

収録範囲	全技術分野		
ファイル種類	文献データベース		
特徴	シソーラス	国際特許分類 (/IPC), 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. ・レコードには, 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, 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. ・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約 0.5% についてはレコードが存在しません. ・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) の収録されているレコードがあります. ・INPADOCDB ファイルの法的状況と特許ファミリーデータを表示できます. 		
レコード数	1,137,000 件以上 (イメージ数 203,000 件以上) (2011 年 10 月現在)		
収録年代	1964 年以降 (1964 年以前のレコードは約 100 件)		
更新頻度	毎週更新		
言語	英語		
データベース 製作者	LexisNexis Univentio BV De Roysloot 9A 2231 NZ Rijnsburg The Netherlands Phone: +31 71 402 82 62 Fax: +31 71 403 53 20 E-mail: customersupport@univentio.com 著作権保有者		
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		

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 /AC /AD /AN /AP /AY /CLM /CLMN /DETN	抄録 * 出願国 (WIPO コードおよび国名) 出願日 ¹⁾ レコード番号 出願番号 ²⁾ 出願年 ¹⁾ クレーム * クレームの数 詳細な説明 (DETD) のパラグラフ 数 ¹⁾	S BOREHOLE/AB S AU/AC S AD=JAN 2003 S 2010006109/AN S AU 2010-202547 /AP S AY>=2000 S DERIVATION/CLM S 5-7/CLMN S DETN<=9	AB AI AI AN AI AI CLM CLMN DETN
/DT または /TC /ED /EDTX /EPC または /ECLA または /EPCLA /EPC. KW /FA /GIS /GIT /IC /IC. VER /ICM /ICS /ICO /ICO. KW /IDT /IN または /AU /IN. CNY	資料種類 (コードおよびテキスト) 入力日 ¹⁾ 入力日, 全文 ¹⁾ ヨーロッパ特許分類 ³⁾ ヨーロッパ特許分類, キーワード フィールドの存在 イメージサイズ ¹⁾ イメージタイプ 国際特許分類 (ICM, ICS) ⁴⁾ 国際特許分類 (ICM, ICS), 版 ⁴⁾ 国際特許分類, 主分類 ⁴⁾ 国際特許分類, 副分類 ⁴⁾ コンピュータ分類 ³⁾ コンピュータ分類, キーワード IdT 分類 発明者 発明者, 国 (WIPO コードおよび国名)	S P/DT S PATENT/DT S ED=JULY 2011 S 20110705/EDTX S A01B0001-02B/EPC S D2/EPC. KW S AB/FA S L1 AND 700-800/GIS S TIF/GIT S A24B/IC S 7/IC. VER S A01N001/ICM S A01B0001-16/ICS S L29C0065:18/ICO S A4/ICO. KW S B21K0001-56/IDT S MANDEL W MICKLEY/IN S AU/IN. CNY	DT ED EDTX EPC EPC FA GIS GIT ICM, ICS ICM, ICS ICM ICS ICO ICO IDT IN IN, IN. CNY
/IN. T /INA /IPC /IPC. ACD /IPC. KW /IPC. REF /IPC. VER	発明者, すべて ⁵⁾ 発明者住所 国際特許分類 ³⁾ 国際特許分類, 実効日 国際特許分類, キーワード 国際特許分類, リフォーム 国際特許分類, 版	S ANDREAS KRAMER/IN. T S SAND/IN AND US/INA S A01B001/IPC S 20051008/IPC. ACD S INITIAL/IPC. KW S B25F0005-00/IPC. REF S H04B0007/IPC (P) 7/IPC. VER	IN IN IPCI, IPCR, ICM, ICS IPCI, IPCR IPCI, IPCR IPCI, IPCR IPCI, IPCR, ICM, ICS
/IPCI /IPCR /LA /LAF	国際特許分類, 発行時 国際特許分類, 再分類 言語 (ISO コードおよび言語名) 出願言語 (ISO コードおよび言語名)	S B21B0001/IPCI S B21B0001/IPCR S EN/LA S EN/LAF	IPCI IPCR LA LAF

(続く)

