



オンライン講習会

特許・実用新案 中級編



独立行政法人

工業所有権情報・研修館

知財情報部 情報提供担当

目次

1. 分類について基本的なことを理解しよう！

- (1) キーワード検索と分類検索のメリット・デメリット
- (2) 特許分類とは
- (3) IPCについて
- (4) FIの構造
- (5) テーマコード/Fタームとは

2. FIを探して検索してみよう！

- (1) 特許・実用新案分類照会(PMGS)でできること
- (2) PMGSトップ画面
- (3) 分類表示の見方
- (4) FIの探し方・特定方法
- (5) FIを用いた検索方法
- (6) J-PlatPatの検索仕様

3. Fタームを探して検索してみよう！

- (1) Fタームの探し方・特定方法
- (2) Fタームを用いた検索方法
- (3) J-PlatPatの検索仕様

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

- (1) 予備検索とは
- (2) 予備検索の具体的手順
- (3) 予備検索を試みよう

5. 論理式入力を使ってみよう！

- (1) 選択入力から論理式を作成する手順を確認しよう
- (2) 論理式を実際に作成してみよう

6. 便利な機能を活用してみよう！

- (1) CSVデータの出力

※本テキストに掲載の検索結果件数等はテキスト作成時のものであり、実際の検索結果件数とは相違する場合があります。
※J-PlatPat検索画面等は一部加工している場合があります。

1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(1) キーワード検索と分類検索のメリット・デメリット

| 検索方法 | メリット | デメリット |
|------------------------|---|--|
| キーワード (技術用語等) 検索 | <ul style="list-style-type: none">• キーワードを入力するだけで簡単に調査できる• 最新の技術用語で検索できる• 技術用語が特殊な場合は効率よく検索できる(例:人工多能性幹細胞、iPS細胞)• 出願人、発明者の検索ができる | <ul style="list-style-type: none">• 検索範囲が限定的 (例.公開特許公報:1971年～)• ノイズが発生 (「ペン」に関する発明を検索 → 「ペンチ」「ペンダント」等がヒット)• 類義語等についての検索漏れの可能性• 構造、形状等の技術は検索しづらい |
| 特許分類 検索 | <ul style="list-style-type: none">• 全ての公報を調査できる• ノイズや検索漏れの可能性が少ない• テキストでは表現が困難な技術が検索できる(形状、構造、位置関係など) | <ul style="list-style-type: none">• 分類についての正確な理解が必要• 分類を誤ると大きな検索漏れの可能性(何もヒットしない場合も…)• 最新の技術については分類が整備されていないことがある |

キーワード検索と特許分類検索の特徴を理解し、利用シーンにより使いこなせるようになることが重要です。



1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(2) 特許分類とは

特許庁の審査官あるいは一般の者が、特許文献に効率的にアクセスするためには、公開された特許文献が技術分野に応じて体系的に分類されていることが不可欠です。この目的で、特許庁は特許文献に対し特許分類を付与しています。



【特許分類の種類】

| | | |
|---|---|---|
| IPC (International Patent Classification) | 国際特許分類。 国際的に共通使用できる分類体系。 |  |
| FI (File Index) | IPCを更に細分化した 日本独自の分類。 |  A43B5/00 (スポーツ用の履物…) A43B5/00,302 (・野球ぐつ) |
| Fターム (File Forming Term) | FIで定められる所定の技術的範囲 (テーマ)に対して複数の技術観点(目的や用途、構造など)から細区分した 日本独自の分類。 | 4F050 AA 01 タームコード + 観点 + 数字 |

1. 分類について基本的なことを理解しよう！

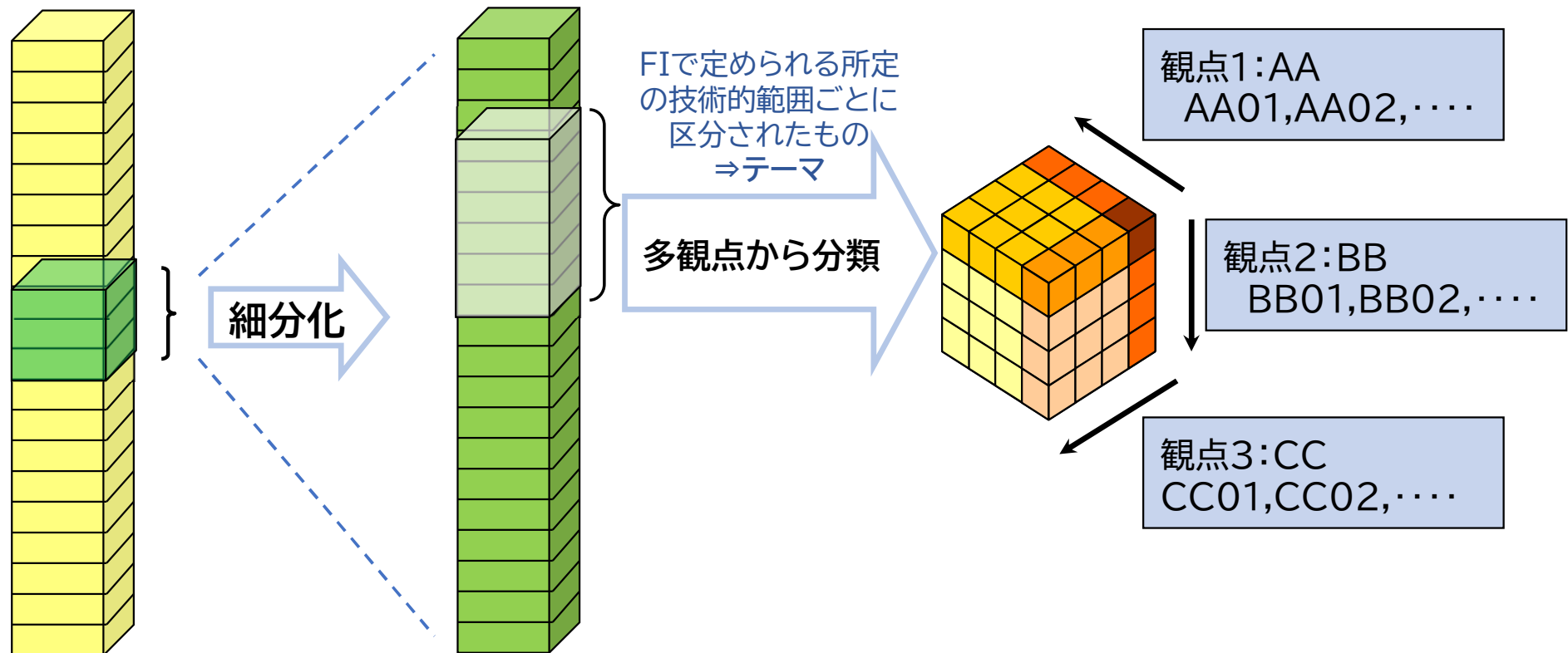
i IPC/FI/Fターム相関図

IPC

FI(主に単観点検索)

Fターム(多観点検索)

テーマにより指定される技術的範囲を、多観点で分類
Fタームの論理積により、絞り込みが可能



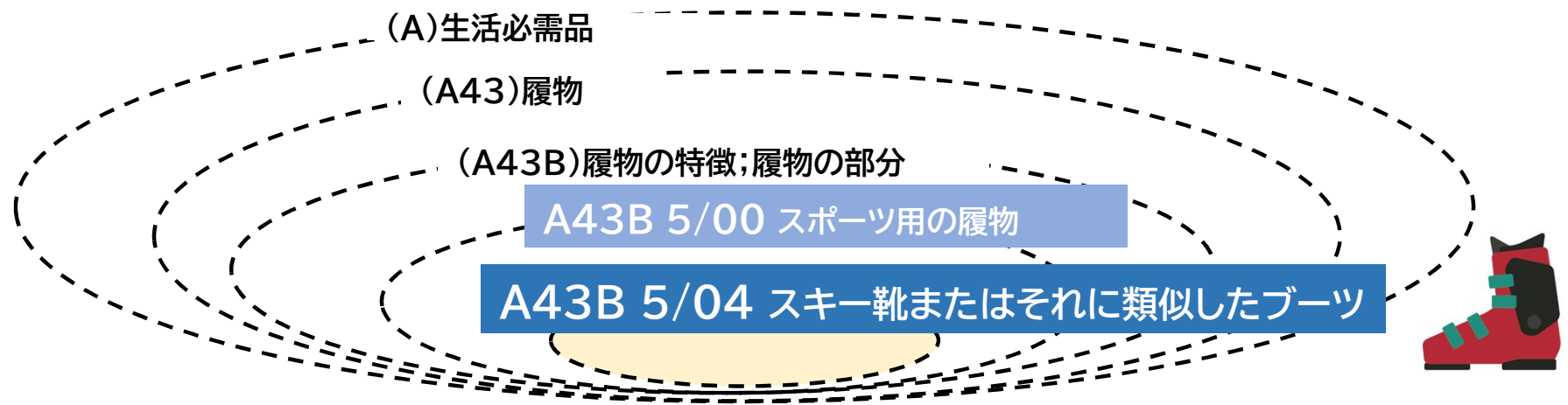
1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(3)IPCについて

IPCはセクション・・・サブグループへと階層的に細分化されています。

例 スキー靴

| | | |
|-------------|---|---------|
| A | 生活必需品 | セクション |
| A 43 | 履物 | クラス |
| A 43 B | 履物の特徴;履物の部分 | サブクラス |
| A 43 B 5/00 | スポーツ用の履物 (すべり止め具, 例. 氷上用アイゼンまたはフットボール靴用の鋌) | メイングループ |
| A 43 B 5/04 | スキー靴またはそれに類似したブーツ | サブグループ |



