

収録範囲	全技術分野		
ファイル種類	特許全文データベース		
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"> ・日本で発行された特許, 実用新案の全文情報を英語で収録. ・公報発行後, 約 10 日後にデータが収録されます. ・レコードには, 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, 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, クレームからなる全文情報を含みます. ・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. 標題および抄録は, 機械翻訳による英文を収録して, 約 3 ヶ月後に対応する公開特許の人手翻訳に置き換えられます. また DOCDB に基づく特許ファミリーがあれば, 対応特許由来の英語の情報と置き換わる場合があります. ・標題, 特許出願人, 発明者は日本語で表示されます. ・約 1,800 種類の単位で表される 55 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. ・古い年代の一部の公報は, 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. そのため, 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. ・レコードは同一出願単位です. ・INPADOCDB ファイルの法的状況, 特許ファミリー, 引用情報を表示できます. 		
レコード数	5,215,000 件以上 (2015 年 11 月現在)		
収録年代	2000 年以降 (2015 年 11 月現在)		
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		

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 代理店	FIZ Karlsruhe 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
収録源	日本特許庁（JPO）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
利用可能な クラスター	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 25%;">• AEROTECH <li style="width: 25%;">• ALLBIB <li style="width: 25%;">• AUTHORS <li style="width: 25%;">• CORPSOURCE <li style="width: 25%;">• ENGINEERING <li style="width: 25%;">• FULLTEXT <li style="width: 25%;">• HPATENTS <li style="width: 25%;">• PATENTS <li style="width: 25%;">• PNTTEXT

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) JPA/PK で検索すると、JPA 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 (/TIEN), 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, TIEN
/AB	抄録 *	S BOREHOLE/AB	AB
/AC	出願国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND JP/AC	AI
/AD	出願日 ¹⁾	S AD=JAN 2008	AI
/AN	レコード番号	S 2011006109/AN	AN
/AP	出願番号 ²⁾	S JP2011-101353/AP	AI
/AY	出願年 ¹⁾	S L1 AND AY>=2010	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	S C12N0009/CPC	CPC. TAB
/CPC. ACD	共通特許分類, 発効日	S 20130801/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=SEP 2012	ED
/EDTX	入力日, 全文 ¹⁾	S 20120926/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
/IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	S A45D/IC	ICM, ICS
/ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	S A63B071-00/ICM	ICM
/ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	S A41C003-12/ICS	ICS
/ICO	コンピュータ分類 (EPO) ³⁾	S T04L0025:02C/ICO	ICO
/IN または /AU	発明者	S NAGAOKA M?/IN	IN
/IN. CNY	発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	S L1 AND JP/IN. CNY	IN, IN. CNY
/IPC	国際特許分類 ³⁾ (IPCI, IPCR, ICM, ICS)	S A01K0011/IPC	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPC. KW	国際特許分類, キーワード	S L1 AND INITIAL/IPC. KW	IPCI, IPCR
/IPC. REF	国際特許分類, 8 版	S A01B0001-02/IPC. REF	IPCI, IPCR
/IPC. VER	国際特許分類, 版	S B60L0007/IPC (P) 7/IPC. VER	IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPCI	国際特許分類, 発行時	S B21B0001-00/IPCI	IPCI
/IPCR	国際特許分類, 再分類	S B21B0001-00/IPCR	IPCR
/LA	言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND JA/LA	LA
/LAF	出願言語 (ISO コードおよび言語名)	S L1 AND JA/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 /PAN /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 または /TIEN /UP	メインクレーム * 特許出願人 ⁴⁾ 特許出願人, 国 特許出願人番号 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⁾ 優先権主張番号 ²⁾ 優先権主張番号, 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 ¹⁾ 標題 * 更新日 ¹⁾	S ?FRACTURE?/MCLM S AISIN SEIKI CO LTD/PA S L1 AND JP/PA. CNY S 300004681/PAN S L1 AND JP/PC S PD=JAN-FEB 2008 S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN/BI S "JPA DOC. LAID OPEN TO PUBL. INSPEC. (PUBLISHED FROM 1971 ONWARDS)"/PIT S JPA/PK (S) 2010/PY S JP2012070634/PN S JP2012070634/PATS S JP2011062572A/PNK S JP2011062216/PNO S L1 AND JP/PRC S L1 AND JAPAN/PRC S PRD=MAY, 20 2003 S 20030520/PRD S 20010614/PRDF S DE2004-102004063838/PRN S US10055008/PRNO S L1 AND 2003/PRY S L1 AND 2003-2004/PRYF S PY>2010 AND L1 S WO/RLC S 20050329/RLD S WO2005-JP19917/RLN S 2005/RLY S FLUID###/TI S UP=SEP 2012	MCLM PA PA, PA. CNY PAN PI PI TI, AB, CLM, DETD PIT PI PI PI PNO PRAI PRAI PRAI PRAI PRAO PRAI PRAI PI RLN RLN RLN RLN TI, TIEN 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。

