

収録範囲	全技術分野		
ファイル種類	全文データベース		
特徴	シソーラス	国際特許分類 (/IPC), 共通特許分類 (/CPC), ヨーロッパ特許分類 (/EPC, /ICO)	
	アラート (自動 SDI 検索)	毎週 (デフォルト), 毎月	
	CAS 登録番号 <input 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 type="checkbox"/>
	練習用ファイル <input type="checkbox"/>	構造図 <input type="checkbox"/>	STN Viewer <input checked="" type="checkbox"/>
レコード内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 中国で発行された公開特許, 登録特許, 実用新案の全文情報を収録. ・ 1985 年以降の公開特許, 登録特許, 実用新案を収録. ・ 公報発行後, 約 1 週間以内にデータが収録されます. ・ 書誌情報 (特許出願人, 発明者, 特許情報, 出願情報, 優先権出願情報, 関連出願情報 (PCT 出願), 国際特許分類, 共通特許分類, ヨーロッパ特許分類) と 標題, 抄録, 詳細な説明, クレームが収録されています. ・ 発明の詳細な説明, クレームは機械翻訳による英文を収録しています. 標題と抄録はまず機械翻訳による英文を収録し, 約 3 ヶ月後に人手翻訳に置き換えられます. ・ 約 400 種類の単位で表される 30 以上の物理学的・化学的物性値がすべての全文テキストフィールドで検索可能です. ・ レコードは同一出願単位です. ・ イメージデータ (大半はフロントページデータ) が収録されているレコードもあります. ・ INPADOCDB ファイルの法的状況と特許ファミリーデータが表示可能です. 		
レコード数	6,270,000 件以上 (イメージ数 5,150,000 件以上) (2013 年 8 月現在)		
収録年代	1985 年以降		
更新頻度	毎週更新		
言語	英語		
データベース	Questel		
製作者	4, rue des Colonnes 75002 Paris France Phone: +800 456 7248 (North America, Pacific) E-mail: help@questel.com 著作権保有者		
データベース	FIZ Karlsruhe		
代理店	STN Europe P. O. Box 2465 76012 Karlsruhe Germany Phone: +49-7247-808-555 Fax: +49-7247-808-259 E-mail: helpdesk@fiz-karlsruhe.de		

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	中国特許庁 (SIPO) から発行された公開特許, 登録特許, 実用新案			
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.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 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	<ul style="list-style-type: none"> • AEROTECH • ENGINEERING • PNTTEXT 	<ul style="list-style-type: none"> • ALLBIB • FULLTEXT 	<ul style="list-style-type: none"> • AUTHORS • HPATENTS 	<ul style="list-style-type: none"> • CORPSOURCE • PATENTS
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 			

検索フィールド

複数の検索語を AND 演算すると、すべての公報（一つのレコードは出願単位）を対象にそれらの語が検索されます。複数の検索語を (L) 演算すると、特定の公報内の検索に限定することができます。

