

# 【简单抽出】

---

- ☑ 数值&单位と近傍検索



# 簡単抽出1(標準)



## 【簡単抽出】1-1

入力枠1~3は必須項目  
(キーワードとコードのどちら  
か一方だけでも可)

Q&A形式で、より直感的に注目すべき公報を抽出することができます。

1. テーマ(カテゴリ)は? (必須)   2F112 CA04+3C007+3C007 JS02+3C007 WC21

2. どのような機能に関して? (必須)   2C150 DA02+2C150 EC28+2C150 EC29+2F065

3. どのように改善する? (必須)

4. 具体的な課題は?

5. 何をもって解決する?

6. 数値検索

7. キーワード(1. 2. 3)の距離

各種分類コードを  
併用することもできる

入力枠4~6は  
任意のAND条件枠

キーワード間の  
距離を選択

表示項目選択  全て表示する

全チェック  全解除

公開番号  出願番号  発明の名称  出願人/氏名又は名称

公開番号  出願番号  発明の名称  出願人/氏名又は名称

公開番号	出願番号	発明の名称	出願人/氏名又は名称
特開2004-017181	特願2002-172110	歩行式ロボット	科学技術振興事業団
			夕自動車株式会社
			会社安川電機
			会社安川電機
			会社安川電機

全チェック反転 全チェック解除 全文書 345件 抽出 16件 チェック 0件

### 【近傍条件とコードの並行使用による厳密な抽出】

1~3の入力枠にキーワードを入力するだけで、注目公報を抽出することができます。

1~3は単純なAND条件ではなく、近傍検索での条件となり、キーワード間の距離が近いもののみが抽出されます。(近傍の距離は7番で変更できます)

1~2にコードを入力した場合、キーワード&コードのAND条件による抽出も並行して行われます。



# 簡単抽出1(標準)



## 【簡単抽出】1-2

分類コードを自動で探し出してくれる！！

1. テーマ(カテゴリ)は? (必須) ロボット+自動機械 ▼ コード自動追加 >> 2F112 CA04+3C007+3C007 JS02+3C007 WC21 ▼ クリア

2. どのような機能に関して? (必須) 移動+歩行 ▼ コード自動追加 >> 2C150 DA02+2C150 EC28+2C150 EC29+2F065 ▼ クリア

3. どのように改善する? (必須) 安定 ▼

4. 具体的な課題は? 段差+階段+障害物 ▼

5. 何をもって解決する? センサ ▼

6. 数値検索 数値 ▼ と等しい ▼

7. キーワード(1, 2, 3)の距離 普通(10文字以内) ▼

PMGSからキーワード検索し、  
当するコードを自動入力

### 【近傍条件とコードの並行使用による厳密な抽出】

1~2はキーワードのほかにIPC・FI・Fタームなどの各種コードを条件とすることができます。

「コード自動追加」をクリックすると、キーワード枠の語をPMGSから検索し、読み込まれている全文書で実際に使用されているコードが追加されます。(読み込まれている文書にないコードは除外されます。)

入力枠の右側のボタンをクリックすると入力済みコード一覧がドロップダウン表示され、不要なコードを除去できます。(入力枠にないコードはドロップダウンには表示されません)

### 【検索対象となる項目】

1・2・3・6 : すべての文章項目 (HTX相当)

4 : 課題に関する項目: 【要約/課題】【発明が解決しようとする課題】【背景技術】

5 : 解決手段に関する項目: 【要約/解決手段】【課題を解決するための手段】【特許請求の範囲】

※ 「簡単抽出」で抽出を行っても、他の機能へは抽出の影響を与えません。

※ 文書一覧の画面にて文書抽出を行っている場合、抽出状態からさらに「簡単抽出」の条件で抽出が行われます。

解除 抽出実行

スコアを編集する

公報番号保存

出願人/氏名又は名称

- 科学技術振興事業団
- トヨタ自動車株式会社
- 株式会社安川電機
- 株式会社安川電機
- 株式会社安川電機



# 簡単抽出1(標準)



## 抽出条件式

簡単抽出1(標準)

