CY S 50-00-0 AND ED=20140616 S SIGMA/CO AND RN/FA S A-102/ON S 20140523/PD S L2 AND 2014/PY S L1 AND LOW/PRCT S L1 AND KILOGRAM?/QCAT S 71663-53-1/RN S L1 AND YES/SCRN S L1 AND OVER 8 WEEKS/SHIP S L1 AND TYPICALLY IN STOCK/SKAV S CHEMICAL LIBRARY/ST AND 50-00-0/RN S 20140723/UP S 44202/ZP	AN BULK CO, CA, CY CO CN CN CO, CA, CY CO, CA, CY 表示されない FA ON PD PY PRCT QCAT RN SCRN SHIP SKAV ST 表示されない CO, CA, CY, ZP

1) レコード番号は、データベースが更新されるたびに再付与されます。

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) 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。

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 ALL

=> D L1 1 CO PRCE

カスタム表示形式

表示形式	英語名	内容	入力例
AN ¹⁾	Accession Number	レコード番号	D L4 1-4 AN
BULK ^{1), 2)}	Bulk Availability	バルク取扱い可否	D BULK
CA (CY)	Company name and address	会社名, 会社所在地	D CA
CN	Chemical Name (includes chemical name, grade, synonym, and trade name)	化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む)	D CN
CO	Catalog name and company name, addresses and supplier information	カタログ名, 会社名, 会社, 供給業者の情報	D CO 5-10
FA ²⁾	Field Availability	フィールドの存在	D FA 1-2
ON	Order Number Catalog	注文番号	D ON 1-3
PD	Publication Date	発行日	D 1, 4 PD
PRCE ²⁾	Price & Quantity	価格と量	D PRCE
PRCT ^{1), 2)}	Purity Category	純度カテゴリー	D PRCT
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D PY
QCAT ^{1), 2)}	Quantity Category	取扱い単位	D QCAT
RN	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D CN RN
SCRN ^{1), 2)}	Screening Compound	スクリーニング用途への対応可否	D SCRN
SHIP ^{1), 2)}	Shipping Time	出荷時期	D SHIP
SKAV ^{1), 2)}	Stock Availability	在庫状況	D SKAV
ST	Supplementary Term	補遺語	D ST L1 4
STF	Flat Structure (no stereo indicated)	構造図 (フラット, 立体情報なし)	D L9 1 STF
STR	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (立体結合, R/S/E/Z 表示付き)	D L4 STR
STS	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	構造図 (立体結合表示付き)	D STS

1) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

2) カスタム表示形式のみの表示です。

定型表示形式

表示形式	内容	入力例
ALL ¹⁾	レコードの全情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, SKAV, QCAT, SHIP, PRCT, BULK, SCRN, PURITY, STR, PRCE, COMP	D ALL
COMP	会社に関する情報 AN, CO (カタログ名), PD, CA	D COMP
IDE (デフォルト)	物質同定情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, STR	D 1-5 IDE
PRICE	AN, 価格および包装単位	D PRICE 1-2

網がけ は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

すべての検索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
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT 1-3
KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	D KWIC
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

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 1- PY (回答セット L1 の回答全件から発行年を解析する)

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」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
AN	レコード番号	○	×
CA	会社所在地	○	×
CHEM	化学物質名と CAS 登録番号	○ ²⁾	×
CN	化学物質名	○ ³⁾	×
CO	会社名, カタログ名	○	○
CY	発行国	○	×
NAME	化学物質名	○ ²⁾	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
ON	注文番号	○	○
PD	発行日	○	○
PY	発行年	○	○
RN	CAS 登録番号	○ ²⁾	×
ZP	郵便番号または郵便コード	○	×

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

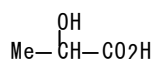
2) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます。

3) 化学物質名, 同義名, 等級, 商品名が SELECT または ANALYZE され, SELECT で抽出された語句には /CN が付与されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843	CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List	
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014	
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936	
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid	
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives	
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5	
取扱い単位	Quantity Category	(QCAT): Unknown	
バルク取扱い可否	Bulk Availability	(BULK): No	
スクリーニング用途への対応可否	Screening Compound	(SCRN): No	
純度	Purity	: 85.5 - 94.5%	
構造図	Structure	:	