例えば、S BOREHOLE/AB, TI, CLM (L) CNA/PK で検索すると、CNA 公報内に限定した検索になります。

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

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
なし または /BI	基本索引 * 標題 (/TI), 抄録 (/AB), クレーム (/CLM), 詳細な説明 (DETD), (以上からの切出し語)	S TRANSISTOR AND ELECTRODE S ACOUSTIC SENSOR S ?TRANSFER?	AB, CLM, DETD, TI
/AB	抄録 *	S BOREHOLE/AB	AB
/AC	出願国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND CN/AC	AI
/AD	出願日 ¹⁾	S AD=JAN 2008	AI
/AN	レコード番号	S 2010001021/AN	AN
/AP	出願番号 ²⁾	S CN 2011-10135271/AP	AI
/AY	出願年 ¹⁾	S L1 AND AY>=2000	AI
/CLM	クレーム *	S DERIVATION/CLM	CLM
/CLMN	クレームの数 ¹⁾	S 5-7/CLMN	CLMN
/CPC	共通特許分類 ³⁾	S C12N0009/CPC	CPC
/CPC. ACD	共通特許分類, 発効日 ¹⁾	S 20121113/CPC. ACD	CPC. TAB
/CPC. KW	共通特許分類, キーワード	S C12N0009/CPC(S) I/CPC. KW	CPC. TAB
/CPC. VER	共通特許分類, 版	S 20130101/CPC. VER	CPC. TAB
/DETN	詳細な説明 (DETD) のパラグラフ 数 ¹⁾	S DETN<=9	DETN
/DT	資料種類	S L1 AND P/DT	DT
または /TC	(コードおよびテキスト)	S L1 AND PATENT/DT	
/ED	入力日 ¹⁾	S ED=JUN 2012	ED
/EDTX	入力日, 全文 ¹⁾	S 20120326/EDTX	EDTX
/EPC または /ECLA または /EPCLA	ヨーロッパ特許分類 ³⁾	S A01B0001-02H/EPC	EPC
/FA	フィールドの存在	S L1 AND AB/FA	FA
/GIS	イメージサイズ ¹⁾	S L1 AND 700-800/GIS	GIS
/IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	S A24B/IC	ICM, ICS
/ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	S A62B037-00/ICM	ICM
/ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	S A01N025-04/ICS	ICS
/IN または /AU	発明者	S ZHANG TING/IN	IN
/IN. CNY	発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND CN/IN. CNY	IN, IN. CNY
/IPC	国際特許分類 ³⁾ (IPCI, IPCR, ICM, ICS)	S A01B0001/IPC	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPC. KW	国際特許分類, キーワード	S L1 AND INITIAL/IPC. KW	IPC. TAB
/IPC. REF	国際特許分類, リフォーム	S A01B0001-02/IPC. REF	IPC. TAB
/IPC. VER	国際特許分類, 版	S H04B0007/IPC (P) 7/IPC. VER	IPC. TAB
/IPCI	国際特許分類, 発行時	S B21B0001/IPCI	IPCI
/IPCR	国際特許分類, 再分類	S B21B0001/IPCR	IPCR
/LA	言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND ZH/LA	LA
/LAF	出願言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND EN/LAF	LAF

(続く)

一般検索フィールド (続き)

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/MCLM /PA または /CS /PA. CNY /PC /PD /PHP /PIT /PK /PN または /PATS /PNK /PNO /PRC /PRD /PRDF /PRN /PRNO /PRY /PRYF /PY /RLC /RLD /RLN /RLY /TI /UP	メインクレーム * 特許出願人 ⁴⁾ 特許出願人, 国 特許国 (WIPO コードおよび国名) 発行日 ¹⁾ 物性 特許情報, 公報タイプ 特許種別コード 特許番号 ²⁾ 種別付き特許番号 特許番号, オリジナル 優先権主張国 (WIPO コードおよび国名) 優先権主張日 ¹⁾ 最先の優先権主張日 ¹⁾ 優先権出願番号 ²⁾ 優先権出願番号, オリジナル 優先権主張年 ¹⁾ 最先の優先権主張年 ¹⁾ 発行年 ¹⁾ 関連特許発行国 関連特許発行日 ¹⁾ 関連特許番号 ²⁾ 関連特許発行年 標題 * 更新日 ¹⁾	S ?FRACTURE?/MCLM S HUAWEI TERMINAL/PA S L1 AND CN/PA. CNY S L1 AND CN/PC S PD=JAN-FEB 2008 S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN/BI S "CNA UNEXAMINED APPLICATION FOR A PATENT FOR INV."/PIT S CNA/PK (S) 2010/PY S CN102326444/PN S CN102326444/PATS S CN102326444A/PNK S CN100358571/PNO S L1 AND CN/PRC S L1 AND CHINA/PRC S PRD=MAY, 20 2003 S 20030520/PRD S 20010614/PRDF S DE2004-102004063820/PRN S US10002908/PRNO S L1 AND 2003/PRY S L1 AND 2003-2004/PRYF S PY>2008 AND L1 S WO/RLC S 20050329/RLD S WO2005-CN1971/RLN S 2005/RLY S FLUID###/TI S UP=MARCH 2012	MCLM PA PA, PA. CNY PI PI TI, AB, CLM, DETD PIT PI PI PI PNO PRAI PRAI PRAI PRAI PRAO PRAI PRAI PI RLN RLN RLN RLN TI UP

1) 数値演算子あるい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) STN 形式またはダウエント形式のどちらでも利用できます。

3) シソーラスが利用できます。

4) 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。

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は, クロスオーバー検索やマルチファイル検索を行う場合に便利です。スーパー検索フィールドは EXPAND には利用できません。代わりに個々のフィールドで EXPAND してください。