ファイル(F) 表示(V) ウィンドウ(W) タブ(T)

簡単抽出1(標準) +

1. テーマ(カテゴリ)は? (必須) 文字一致 電子ペーパー ▼ コード自動追加 >> 2H148 BG08+2H189 MA13+2H19 ▼ クリア

2. どのような機能に関して? (必須) 文字一致 表示 ▼ コード自動追加 >> 2C005 JC04+2C005 KA27+2C005 ▼ クリア

3. どのように改善する? (必須) 文字一致 コストダウン&(プラスチック+プラスチック) ▼

4. 具体的な課題は? 文字一致 ▼

5. 何をもって解決する? 文字一致 ▼

6. 数値検索 ▼ と等しい ▼

7. キーワード(1. 2. 3)の距離 ▼ 普通(10文字以内) ▼

解除 抽出実行

上記で抽出した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集ができます。 ユーザーメモを編集する スコアを編集する

表示項目選択  
 全て表示  
 全チェック  
 全解除  
 出願番号  
 公開番号  
 特許番号  
 パスワード

全チェック反転 全チェック解除 全文書 1746件 抽出 4件 子 ユーザーメモ編集 スコア編集 公報番号保存

△	出願番号	公開番号	特許番号	公告番号	国際出願番号	国際公開番号	指
1	<input type="checkbox"/> 特願2004-134765	特開2005-316203	特許-4208763				
2	<input type="checkbox"/> 特願2005-223514	特開2007-041169	特許-4746933				
3	<input type="checkbox"/> 特願2006-212549	特開2007-065644					

マイメニューに登録 ? タブを開じる

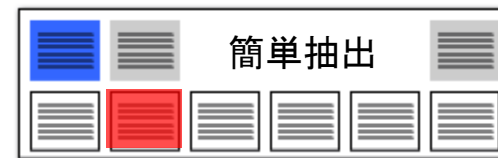
抽出条件に  
&( )が使える

## ここでの注意ポイント!

- 抽出条件式  
「簡単抽出」の抽出条件式に、「+」「&」「( )」が使用できるようになりました。
- 入力ルール  
「+」「&」「( )」は半角で入力します。  
複数のキーワードを入力する場合は、「スマホ+スマートフォン」というように、「+」で区切って入力します。  
Aであり、かつBである という条件を入力する場合は、「画面&サイズ」というように、「&」でつなぎます。



# 簡単抽出2(キーワード&数値単位)



## 【簡単抽出】簡単抽出2-1

キーワードと数値単位の組み合わせ近傍検索が実現！

簡単抽出2(キーワード&数値単位) +

抽出条件1  
 ワード  重量+荷重+加重  
 数値&単位検索  100 キログラム  
 ワードと数値の距離   順序

抽出条件2  
 ワード   
 数値&単位検索  数値 単位指定なし  
 ワードと数値の距離   順序

抽出条件3

解除

上記で抽出した文書について、ユーザーメモ・重要度・スコアの編集ができます。

表示項目選択  全て表示   全文書 1021件 抽出 2件 子

出願番号	公開番号	出願人	発明者	代理人	CPC分類	IPC

スクロールして最大6件まで OR条件で追加可能

キーワードと数値の距離を指定

「重量が100kg以下」等の組み合わせ指定

**【キーワードと数値単位の近傍条件による抽出】**

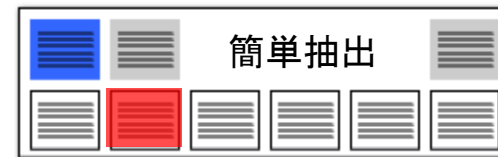
探したいキーワードの前後に数値単位が記述されているものを抽出することができます。