一般検索フィールド

SEARCH コード	内容	入力例	DISPLAY コード
/MCLM /PA または /CS /PA. T /PC /PD /PHP /PIT /PK /PN または /PATS /PNK /PNO /PRC /PRD /PRDF /PRK /PRN /PRNO /PRY /PRYF /PY /RLC /RLD /RLN /RLY /TI /UP	メインクレーム * 特許出願人 ⁵⁾ 特許出願人, すべて ⁵⁾ 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⁾ 優先権出願種別 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 標題 * 更新日 ¹⁾	S ?FRACTURE?/MCLM S BASF AG/PA S SANDISK IL/PA. T S AU/PC S PD=JAN-FEB 2003 S VOLT/PHP (S) TOUCH SCREEN/BI S "AUA OPEN TO PUBLIC INSPECTION"/PIT S AUA1/PK S AU2009201460/PN S AU2009201460/PATS S AU2009201460B#/PNK S AU1000101/PNO S AU/PRC S AUSTRALIA/PRC S PRD=APRIL, 2 2003 S 20030402/PRD S 20000109/PRDF S DEA/PRK S DE2000-10001516/PRN S US03529404/PRNO S 1993/PRY S 1993-1994/PRYF S PY>2003 AND L1 S WO/RLC S 20000109/RLD S WO1995-FR1391/RLN S 2005/RLY S FLUID###/TI S UP=JULY 2011	MCLM PA PA PI PI TI, AB, CLM, DETD PIT PI PI PI, PNK PNO PRAI PRAI PRAI PTAI 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。

5) 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 2010AU-202547/APPS	AI, PRAI
/PCS	/PC, /DS	特許国 (コードおよび国名)	S AU/PCS	PI, DS

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?)/CLMEN (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 L74 (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?)/CLMEN (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 (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 60 J/M**2/ST	J/m ²
/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 A61K0006-02+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+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 (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 C12M0001-34H2+ALL/EPC
AUTO ¹⁾	自動関係語 (BT, SELF, CODE, DEF)	E G01J003-443+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 G01J0003-44B+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。

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.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
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 (無料)	Number of Claims	クレームの数	D CLMN
DETD ²⁾	Detailed Description	詳細な説明	D DETD
DETN (無料)	Number of Paragraphs in DETD	詳細な説明のパラグラフ数	D DETN
DT (TC) ³⁾ (無料)	Document Type	資料種類	D DT
ED (無料)	Entry Date	入力日	D ED
EDTX (無料)	Entry Date Full Text	入力日, 全文	D EDTX
EPC (ECLA, EPCLA) (無料)	EPC Classification	ヨーロッパ特許分類	D EPC
FA ³⁾ (無料)	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⁾ (無料)	Graphic Image Size	図面イメージサイズ	D GIS
GIT ³⁾ (無料)	Graphic Image Type	図面イメージタイプ	D GIT
ICM (無料)	IPC, Main	国際特許分類, 主分類	D ICM
ICO (無料)	ICO (in-computer-only) Classification	コンピュータ分類	D ICO
ICS (無料)	IPC, Secondary	国際特許分類, 副分類	D ICS
IDT (無料)	IDT Classification	IdT 分類	D IDT
IN (AU)	Inventor	発明者	D IN
IN.CNY (無料)	Inventor, Country	発明者, 国	D IN.CNY
IPCI (無料)	IPC, Initial	国際特許分類, 発行時	D IPCI
IPCR (無料)	IPC, Reclassified	国際特許分類, 再分類	D IPCR
LA (無料)	Language	言語	D LA
LAF (無料)	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
PNK ³⁾	Patent Number/kind Code	種別付き特許番号	D PNK
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 ³⁾	Citations	引用情報	D RE
TI (無料)	Title	標題	D TI
UP (無料)	Update Date	更新日	D UP

(続く)

- 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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, 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⁾	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, 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, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, 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
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), EPC, ICO, IDT (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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, 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 (IALLG.M) ¹⁾	MAX, GI	D MAXG
IMAXG (IALLG.M) ¹⁾	IMAX, GI	D IMAXG
SCAN ²⁾ (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

(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, DED, DUPD, TI, IN, IN.CNY, PA, LAF, LA, DT, PIT, PI, AI, RLN, PRAI, IPC, 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, 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) 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	○	○
DETD	詳細な説明	○ ⁵⁾	×
DETN	詳細な説明のパラグラフ数	○	○
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, アドバンストレベル	○ ⁹⁾	×
IPC.AI	国際特許分類, 発明情報の アドバンストレベル	○ 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	×	○

(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	○ 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)}	○
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	○ (デフォルト)	○
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.