SEARCH コード	検索される フィールド	内容	入力例	DISPLAY コード
/APPS	/AP, /PRN	特許出願番号および優先権 出願番号 ¹⁾	S CN2011-10000118/APPS	AI, PRAI

1) STN 形式およびダウエント形式の両方が利用できます。

物性検索フィールド ^{1), 2), 3)}

SEARCH コード	物性	入力例	単位
/AOS	物質質量	S 10/AOS	mol
/BIR	ビット	S 100000-160000/BIR	bit
/BYR	バイト	S BYR<300000	byte
/CMOL	モル濃度	S MOLYBD? (S) 2E-2/CMOL	mol/L
/CON	コンダクタンス	S 1E-2/CON	S (Siemens)
/DEG	角度	S (POLARI? (S) ANGLE) (S) 45/DEG	°
/DEN	密度	S 5E-3-10E-3/DEN	kg/m ³
/DV	動的粘度	S DV>5000	Pa s
/ENE	エネルギー	S L1 AND 10000/ENE	J
/FOR	力	S 50 N/FOR	N
/FRE	周波数	S ANALY?/CLM (10A) 0-3/FRE	Hz
/KV	動粘性率	S LUBRICANT (S) 10E-5/KV	m ² /s
/LUME	照度	S 10-50/LUME	lux
/LUMF	光束	S L1 (S) LUMF>70	lumen
/LUMI	光度	S 5<LUMI<15	cd
/M	質量	S ALLOY (30A) 1E-10-1E-5/M	kg
/MFL	質量流量	S FEEDING (S) 100-1000/MFL	kg/s
/MFS	磁界密度	S MAGNET? (10W) 5<MFS<7	T
/MW	分子量	S 2000-3000 G/MOL/MW	g/mol
/PER	パーセント	S (TITAN? (3A) DIOXID?)/CLM (S) 5/PER	%
/PHV	水素イオン指数	S 7.4-7.6/PHV	pH
/POW	電力	S (SOLAR? OR PHOTOVOLTAIC?) (10A) 5-10/POW	W
/PRES または /P	圧力	S (VACUUM (5A) DISTILL?) (S) 1000-1100/PRES	Pa
/RAD	放射能	S CESIUM? (S) 1E11-1E12/RAD	Bq
/RES	電気抵抗	S CERAMIC/CLM (S) 1-8/RES	Ω
/SAR	面積	S (COATING? OR FOIL?) (S) 10-100/SAR	m ²
/SCO	ばね定数	S (ALUMINUM OR ALUMINIUM) (20A) 10000-50000/SCO	N/m
/SIZ	大きさ (長さ, 厚さなど)	S ?CARBON?/CLM (S) 3E-9/SIZ	m
/ST	表面張力	S 1-5 J/M**2/ST	J/m ²
/TEMP または /T	温度	S (REACTION? (25A) PHOSPHAT?) (S) 300 K/TEMP	K
/TIM	時間	S ?INCUB?/CLM (10W) 10-50/TIM	s
/VEL または /V	速度	S SPEED (S) 5E-3 M/S - 20E-3 M/S /VEL	m/s
/VELA	角速度	S ANG?/CLM (S) VELA>10	rpm
/VOL	体積	S ?FUSION? (9A) 1E-8-2E-8/VOL	m ³
/VOLT	電圧	S CALIBRAT?(10A) 5E-3<VOLT <7E-3	V

1) /PHP フィールドを EXPAND すると検索可能な物性値がわかります。

2) 物性値は専用の表示フィールドでは表示されませんが、全文フィールド (TI, AB, DETD, CLM) 中のヒットタームとしてハイライトされます。

3) 指数を用いて検索できます。例 : 18,000 は 1.8E+4 あるいは 1.8E4, 0.92 は 9.2E-1

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
ADVANCED (ADV)	入力した IPC に対応するアドバンスレベルの IPC (SELF, ADVANCED)	E A61K0006-00+ADVANCED/IPC
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT)	E C01C0003-00+ALL/IPC
BRO (MAN)	すべてのクラス	E C01C+BRO/IPC
BT	上位語 (SELF, BT)	E C01F0001-00+BT/IPC
CORE (COR)	入力した IPC に対応するコアレベルの IPC (SELF, CORE)	E G08C0019-22+CORE/IPC
ED	入力語の完全な標題と IPC の版	E C01F0001-00+ED/IPC
HIE	階層関係語 (上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E C01B0003-00+HIE/IPC
INDEX	入力語の完全な標題	E C01F0001-00+INDEX/IPC
KT	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 (上位語 + 同じ階層の分類) (SELF, RT)	E C01C0003-20+RT/IPC
TI	入力語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E C01F0001-00+TI/IPC

