

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"> ・オーストラリアで発行された公開特許, 登録特許の全文情報を収録. ・1964 年以降の公開特許, 登録特許を収録. ・書誌情報 (特許出願人, 発明者, 法定代理人, 特許情報, 出願情報, 優先権出願情報, 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. ・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. ・全文情報は, 光学的文字読み取り (OCR) ソフトウェアで作成されています. このため, 文字の誤入力や, テキストが部分的に不完全な箇所もあります. スキャンの失敗のためにレコードが存在しない特許もわずかにあります. ・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, 特許ファミリーデータ, 引用情報が表示可能です. 		
レコード数	1,270,000 件以上 (イメージ数 406,000 件以上) (2013 年 8 月現在)		
収録年代	1964 年以降 (1963 年以前のレコードは約 200 件)		
更新頻度	毎週更新		
言語	英語		
データベース	LexisNexis Univentio BV		
製作者	Galileiweg 8 2333 BE Leiden The Netherlands Phone: +31 88-6390000 E-mail: customersupport@univentio.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	オーストラリア特許庁から発行された公開特許，登録特許			
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) AUA1/PK で検索すると、AUA1 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 AU/AC	AI
/AD	出願日 ¹⁾	S AD=JAN 2003	AI
/AN	レコード番号	S 2010006109/AN	AN
/AG	代理人 ²⁾	S PATENT ATTORNEY SERVICES/AG	AG
/AG. CNY	代理人, 国	S AU/AG. CNY	AG. CNY
/AGA	代理人住所	S 26 ELLINGWORTH PARADE, BOX HILL/AGA	AG
/AG. T	代理人 (全データ)	S CHRYSILIOU IP, MELBOURNE/AG. T	AG
/AP	出願番号 ³⁾	S AU 2010-202547/AP	AI
/AY	出願年 ¹⁾	S 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 ⁴⁾	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
/DED	データ入力日 ¹⁾	S 20110124/DED	DED
/DUPD	データ更新日 ¹⁾	S 20110106/DUPD	DUPD
/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 P/DT	DT
または /TC	(コードおよびテキスト)	S PATENT/DT	
/ED	入力日 ¹⁾	S ED=JULY 2011	ED
/EDTX	入力日, 全文 ¹⁾	S 20110705/EDTX	EDTX
/EPC または /ECLA または /EPCLA	ヨーロッパ特許分類 ⁴⁾	S A01B0001-02B/EPC	EPC
/EPC. KW	ヨーロッパ特許分類, キーワード	S D/EPC. KW	EPC
/FA	フィールドの存在	S AB/FA	FA
/GIS	イメージサイズ ¹⁾	S L1 AND 700-800/GIS	GIS
/IC	国際特許分類 (ICM, ICS) ⁵⁾	S A24B/IC	ICM, ICS
/ICM	国際特許分類, 主分類 ⁵⁾	S A01N001/ICM	ICM
/ICS	国際特許分類, 副分類 ⁵⁾	S A01B0001-16/ICS	ICS
/ICO	コンピュータ分類 ⁴⁾	S L29C0065-18/ICO	ICO
/ICO. KW	コンピュータ分類, キーワード	S A4/ICO. KW	ICO
/IDT	IdT 分類	S B21K0001-56/IDT	IDT
/IN または /AU	発明者	S MANDEL W MICKLEY/IN	IN
/IN. CNY	発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	S AU/IN. CNY	IN, IN. CNY

(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
/IPC	国際特許分類 ⁴⁾	S A01B001/IPC	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPC.ACD	国際特許分類, 発効日 ¹⁾	S 20051008/IPC.ACD	IPC.TAB
/IPC.KW	国際特許分類, キーワード	S INITIAL/IPC.KW	IPC.TAB
/IPC.REF	国際特許分類, リフォーム	S B25F0005-00/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 EN/LA	LA
/LAF	出願言語 (ISO コードおよび言語名)	S EN/LAF	LAF
/MCLM	メインクレーム *	S ?FRACTURE?/MCLM	MCLM
/PA	特許出願人 ²⁾	S BASF AG/PA	PA
または /CS			
/PC	特許国 (WIPO コードおよび国名)	S AU/PC	PI
/PD	発行日 ¹⁾	S PD=JAN-FEB 2003	PI
/PHP	物性	S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN/BI	TI, AB, CLM, DETD
/PIT	特許情報, 公報タイプ	S "AUA OPEN TO PUBLIC INSPECTION"/PIT	PIT
/PK	特許種別コード	S AUA1/PK	PI
/PN	特許番号 ³⁾	S AU2009201460/PN	PI
または /PATS		S AU2009201460/PATS	
/PNK	種別付き特許番号	S AU2009201460B#/PNK	PI
/PNO	特許番号, オリジナル	S AU1000101/PNO	PNO
/PRC	優先権主張国 (WIPO コードおよび国名)	S AU/PRC S AUSTRALIA/PRC	PRAI
/PRD	優先権主張日 ¹⁾	S PRD=APRIL, 2 2003 S 20030402/PRD	PRAI
/PRDF	最先の優先権主張日 ¹⁾	S 20000109/PRDF	PRAI
/PRK	優先権出願種別	S DEA/PRK	PTAI
/PRN	優先権出願番号 ³⁾	S DE2002-10248335/PRN	PRAI
/PRNO	優先権出願番号, オリジナル	S US03529404/PRNO	PRAO
/PRY	優先権主張年 ¹⁾	S 1993/PRY	PRAI
/PRYF	最先の優先権主張年 ¹⁾	S 1993-1994/PRYF	PRAI
/PY	発行年 ¹⁾	S PY>2003 AND L1	PI
/RLC	関連特許発行国	S WO/RLC	RLN
/RLD	関連特許発行日 ¹⁾	S 20000109/RLD	RLN
/RLN	関連特許番号 ³⁾	S W01995-FR1391/RLN	RLN
/RLY	関連特許発行年 ¹⁾	S 2005/RLY	RLN
/TI	標題 *	S FLUID###/TI	TI
/UP	更新日 ¹⁾	S UP=JULY 2011	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) 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) 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。