1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(4)FIの構造

原則として、最新版IPCを、展開記号と分冊識別記号とを用いて細展開されています。

▶展開記号

展開記号とは、IPCの最小単位であるグループを更に細かく展開するために用いられる記号

A43B 5/00 + , 302
IPCの記号 + 展開記号

▶分冊識別記号

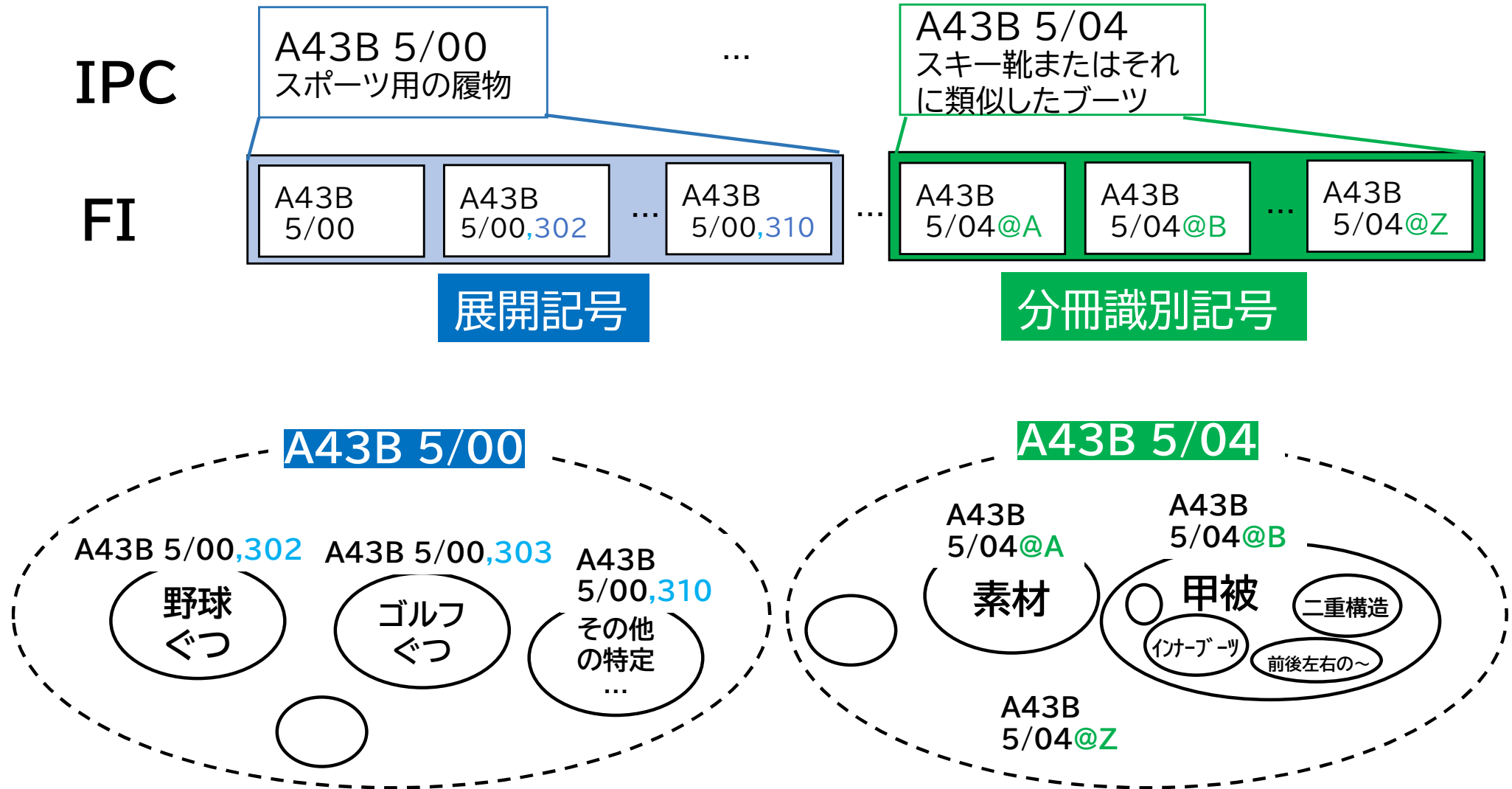
分冊識別記号とは、IPCまたは展開記号を更に細かく展開するために用いられる記号

※必ず「Z その他」という記号が用意されており、どの分冊識別記号にも属さないものはZに分類されます。

A43B 5/04 + @ A
IPCの記号 + 分冊識別記号

1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(4) FIの構造



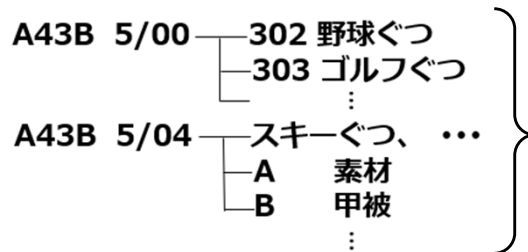
FIもIPCと同様に階層的に細分化されています。

1. 分類について基本的なことを理解しよう！

(5) テーマコード/Fタームとは

FI

<IPCを細展開した日本独自の分類>



テーマコード

(FIの中で技術的にまとまりのある範囲)

4F050

Fターム

<テーマコードを技術的観点で細分化>

| | |
|---------|---|
| FIカバー範囲 | A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14 |
| テーマ名 | 履物及びその付属品、製法、装置 |
| テーマコード | 4F050 |

▶ テーマコード

FIで規定される全技術分野は、一定の技術範囲毎に区分されている。区分された各技術分野を「テーマ」と呼びます。各テーマには、その技術分野を端的に表す「テーマ名」と英数字5桁のコードからなる「テーマコード」が付与されています。

▶ Fタームの構造

4F050 AA 01

テーマコード + 観点 + 数字

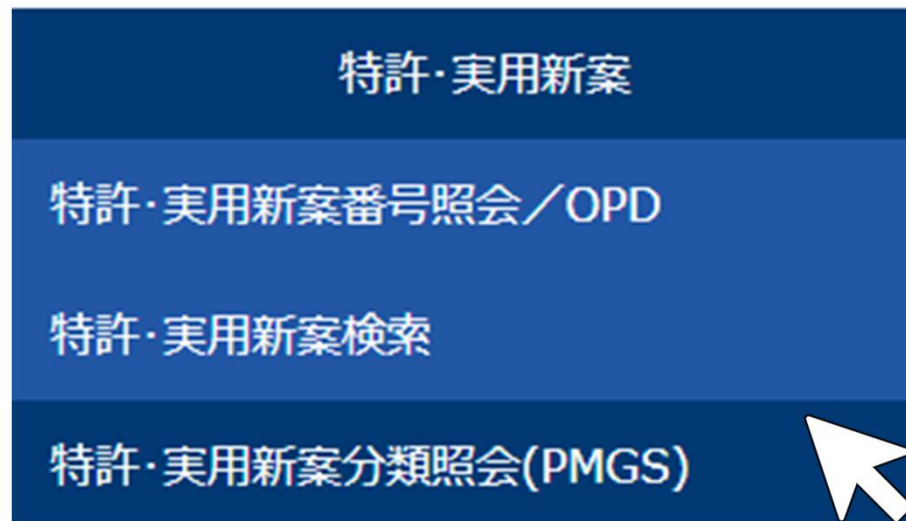
観点の例: 目的・機能・構造・材料・用途・製造方法等

- 一部のテーマについては、上記の表記形式に加え、さらに「付加コード」と呼ばれる1文字の英数字が設定されているものもあります。この付加コードはFタームを補完する機能を持ち、Fタームの後ろにドット(.)を付け、それに続いて付加されています。
- Fタームは必ずテーマとセットであり、テーマによってはFタームが設けられていないものもあります。
- FタームもIPC, FIと同様に観点単位で階層的に細分化されています。

| 観点 | Fターム | | | |
|------------|-------|--------|----------|--|
| AA00 | AA01 | AA02 | AA03 | |
| 履物の全体形状・構造 | ・短靴 | ・ハイヒール | ・一体成形靴 | |
| | AA11 | AA12 | AA13 | |
| | ・サンダル | ・簡易組立型 | ・ビーチサンダル | |
| BA00 | BA01 | BA02 | BA03 | |
| 底・台 | ・底 | ・中底 | ・台 | |

2. FIを探して検索してみよう！

(1)特許・実用新案分類照会(PMGS)でできること



特許・実用新案分類照会(PMGS=Patent Map Guidance System:以降「PMGS」と表記します。)は特許・実用新案分類の分類表を照会したり、分類記号又はキーワードで特許・実用新案分類を照会することができるメニューです。

- FIやFターム、国際特許分類(IPC)の説明文や、FIハンドブック、Fタームリストなどを参照すること
- キーワードから分類を検索すること
- 分類記号(コード)から該当の分類を照会すること
- 表示している(調べた)分類を特許・実用新案検索の画面へセットすること

2. FIを探して検索してみよう！

(2)PMGSトップ画面

特許・実用新案分類照会(PMGS) ▶ ヘルプ

FI/Fターム、IPC(最新版)に対しキーワードから分類を検索できます。また、コードから分類を照会できます。コード照会から特許・実用新案検索へ分類をセットすることが可能です。

簡易表示(FI/Fターム簡易表示、Fターム簡易表示、IPC(最新版)簡易表示)は、分類を一覧したい場合や分類を印刷する場合に便利です。

FI・Fターム・IPCの改正等からPMGSへの反映までに数ヶ月を要します。

分類関連情報に関しては、[分類対照ツール\(最新のFI,IPCの間覧\)](#)、[パテントマップガイダンス\(旧\)情報](#)、[IPC分類表及び更新情報](#)、[WIPO-IPC](#)、[付加コードリスト](#)を参照ください。

改廃情報に関しては、[FI改正情報](#)、[テーマ改廃情報](#)、[テーマコード表](#)、[IPC改正表](#)、[IPC指針](#)、[IPC旧版](#)を参照ください。

分類関連情報へのリンクが掲載

コード照会 キーワード検索

検索対象

FI/Fターム Fターム IPC(最新版)

コード(分類記号)、キーワードから分類を照会

分類

例) B22F

[FI/Fターム簡易表示](#) [Fターム簡易表示](#) [IPC\(最新版\)簡易表示](#)

ツリーに表示された分類を特許・実用新案検索の画面へセットすることが可能

▶ ヘルプ

分類表示

FI

特実検索にセット

分類のツリー表示

+ 追加

| FI/Fターム | 説明 | 参照等 | テーマコード |
|---------|-------|-----|--------|
| + A | 生活必需品 | | |

2. FIを探して検索してみよう！

(3)分類表示の見方

分類表の **+** をクリックするごとに階層が展開されます。

例 A43B 5/00(スポーツ用の履物)まで展開してみる

| FI/ファセット | 説明 | 参照等 | テーマコード |
|-----------------------------------|--|---|-----------------------|
| + A | 生活必需品 | | |
| + A43 | 履物 | | |
| + A43B | 履物の特徴；履物の部分 FI改正情報 | (注)/(索引) | |
| + A43B5/00 | スポーツ用の履物（すべり止め具，例．氷上用アイゼンまたはフットボール靴用の鉄，A43C15/00）[2022.01] | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B5/00,302 | ・野球ぐつ | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B5/00,303 | ・ゴルフぐつ | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B5/00,304 | ・登山ぐつ | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B5/00,305 | ・ゲートボールぐつ | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |

2. FIを探して検索してみよう！

(3)分類表示の見方

①展開記号の階層

展開記号には階層を示すドットが付されており、ドット数が増えるほど下位階層となります。

スポーツ用の履物（すべり止め具，例．氷上用アイゼンまたはフットボール靴用の鉄，A43C15/00）[2022.01]

展開記号には階層を示すドットが付されており、ドット数が増えるほど下位階層となります。

・(ドット)で階層を表示

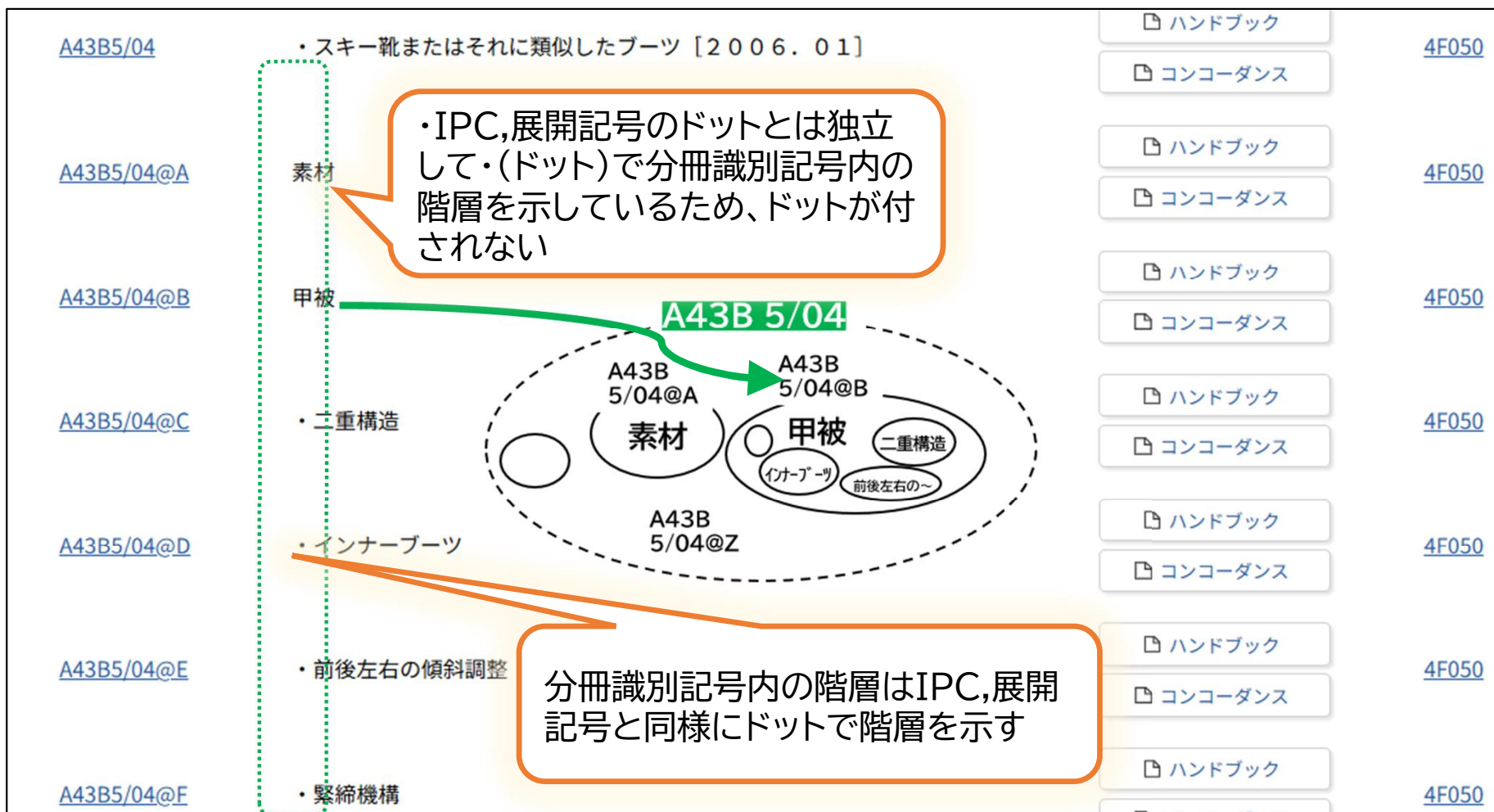
| 展開記号 | 階層 | 操作 | リンク |
|--------------|--|--------------------|-------|
| A43B5/00 | スポーツ用の履物（すべり止め具，例．氷上用アイゼンまたはフットボール靴用の鉄，A43C15/00）[2022.01] | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,302 | 野球ぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,303 | ゴルフぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,304 | 登山ぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,305 | ゲートボールぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,306 | ボーリングぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B5/00,310 | その他の特定スポーツ用のぐつ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |