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)

ヨーロッパ特許分類 (/EPC) シソーラスの関係コード

ヨーロッパ特許分類 (/EPC) 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, CODE, DEF, NT)	E C12M0001-34H+ALL/EPC
AUTO ¹⁾	自動関係語 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J0003-443+AUTO/EPC
BT	上位語 (BT, SELF)	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	階層関係語 (上位語と下位語) (BT, SELF, NT)	E A01B0001+HIE/EPC
KT	キーワードターム (キャッチワード) (SELF, KT)	E LASER+KT/EPC
MAX	すべての関係語 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E G01J0003-44+MAX/EPC
NEXT	次の分類	E A01B0001-24+NEXT/EPC
NEXT(n)	次の n 個の分類コード	E A01B0001-24+NEXT3/EPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E G05B0001-04+NT/EPC
PREV	前の分類	E G05B0019-418N1+PREV/EPC
PREV(n)	前の n 個の分類コード	E G05B0019-418N1+PREV2/EPC
TI	入力語とその上位語の完全な標題 (BT, SELF)	E G05B0001-03+TI/EPC

1) SET RELATION ON に設定すると、関係コードを付けずに EXPAND/SEARCH 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。(デフォルトは SET REL OFF)

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

1) SET RELATION ON に設定すると、関係コードを付けずに EXPAND/SEARCH 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。(デフォルトは SET REL OFF)

■ 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

デフォルトでは、最新の公報の情報のみを表示します。後ろに .M をつけることで、レコード中の全公報の情報を表示することができます。例外的に FA, FAM, CFAM, LS, LS2, SCAN, TRIAL 表示形式では、後ろに .M はつけられません。

特定の種別コードの情報に限定して表示する場合は、表示形式の末尾に . 特許種別コードを付与してください (例：D CLM.A)。²⁾ が付与された表示形式で、この入力方法が使えます。

■ カスタム表示形式

DISPLAY コード	英語名	内容	入力例
AB	Abstract	抄録	D TI AB 1-5
AI ¹⁾ (AP)	Application Information	出願情報	D AI
AN	Accession Number	レコード番号	D L3 AN
CLM ²⁾	Claims	クレーム	D CLM
CLMN	Number of Claims	クレームの数	D CLMN
CPC	Cooperative Patent Classification	共通特許分類	D CPC
DETD ²⁾	Detailed Description	詳細な説明	D DETD
DETN	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明のパラグラフ数	D DETN
DT (TC) ³⁾	Document Type	資料種類	D DT
ED	Entry Date	入力日	D ED
EDTX	Entry Date Full Text	入力日, 全文	D EDTX
EPC (ECLA, EPCLA)	EPC Classification	ヨーロッパ特許分類	D EPC
FA	Field Availability	フィールドの存在	D FA

(続く)

■ カスタム表示形式 (続き)


DISPLAY コード	英語名	内容	入力例
GI	Graphic Image	図面イメージ	D GI
GIS ³⁾	Graphic Image Size	図面イメージサイズ	D GIS
GIT ³⁾	Graphic Image Type	図面イメージタイプ	D GIT
ICM	IPC, Main	IPC, 主分類, 1-7 版	D ICM
ICS	IPC, Secondary	IPC, 副分類, 1-7 版	D ICS
IN (AU)	Inventor	発明者	D IN
IN.CNY	Inventor, Country	発明者, 国	D IN.CNY
IPCI	IPC, Initial	国際特許分類, 発行時	D IPCI
IPCR	IPC, Reclassified	国際特許分類, 再分類	D IPCR
LA	Language	言語	D LA
LAF	Language of Filing	出願言語	D LAF
LS ³⁾	Legal Status (from INPADOC database)	法的状況 (INPADOC からのデータ)	D LS
LS2 ³⁾	Legal Status (from INPADOC database), detailed version with display headers	法的状況 (INPADOC からのデータ), 詳細表示	D LS2
MCLM	Main Claim	メインクレーム	D MCLM
PA (CS)	Patent Assignee	特許出願人	D PA
PA.CNY	Patent Applicant, Country	特許出願人, 国	D PA.CNY
PI (PN, PATS) ¹⁾	Patent Information	特許情報	D PI
PIT	Patent Information Publication Type	特許情報, 公報タイプ	D PIT
PNO ³⁾	Patent Number, Original	特許情報, オリジナル	D PNO
PRN (PRAI) ^{1), 4)}	Priority Information	優先権情報	D PRN
PRNO (PRAO) ^{3), 4)}	Priority Information, Original	優先権情報, オリジナル	D PRNO
RLI (RLN)	Related Patent Information	関連特許情報	D RLI
TI	Title	標題	D TI
UP	Update Date	更新日	D UP