文書中の離れた場所にあるキーワードに偶然一致してしまうことがなく、目的の文章を素早く見つけられます。

OR条件で複数の条件を記述することができます。

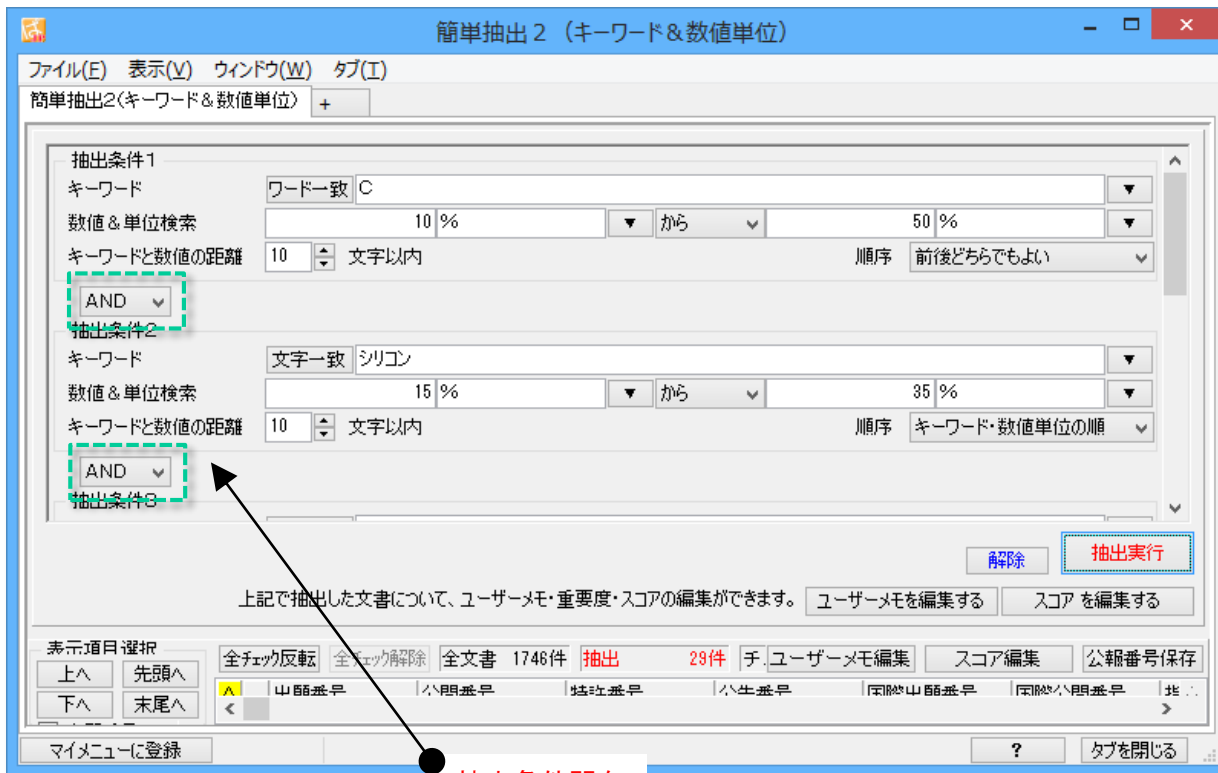


# 簡単抽出2(キーワード&数値単位)



## ▶ 「AND」と「OR」の使い分け

## ▶ ここでの注意ポイント！



抽出条件間を  
「AND」「OR」  
切り替えられる

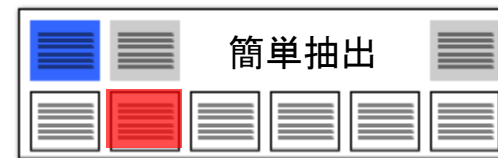
- AND条件での検索が可能に
 

「簡単抽出2」では、抽出条件が1から6まで設定できます。  
抽出条件間は、旧バージョンでは「OR」条件での接続でしたが、バージョン7では「AND」条件を設定できるようになりました。
- 組成の検索方法
 