4) シソーラスが利用できます。

5) 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 (第 8 版の IPC) で更新はされません。レコード中の全 IPC を検索するには /IPC フィールドを使用してください。

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 2010AU-202547/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 (CELL? (S) RECOMBIN?)/CLM (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 INJECT? (S) 3-10/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 AZA? (S) 1-10/RAD	Bq
/RES	電気抵抗	S CERAMIC/CLM (P) 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 60 J/M**2/ST	J/m ²

(続く)

物性検索フィールド (続き) 1), 2), 3)

SEARCH コード	物性	入力例	単位
/TEMP または /T	温度	S (REACTION? (25A) PHOSPHAT?) (S) 10/TEMP	K
/TIM	時間	S ?INCUB?/CLM (10W) 10-50/TIM	s
/VEL または /V	速度	S PUMP? (S) 1E-3-5E-3/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の種類を確認できます。
- 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, /ICO) シソーラスの関係コード

ヨーロッパ特許分類 (/EPC, /ICO) 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, RE, 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.A1)。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
AG	Agent	代理人	D AG
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
DED	Data Entry Date	データ入力日	D DED
DETD ²⁾	Detailed Description	詳細な説明	D DETD
DETN	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明の段落数	D DETN
DT (TC) ³⁾	Document Type	資料種類	D DT
DUPD	Data Update Date	データ更新日	D DUPD
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
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	国際特許分類, 主分類	D ICM
ICO	ICO (in-computer-only) Classification	コンピュータ分類	D ICO
ICS	IPC, Secondary	国際特許分類, 副分類	D ICS
IDT	IDT Classification	IdT 分類	D IDT
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
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
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

(続く)

■ カスタム表示形式 (続き)

DISPLAY コード	英語名	内容	入力例
RLI (RLN) RE ³⁾	Related Patent Information Citations	関連特許情報 引用情報 (INPADOC の情報)	D RLI D RE
TI UP	Title Update Date	標題 更新日	D TI 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のみに限定して表示できます。例: => D CLM.A1
- 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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, AG, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, IDT, 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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, AG, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI (最新公報の情報)	D BIB
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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, AG, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, IDT, 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, ICO, IDT (最新公報の情報)	D IND

(続く)

定型表示形式 (続き)

DISPLAY コード	内容	入力例
IPC (無料)	国際特許分類, 全版	D IPC
IPC.TAB (無料)	ICM, ICS, IPCI, IPCR (最新公報の情報)	D IPC.TAB
MAX (ALL.M) ¹⁾	国際特許分類の表形式 (最新公報の情報) レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD), 全公報の情報 AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, AG, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, IDT, 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	D SCAN
STD ¹⁾	TI (回答番号なしのランダム表示) (最新公報の情報) 書誌情報と特許分類 AN, ED, UP, EDTX, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, AG, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, ECLA, ICO, IDT (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, DED, DUPD, 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.A1
- 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	○	○
AG	代理人	○	○
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	国際特許分類 (ICM, ICS)	○	×
ICM	国際特許分類, 主分類	○	○
ICO	コンピュータ分類	○	○
ICS	国際特許分類, 副分類	○	○
IDT	IDT 分類	○	○
IN (AU)	発明者	○ ⁸⁾	○
IN. CNY	発明者, 国	○	○
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	○	○