価格および包装単位 PRICES

Quantity : 500mL, Price: ¥2700

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

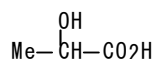
Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>

■ IDE 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5
構造図	Structure	:



■ COMP 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>

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。

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または/BI	基本索引 * 会社名 (カタログ名) (/CO) 会社所在地 (/CA) 国名 (/CY) 郵便番号 または郵便コード (/ZP) 化学物質名 (/CN) 補遺語 (/ST) テキスト注記 (以上からの切出し語) CAS 登録番号 (/RN)	S ZONYL S SODIUM SALT# S SULF? AND TECH S ?BENZSELENA? S 7773-06-0	CA, CN, CO, CY, RN, ST, ZP
/AN /BULK /CA /CATNAME /CN /CNS /CO /CY /ED /FA /ON /PD /PY /PRCT /QCAT /RN /SCRN /SHIP /SKAV /ST /UP /ZP	レコード番号 ¹⁾ バルク取扱い可否 会社所在地 ²⁾ (State, City, Street を含む) カタログ名 化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む) 化学物質名称セグメント * 会社名 (カタログ名) ²⁾ 国名 入力日 ³⁾ フィールドの存在 注文番号 発行日 ³⁾ 発行年 ³⁾ 純度カテゴリー 取扱い単位 CAS 登録番号 スクリーニング用途への対応可否 出荷時期 在庫状況 補遺語 ²⁾ 更新日 ³⁾ 郵便番号または郵便コード	S 1988167593/AN S YES/BULK S WATERBURY/CA S P O BOX 245/CA S FLUKA/CATNAME S METHOXYTRIMETHYLSILANE/CN S 3-NITROBENZYL BROMIDE/CN S REAGENT/CN S ANALYTICAL STANDARD/CN S TRIETHOXY/CNS S (BROMO (L) BENZENE)/CNS S ?NAPHTH?/CNS S BENZENE AND ALDRICH/CO S PFALTZ & BAUER, INC./CO S 50-00-0 AND UNITED STATES/CY S MAYBRIDGE/CO AND UNITED KINGDOM/CY S 50-00-0 AND ED=20140616 S SIGMA/CO AND RN/FA S A-102/ON S 20140523/PD S L2 AND 2014/PY S L1 AND LOW/PRCT S L1 AND KILOGRAM?/QCAT S 71663-53-1/RN S L1 AND YES/SCRN S L1 AND OVER 8 WEEKS/SHIP S L1 AND TYPICALLY IN STOCK/SKAV S CHEMICAL LIBRARY/ST AND 50-00-0/RN S 20140723/UP S 44202/ZP	AN BULK CO, CA, CY CO CN CN CO, CA, CY CO, CA, CY 表示されない FA ON PD PY PRCT QCAT RN SCRN SHIP SKAV ST 表示されない CO, CA, CY, ZP

1) レコード番号は、データベースが更新されるたびに再付与されます。

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) 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。

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 ALL

=> D L1 1 CO PRCE

カスタム表示形式

表示形式	英語名	内容	入力例
AN ¹⁾	Accession Number	レコード番号	D L4 1-4 AN
BULK ^{1), 2)}	Bulk Availability	バルク取扱い可否	D BULK
CA (CY)	Company name and address	会社名, 会社所在地	D CA
CN	Chemical Name (includes chemical name, grade, synonym, and trade name)	化学物質名 (化学物質名, 同義語, 商品名, 等級を含む)	D CN
CO	Catalog name and company name, addresses and supplier information	カタログ名, 会社名, 会社, 供給業者の情報	D CO 5-10
FA ²⁾	Field Availability	フィールドの存在	D FA 1-2
ON	Order Number Catalog	注文番号	D ON 1-3
PD	Publication Date	発行日	D 1, 4 PD
PRCE ²⁾	Price & Quantity	価格と量	D PRCE
PRCT ^{1), 2)}	Purity Category	純度カテゴリー	D PRCT
PY ²⁾	Publication Year	発行年	D PY
QCAT ^{1), 2)}	Quantity Category	取扱い単位	D QCAT
RN	CAS Registry Number	CAS 登録番号	D CN RN
SCRN ^{1), 2)}	Screening Compound	スクリーニング用途への対応可否	D SCRN
SHIP ^{1), 2)}	Shipping Time	出荷時期	D SHIP
SKAV ^{1), 2)}	Stock Availability	在庫状況	D SKAV
ST	Supplementary Term	補遺語	D ST L1 4
STF	Flat Structure (no stereo indicated)	構造図 (フラット, 立体情報なし)	D L9 1 STF
STR	Structure Diagram (includes stereo bonds and R/S/E/Z labels when available)	構造図 (立体結合, R/S/E/Z 表示付き)	D L4 STR
STS	Stereo Structure (includes stereo bonds when available)	構造図 (立体結合表示付き)	D STS