- 1) 出願番号および特許番号はダウエント形式および STN 形式を利用できます。DISPLAY, PRINT, SELECT および SORT の形式は SET PATENT コマンドにより指定します。STN 形式がデフォルトです。ダウエント形式への変換は => SET PAT DERWENT と入力します。STN 形式に戻す場合には => SET PAT STN と入力します。
- 2) 末尾に .PK (特許種別コード) を付与して表示すると、特定の特許種別コードの情報に限定して表示できます。例: => D CLM.A
- 3) カスタム表示形式でのみ表示可能です。
- 4) 優先権情報がない場合、出願情報が代わりに収録されます。PRAI フィールドでは、アスタリスク (*) もあわせて付与されます。

■ 定型表示形式

定型表示形式	内容	入力例
ALL ^{1), 2)}	レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD) AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, AB, DETD, CLM (最新公報の情報)	D ALL
DALL ¹⁾	デリミタ型 ALL 形式	D DALL
IALL ^{1), 2)}	フィールド名付きインデント型 ALL 形式	D IALL
ALLG ¹⁾	ALL, GI	D ALLG
IALLG ¹⁾	IALL, GI	D IALLG
APPS ¹⁾	AI, RLN, PRAI	D APPS
BIB ¹⁾	書誌情報 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI (最新公報の情報)	D BIB

(続く)

 定型表示形式（続き）

DISPLAY コード	内容	入力例
IBIB ¹⁾	フィールド名付きインデント型 BIB 形式	D IBIB
BIBG ¹⁾	BIB, GI	D BIBG
IBIBG ¹⁾	IBIB, GI	D IBIBG
BRIEF ¹⁾	書誌情報, 抄録, メインクレーム AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, AB, MCLM (最新公報の情報)	D BRIEF
IBRIEF ¹⁾	フィールド名付きインデント型 BRIEF 形式	D IBRIEF
BRIEFG ¹⁾	BRIEF, GI	D BRIEFG
IBRIEFG ¹⁾	IBRIEF, GI	D IBRIEFG
CFAM ¹⁾	特許ファミリー情報 (特許番号のみ) AN, 特許情報 (INPADOC の情報)	D CFAM
CPC.TAB (無料)	共通特許分類の表形式 (最新公報の情報)	D CPC.TAB
FAM ¹⁾	特許ファミリー情報 (特許番号, 出願番号, 優先権出願番号) AN, 特許ファミリー情報 (優先権情報と出願情報の対応表, 出願情報と特許情報の対応表 (INPADOC の情報))	D FAM
IC (無料)	国際特許分類 (IPC 1-7 の主分類, 副分類) ICM, ICS (最新公報の情報)	D IC
IND (無料)	索引情報 IPC (ICM, ICS, IPCI, IPCR), CPC, EPC (最新公報の情報)	D IND
IPC (無料)	国際特許分類, 全版 ICM, ICS, IPCI, IPCR (最新公報の情報)	D IPC
IPC.TAB (無料)	国際特許分類の表形式 (最新公報の情報)	D IPC.TAB
MAX (ALL.M) ¹⁾	レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD), 全公報の情報 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, AB, DETD, CLM	D MAX
IMAX (IALL.M) ¹⁾	フィールド名付きインデント型 MAX 形式	D IMAX
MAXG (ALLG.M) ¹⁾	MAX, GI	D MAXG
IMAXG (IALLG.M) ¹⁾	IMAX, GI	D IMAXG
SCAN ³⁾ (無料)	回答チェック用表示形式 TI (回答番号なしのランダム表示) (最新公報の情報)	D SCAN
STD ¹⁾	書誌情報と特許分類 AN, ED, UP, EDTX, TI, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC (最新公報の情報)	D STD
STD.M ¹⁾ (デフォルト)	書誌情報と特許分類 (全公報の情報)	D STD.M
ISTD ¹⁾	フィールド名付きインデント型 STD 形式	D ISTD
STDG ¹⁾	STD, GI	D STDG
ISTDG ¹⁾	ISTD, GI	D ISTDG
TRIAL (無料) (TRI, SAMPLE, SAM, FREE)	回答チェック用表示形式 AN, ED, UP, EDTX, TI, FA, DETN, CLMN (最新公報の情報)	D TRIAL
TX	全文情報 (詳細な説明, クレーム) DETD, CLM (最新公報の情報)	D TX