(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
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⁾	○
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	○	○
PRK	優先権出願種別	○	○
PRN (PRAI)	優先権出願番号	○ ^{2), 12)}	○
PRNO (PRAO)	優先権出願番号, 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 /PI 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 2012004843 AUPATFULL ED 20121112 UP 20130527 EDTX 20121112 Full-text
 DED 20121106 DUPD 20130523
 標題 TI Frame-like holder for a solar panel, with a cable holder
 発明者名 IN Rentfrow, Greg
 特許出願人 PA Solon SE
 代理人 AG Pizzeys, Level 2, Woden Plaza Offices Woden Town Square Woden, Canberra,
 AU
 出願言語 LAF English
 言語 LA English
 資料種類 DT Patent; (Fulltext)
 特許情報, 公報タイプ PIT AUA1 OPEN TO PUBLIC INSPECTION [FROM 20010524 ONWARDS]
 特許情報 PI AU 2012201605 A1 20121101
 出願情報 AI AU 2012-201605 20120319
 優先権出願情報 PRAI US 2011-13085505 A 20110413
 国際特許分類, 発行時 IPCI F24J0002-52 [I,A]; F16M0011-00 [I,A]; F16M0013-00 [I,A]
 共通特許分類 CPC F24J0002-5211; H01L0031-0422; F24J0002-464
 ヨーロッパ特許分類 EPC H01L0031-042B

抄録 AB

A frame-like holder for a solar panel includes a substantially L-shaped profile having at least one first leg that is orthogonal relative to the solar panel in an installed position of the solar panel and at least one second leg that adjoins the at least one first leg at an end of the at least one second leg that faces away from the solar panel. A cable holder is integrated into a front face of the at least one second leg of the L-shaped profile, the cable holder including a groove extending along the front face and being configured to receive and secure the at least one electric cable.

詳細な説明 DETD

AUSTRALIA Regulation Patents Act t990 Complete Specification Standard Patent APPLICANT: Solon SE Invention Title: FRAME-LIKE HOLDER FOR A SOLAR PANEL, WITH A CABLE HOLDER The following statement is a full description of this invention, including the best method of performing it known to me: :

Attorney Docket No. : 812458 FRAME-LIKE HOLDER FOR A SOLAR PANEL, WITH A CABLE HOLDER FIELD [0001] The present invention relates to a frame-like holder for a solar panel.

BACKGROUND [0002] Solar panels hold the solar cells used to directly generate electric energy and they constitute the core of a solar module. Solar panels can be flexibly laminated in place or else applied rigidly :

クレーム CLM

1. A frame-like holder for a solar panel comprising: a substantially L-shaped profile including at least one first leg that is orthogonal relative to the solar panel in an installed position of the solar panel and at least one second leg that adjoins the at least one first leg at an end of the at least one second leg that faces away from the solar panel; and a cable holder integrated into a front face of the at least one second leg of the L-shaped profile, the cable holder including a groove extending along the front face and being configured to receive and secure the at least one electric cable.
2. The frame-like holder according to claim 1, wherein the groove is disposed in sections along the front face of the at least one second leg.

MAXG (ALLG.M) 表示形式 (続き)

レコード番号 AN 2012004843 AUPATFULL ED 20130513 UP 20130527 EDTX 20121112 Full-text
 DED 20130510 DUPD 20130523
 標題 TI Frame-like holder for a solar panel, with a cable holder
 発明者名 IN Rentfrow, Greg
 特許出願人 PA Solon SE
 代理人 AG Pizzeys, PO Box 291, WODEN, AU
 出願言語 LAF English
 言語 LA English
 資料種類 DT Patent: (Fulltext)
 特許情報, 公報タイプ PIT AUB2 PATENT PRECEDED BY A1 or PATENT PROCEDED BY OPI [FROM 20010524 ONWARDS]
 特許情報 PI AU 2012201605 B2 20130502
 出願情報 AI AU 2012-201605 20120319
 優先権出願情報 PRAI US 2011-13085505 A 20110413
 国際特許分類, 発行時 IPCI F24J0002-52 [I,A]; F16M0011-00 [I,A]; F16M0013-00 [I,A]
 共通特許分類 CPC F24J0002-5211; H01L0031-0422; F24J0002-464

抄録 AB

A frame-like holder for a solar panel includes a substantially L-shaped profile having at least one first leg that is orthogonal relative to the solar panel in an installed position of the solar panel and at least one second leg that adjoins the at least one first leg at an end of the at least one second leg that faces away from the solar panel. A cable holder is integrated into a front face of the at least one second leg of

詳細な説明 DETD

AUSTRALIA Regulation Patents Act t990 Complete Specification Standard Patent APPLICANT: Solon SE Invention Title: FRAME-LIKE HOLDER FOR A SOLAR PANEL, WITH A CABLE HOLDER The following statement is a full description of this invention, including the best method of performing it known to me:

クレーム CLM

1. A frame-like holder for a solar panel comprising: a substantially L-shaped profile including at least one first leg having a first end and a second end that extends orthogonal relative to the solar panel in an installed position of the solar panel at the first end, and at least one second leg that extends parallel to the solar panel in the installed state of the solar panel and adjoins the at least one first leg at the second end, the at least one second leg extending from the second end of

図面