2. FIを探して検索してみよう！

(3)分類表示の見方

②分冊識別記号の階層

分冊識別記号間の階層構造もドットにより示されますが、IPC、展開記号のドットとは独立して分冊識別記号内の階層を示しているため、ドットが付されない。



2. FIを探して検索してみよう！

(4)FIの探し方・特定方法

①手元にある文献から

特許4182222
特許 消滅 (存続期間満了による特許)

文献表示画面の表示形式： テキスト表示 PDF表示
一次文献

書誌 閉じる

(19) 【発行国】 日本国特許庁(JP)
(12) 【公報種別】 特許公報(B2)
(11) 【特許番号】 特許第4182222号(P4182222)
(24) 【登録日】 平成20年9月12日(2008.9.12)
(45) 【発行日】 平成20年11月19日(2008.11.19)
(54) 【発明の名称】 音と光を同時に発する無電源型発光装置
(51) 【国際特許分類】
A 6 3 H 5/00 (2006.01)
A 6 3 H 33/22 (2006.01)

【FI】
A 6 3 H 5/00 Q
A 6 3 H 5/00 A
A 6 3 H 33/22 A

【請求項の数】 6
【全頁数】 13
(21) 【出願番号】 特願2004-106468(P2004-106468)
(22) 【出願日】 平成16年3月31日(2004.3.31)

①文献表示画面、右上の『検索キー』ボタンをクリックし、付与されている最新の分類(FI、Fターム)を表示

②FIをクリックするとツリー表示の分類表に遷移

FI
・ [A63H5/00@A](#)
・ [A63H5/00@Q](#)
・ [A63H33/22@A](#)

テーマコード
・ [2C150](#)

Fターム
・ 2C150BC08
・ 2C150DF01
・ 2C150DF21
・ 2C150DF24
・ 2C150DG02
・ 2C150DG13
・ 2C150EB16
・ 2C150EF16
・ 2C150EF23

IPC
A63H33/22

公報発行時点でのFI情報はここで確認

2. FIを探して検索してみよう！

(4)FIの探し方・特定方法

例 スリッパのFIを調べる

②PMGSキーワード検索から

The screenshot shows the PMGS search page. At the top, there is a search bar with the text '特許・実用新案分類照会(PMGS)' and a 'ヘルプ' button. Below the search bar, there is a paragraph of text explaining the search functionality. There are several links for related information. The interface has two tabs: 'コード照会' and 'キーワード検索'. Under 'キーワード検索', there are radio buttons for 'FI/ファセット', 'Fターム', and 'IPC(最新版)'. The 'FI/ファセット' option is selected. Below this, there is a 'キーワード' input field with a dropdown menu showing 'FI/ファセット単位' and a search button. The search results area shows 'スリッパ' as the result.

①『キーワード検索』タブを選択

②FI/ファセット単位を選択

③キーワードを入力

キーワードは複数追加することが可能
キーワードをスペース又は「+」(半角プラス)でつなげるとOR検索となり、「*」(半角アスタリスク)でつなぐとAND検索
検索式例
(調味+旨味+旨み)*抽出

2. FIを探して検索してみよう！

(4)FIの探し方・特定方法

検索結果一覧

検索キーワードのハイライトされている文字列:
スリッパ

検索ヒット件数 (8)

| No. | FI/ファセット | 説明 |
|-----|---------------------------------|---|
| 1 | A43B3/10 | ・短靴; スリッパ [2006.01] |
| 2 | A43B3/10@A | スリッパ |
| 4 | A47B61/04.503 | ・・・スリッパ収納部を有するもの |
| 5 | A47B61/04.503@A | 下駄箱外側にスリッパ収納部を有するもの |
| 6 | F02F3/00@M | ・・・凹凸部; 切欠きをもつもの (例. スリッパ形) |
| 7 | F16D3/27 | ・・・板動可能またはすべり可能に互いに連結された例. 凸縁とスリッパ型の靴き手 [5] |
| 8 | F16H7/08@B | チエンスリッパー |

④ [A43B/10@A](#) をクリックするとツリー表示の分類表に遷移

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------|
| A43B3/10 | ・短靴; スリッパ [2006.01] | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@A | スリッパ | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@B | ・素材 | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@C | ・・・底板 | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@D | ・・・甲被 | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@E | ・底板の形状, 構造 | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@F | ・・・接足面 | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@G | ・・・接地面 | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@H | ・甲被の形状, 構造 | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@J | ・・・バックバンドを有するもの | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@K | ・・・前後両方向から履けるもの | <input type="checkbox"/> ハンドブック | 4F050 |
| | | <input type="checkbox"/> コンコーダンス | 4F050 |

2. FIを探して検索してみよう！

(4)FIの探し方・特定方法

③PMGS分類表(ツリー)コード(体系)から

| FI/ファセット | 説明 | 参照等 | テーマコード |
|--|---------------------------------------|---|-----------------------|
|  A | 生活必需品 | | |
|  A43 | 履物 | | |
|  A43B | 履物の特徴；履物の部分 FI改正情報 | (注)/(索引) | |
|  A43B3/00 | 形状または用途に特徴のある履物 [2022.01] | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10 | ・短靴；スリッパ [2006.01] | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@A | スリッパ | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@B | ・素材 | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |
| A43B3/10@C | ・底板 | ハンドブック コンコーダンス | 4F050 |

分類表の  をクリックし階層を展開

2. FIを探して検索してみよう！

(4)FIの探し方・特定方法

| FI/ファセット | 説明 | 参照等 | テーマコード |
|--------------|---------------------------|--------------------|--------|
| [-] A43 | 履物 | | |
| [-] A43B | 履物の特徴；履物の部分 FI改正情報 | (注)/(索引) | |
| 履物の特徴 | | | |
| [+] A43B1/00 | 材料に特徴のある履物 [2006.01] | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| [-] A43B3/00 | 形状または用途に特徴のある履物 [2022.01] | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B3/08 | 物またはまちを有するもの | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B3/10 | ・短靴；スリッパ [2006.01] | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B3/10@A | スリッパ | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B3/10@B | ・素材 | ハンドブック コンコードダンス | 4F050 |
| A43B3/10@C | ・・底板 | ハンドブック | 4F050 |

上位分類の定義確認

周辺/下位分類を確認し、より適切な分類を特定

2. FIを探して検索してみよう！

(5)FIを用いた検索方法

特定したFIを“特許・実用新案検索”で入力し検索を行います。

①選択入力

検索キーワード
検索項目
FI

キーワード
A43B/10@A

検索 クリア 検索条件を保存 条件を論理式に展開

②論理式入力

選択入力 論理式入力

論理式
[A43B/10@A/FI]

①『論理式入力』タブを選択

②論理式欄にFIを論理式で入力
又は選択入力を入力後、『条件を論理式に展開』から展開

2. FIを探して検索してみよう！

(5)FIを用いた検索方法

③PMGS分類表(ツリー)コード(体系)から

①検索したいFIをクリックすると上部のウィンドウに分類がセット

②『特実検索にセット』をクリックすると特実検索の画面が別ウィンドウで開き、自動で入力

●AND検索する場合

①『+ 追加』をクリックし項目を追加

②分類表より新たに追加するFIをクリックするとセット

2. FIを探して検索してみよう！

(6) J-PlatPatの検索仕様

『特許・実用新案検索』では、最新FIの階層情報に従い、入力したFIの下位階層のFIも自動で検索します。

IPCでも同様に、下位階層の検索を行います。

A43B3/10@A で検索

A43B3/10@B で検索

A43B3/10@C で検索

A43B3/10@D で検索

A43B3/10@A スリッパ

A43B3/10@B ・素材

A43B3/10@C ・・底板

A43B3/10@D ・・甲被

A43B3/10@E ・底板の形状, 構造

⋮

A43B3/10@Q ローシューズ



下位階層の検索をしたくない場合

検索キーワード

検索項目

FI

\$A43B3/10@B

A43B3/10@B が付与された文献のみ検索したい場合
階層無視記号「\$」を付して検索

3. Fタームを探して検索してみよう！

(1) Fタームの探し方・特定方法

例 底には、衝撃を和らげ履き心地をよくするための緩衝構造を有しているスリッパのFタームを調べる

分類表示(FIツリー画面)

| | | | |
|----------------------------|--------------------|----------|-------|
| A43B3/10 | ・短靴；スリッパ [2006.01] | ハンドブック | 4F050 |
| A43B3/10@A | スリッパ | コンコードダンス | |
| | | ハンドブック | 4F050 |
| | | コンコードダンス | |
| A43B3/10@B | ・素材 | | |
| A43B3/10@C | ・・底板 | | |
| A43B3/10@D | ・・甲被 | ハンドブック | 4F050 |
| | | コンコードダンス | |
| A43B3/10@E | ・底板の形状，構造 | ハンドブック | 4F050 |
| | | コンコードダンス | |

①分類表示画面から特定したFIのテーマコードを確認後、クリックし、Fタームツリー表示に切替

3. Fタームを探して検索してみよう！

(1) Fタームの探し方・特定方法

分類表示(Fタームツリー画面)

🔍 分類表示 ▶ ヘルプ

Fターム

+ 追加

検索キーワードのハイライトされている文字列:

4F050

(備考)
4 F 0 5 0, 4 F 0 5 1 統合 (H9)、FMテーマ化 (H27) ※H27年11月付与開始、FMテーマ化に伴う過去分の再解析は行っていない

| | |
|---------|--|
| テーマコード | 4F050 解説 |
| 説明 | 履物及びその付属品、製法、装置 (カテゴリ: 生活機器) |
| FIカバー範囲 | A43B1/00-23/30 ;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14 |