1) この表示形式のオンライン・ディスプレイ料金は無料です。

2) カスタム表示形式のみの表示です。

定型表示形式

表示形式	内容	入力例
ALL ¹⁾	レコードの全情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, SKAV, QCAT, SHIP, PRCT, BULK, SCRN, PURITY, STR, PRCE, COMP	D ALL
COMP	会社に関する情報 AN, CO (カタログ名), PD, CA	D COMP
IDE (デフォルト)	物質同定情報 AN, CO (カタログ名), PD, ON, CN, RN, ST, STR	D 1-5 IDE
PRICE	AN, 価格および包装単位	D PRICE 1-2

網がけ は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

すべての検索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
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT 1-3
KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	D KWIC
OCC	ヒットタームの出現頻度をフィールドごとに表示	D OCC

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 1- PY (回答セット L1 の回答全件から発行年を解析する)

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」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
AN	レコード番号	○	×
CA	会社所在地	○	×
CHEM	化学物質名と CAS 登録番号	○ ²⁾	×
CN	化学物質名	○ ³⁾	×
CO	会社名, カタログ名	○	○
CY	発行国	○	×
NAME	化学物質名	○ ²⁾	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
ON	注文番号	○	○
PD	発行日	○	○
PY	発行年	○	○
RN	CAS 登録番号	○ ²⁾	×
ZP	郵便番号または郵便コード	○	×

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

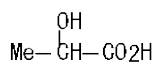
2) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます。

3) 化学物質名, 同義名, 等級, 商品名が SELECT または ANALYZE され, SELECT で抽出された語句には /CN が付与されます。

サンプルレコード

ALL 表示形式

レポート番号	Accession No.	(AN): 1711390843	CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List	
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014	
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936	
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid	
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives	
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5	
取扱い単位	Quantity Category	(QCAT): Unknown	
バルク取扱い可否	Bulk Availability	(BULK): No	
スクリーニング用途への対応可否	Screening Compound	(SCRN): No	
純度	Purity	: 85.5 - 94.5%	
構造図	Structure	:	



価格および包装単位 PRICES

Quantity : 500mL, Price: ¥2700

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

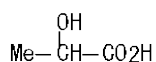
Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>

■ IDE 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014
注文番号	Order Number Cat.	(ON): 122-01936
化学物質名	Chemical Name	(CN): Lactic Acid
(等級)	Grade	(CN): Japanese Food Additives
CAS 登録番号	CAS Registry No.	(RN): 50-21-5
構造図	Structure	:



■ COMP 表示形式

レコード番号	Accession No.	(AN): 1711390843 CHEMCATS
会社名 (カタログ名)	Catalog Name	(CO): Wako Pure Chemicals Product List
発行日	Publication Date	(PD): 12 Feb 2014

会社に関する情報 COMPANY INFORMATION

Wako Pure Chemical Industries, Ltd.
1-2, Doshomachi 3-Chome
Chuo-ku, Osaka, 540-8605
Japan

Phone: +81-6-6203-3741
Fax: +81-6-6201-5964
Web: <http://www.wako-chem.co.jp>

Wako Chemicals USA, Inc.
1600 Bellwood Road
Richmond, VA, 23237
United States

Phone: 804-271-7677
Fax: 804-271-7791
Email: Information@wakousa.com
Web: <http://www.wakousa.com>

Wako Chemicals GmbH (Europe Office)
Fuggerstrasse 12
Neuss, D-41468
Germany

Phone: 49-2131-3 11-0
Fax: 49-2131-31 11 00
Email: biochem@wako-chemicals.de
Web: <http://www.wakochemicals.de>