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) 出願番号と優先権主張番号が 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

MAX (ALL.M) 表示形式

レポート番号 AN 2011000852 AUPATFULL ED 20110629 UP 20110629 EDTX 20110629
 DED 20110418 DUPD 20110531
 標題 TI Mobile lighting apparatus
 発明者名 IN JOHN JONKER
 特許出願人 PA JOHN JONKER;
 出願言語 LAF English
 資料種類 DT Patent; (Fulltext)
 特許情報、公報タイプ PIT AUA4 GRANTED OPI INNOVATION PATENT [FROM 20010524 ONWARDS]
 特許情報 PI AU 2011100275 A420110414
 出願情報 AI AU 2011-100275 20110311
 優先権出願情報 PRAI AU 2011-100275 * 20110311
 国際特許分類 IPCI F21V0021-22 [I,A]; B60P0003-18 [I,A]; F21L0002-00 [I,A]; F21V0021-00
 発行時 [I,A]
 ヨーロッパ特許分類 EPC F21L0014-04; B60P0003-18

詳細な説明 DETD

One known mobile lighting apparatus includes a trailer with a boom and an array of lights mounted thereon which can be raised from a lowered position in which the boom is horizontal and can be secured in that position to a raised position in which the boom is vertical and can be secured in the vertical position. Such apparatus provides for operation of the lights only when the boom is in the vertical position and only provides for securement of the boom in either the horizontal or vertical positions. The present invention is aimed at providing mobile lighting apparatus which can be more easily moved from one site to another. The invention is also aimed at providing mobile lighting apparatus which can supply more powerful lighting at a greater height than previously known mobile lighting apparatus and be relatively easy to raise and lower. Summary of the invention With the foregoing in view, the present

クレーム CLM

1. Mobile lighting apparatus, including: a base; traction means operatively connected to said base and adapted to engage the ground for moving said base relative thereto; traction drive means operatively connected to said traction means for driving said traction means along the ground; a turret mounted on said base for pivoting or rotating movement relative thereto about a substantially vertical axis; turret drive means for driving said turret about said substantially vertical axis; electricity generation means mounted to said turret for pivoting or rotating movement therewith; an extendable boom pivotally mounted to said turret at or adjacent its proximal end for movement relative thereto between a lowered position and a raised position; lighting means operatively connected to said boom at or adjacent its distal end; and electricity communication means connecting said lighting means to said electricity generation means.

2. Mobile lighting apparatus according to Claim 1, wherein said electricity generation means includes an internal combustion engine and an alternator or generator coupled thereto and said drive means includes one or more hydraulic motors drivingly connected to said traction means and driven by an internal combustion engine independently of said electricity generation means and wherein said electricity generation means overhangs said base.

レポート番号 AN 2011000852 AUPATFULL ED 20110629 UP 20110629 EDTX 20110629
 DED 20110516 DUPD 20110531
 標題 TI Mobile lighting apparatus
 発明者名 IN JOHN JONKER
 特許出願人 PA JOHN JONKER;
 出願言語 LAF English
 資料種類 DT Patent; (Fulltext)
 特許情報、公報タイプ PIT AUB4 CERTIFIED INNOVATION PATENT [FROM 20010524 ONWARDS]

■ MAX (ALL. M) 表示形式 (続き)

特許情報	PI	AU 2011100275	B420110512
出願情報	AI	AU 2011-100275	20110311
優先権出願情報	PRAI	AU 2011-100275 *	20110311
国際特許分類	IPCI	F21V0021-22 [I, A]; B60P0003-18 [I, A]; F21L0002-00 [I, A]; F21V0021-00 [I, A]	
発行時 ヨーロッパ特許分類	EPC	F21L0014-04; B60P0003-18	