- AA00 履物の全体形状・構造 開く +
- BA00 底・台 開く +
- BB00 ヒール・歯 開く +
- BC00 靴・地下足袋の甲被 開く +
- BD00 サンダル・スリッパ・草履の甲被 開く +
- BE00 スキー靴の甲被 開く +

②Fタームツリー表示『テーブル表示』をクリックしテーブルを表示

3. Fタームを探して検索してみよう！

(1) Fタームの探し方・特定方法

テーマコード：4F050 印刷

| | | | | | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| テーマコード | 4F050 | | | | | | | | | | |
| 説明 | 履物及びその付属品、製法、装置（カテゴリ：生活機器） | | | | | | | | | | |
| FIカバー範囲 | A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14 | | | | | | | | | | |

| 観点 | Fターム | | | | | | | | | | | FI適用範囲 |
|----|------------|--------|----------|-----------|------------|-------|-------------|--------------|--------|--------|-------|---|
| AA | AA00 | AA01 | AA02 | AA03 | | | AA06 | AA07 | AA08 | | | A43B1/00-23/30;A43C1/00-19/00;A43D1/00-999/00;B29D35/00-35/14 |
| | 履物の全体形状・構造 | ・短靴 | ・ハイヒール | ・一体成形靴 | | | ・深靴・シヨートブーツ | ・長靴・ブーツ | ・一体成形靴 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | AA11 | AA12 | AA13 | | AA15 | AA16 | AA17 | | AA19 | AA20 | | |
| | ・サンダル | ・簡易組立型 | ・ビーチサンダル | | ・草履 | ・和装用 | ・わらじ | | ・下駄 | ・地下足袋 | | |
| | AA21 | AA22 | AA23 | AA24 | AA25 | | | AA28 | | | | |
| | ・室内履 | ・スリッパ | ・簡易組立型 | ・一枚仕立てのもの | ・折り畳み可能なもの | | | ・その他の特殊形状の履物 | | | | |
| BA | BA00 | BA01 | BA02 | BA03 | BA04 | BA05 | BA06 | BA07 | BA08 | BA09 | BA10 | |
| | 底・台 | ・底 | ・中底 | ・台 | ・接地面側 | ・凹凸意匠 | ・吸盤状凹凸 | ・溝状凹凸 | ・埋設部材 | ・滑り止め片 | ・スパイク | |

・(ドット)で階層を表示

3. Fタームを探して検索してみよう！

(1) Fタームの探し方・特定方法

形状や構造の等の観点から適切なFタームを特定します。

観点1

形状がスリッパ

●観点:AA00 履物の全体形状・構造

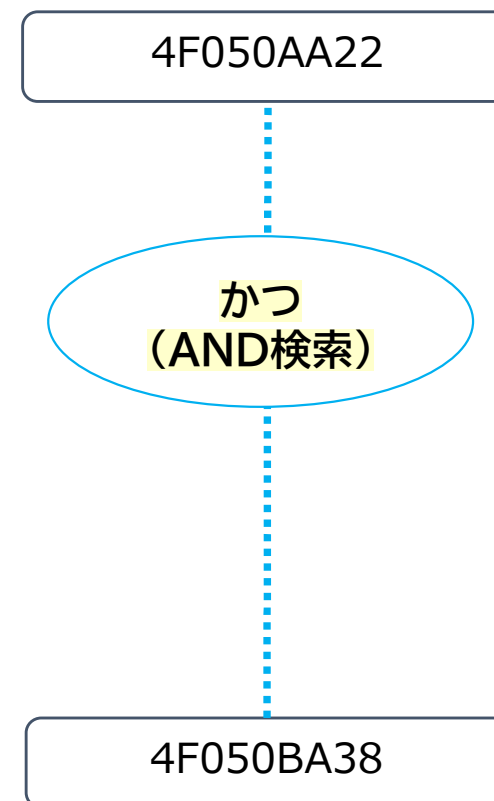
| AA21 | AA22 | AA23 | AA24 | AA25 | | | AA28 | | |
|------|-------|--------|-----------|------------|--|--|--------------|--|--|
| ・室内履 | ・スリッパ | ・簡易組立型 | ・一枚仕立てのもの | ・折り畳み可能なもの | | | ・その他の特殊形状の履物 | | |

観点2

スリッパの底には、衝撃を和らげ履き心地をよくするための緩衝構造を有している

●観点:BA00 底・台

| BA31 | BA32 | BA33 | BA34 | BA35 | BA36 | | BA38 | BA39 | BA40 |
|------|---------------------|-------|------|-----------|------------|--|-------|--------|---------|
| ・周側面 | ・踵部が接地面側へカットされているもの | ・内部構造 | ・中空 | ・支柱を有するもの | ・収納部を有するもの | | ・緩衝構造 | ・密閉空気室 | ・クッション材 |



3. Fタームを探して検索してみよう！

(2) Fタームを用いた検索方法

特定したFタームを“特許・実用新案検索”で入力し検索を行います。

① 選択入力

①検索項目「Fターム」を選択

②キーワード欄にFタームを入力

| 検索項目 | キーワード |
|------|-----------|
| Fターム | 4F050AA22 |
| AND | |
| Fターム | 4F050BA38 |

② 論理式入力

②論理式欄にFタームを論理式で入力
又は選択入力を入力後、『条件を論理式に展開』から展開

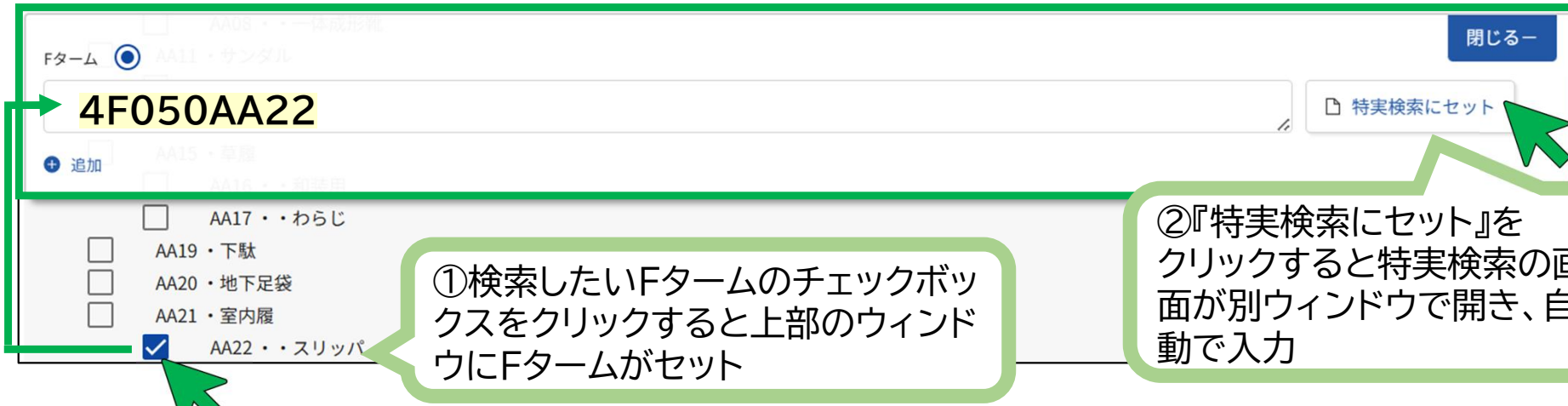
論理式

[4F050AA22/FT]*[4F050BA38/FT]

3. Fタームを探して検索してみよう！

(2) Fタームを用いた検索方法

③PMGS分類表(ツリー)コード(体系)から

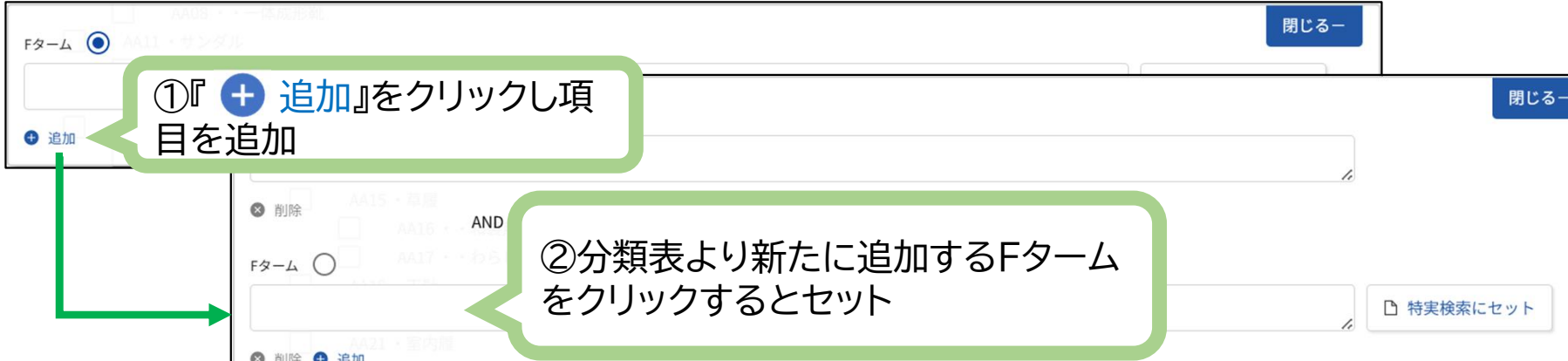


The screenshot shows a web interface for selecting F-terms from a PMGS classification table. At the top, there is a search bar containing '4F050AA22' and a '特実検索にセット' button. Below the search bar is a list of F-terms with checkboxes: AA17 (わらじ), AA19 (下駄), AA20 (地下足袋), AA21 (室内履), and AA22 (スリッパ). The checkbox for AA22 is checked. A green arrow points from the '特実検索にセット' button to a callout box.

①検索したいFタームのチェックボックスをクリックすると上部のウィンドウにFタームがセット

②『特実検索にセット』をクリックすると特実検索の画面が別ウィンドウで開き、自動で入力

●AND検索する場合



The screenshot shows the AND search interface. It features a search bar, a '+ 追加' button, and a '特実検索にセット' button. Below the search bar, there is a section for adding new F-terms, with a '削除' button and an 'AND' label. A green arrow points from the '+ 追加' button to a callout box.