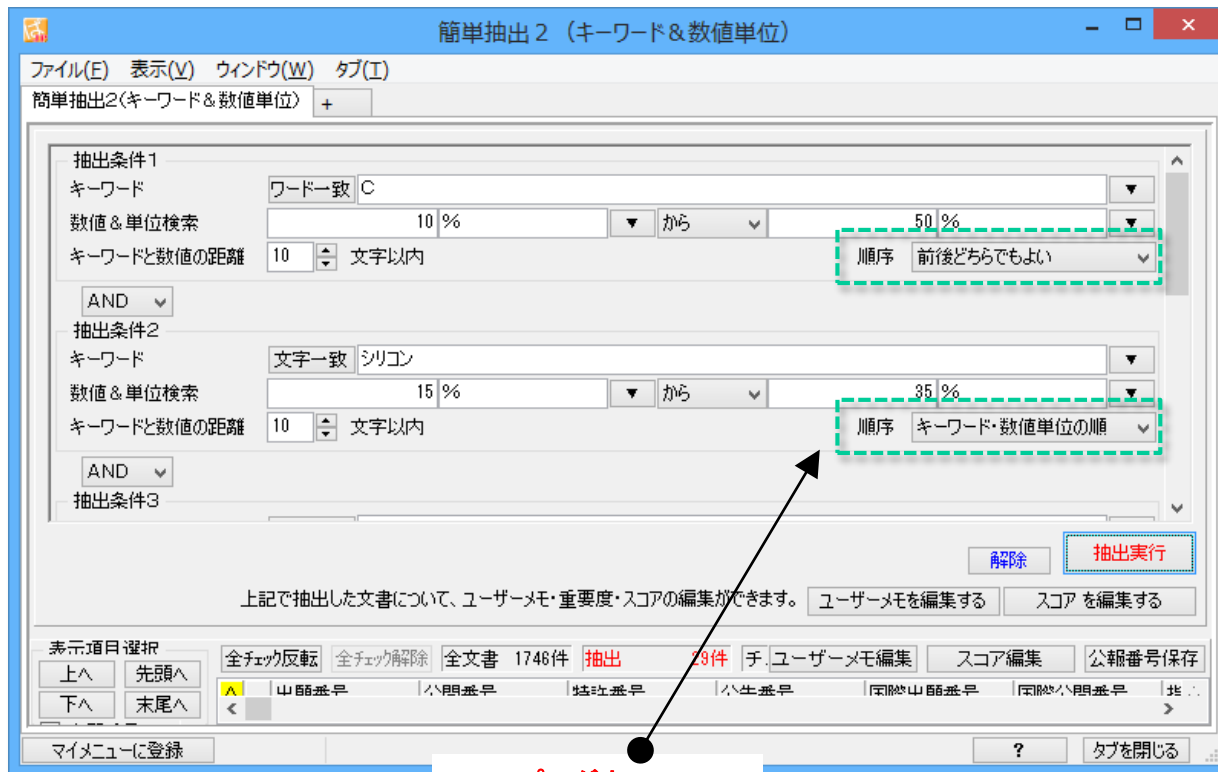
「ワード一致」による抽出が可能になったことと合わせて、  
「炭素15%、ニッケル25%、酸素6%」  
という組成を記載した文書を、簡単に抽出することができるようになりました。  
組成を抽出する際には、探したい組成の表記がワード辞書に登録されているかどうかを、最初に確認しましょう。  
「C:15%」と「CO:15%」を区別したい場合は、「ワード一致」を選択します。



## 簡単抽出2(キーワード&数値単位)



### ▶ キーワードと数値単位の表記順を指定



プルダウンで  
キーワードと数値単位の  
表記順が切り替えられる

### ▶ ここでの注意ポイント!

- 表記順の指定方法  
キーワードと数値単位の表記順を指定することができるようになりました。
- 次の3種類のパターンから選択できます。  
キーワード・数値単位の順 ... 炭素:15%  
数値単位・キーワードの順 ... 15%の炭素  
前後どちらでも良い ... 上記のどちらの記述でもヒットします。
- 注意点  
分野や出願人によって、キーワードと数値単位の記述に傾向があるようです。  
目的の分野の傾向を見極めて、キーワードと数値単位の表記順を指定するようにすると、抽出の精度を上げることができます。