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 JP2011-101353/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⁾

PHP フィールドを EXPAND すると、検索可能な物性がわかります。(入力例 : => E TEMP/PHP)

SEARCH コード	物性	SEARCH 例	デフォルト 単位 ²⁾
/AOS	物質質量	S 10/AOS	mol
/BIR	ビットレート	S 100000-160000/BIR	bit/s
/BIT	保存情報	S BIT>3 MEGABIT (10A) STORAGE	bit
/CAP	静電容量	S 1-10 MF/CAP	F
/CDN	電流密度	S CDN>10 A/M**2	A/m ²
/CMOL	モル濃度	S MOLYBD?/BI (S) 2/CMOL	mol/L
/CON	コンダクタンス	S 1E-2/CON	S (Siemens)
/DB	デシベル	S DB>50	dB
/DEG	角度	S (POLARI? (S) ANGLE)/BI (S) 45/DEG	° (degree)
/DEN	密度, 質量濃度	S (CELL? (S) RECOMBIN?) (S) 5E- 3-10E-3/DEN	kg/m ³
/DEQ	線量当量	S DEQ>0.5 (S) RADIATION	Sv
/DOS	投与量	S DOS>0.8	mg/kg
/DV	動的粘度	S DV>5000	Pa s
/ECH	電荷	S 10-15/ECH (XA) CAPACITOR	C
/ECD	電荷密度	S 1-20/ECD (XA) ELECTRICAL	C/m ²
/ECO	電気伝導率	S ECO>1000 (XA) WIRE	S/m
/ELC	電流	S 1-10/ELC	A
/ELF	電場	S 1-5/ELF	V/m
/ENE	エネルギー	S L1 AND 10000/ENE	J
/ERE	電気抵抗率	S ERE>10 (P) ISOLAT?	Ω m
/FOR	力	S 50 N/FOR	N
/FRE	周波数	S ANALY? (10A) 0-3/FRE	Hz
/IU	国際単位	S IU>1000 (P) ANTIBIOTIC	IU
/KV	動粘性率	S LUBRICANT (S) 10E-5/KV	m ² /s
/LEN	長さ	S LUBRICANT/BI (S) 10E-5/KV	m
または /SIZ			
/LUME	照度	S 10-50/LUME	lx
/LUMF	光束	S L1 (S) LUMF>70	lm
/LUMI	光度	S 5<LUMI<15	cd
/M	質量	S ALLOY (30A) 1E-10-1E-5/M	kg
/MCH	質量電荷比	S 3/MCH	m/z
/MFD	磁束密度	S MFD>0E-3 (S) MAGNETIC RESONANCE	T
または /MFS			
/MFR	質量流量	S MFR<0E-3	kg/s
または /MFL			
/MM	モル質量, 分子量	S 2000-3000 G/MOL/MM	g/mol
/MOLS	質量モル濃度	S 0.1-10 mol/kg/MOLS	mol/kg
/MVR	メルトフローレート	S 5-10/MVR	g/10min
/NUC	栄養素含量	S NUC<100	g/100kcal
/PER	パーセント	S (TITAN? (3A) DIOXID?) (S) 5/PER	%
/PERA	誘電率	S 1-10/PERA	F/m
/PHV	水素イオン指数	S 7.4-7.6/PHV	pH
/POW	電力	S (SOLAR? OR PHOTOVOLTAIC?)/BI (10A) 5-10/POW	W
/PRES	圧力	S (VACUUM (5A) DISTILL?)/BI (S) 1000-1100/PRES	Pa
または /P			
/RAD	放射能	S RADI?/BI (P) 10-100/RAD	Bq
/RES	電気抵抗	S CERAMIC (P) 1-8/RES	Ω
/RSP	回転速度	S 7000-8000/RSP AND ENGINE	rpm
/SAR	面積	S (COATING? OR FOIL?)/BI (S) 10-100/SAR	m ²

(続く)

物性検索フィールド (続き)