①『+ 追加』をクリックし項目を追加

②分類表より新たに追加するFタームをクリックするとセット

3. Fタームを探して検索してみよう！

i FI適用範囲が異なる観点の検索条件の注意点

同一観点内はOR条件、異観点間はAND条件が原則となります。
 異観点間はFI適用範囲によりOR条件としないと、検索漏れが生じる可能性に注意が必要です。

| FI適用範囲 | 同一観点 | 異観点 | テーマ例 |
|--|------|--|-------|
| ①全ての観点がFI適用範囲のもの | OR | AND | 4F050 |
| ②1観点毎にFI適用範囲が区分されたもの | OR | OR | 2C055 |
| ③観点毎にFI適用範囲が区分されたものと複数観点に対応したFI範囲が混在するもの | OR | FI範囲が異なる観点間 OR FI範囲が複数観点間 AND | 2G016 |

テーマコード：4F050 印刷

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| テーマコード | 4F050 | | | | | | | | | |
| 説明 | 廢物及びその付属品、製法、装置（カテゴリ：生活機械） | | | | | | | | | |
| FIカ/ー範囲 | A43B1/00-23/30/A43C1/00-19/00/A43D1/00-999/00/B29D35/00-35/14 | | | | | | | | | |

1

| 観点 | Fターム | | | | | | | | | | FI適用範囲 | |
|----|------------|--------|----------|-------|------|-------------|--------------|-------|------|-------|---|--|
| AA | AA00 | AA01 | AA02 | AA03 | | AA06 | AA07 | AA08 | | | A43B1/00-23/30/A43C1/00-19/00/A43D1/00-999/00/B29D35/00-35/14 | |
| | 廢物の全体形状・構造 | ・短絡 | ・ハイビーム | ・一体成形 | | ・深靴・シヨートブーツ | ・異靴・ブーツ | ・一体成形 | | | | |
| | AA11 | AA12 | AA13 | | AA15 | AA16 | AA17 | | AA19 | AA20 | | |
| | ・サンダル | ・懸縮自立型 | ・ビーチサンダル | | ・華麗 | ・和装用 | ・わらじ | | ・下駄 | ・地下足袋 | | |
| | AA21 | AA22 | AA23 | AA24 | AA25 | | AA28 | | | | | |
| | ・室内履 | ・スリッパ | ・足箱 | ・折畳み | ・折畳み | ・靴仕立てのもの | ・その他の特殊形状の廢物 | | | | | |
| BA | BA00 | BA01 | BA02 | BA03 | BA04 | BA05 | BA06 | BA07 | BA08 | BA09 | BA10 | |
| | ・底 | ・中底 | ・台 | ・接地面 | ・凹凸 | ・取 | ・溝 | ・溝 | ・溝 | ・溝 | ・溝 | |
| | BA11 | BA12 | BA13 | BA14 | BA15 | BA16 | BA17 | BA18 | BA19 | BA20 | | |
| | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | | |
| | BA21 | BA22 | BA23 | BA24 | BA25 | BA26 | BA27 | BA28 | BA29 | BA30 | | |
| | ・ス | ・凹 | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | ・ス | | |

テーマコード：2C055 印刷

| | | | | | | | | | | |
|---------|------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| テーマコード | 2C055 | | | | | | | | | |
| 説明 | 目的に特徴のあるプリンター（カテゴリ：印刷・プリンター） | | | | | | | | | |
| FIカ/ー範囲 | B41J3/01-3/54@Z;3/62 | | | | | | | | | |

2

| 観点 | Fターム | | | | | | | | | | FI適用範囲 | |
|----|---------|------------|---------------|------------|------------|------------|-----------------|---------|----------------------|----------|--------|---------------------------|
| AA | AA00 | AA01 | AA02 | AA03 | AA04 | | AA08 | | AA10 | B41J3/28 | | |
| | 平面記録用 | ・記録部の移動手段 | ・目立式 | ・手動 | ・その他 | | ・ヘッドのガイド構造のあるもの | ・自立型のもの | ・本体の移動によりタイミング値を得るもの | | | |
| | | | AA12 | | AA14 | | AA16 | | | | | |
| | | | ・インクリボンを用いるもの | | ・記録素子の駆動制御 | | ・ヘッド部の構造 | | | | | |
| BB | BB00 | BB01 | BB02 | BB03 | BB04 | BB05 | | BB07 | BB08 | BB09 | BB10 | B41J3/32 |
| | 点字用 | ・エレメントの構造 | ・活字型 | ・6ピン型 | ・多ピン型 | ・その他 | ・駆動源 | ・手動 | ・プランジャ | ・モータ | | |
| | | | BB11 | | | | | | | | | |
| | | | ・その他 | | | | | | | | | |
| CC | CC00 | CC01 | | CC03 | | CC05 | | | | | | B41J3/36-3/36@Z;3/37;3/39 |
| | ポータブル | ・用紙を内蔵するもの | | ・電池を内蔵するもの | | ・表示器を有するもの | | | | | | |
| DD | DD00 | DD01 | DD02 | DD03 | DD04 | DD05 | | DD07 | DD08 | DD09 | DD10 | B41J3/38-3/38@Z;3/39 |
| | エンボシング用 | ・被エンボス材 | ・カード | ・シート | ・プロック | ・その他 | ・駆動源 | ・エア | ・油圧 | ・モータ | | |
| | | DD11 | DD13 | DD14 | DD15 | DD16 | | DD18 | DD20 | | | |
| | | ・その他 | ・エレメン | ・活字型 | ・円環 | ・活字 | | ・ドット | ・その他 | | | |

テーマコード：2G016 印刷

| | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| テーマコード | 2G016 | | | | | | | | | |
| 説明 | 送紙器と発電機、電動機と電池等の試験（カテゴリ：電気測定） | | | | | | | | | |
| FIカ/ー範囲 | G01R31/32-31/36@Z | | | | | | | | | |

3

| 観点 | Fターム | | | | | | | | | | FI適用範囲 | |
|----|---------------|-----------|-----------|--------|--------|---------|-------|------|-------|------|--------|-----------------------------|
| AA | AA00 | AA01 | AA02 | AA03 | AA04 | AA05 | AA06 | AA07 | AA08 | | | G01R31/32@B |
| | 送紙器の試験 | ・再起電圧発生方式 | ・4/1ラ | ・電圧、電 | ・アーク延 | ・短絡電流 | ・小電流遮 | ・遮り小 | ・投入容量 | | | |
| BA | BA00 | BA01 | BA02 | BA03 | BA04 | | | | | | | G01R31/34@A-31/34@G;31/34@Z |
| | 発電機、電動機の試験 | ・交流発電機 | ・交流発電機 | ・交流電動機 | ・直流電動機 | | | | | | | |
| BB | BB00 | BB01 | BB02 | BB03 | BB04 | BB05 | BB06 | BB07 | BB08 | BB09 | BB10 | |
| | 発電機、電動機の測定項目 | ・電圧（界磁電圧） | ・電流（界磁電流） | ・磁束 | ・電力 | ・周波数 | ・回転数 | ・振動 | ・放電 | ・位相 | | |
| | | BB11 | | | | | | | | | | |
| | | ・容量 | | | | | | | | | | |
| BC | BC00 | BC01 | BC02 | BC03 | BC04 | BC05 | BC06 | | | | | |
| | 発電機、電動機の試験法 | ・負荷試験 | ・絶縁試験 | ・温度試験 | ・速度試験 | ・総合特性試験 | ・断線検知 | | | | | |
| BD | BD00 | BD01 | BD02 | BD03 | BD04 | BD05 | BD06 | BD07 | BD08 | BD09 | BD10 | |
| | 発電機、電動機の試験用回路 | ・変流器 | ・分流器 | ・整流器 | ・変圧器 | ・電圧調整器 | ・演算 | ・比較 | ・リリス | ・表示 | ・警 | |
| | | BD11 | BD12 | BD13 | BD14 | BD15 | BD16 | BD17 | BD18 | BD19 | | |
| | | ・その他 | | | | | | | | | | |

3. Fタームを探して検索してみよう！

(3) J-PlatPatの検索仕様

Fターム検索においても『特許・実用新案検索』では、FIと同様に階層情報に従い、入力したFタームの下位階層のFタームも自動で検索します。

4F050AA00で検索

4F050AA01で検索

4F050AA02で検索

4F050AA03で検索

4F050AA00 履物の全体形状・構造

4F050AA01 ・短靴

4F050AA02 …ハイヒール

4F050AA03 …一体成形靴

4F050AA06 ・深靴・ショートブーツ

⋮

4F050BA00 底・台

※下位階層の検索をしたくない場合、FIと同様に階層無視記号「\$」を付して検索

3. Fタームを探して検索してみよう！

i 付加コードが付与されている場合の注意点

付加コードが付与されている一部のFタームは、末尾に“.”(ドット)を付与しないと原則検索されないので注意が必要です。

特許・実用新案分類照会(PMGS) ヘルプ

付加コードが付与されているFタームはここで確認

検索できます。また、コードから分類を照会できます。コード照会から特許・実用新案検索へ分類をセッ

・分類関連情報については、[分類対照ツール\(最新のFI,IPCの間覧\)](#)、[パテントマップガイダンス\(旧\)情報](#)、[IPC分類表及び更新情報](#)、[CPC情報](#)、[WIPO-IPC](#)、[付加コードリスト](#)を参照ください。

・改廃情報については、[FI改正情報](#)、[テーマ改廃情報](#)、[テーマコード表](#)、[IPC改正表](#)、[IPC指針](#)、[IPC旧版](#)を参照ください。

| テーマコード | 説明 | |
|--------|----------------------------|--|
| 3B120 | カーペット | |
| 観点 | 説明 | 付加コード |
| AD | 層に付加される添加剤又は充填剤 AD01-20 | X: 表面層 Y: 中間層 (表層及び裏面層を除いたもの) Z: 裏面層 |

3B120AD01. で検索

3B120AD01.X で検索

3B120AD01.Y で検索

3B120AD01.Z で検索

3B120AD01 ・動物繊維

3B120AD01.X 表面層

3B120AD01.Y 中間層 (表層及び裏面層を除いたもの)

3B120AD01.Z 裏面層

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(1) 予備検索とは

検索に用いる適切なキーワードと分類を特定するためには、調査対象に関連する文献に付与されているキーワードと分類を確認するのがおすすめです。

関連する文献がまだ手元にはない場合は、本検索の前に、関連する文献を見つけるための予備検索を行います。



4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(2) 予備検索の具体的手順

STEP1 調査観点を明確化する

- ①調査対象となる技術思想の構成要素へ分割します。
- ②構成要素から、調査観点を抽出します。

例 抽出すべき調査観点
・背景技術(技術分野)/・技術思想のうち特徴的な部分/・技術思想の目的

- ③調査観点を整理します。

STEP2 予備検索を行う

- ①複数の調査観点のそれぞれのキーワードでAND条件検索をします。
 - ・ 検索項目は、「要約/抄録」又は「請求の範囲」とするのが良い場合が多いようです。
- ②予備検索でヒットしたためほしい文献の中に高い頻度で現れるFIを抽出します。
 - i) FIの抽出後、FIの定義をPMGSで確認します。
 - ii) Fタームについては、まずはFIを特定し、特定したFIから対応するFタームを選びます。
- ③類義語や表記ゆれに留意して、本検索に用いるキーワードを抽出します。
- ④抽出したキーワード・分類を整理します。

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

例

電源を必要とせず、外部から加わった風力によって音と光を同時に発生する風鈴



例を予備検索調査対象として、予備検索の具体的手順にそって説明します。

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP1 調査観点を明確化する

① 調査対象となる技術思想を構成要素へ分割

電源を必要とせず/
外部から加わった風力によって/
音と光を同時に発生する/
風鈴

② 調査観点の抽出

一般的に風鈴には電源がなく、風力が動力源であり、音が出るもの
この点を考慮すると…

調査観点

観点:風鈴

観点:発光

③ 抽出したキーワードの整理

| 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|---------|-------|--------|
| 検索キーワード | 風鈴 | 光,3N,発 |

光を発生する,光を発する,発光 が想定できることから
“光”と“発”のキーワードを近傍検索(出現順不同)で設定

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

① それぞれの調査観点キーワードでのAND条件検索

検索キーワード

検索項目

キーワード

請求の範囲

風鈴

近傍検索

削除

AND

請求の範囲

光,3N,発

近傍検索

近傍検索入力支援

1) 近傍検索を行うキーワードを入力してください。

キーワード1

キーワード2

光

発

2) キーワード1、2が出現する距離(1~99)を入力してください。

3

(距離の単位は和文の場合は文字数、英文の場合は単語数となります。)

3) キーワード1、2が出現する順序を選択してください。

キーワード1の次にキーワード2が出現する文献を検索します

キーワード1、キーワード2の出現順序に関係なく文献を検索します

決定

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

② ヒットしたためほしい文献の中に高い頻度で現れるFIの抽出

検索結果一覧 ヘルプ

国内文献 (18) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

検索一覧オプション 閉じる

公知年別 : 全て | [2018年\(1件\)](#) | [2014年\(1件\)](#) | [2013年\(1件\)](#) | [2012年\(1件\)](#) | [2006年\(2件\)](#) | [2005年\(1件\)](#) | [2004年\(1件\)](#) | [2003年\(1件\)](#) | [2001年\(7件\)](#) | [他\(2件\)](#)

FI別 : 全て | [A63\(10件\)](#) | [G10\(10件\)](#) | [F21\(5件\)](#) | [H01\(4件\)](#) | [B44\(3件\)](#) | [H10\(3件\)](#) | [A01\(2件\)](#) | [G08\(2件\)](#) | [G09\(2件\)](#) | [H02\(2件\)](#)