詳細な説明 DETD

One known mobile lighting apparatus includes a trailer with a boom and an array of lights mounted thereon which can be raised from a lowered position in which the boom is horizontal and can be secured in that position to a raised position in which the boom is vertical and can be secured in the vertical position. Such apparatus provides for operation of the lights only when the boom is in the vertical position and only provides for securement of the boom in either the horizontal or vertical positions. The present invention is aimed at providing mobile lighting apparatus which can be more easily moved from one site to another. The invention is also aimed at providing mobile lighting apparatus which can supply more powerful lighting at a greater height than previously known mobile lighting apparatus and be relatively easy to raise and lower. Summary of the invention With the foregoing in view, the present invention resides broadly in mobile lighting apparatus, including: a

クレーム CLM

1. Mobile lighting apparatus, including: a base; traction means operatively connected to said base and adapted to engage the ground for moving said base relative thereto; traction drive means operatively connected to said traction means for driving said traction means along the ground; a turret mounted on said base for pivoting or rotating movement relative thereto about a substantially vertical axis; turret drive means for driving said turret about said substantially vertical axis; electricity generation means mounted to said turret for pivoting or rotating movement therewith; an extendable boom pivotally mounted to said turret at or adjacent its proximal end for movement relative thereto between a lowered position and a raised position; lighting means operatively connected to said boom at or adjacent its distal end; electricity communication means connecting said electricity generation means to said lighting means for transmitting electricity thereto for powering said lighting means; wherein said electricity generation means includes an internal combustion engine and an alternator or generator coupled thereto and said traction drive means includes one or more hydraulic motors drivingly connected to said traction means and driven by an internal combustion engine independently of said electricity generation means.

2. Mobile lighting apparatus according to Claim 1, wherein in use said electricity generation means overhangs said base.

図面

2011100275 11 Mar 2011

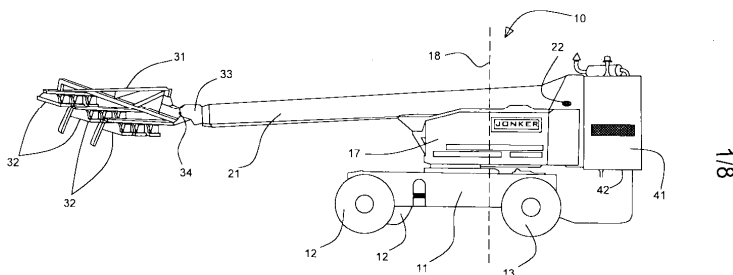


Fig. 1

CFAM LS 表示形式

PATENT FAMILY INFORMATION INPADOCDB COPYRIGHT 2011 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 レコード番号 AN 2006019570 AUPATFULL

特許情報 (特許ファミリー) +-----P|-----+
 AR 56085 A1 20070919
 AT 506825T T 20110515
 AU 2006295024 A1 20070405
 BR 2006017608 A2 20110726
 CA 2623696 A1 20070405
 CN 101273585 A 20080924
 CN 101273585 B 20110817
 CN 200990615 Y 20071212
 DE 602006021451 D1 20110601
 DE 202006014716 U1 20070222
 EP 1941677 A1 20080709
 EP 1941677 B1 20110420
 EP 2330782 A1 20110608
 IL 190421 D0 20081103
 JP 2009510913 A 20090312
 RU 2008116599 A 20091110
 RU 2378777 C1 20100110
 TW 311191U U 20070501
 US 20070070943 A1 20070329
 US 7869378 B2 20110111
 WO 2007038129 A1 20070405

4 priorities, 17 applications, 21 publications

法的状況 LEGAL STATUS INPADOCDB COPYRIGHT 2011 EPO / FIZ KARLSRUHE on STN
 レコード番号 AN 2006019570 AUPATFULL

20050926 USP PRI Provisional application
 US 2005-720580P P 20050926
 20080515

20060630 USA PRI Patent application
 US 2006-480070 A 20060630
 20080515

20060920 WWWW PRI Additional PCT application
 WO 2006-US36636 WW 20060920
 20080515

20060920 AUA APP Patent application
 AU 2006-295024 A 20060920
 20080515

20070405 AUA1 PUB OPEN TO PUBLIC INSPECTION [FROM 20010524 ONWARDS]
 AU 2006295024 A1 20070405
 20080515

20110414 AUMK5 - APPLICATION LAPSED SECTION 142(2)(E) - PATENT REQUEST AND
 COMPL. SPECIFICATION NOT ACCEPTED
 NIF Lapses, Expiries, Withdrawals, Refusals
 20110421