SEARCH コード	物性	SEARCH 例	デフォルト 単位 ²⁾
/SOL	溶解度	S SOL>20 (10W) WATER	g/100g
/STSC	表面張力, ばね定数	S 60 J/M**2/STSC	J/m ²
/TCO	熱伝導率	S 30-40/TCO (S) THERMO?	W/m K
/TEMP	温度	S (REACTION? (25A) PHOSPHAT?) (S) 10/TEMP	K
または /T			
/TIM	時間	S ?INCUB? (10W) 10-50/TIM	s
/VEL	速度	S PUMP?/BI (S) 1E-3-5E-3/VEL	m/s
または /V			
/VELA	角速度	S ANG?/CLM (S) VELA>10	rad/s
/VLR	体積流量	S 2-5/VLR (XA) TUBE	m ³ /s
/VOL	体積	S ?FUSION? (15A) 1E-8-2E-8/VOL	m ³
/VOLT	電圧	S CALIBRAT? (10A) 5E-3<VOLT<7E-3	V

1) 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

2) 単位を省略して検索すると, デフォルト単位での検索となります.

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.

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 A61K0006-02+ADVANCED /IPC
ALL	すべての関係語 (BT, SELF, NT, RT)	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+NEXT/IPC
NEXT (n)	次の n 個の分類コード	E C01C0001-00+NEXT5/IPC
NT	下位語 (SELF, NT)	E C01C+NT/IPC
PREV	前の分類	E C01C0001-12+PREV/IPC
PREV (n)	前の n 個の分類コード	E C01C0001-12+PREV6/IPC
RT (SIB)	関連語 (BT, 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, 簡略表示 (BT, SELF, CODE, DEF, NT)	E C12M0001-34+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) 自動関係のデフォルトは OFF になっています. SET RELATION ON に設定すると, 関係コードを付けずに EXPAND 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.

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, PA, PI

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.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
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 ³⁾	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 ³⁾	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明のパラグラフ数	D DETN
DT (TC)	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
ICM	IPC, Main	IPC, 主分類, 1-7 版	D ICM
ICO	ICO (in-computer-only) Classification	コンピュータ分類	D ICO
ICS	IPC, Secondary	IPC, 副分類, 1-7 版	D ICS
IN (AU)	Inventor	発明者	D IN
INJA	Inventor (in Japanese)	発明者 (日本語)	D INJA
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 (INPADOCDB ファイル由来)	D LS
LS2 ³⁾	Legal Status (from INPADOC database), detailed version with display headers	法的状況 (INPADOCDB ファイル由来), 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
PAJA	Patent Assignee (in Japanese)	特許出願人 (日本語)	D PAJA
PA.CNY	Patent Applicant, Country	特許出願人, 国	D PA.CNY
PAN	Patent Assignee Number	特許出願人番号	D PAN
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
RE	Citations (from INPADOCDB)	引用情報 (INPADOCDB ファイル由来)	D RE

(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)	Related Patent Information	関連特許情報	D RLI
TI (TIEN)	Title	標題	D TI
TIJA	Title (in Japanese)	標題 (日本語)	D TIJA
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.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⁾	レコードの全情報 (BIB+ABS+IND+CLM+DETD) AN, ED, UP, EDTX, TIEN, TIJA, IN, IN.CNY, INJA, PA, PA.CNY, PAJA, PAN, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, 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⁾	フィールド名付きインデント型 ALL 形式	D IALL
APPS ¹⁾	AI, RLN, PRAI	D APPS
BIB ¹⁾	書誌情報 AN, ED, UP, EDTX, TIEN, IN, IN.CNY, PA, PA.CNY, 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
BRIEF ¹⁾	書誌情報, 抄録, メインクレーム AN, ED, UP, EDTX, TIEN, TIJA, IN, IN.CNY, INJA, PA, PA.CNY, PAJA, PAN, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, 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
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 (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, TIEN, TIJA, IN, IN.CNY, INJA, PA, PA.CNY, PAJA, PAN, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO, 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
SCAN ²⁾ (無料)	回答チェック用表示形式 TIEN (回答番号なしのランダム表示) (最新公報の情報)	D SCAN

(続く)

定型表示形式（続き）

DISPLAY コード	内容	入力例
STD ¹⁾	書誌情報と特許分類 AN, ED, UP, EDTX, TIEN, TIJA, IN, IN.CNY, INJA, PA, PA.CNY, PAJA, PAN, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, CPC, EPC, ICO (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
TRIAL (無料)	回答チェック用表示形式	D TRIAL
(TRI, SAMPLE, SAM, FREE)	AN, ED, UP, EDTX, TIEN, FA, DETN, CLMN (最新公報の情報)	
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) 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 PN (回答セット L1 の回答全件から特許番号を抽出する)

=> ANA L1 1- PA (回答セット L1 の回答全件から出願人を抽出する)