一覧画面の表示指定 ? : 最先公知優先 公告・登録優先

文献表示画面の表示形式 : テキスト表示 PDF表示 各種ランキング 複数PDFダウンロード 一覧印刷 CSV出力

複数PDFダウンロードは、最大20案件まで選択できます。

| No. | 文献番号 ▲ | 出願番号 ▲ | 出願日 ▲ | 公知日 ▼ | 発明の名称 ▲ | 出願人/権利者 | ステータス ▲ | FI | 各種機能 |
|-------------------------------|---------------------------|---------------|------------|------------|------------------------|-------------|----------------|---|---|
| 1 <input type="checkbox"/> | 特許6320663 | 特願2018-006937 | 2018/01/19 | 2018/05/09 | 提灯 | 株式会社鈴木茂兵衛商店 | 特許有効 年金の支払い | F21S10/00 G10K1/068 F21S6/00_520 他 | <input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL |
| 2 <input type="checkbox"/> | 実登3189845 | 実願2014-000268 | 2014/01/21 | 2014/04/03 | LEDの連続した発光パターンを有する発光風鈴 | 横井 茂 | - | A63H5/00@Q A63H33/22@A G10K1/068@A | <input type="checkbox"/> 経過情報 <input type="checkbox"/> OPD <input type="checkbox"/> URL |

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！



予備検索においてヒットが0件の場合やめぼしい文献が見つからないときの考え方

- 検索項目を「要約/抄録」と「請求の範囲」との間で切り替えてみます。
- それでも見つからなければ、検索項目を「全文」とすることを試してみます。
- 調査観点が3つ以上の場合はAND条件を緩めてみます。

※予備検索はあくまでも本検索に利用するキーワード、FI、Fタームを探すものなので、ヒット件数が少ない・多い等の具体的な件数の目安はありません。

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

② ヒットしためぼしい文献の中に高い頻度で現れるFIの抽出

● 文献からFIを確認します。

特開2005-287741
特許 消滅 (存続期間満了)

目ぼしい文献の「検索キー」をクリックし表示された「FI」を確認

検索キー

文献表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示
一次文献 | PAJ

検索キーワードのハイライトされている文字列: 多色 単色

風鈴 光 発

書誌 閉じる

(19) 【発行国】 日本国特許庁(JP)
(12) 【公報種別】 公開特許公報(A)
(11) 【公開番号】 特開2005-287741(P2005-287741A)
(43) 【公開日】 平成17年10月20日(2005.10.20)
(54) 【発明の名称】 音と光を同時に発する無電源型発光装置
(51) 【国際特許分類第7版】
A 6 3 H 5/00
【FI】
A 6 3 H 5/00 Q

図面 代表図面 | 1 | 2
拡大および回転

IPC
・A63H33/22

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

i 各種ランキング機能を使ってみる

- 検索結果一覧の各種ランキング機能を利用することで、ヒットした文献に付与されているFI及びFIのランキングを確認することが可能です。
- 検索結果にはノイズが含まれていることから、ランキング上位が必ずしも“めぼしい文献”に付与されているFIというわけではないことに注意が必要です。

検索結果一覧

国内文献 (18) 外国文献 (-) 非特許文献 (-)

文献表示画面の表示形式: テキスト表示 PDF表示

[各種ランキング](#) [複数PDFダウンロード](#) [一覧印刷](#) [CSV出力](#)

ヘルプ

「各種ランキング」をクリックし
表示された「FI」ランキングを確認

各種ランキング

ランキング: FI FI(メイングループ) 出願人/権利者

ヘルプ

CSV出力

| 順位 | 件数 | FI | 説明 |
|----|----|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | 9 | A63H5/00@Q | ・ 鈴, 風鈴等 |
| 2 | 8 | G10K1/068@A | 風鈴 |
| 3 | 4 | F21Y115:10 | ・ 発光ダイオード [LED] [2016.01] |
| 4 | 3 | A63H33/22@A | 光学・照明玩具 |
| 4 | 3 | F21Y101:02 | - |

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

② ヒットしためぼしい文献の中に高い頻度で現れるFIの抽出

- めぼしい文献に付与されているFIのうち、複数の文献で共通している部分を探します。

| 実登3189845 | 特開2012-024289 | 実登3121672 | 特開2005-287741 | 特開2001-209386 特開2001-209385 特開2001-204976 |
|--|---|--|---|---|
| A63H5/00@Q A63H33/22@A G10K1/068@A | A63H5/00@Q A63H33/22@A G09F13/20@G G09F13/22@Z G09F27/00@Z G10K15/04,301@Z | A63H5/00@Q G10K1/064@A G10K1/068@A | A63H5/00@A A63H5/00@Q A63H33/22@A | A63H5/00@Q G10K1/068@A |

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

② ヒットしたためばしい文献の中に高い頻度で現れるFIの抽出

i) PMGSにおける分類の定義の確認

定義を確認する際は、上位階層も確認し、下位階層を中心により適切な分類を特定します。

● A63H5/00@Q

| | | |
|--------------|--|---|
| • A63H5/00 | 音響上以外の付加的玩具効果を有する音楽または騒音発生装置 (音楽こま A 6 3 H 1 / 2 8 ; 手投げ衝撃騒音発生具 F 4 2 B 4 / 1 6) | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@ | | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@ | によるもの | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@C | ・ 電子的発音器によるもの (電子的発音器, G 1 0 K 1 5 / 0 4 - 3 0 2 F) | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@D | ・ レコード盤等を用いるもの | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@E | 機械的発音 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@Q | ・ 鈴, 風鈴等 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@F | ・ 弾撥音 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@G | ・ 摩擦音 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@H | ・ 打音 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@R | ・ ・ ピアノ等 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@S | ・ ・ 木琴, 鉄琴等 | HB CC 2C150 |
| • A63H5/00@T | ・ ・ 太鼓等 | HB CC 2C150 |

※画面は【FI/ファセット簡易表示】

上位分類の定義
確認

周辺/下位分類を
確認し、より適切な分類
を特定

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

●G10K1/068@A

| | | |
|---------------|---|---|
| • G10K1/00 | 共振体を打つことによって音が発生する装置, 例. ベル, チャイムまたはゴング (多音楽器G10D13/08 ; 自動カリヨンG10F1/10) [2006. 01] | HB CC 5D060 |
| • G10K1/06 | ・共振装置がベル, 板, ロッドまたは管の形をしたもの (塔につけるベルG10K1/28) | HB CC 5D060 |
| • G10K1/062 | ・電氣的に作動されるもの | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063 | ・音響部材がベルであるもの | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063@A | 電磁駆動 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063@B | ・ブランシヤ-型 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063@E | モータ駆動 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063@K | 音量調節, 音色調節 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/063@Z | その他 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/064 | ・そのための作動または打撃機構 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/064 | その他 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/064 | ・そのための作動または打撃機構 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/067@A | チャイム | HB CC 5D060 |
| • G10K1/067@H | 駆動回路 (参照, G10K15/04. 304B) | HB CC 5D060 |
| • G10K1/067@Z | その他 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/068 | ・液体で作動されるもの; 気体で作動されるもの | HB CC 5D060 |
| • G10K1/068@A | 風鈴 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/068@Z | その他 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/07 | ・機械的に作動されるもの; 振鈴; 動物 | HB CC 5D060 |
| • G10K1/071 | ・振鈴; 動物用ベル | HB CC 5D060 |
| • G10K1/072 | ・そのための作動または打撃機構 | HB CC 5D060 |

上位分類の
定義確認

周辺/下位分類を
確認し、より適切な分類
を特定

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

● A63H33/22@A

| | | |
|--------------------|---|---|
| A63H33/22 | ・光学, 色彩, または陰影玩具 (万華鏡G02B27/08) | HB CC 2C150 |
| A63H33/22@A | 光学・照明器具 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@B | ・カメラ (G03B19/00参照) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@C | ・望遠鏡 (G02B23/00参照) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@D | ・レンチキュラーレンズ, ストライプ等を用いたもの [立体視装置G03B35/00, 立体写真G02B27/00] | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@E | ・映写玩具 (G03B21/00参照) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@F | ・走馬灯 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@G | ・覗き眼鏡 (G02B23/18参照) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@H | 変り絵, かくし絵 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@J | ・巻き絵 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@K | 色彩玩具 (変色するものも含む) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/22@Z | その他 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/26 | ・磁気または電気玩具 (電氣的駆動装置A63H29/22) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/26@A | 磁気または電気玩具 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/26@B | ・磁性体をもちいて組立て, 描画を行うもの (ブロック玩具を除く) | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/26@Z | その他 | HB CC 2C150 |
| ・ A63H33/28 | ・シャボン玉玩具; 喫煙玩具 (喫煙中の煙のイメージまたは輪を製造する装置A24F13/30) | HB CC 2C150 |

上位分類の
定義確認

周辺/下位分類を確
認し、より適切な分類
を特定

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

ii) Fタームについて、特定したFIから対応するFタームをFタームツリー画表示又はテーブル表示から選びます。

●A63H5/00@Q

| | | |
|----------------|--------------------------|----|
| テーマコード : 2C150 | | 印刷 |
| テーマコード | 2C150 | |
| 説明 | 玩具 (カテゴリ : ユーザーエクスペリエ) | |
| FIカバー範囲 | A63H1/00-37/00 | |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------|------------|------|---------|--|--------------|--------|-------------|-----------------|--|------|
| BC | BC00 | BC01 | BC02 | BC03 | | BC05 | BC06 | BC07 | BC08 | | BC10 |
| | 鑑賞 | ・主に置いて飾るもの | ・人形 | ・人形の装備品 | | ・中に詰めた物を持つもの | ・縫いぐるみ | ・フアスナーによる縫合 | ・吊り、揚げ又は掛けて飾るもの | | ・その他 |

⇒2C150BC08

| | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------|-------|------|---------|-------|------|------|---------------|-------|---------|--|
| EB | EB00 | EB01 | EB02 | EB03 | EB04 | EB05 | | EB07 | EB08 | EB09 | |
| | 動力源、動作又は機能を得る為の手段 | ・モーター | ・浮力 | ・重力又は引力 | ・自重 | ・錘 | | ・圧力 (負圧を含む) | ・液体圧力 | ・水圧又は水力 | |
| | | EB11 | EB12 | EB13 | EB14 | | EB16 | EB17 | | EB19 | |
| | | ・気体圧力 | ・蒸気 | ・ボイラ | ・蒸気機関 | | ・風 | ・ファン | | ・圧縮空気 | |

⇒2C150EB16

かつ (AND検索)

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

●G10K1/068@A

| | | |
|----------------|-----------------------------------|--------|
| テーマコード : 5D060 | | 印刷 |
| テーマコード | 5D060 | |
| 説明 | ベル、チャイム、ホイッスル、サイレン (カテゴリ: 音響システム) | |
| FIカバー範囲 | G10K1/00-7/06 | |
| 観点 | Fターム | FI適用範囲 |

⇒Fタームの付与なし

●A63H33/22@A

| | | |
|----------------|-----------------------|----|
| テーマコード : 2C150 | | 印刷 |
| テーマコード | 2C150 | |
| 説明 | 玩具 (カテゴリ: ユーザーエクスペリエ) | |
| FIカバー範囲 | A63H1/00-37/00 | |

| DG | DG00 | DG01 | DG02 | DG03 | DG04 | DG05 | | DG07 | | | |
|----|------------------------------|-------------------|------|--------|------|--------|--|--------|--|--|--|
| | 発光、発煙 (感知、検出又は操縦 は別観点) | ・光を出す 又は発射するもの | ・点滅 | ・軌跡を描く | ・円弧 | ・複数の円弧 | | ・複雑な軌跡 | | | |