- 1) 出願番号および特許番号はダウエント形式および STN 形式を利用できます。DISPLAY, PRINT, SELECT および SORT の形式は SET PATENT コマンドにより指定します。STN 形式がデフォルトです。ダウエント形式への変換は => SET PAT DERWENT と入力します。STN 形式に戻す場合には => SET PAT STN と入力します。
- 2) 末尾に .PK (特許種別コード) を付与して表示すると、特定の特許種別コードの情報に限定して表示できます。例: => D ALL.A
- 3) SCAN 形式は、コマンドに続けて入力します。例: => D SCAN または => DISPLAY SCAN

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。)

DISPLAY コード	内容	入力例
HIT	ヒットタームを含むフィールド	D HIT
KWIC	ヒットタームの前後 20 語 (KeyWord-In-Context)	D 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

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- PN (回答セット L1 の回答全件から特許番号を抽出する)

後ろに .M をつけることで、レコード中の全公報の情報を SELECT/ANALYZE することができます (AN, FA 以外)。

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	出願国	○	○
AD	出願日	○	○
AN	レコード番号	○	○
AP (AI)	出願番号	○ ^{2), 3)}	○
APPS	出願番号グループ	○ ^{2), 4)}	○
AY	出願年	○	○
CLM	クレーム	○	×
CLMN	クレームの数	○	○
CPC	共通特許分類	○	○
DETD	詳細な説明	○ ⁵⁾	×
DETN	詳細な説明の段落数	○	○
DT (TC)	資料種類	○ ⁶⁾	○
ED	入力日	○	○
EDTX	入力日, 全文	○	○
EPC (ECLA, EPCLA)	ヨーロッパ特許分類	○ ⁷⁾	○
FA	フィールドの存在	○	×
GIS	図面イメージサイズ	○	○
GIT	図面イメージタイプ	○	○
IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	○	×
ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	○	○
ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	○	○
IN (AU)	発明者	○ ⁸⁾	○
IN.CNY	発明者, 国	○	○

(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
IPC	国際特許分類	○	○
IPC. A	国際特許分類, アドバンスレベル	○ ⁹⁾	×
IPC. AI	国際特許分類, 発明情報の アドバンスレベル	○ ⁹⁾	×
IPC. F	国際特許分類, 第一分類 (第 8 版以降)	○	○
IPC. REF	国際特許分類, リフォーム	○	×
IPCI	国際特許分類, 発行時	○	○
IPCR	国際特許分類, 再分類	○	○
LA	言語	○	○
LAF	出願言語	○	○
MCLM	メインクレーム	○	×
OCC	ヒットタームの出現頻度	×	○
PA (CS)	特許出願人	○ ¹⁰⁾	○
PA. CNY	特許出願人, 国	○	○
PC	特許発行国	○	○
PD	発行日	○	○
PIT	特許情報, 公報タイプ	○	○
PK	特許種別コード	○	○
PN (PI, PATS)	特許番号	○ ^{2), 11)}	○
		(デフォルト)	
PNK	種別付き特許番号	○	○
PNO	特許番号, オリジナル	○	○
PRC	優先権主張国	○	○
PRD	優先権主張日	○	○
PRDF	最先の優先権主張年	○	○
PRN (PRAI)	優先権主張番号	○ ^{2), 12)}	○
PRNO (PRAO)	優先権情報, オリジナル	○ ¹³⁾	○
PRY	優先権主張年	○	○
PRYF	最先の優先権主張年	○	○
PY	発行年	○	○
RLC	関連特許発行国	○	○
RLD	関連特許発行日	○	○
RLN (RLI)	関連特許番号	○ ^{2), 14)}	○
RLY	関連特許発行年	○	○
TI	標題	○	○
UP	更新日	○	○

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 IN

2) SELECT, ANALYZE, SORT された出願番号, 優先権出願番号, 特許番号は SET PAT STN あるいは DERWENT で設定した形式で表示されます.