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)。

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	○ ²⁾	○
AD	出願日	○	○
AN	レコード番号	○	○
AP (AI)	出願番号	○ ^{3), 4)}	○
APPS	出願番号グループ	○ ^{3), 5)}	○
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	○ ⁶⁾	×
DETN	詳細な説明のパラグラフ数	○	○
DT (TC)	資料種類	○ ⁷⁾	○
ED	入力日	○	○
EDTX	入力日, 全文	○	○
EPC (ECLA, EPCLA)	ヨーロッパ特許分類	○ ⁸⁾	○
FA	フィールドの存在	○ ²⁾	×
IC	IPC (ICM, ICS), 1-7 版	○ ²⁾	×
ICM	IPC, 主分類, 1-7 版	○ ²⁾	○
ICO	コンピュータ分類	○	○
ICS	IPC, 副分類, 1-7 版	○ ²⁾	○
IN (AU)	発明者	○ ⁹⁾	○
IN. CNY	発明者, 国	○ ²⁾	○
IPC	国際特許分類	○	○
IPC. A	国際特許分類, アドバンスドレベル	○ ¹¹⁾	×
IPC. AI	国際特許分類, 発明情報のアドバンスドレベル	○ ¹⁰⁾	×
IPC. F	国際特許分類, 第一分類 (第 8 版以降)	○ ^{2), 11)}	○
IPC. REF	国際特許分類, 8 版	○	×
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	×	○

(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
PA (CS)	特許出願人	○ ¹²⁾	○
PA. CNY	特許出願人, 国	○ ²⁾	○
PAA	特許出願人, 住所	○	×
PAN	特許出願人番号	○ ²⁾	○
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	○ ²⁾	○
PN (PI, PATS)	特許番号	○ ^{3), 13)}	○
		(デフォルト)	
PNK	種別付き特許番号	○ ²⁾	○
PNO	特許番号, オリジナル	○	○
PRC	優先権主張国	○ ²⁾	○
PRD	優先権主張日	○	○
PRDF	最先の優先権主張日	○ ²⁾	○
PRN (PRAI)	優先権主張番号	○ ^{3), 14)}	○
PRNO (PRAO)	優先権情報, オリジナル	○ ¹⁵⁾	○
PRY	優先権主張年	○	○
PRYF	最先の優先権主張年	○ ²⁾	○
PY	発行年	○	○
RLC	関連特許発行国	○ ²⁾	○
RLD	関連特許発行日	○	○
RLN (RLI)	関連特許番号	○ ^{3), 16)}	○
RLY	関連特許発行年	○	○
TIEN	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 HIT または ANALYZE HIT は, このフィールドでは使えません.
- 3) SELECT, ANALYZE, SORT された出願番号, 優先権主張番号, 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.
- 4) 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.
- 5) 出願番号と優先権主張番号が SELECT または ANALYZE され, /APPS が付与されます.
- 6) SELECT で抽出されたタームに /BI が付与されます.
- 7) 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.
- 8) 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.
- 9) 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.
- 10) SELECT で抽出されたタームに /IPC. REF 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) 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.
- 13) 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.
- 14) 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.
- 15) 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.
- 16) 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

MAX (ALL. M) 表示形式

レコード番号	AN	2009042752	JPFULL	ED	20120928	UP	20121113	EDTX	20120928	<u>Full-text</u>
標題	TIEN	WIND INSTRUMENT								
標題 (日本語)	TIJA	管楽器								
発明者	IN	ONOZAWA NAOYUKI; FUJITA KAZUHIRO								
発明者 (日本語)	INJA	小野澤 直行 藤田 和宏								
特許出願人	PA	YAMAHA CORP								
特許出願人 (日本語)	PAJA	ヤマハ株式会社								
特許出願人番号	PAN	4075								
出願言語	LAF	Japanese								
言語	LA	Japanese								
資料種類	DT	Patent: (Fulltext)								
特許情報, 公報タイプ	PIT	JPA DOC. LAID OPEN TO PUBL. INSPEC. [PUBLISHED FROM 1971 ONWARDS]								
特許情報	PI	JP 2009258750	A	20091105						
出願情報	AI	JP 2009-174903	20090728							
関連特許番号	RLN	JP 2005-236071	20050308							Parent
優先権出願情報	PRAI	JP 2004-102302	20040331							
		JP 2009-174903	20090728							
国際特許分類 (発行時)	IPC1	G10H0001-00 [I, A]; G10D0007-06 [I, A]; G10D0009-00 [I, A]; G10D0009-02 [I, A]; G10D0009-06 [I, A]								
国際特許分類 (再分類)	IPCR	G10H0001-55 [I, A]; G10H0001-32 [I, A]; G10H0001-34 [I, A]; G10H0007-00 [I, A]								
共通特許分類	CPC	G10H2220-521; G10H2220-361; G10H0001-32; G10H0001-34; G10H2250-465; G10H2230-221; G10H0001-055								
ヨーロッパ特許分類	EPC	G10H0001-32; G10H0001-055; G10H0001-34								
コンピュータ分類	ICO	S10H0220:361; S10H0220:521; S10H0230:221; S10H0250:465								
抄録	AB									

Original

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a wind instrument which is usable as an ordinary wind instrument as well and is usable also as a silenceable electronic musical instrument.