⇒2C150DG01

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

③ 本検索に利用するキーワード(類義語等)の抽出

類義語や表記ゆれに留意して、本検索に用いるキーワードを抽出します。
表記ゆれについては、漢字・ひらがな・カタカナの違いや、送り仮名の付け方等に注意します。

| 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|---------|-------------|--------|
| 検索キーワード | 風鈴 | 光,3N,発 |
| 追加キーワード | 風りん ふうりん | — |

表記ゆれを追加

4. 予備検索からキーワード・分類を特定してみよう！

(3) 予備検索をしてみよう

STEP2 予備検索を行う = 本検索で用いるキーワード・分類を特定する

④ 特定した分類・キーワードの整理

本検索に用いる分類・キーワードについて整理すると、下の調査マトリクス表のとおりとなり、本検索で用いるキーワード・分類が特定できました。

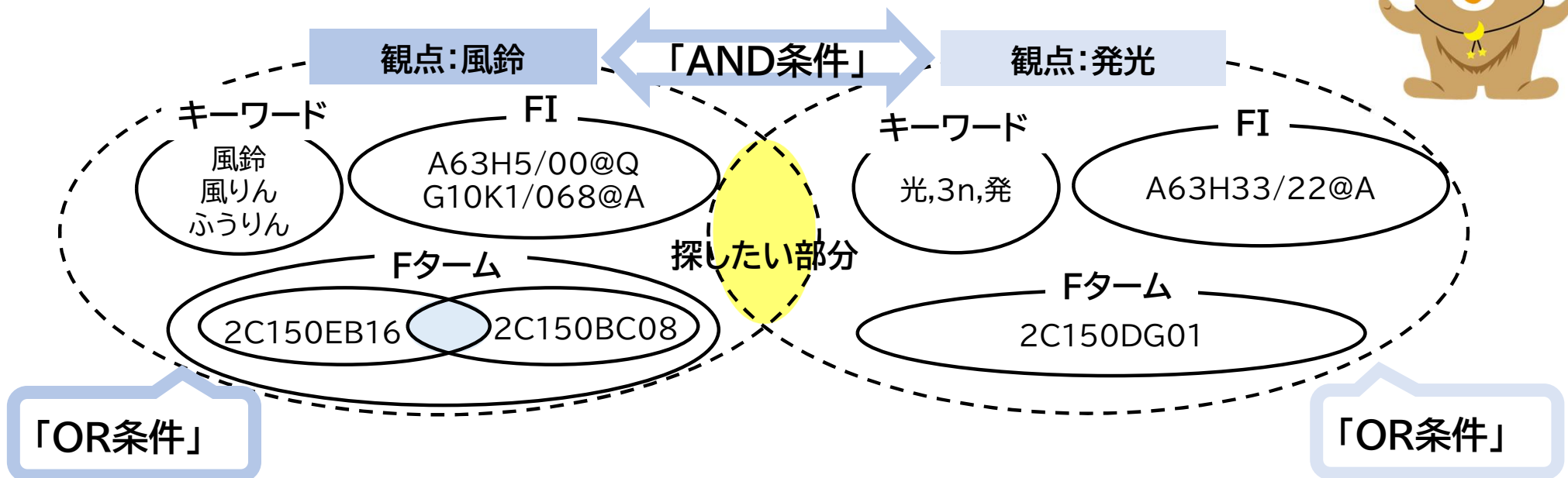
| 検索キー | | 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|-------|----|------|---------------------------|-------------|
| キーワード | | | 風鈴 | 光,3N,発 |
| | 追加 | | 風りん ふうりん | |
| FI | 追加 | | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 追加 | | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

5. 論理式入力を使ってみよう！



予備検索でキーワードと分類は抽出できたけど、
どうやって検索を行えばいいの？

同一の調査観点におけるキーワード・分類をOR条件でつないで、
異なる調査観点間をAND条件でつないで検索します。



5. 論理式入力を使ってみよう！



選択入力では検索項目が異なる場合、OR検索は直接は入力できないよね？
また、検索履歴番号を用いると手間暇がかかるし、検索履歴を取得できないケースもあるよね？
一気に検索する方法ってないかな？

論理式入力を使うと、簡単に検索できます。
論理式で先ほどの、検索条件を入力すると

```
[(風鈴+風りん+ふうりん)/CL  
+(A63H5/00@Q+G10K1/068@A)/FI+2C150E  
B16*2C150BC08/FT]*[光,3N,発/CL  
+A63H33/22@A/FI+2C150DG01/FT]
```

となります。



論理式入力は、一見とっつきにくいですが、慣れると難しくありません！
一緒にやってみましょう。

5. 論理式入力を使ってみよう！

(1) 選択入力から論理式を作成する手順を確認しよう

論理式入力は、一見とっつきにくいですが、慣れると難しくありません。

ここでは論式作成に慣れていただくことを目的に一例として「選択入力」から論理式を作成する方法について紹介します。

STEP1 ▶ 「選択入力」で仮の検索条件を入力



STEP2 ▶ 『条件を論理式に展開』で、検索条件を論理式に変換



STEP3 ▶ 論理式を加工して、検索条件を完成

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

例 マトリクス表から選択入力を元に論理式を作成する

| 検索キー \ 調査観点 | | AND条件 | |
|-------------|------------------|---------------------------|-------------|
| | | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
| OR条件 | キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| | FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| | Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

同一の調査観点におけるキーワード・分類をOR条件でつないで、異なる調査観点間をAND条件でつないで検索します。

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

STEP1 「選択入力」で仮の検索条件を入力

観点:風鈴、観点:発光から任意の検索項目を選択します。
選択した検索項目間を仮の“AND検索”条件で入力します。

| 検索キー \ 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|------------------|---------------------------|-------------|
| キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

検索キーワード

検索項目

請求の範囲

キーワード

風鈴 風りん ふうりん

AND

FI

A63H33/22@A

近傍検索

① 観点:風鈴について「キーワード」をOR条件で入力

② 観点:発光について「FI」を入力

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

STEP2 『条件を論理式に展開』で、検索条件を論理式に変換

The screenshot shows a search interface with the following elements:

- 検索オプション** (Search Options) section with the text "オプション指定: なし" (Option specification: none).
- Buttons: **検索** (Search), **クリア** (Clear), **検索条件を保存** (Save search conditions), and **条件を論理式に展開** (Expand conditions to logical formula).
- A green callout box points to the "条件を論理式に展開" button with the text: "③選択入力検索項目、キーワードを入力後、『条件を論理式に展開』から論理式に展開" (After selecting search items and keywords, expand to logical formula from "Expand conditions to logical formula").
- An orange callout box points to the logical formula with the text: "入力した仮の検索条件が論理式に展開" (The entered hypothetical search conditions are expanded to logical formula).
- The resulting logical formula is: **[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]*[A63H33/22@A/FI]**
- The formula is split into two parts by a vertical dashed line:
 - Left part: **観点:風鈴** (Viewpoint: Wind bell), 「風鈴」「風りん」「ふうりん」のOR集合(和集合) (OR set of "Wind bell", "Wind rin", "Fuurin" (Union set))
 - Right part: **観点:発光** (Viewpoint: Emission), 「A63H33/22@A」 (Emission "A63H33/22@A")

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

i 論理式の読み方

/CL
⇒検索項目が
「請求の範囲」

+
⇒**OR**条件
でつなぐ

⇒**AND**条件
でつなぐ

/FI
⇒検索項目が
「FI」

[風鈴/**CL**+風りん/**CL**+ふうりん/**CL**]*[A63H33/22@A/**FI**]

検索項目が「請求の範囲」で
「風鈴」「風りん」「ふうりん」のOR集合(和集合)

検索項目が「FI」で
「A63H33/22@A」

両者のAND集合(積集合)

主なタグ

| | |
|-----|--------------|
| /TX | 全文 |
| /AB | 要約/抄録 |
| /CL | 請求の範囲 |
| /FI | FI |
| /FT | Fターム |
| /AP | 出願人/権利者/著者所属 |

主な利用できる演算子

| | | |
|--------|-----|----------------|
| 大括弧 | [] | 優先的に検索したい範囲くくり |
| アスタリスク | * | 論理積(AND) |
| プラス | + | 論理和(OR) |
| マイナス | - | 論理否定(NOT) |

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

STEP3 論理式を加工して、検索条件を完成させます

はじめに、観点:風鈴から仕上げます。

仮の検索条件論理式

[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]*[A63H33/22@A/FI]

観点:風鈴

① 観点:風鈴のFIをOR条件でつなげます。

| 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|------------------|---------------------------|-------------|
| 検索キー | | |
| キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]
+[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]]

観点:風鈴を“[]”(大カッコ)で括り、
仮の検索条件にOR条件となるよう
に“+”(論理和)でつなぐ

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

加工した仮の検索条件論理式

[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL] + [A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]]

*[A63H33/22@A/FI]

観点:風鈴

② 観点:風鈴のFタームをOR条件でつなぎます。

| 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|--------------------------|---------------------------|-------------|
| 検索キー キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん
/CL]+[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]]
+[2C150EB16/FT*2C150BC08/FT]]

仮の検索条件にOR条件となる
ように“+”(論理和)でつなぐ

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

次に、観点:発光を仕上げます。

加工した仮の検索条件論理式

```
[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]+[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]  
+[2C150EB16*2C150BC08/FT]]  
*[A63H33/22@A/FI]
```

観点:発光

③ 観点:発光のキーワードをOR条件でつなぎます。

| 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|------------------|---------------------------|-------------|
| キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

```
*[[光,3N,発/CL]+[A63H33/22@A/FI]]
```

観点:発光を“[]”(大カッコ)で括り、仮の検索条件にOR条件となるように“+”(論理和)でつなぐ

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

加工した仮の検索条件論理式

```
[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL] + [A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]  
+[2C150EB16*2C150BC08/FT]]  
*[[光,3n,発/CL] + [A63H33/22@A/FI]]
```

観点:発光

④ 観点:発光のFタームをOR条件でつなぎます。

| 検索キー \ 調査観点 | 観点:風鈴 | 観点:発光 |
|------------------|---------------------------|-------------|
| キーワード (請求の範囲) | 風鈴 風りん ふうりん | 光,3N,発 |
| FI | A63H5/00@Q G10K1/068@A | A63H33/22@A |
| Fターム | 2C150EB16*2C150BC08 | 2C150DG01 |

```
*[[光,3n,発/CL] + [A63H33/22@A/FI] + [2C150DG01/FT]]
```