3) AI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /AP が付与されます.

4) 出願番号, 優先権出願番号, 関連特許番号が SELECT または ANALYZE され, /APPS が付与されます.

5) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます.

6) TC を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /DT が付与されます.

7) ECLA あるいは EPCLA を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /EPC が付与されます.

8) AU を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /IN が付与されます.

9) SELECT で抽出されたタームに /IPC. REF が付与されます.

10) CS を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PA が付与されます.

11) PI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PN が付与され, PATS を用いて SELECT および ANALYZE した場合, 抽出されたタームに /PATS が付与されます.

12) PRAI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PRN が付与されます.

13) PRAO を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /PRNO が付与されます.

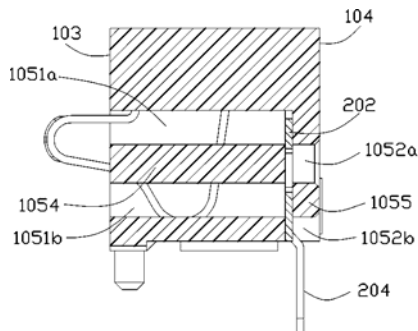
14) RLI を用いて SELECT した場合, 抽出されたタームに /RLN が付与されます.

サンプルレコード

MAXG (ALLG. M) 表示形式

レコード番号 AN 2010571876 CNFULL ED 20120209 UP 20130314 EDTX 20120209 Full-text
 標題 TI Interface unit of the battery and its assembly process
 発明者名 IN ZHU YU
 特許出願人 PA FOXCONN (KUNSHAN) COMPUTER CONNECTOR CO LTD; HON HAI PRECISION INDUSTRY CO LTD
 出願言語 LAF Chinese
 言語 LA Chinese
 資料種類 DT Patent; (Fulltext)
 特許情報, 公報タイプ PIT CNA UNEXAMINED APPLICATION FOR A PATENT FOR INV.
 特許情報 PI CN 102290650 A 20111221
 出願情報 AI CN 2010-10204453 20100621
 優先権出願情報 PRAI CN 2010-10204453 20100621
 国際特許分類 IPCI H01R0012-51 [I, A]; H01R0013-40 [I, A]; H01R0013-46 [I, A]; H01R0043-20 [I, A]
 (発行時)
 共通特許分類 CPC H01R0012-707; H01R0013-2464; H01R0043-20; H01R0013-41
 ヨーロッパ特許分類 EPC H01R0043-20; H01R0012-70A2S; H01R0013-24P; H01R0013-41

図面



抄録 AB

Original

The invention relates to a battery connector which comprises an insulating body and a conductive terminal, wherein the insulating body is provided with an abutting joint surface, an assembling surface and a holding groove; the assembling surface is opposite to the abutting joint surface; the holding groove is used for holding the conductive terminal; the holding groove is penetrated in the abutting joint surface and the

:

詳細な説明 DETD

Battery coupling and assembly method

[Area of technology]

This invention about one kind of battery coupling and assembly method.

[Background technology]

One kind of battery coupling, certain assembles including an insulation main body from bottom to top in the insulation main body accepts the trough In electric conduction post, as well as installs in the insulation main body both sides end uses the persisting battery coupling

:

クレーム CLM

1. Kinds of battery couplings, including the insulation main body and electric conduction post, the insulation main body are equipped with the interface, As well as accepts the electric conduction post's accepting trough with the interface relative assembly surface, accepts the trough to pass through in the interface sum The assembly surface, the electric conduction post including a plate-type persisting department, the

:

MAXG (ALLG.M) 表示形式 (続き)