SOLUTION: A saxophone M having a musical instrument body 10, a mouthpiece 20a exchangeably disposed at the musical instrument body 10 and a finger operation section 12 which comprises a plurality of operators 11 disposed at the musical instrument body

:

詳細な説明 DETD

TECHNICAL FIELD. [0001] This invention regards the wind instrument which consists of the saxophone and the clarinet etc which have sound arresting function.

BACKGROUND ART. [0002] From the past, there are some which, have with the sensor which detects the operation of the oral function part which consists of the mouthpiece and the sensor which detects the operation of

:

クレーム CLM

1. Musical instrument itself and, The mouthpiece which you exchange to the aforementioned musical instrument and itself is provided possibly and, Occurs the finger function part which decides the musical tone which consists of the group of handlers which are provided in the

:

2. The aforementioned oral function part, in the claim 1 which is formed with the electronic type mouthpiece which has the oral operation sensing station which consists of the lip sensor, the tonguing sensor and the window sensor the wind instrument of statement

:

MAX (ALL.M) 表示形式 (続き)

コード番号	AN	2009042752	JPFULL	ED	20120928	UP	20120928	EDTX	20120928	<u>Full-text</u>
標題	TIEN	WIND INSTRUMENT								
標題 (日本語)	TIJA	管楽器								
発明者 (日本語)	INJA	小野澤 直行 藤田 和宏								
特許出願人	PA	YAMAHA CORP								
特許出願人 (日本語)	PAJA	ヤマハ株式会社; 静岡県浜松市中区中 沢町10番1号								
特許出願人番号	PAN	4075								
出願言語	LAF	Japanese								
言語	LA	Japanese								
資料種類	DT	Patent; (Fulltext)								
特許情報, 公報タイプ	PIT	JPB2 GRANT. PATENT WITH A [FROM NO. 2500000 ONWARDS, FROM 1996]								
特許情報	PI	JP 5007842B	B2	20120822						
出願情報	AI	JP 2009-174903	20090728							
関連特許番号	RLN	JP 2005-236071	20050308							Parent
優先権出願情報	PRAI	JP 2004-102302	20040331							
		JP 2009-174903	20090728							
国際特許分類 (発行時)	IPC1	G10H0001-00 [I,A]; G10D0007-06 [I,A]; G10D0009-00 [I,A]; G10D0009-02 [I,A]; G10D0009-06 [I,A]								
国際特許分類 (再分類)	IPCR	G10H0001-55 [I,A]; G10H0001-32 [I,A]; G10H0001-34 [I,A]; G10H0007-00 [I,A]								
共通特許分類	CPC	G10H2220-521; G10H2220-361; G10H0001-32; G10H0001-34; G10H2250-465; G10H2230-221; G10H0001-055								
ヨーロッパ特許分類	EPC	G10H0001-32; G10H0001-055; G10H0001-34								
抄録	AB	<p>Original</p> <p>PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a wind instrument which is usable as an ordinary wind instrument as well and is usable also as a silenceable electronic musical instrument.</p> <p>SOLUTION: A saxophone M having a musical instrument body 10, a mouthpiece 20a exchangeably disposed at the musical instrument body 10 and a finger operation section 12 which comprises a plurality of operators 11 disposed at the musical instrument body</p> <p>:</p>								
詳細な説明	DETD	<p>TECHNICAL FIELD. [0001] This invention regards the wind instrument which consists of the saxophone and the clarinet etc which have sound arresting function.</p> <p>BACKGROUND ART. [0002] From the past, there are some which, have with the sensor which detects the operation of the oral function part which consists of the mouthpiece and the sensor which detects the operation of</p> <p>:</p>								
クレーム	CLM	<p>1. Musical instrument itself and, In the aforementioned musical instrument itself the installation and others [re], the electronic type mouthpiece which possesses the window sensor which detects the lip sensor which is formed with the pressure sensor which detects the</p> <p>:</p> <p>2. As for the aforementioned electronic type mouthpiece, the installation and others [re] it is in the underside of the mouthpiece itself and the aforementioned mouthpiece itself the lead/read section having, As for the aforementioned lip sensor, the installation and</p>								