仮の検索条件にOR条件となるように
“+”(論理和)でつなぐ

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

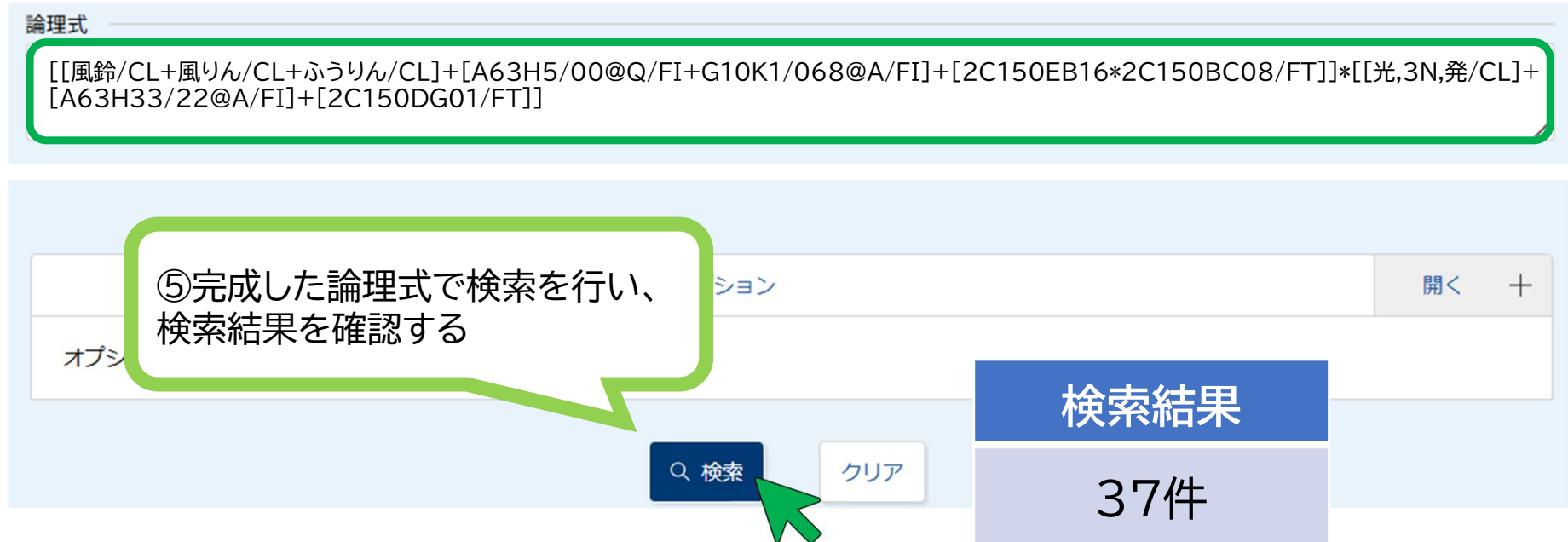
論理式が完成しました。

論理式

```
[[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]+[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]+[2C150EB16*2C150BC08/FT]]*[[光,3N,発/CL]+[A63H33/22@A/FI]+[2C150DG01/FT]]
```

⑤完成した論理式で検索を行い、検索結果を確認する

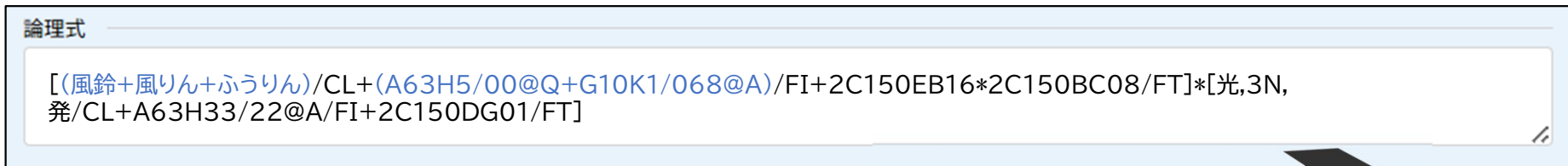
検索結果
37件

A screenshot of a search interface. At the top, a text box labeled '論理式' (Logical Formula) contains a complex formula: [[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]+[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]+[2C150EB16*2C150BC08/FT]]*[[光,3N,発/CL]+[A63H33/22@A/FI]+[2C150DG01/FT]]. Below this is a search bar with a '検索' (Search) button and a 'クリア' (Clear) button. A green speech bubble points to the search bar with the text '⑤完成した論理式で検索を行い、検索結果を確認する'. To the right, a blue box displays '検索結果' (Search Results) and '37件' (37 items). A green mouse cursor is pointing at the search button.

● 論理式作成に慣れると...

論理式

```
[(風鈴+風りん+ふうりん)/CL+(A63H5/00@Q+G10K1/068@A)/FI+2C150EB16*2C150BC08/FT]*[光,3N,発/CL+A63H33/22@A/FI+2C150DG01/FT]
```

A screenshot of a search interface showing a simplified logical formula in a text box labeled '論理式'. The formula is: [(風鈴+風りん+ふうりん)/CL+(A63H5/00@Q+G10K1/068@A)/FI+2C150EB16*2C150BC08/FT]*[光,3N,発/CL+A63H33/22@A/FI+2C150DG01/FT].

シンプルな形で
作成することが
できるよ！



5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

- 選択入力に「観点:風鈴」「観点:発光」の全てを入力し作成する方法

検索キーワード

請求の範囲

AND

FI

AND

Fターム

AND

請求の範囲

AND

FI

AND

Fターム

検索 クリア 検索条件を保存 条件を論理式に展開

① 観点;風鈴を検索キーワードで入力

② 観点:発光を検索キーワードで入力

③ 「条件を論理式に展開」から論理式に展開

5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

論理式

```
[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]*[A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]*[2C150EB16/FT+2C150BC08/FT]*[光,3N,発/CL]*  
[A63H33/22@A/FI]*[2C150DG01/FT]
```

観点:風鈴 観点:発光

④調査観点毎に大カッコで括り、観点:風鈴、
観点:発光のAND条件/OR条件を修正

仮の検索条件論理式

```
[風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]  
* [A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]  
* [2C150EB16/FT + 2C150BC08/FT]  
  
*[光,3N,/CL]  
* [A63H33/22@A/FI]  
* [2C150DG01/FT]
```

加工した検索条件論理式

```
[ [風鈴/CL+風りん/CL+ふうりん/CL]  
+ [A63H5/00@Q/FI+G10K1/068@A/FI]  
+ [2C150EB16/FT * 2C150BC08/FT] ]  
  
* [ [光,3n,/CL]  
+ [A63H33/22@A/FI]  
+ [2C150DG01/FT] ]
```

5. 論理式入力を使ってみよう！

論理式の作成ポイント！

- 論理式を使用すると、選択入力や検索履歴の利用では実現できない検索条件の指定が可能。
 - ① 選択入力画面で一部の検索条件を入力し、『条件を論理式に展開』ボタンをクリックして論理式の形にする。
 - ② 展開された式に、他の条件を追加したり、演算子を変更したりする。
- 論理式の入力に関する詳細説明は、『特許・実用新案検索』画面右上のヘルプ、FAQから確認。

論理式作成のおさらいだよ！

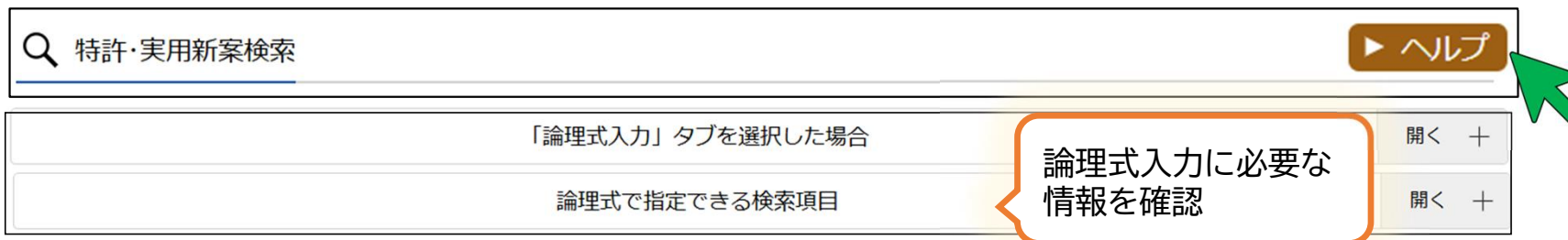


5. 論理式入力を使ってみよう！

(2) 論理式を実際に作成してみよう

論理式入力の詳細な説明へのアクセス

● 「特許・実用新案検索」画面右上のヘルプから



Q 特許・実用新案検索

▶ ヘルプ

「論理式入力」タブを選択した場合

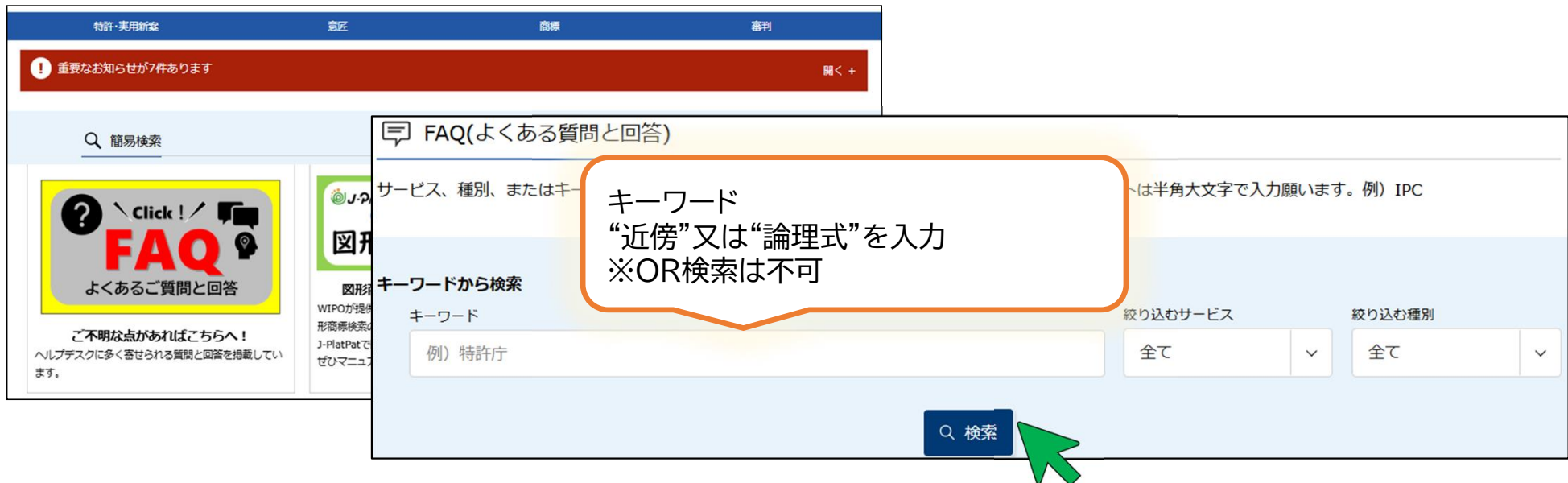
開く +

論理式で指定できる検索項目

開く +

論理式入力に必要な情報を確認

● FAQから



特許・実用新案 意匠 商標 審判

重要なお知らせが7件あります 開く +

簡易検索

FAQ よくあるご質問と回答

ご不明な点があればこちらへ！
ヘルプデスクに多く寄せられる質問と回答を掲載しています。

FAQ(よくある質問と回答)

サービス、種別、またはキーワードから検索

キーワード (半角大文字で入力願います。例) IPC

キーワードから検索

キーワード

例) 特許庁

絞り込むサービス

全て

絞り込む種別

全て

検索

キーワード “近傍” 又は “論理式” を入力
※OR検索は不可

6. 便利な機能を活用してみよう！

(1) CSVデータの出力

特許・実用新案検索では、検索結果一覧より検索結果をCSVデータで取得すること（各種ランキング・CSV出力）ができます。



これらのデータを活用することで、例えば自社、他社の動向を視覚化し分析することができます。



解説動画

[J-PlatPatとエクセルだけでできる！初めての特許情報分析
検索結果のダウンロード\(CSV出力機能\)](#)

J-PlatPatの操作で困ったら・・・ ヘルプデスク(平日9:00～20:00)

電話:03-5521-0151
メール:helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

出願や権利取得に関する
ご相談は・・・

「知財総合支援窓口」へ!

<https://chizai-portal.inpit.go.jp/>

J-PlatPatの操作を動画で学びたい

- INPITホームページ:J-PlatPat動画一覧

<https://www.inpit.go.jp/j-platpat info/reference/video list.html>

- INPIT公式YouTubeチャンネル:
再生リスト「J-PlatPat」

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLhESKlloeK5XjwrvNb8vW5BoPnABUYIGX>



マニュアルを確認しながら操作したい

- INPITホームページ:
パンフレット・マニュアル・講習会テキスト等の提供

<https://www.inpit.go.jp/j-platpat info/reference/index.html#anchor>



J-PlatPatをどのように活用してよいかわからない

- INPITホームページ:
J-PlatPat活用事例集「J-PlatPat活用のススメ」

<https://www.inpit.go.jp/j-platpat info/usage example/index.html>