レポート番号	AN	2010571876	CNFULL	ED	20130104	UP	20130314	EDTX	20120209	<u>Full-text</u>
標題	TI	Battery connector and assembling method thereof								
特許出願人	PA	FOXCONN KUNSHAN COMP CONNECTOR; HON HAI PREC IND CO LTD								
出願言語	LAF	Chinese								
言語	LA	Chinese								
資料種類	DT	Patent: (Fulltext)								
特許情報, 公報タイプ	PIT	CNB EXAMINED APPLICATION [FROM 19850401 UNTIL 19921231] or GRANTED PATENT FOR INVENTION								
特許情報	PI	CN 102290650	B	20121128						
出願情報	AI	CN 2010-10204453	20100621							
優先権出願情報	PRAI	CN 2010-10204453	20100621							
国際特許分類 (発行時)	IPC1	H01R0012-51 [I,A]; H01R0013-40 [I,A]; H01R0013-46 [I,A]; H01R0043-20 [I,A]								
共通特許分類	CPC	H01R0012-707; H01R0013-2464; H01R0043-20; H01R0013-41								
ヨーロッパ特許分類	EPC	H01R0043-20; H01R0012-70A2S; H01R0013-24P; H01R0013-41								

抄録 AB

Original

The invention relates to a battery connector which comprises an insulating body and a conductive terminal, wherein the insulating body is provided with an abutting joint surface, an assembling surface and a holding groove; the assembling surface is opposite to the abutting joint surface; the holding groove is used for holding the conductive terminal; the holding groove is penetrated in the abutting joint surface and the assembling surface; the conductive terminal comprises a platy fixing

:

詳細な説明 DETD

Battery coupling and assembly method

[Area of technology]

This invention about one kind of battery coupling and assembly method.

[Background technology]

One kind of battery coupling, certain assembles including an insulation main body from bottom to top in the insulation main body accepts the trough In electric conduction post, as well as installs in the insulation main body both sides end uses the persisting battery coupling to the circuit wafer board On persisting installment. The electric conduction post's contact department protrudes in the insulation main body front surface, and elastic coupling In accepting in accepting the trough internal elastic department, holds Yu Shou with elastic

:

クレーム CLM

1. Kinds of battery couplings, including the insulation main body and electric conduction post, the insulation main body are equipped with the interface, As well as accepts the electric conduction post's accepting trough with the interface relative assembly surface, accepts the trough to pass through in the interface sum The assembly surface, the electric conduction post including a plate-type persisting department, the persisting department both sides is equipped with the interference department prominently, it especially Drafts lies in: Accepts trough's two sides to be equipped in the neighboring assembly surface place passes through the assembly surface, and each other parallel two Two coordinates the trough, a crevice start is far away from the assembly surface place, and connects two second to coordinate the trough, doing of electric conduction post The department passes through second to coordinate trough, but fixes in the crevice.

:

CFAM LS 表示形式

PATENT FAMILY INFORMATION INPADOCDB COPYRIGHT 2012 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 レポート番号 AN 2008194181 CNFULL

特許情報 +-----PI-----+
 (特許ファミリー) CN 101692756 A 20100407
 CN 101692756 B 20111116
 JP 2009167268 A 20090730
 KR 2009078750 A 20090720
 TW 2009040617 A 20091001
 US 20090178832 A1 20090716
 US 8115105 B2 20120214

1 priority, 5 applications, 7 publications

法的状況 LEGAL STATUS INPADOCDB COPYRIGHT 2012 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 レポート番号 AN 2008194181 CNFULL

20080115	JPA	PRI	Patent application			
			JP 2008-5620	A	20080115	
						20100422
20081204	CNA	APP	Patent application			
			CN 2008-10181725	A	20081204	
						20100422
20100407	CNA	PUB	UNEXAMINED APPLICATION FOR A PATENT FOR INV.			
			CN 101692756	A	20100407	
						20100422
20100407	CNC06		+ PUBLICATION			
						20100708
20100526	CNC10		REQUEST OF EXAMINATION AS TO SUBSTANCE			
		EXA	Examination, Search Report			
						20100812
20111116	CNB	PUB	EXAMINED APPLICATION [FROM 19850401 UNTIL 19921231] or			
			GRANTED PATENT FOR INVENTION			
			CN 101692756	B	20111116	
						20111201
20111116	CNC14		+ GRANTED			
						20120209