

あらかじめ作成した回答集合（母集合）を対象に、特定のデータ項目をキーにして、具体的なタームを指定された順序に並べ替え、母集合におけるそれらの件数、その百分率および分類の説明文を表示します。

1. ランク（コマンド：RANK）

特許、実用新案ファイルで使用可能です。

RANK△集合名△KEY=ランクキー , 打ち切り件数 , 順序 △REF=説明文表示
(1) (2) (3) (4) (5)

△は半角スペース

下線部____は省略可能

(1) 母集合の指定

ランク処理する集合名を指定します。集合名を省略すると、直前に作成された回答集合を対象にして処理を行います。

1回のランク処理で指定できる集合は1つです。

指定できる集合の件数は**500,000件以内**です。

(2) ランクキー

並べ替えを行うための項目をコードで指定します。（次ページの一覧表をご参照ください。）

ランクキー一覧表

項目名	コード	備考
Fターム (テーマコードまで)	F T C	
Fターム (観点まで)	F T V	
Fターム (タームコードまで)	F T M	付加コードを含まない
F I (メイングループまで)	F I M	
F I (展開記号まで)	F I S	
F I (分冊識別記号まで)	F I	
I P C (メイングループまで)	I C M	版情報は無視する
I P C (展開記号まで)	I C	版情報は無視する
広域分類	R C	
固定キーワード	X K	
出願人名称+国県名	A P C	
出願人名称	A P N	
発明者	I N	
出願人代理人	A T	
出願月	A M	
出願年	A Y	
公開段階相当公報発行月	P X M	(注1)
公開段階相当公報発行年	P X Y	(注1)
審査済み相当発行月	P Y M	(注2)
審査済み相当発行年	P Y Y	(注2)
登録月	R M	
登録年	R Y	
審判請求月	T A M	
審判請求年	T A Y	

注1：公開日・公表日・再公表日・登録実用新案公報発行日（新実用新案）

注2：公告日・登録公報発行日・実用新案登録公報発行日・登録実用新案公報発行日（新実用新案）

以下のランクキーでは情報区分が指定できます。

ランクキー	情報区分	
	内容	コード
IPC(メイングループまで)「ICM」 IPC(展開記号まで)「IC」	第一発明情報	@F
	全発明情報	@U
	全付加情報	@S
広域分類「RC」 出願人名称+国県名「APC」 出願人名称「APN」	筆頭	@M
	筆頭以外	@S

(3) 打ち切り件数

最大表示ターム数を指定します。

999位以内の任意の値が指定できます。指定を省略した場合は50位までを表示します。

(4) データの表示順序

表示する順序を指定します。以下のいずれかを選択します。指定を省略した場合は T（高頻度順）を設定します。

- ・高頻度順（件数の多い順）：T
- ・低頻度順（件数の少ない順）：B
- ・文字コード昇順：H
- ・文字コード降順：E

(5) 説明文表示

ランクキーがFI、Fターム、広域分類、固定キーワードの場合に、分類の説明文を表示するか否かを指定します。

説明文を表示する場合は **YES**、表示しない場合は **NO** を指定します。指定を省略した場合は **YES** を設定します。

2. ランクの終了

ランク処理を終了する場合は、**END** を入力します。

集合S1を対象に
出願人+国県名のランク
処理を行います。

母集合：S1
ランクキー：出願人名称+
国県名
打ち切り件数：999

?
FILE P
特許ファイルに接続しました。 2008/07/10 10:17:48
?
F AP=ソフトバンクモバイル
AP=ソフトバンクモバイル

S1 P 582
?
RANK S1 KEY=APC, 999
FACTOR: APC

番号	件数(%)	ターム(高頻度順)
1	582(100%)	ソフトバンクモバイル (株) (東京)
2	5(1%)	セイコーインスツル (株) (千葉)
3	4(1%)	愛知製鋼 (株) (愛知)
4	4(1%)	東芝： (株) (東京)
5	3(1%)	C S Kシステムズ： (株) (東京)
6	3(1%)	シャープ (株) (大阪)
7	2(0%)	エスアイアイ移動通信 (株) (千葉)
8	2(0%)	東日本旅客鉄道 (株) (東京)
9	1(0%)	P F U： (株) (石川)
10	1(0%)	アドバンスト メディア： (株) (東京)
11	1(0%)	エイチアイ： (株) (東京)
12	1(0%)	テレビ朝日： (株) (東京)
13	1(0%)	ネクストコム (株) (東京)
14	1(0%)	メディアシーク： (株) (東京)
15	1(0%)	慶応義塾： (学) (東京)
16	1(0%)	三井物産 (株) (東京)
17	1(0%)	大日本印刷 (株) (東京)
18	1(0%)	八木アンテナ (株) (埼玉)

次の操作を指示して下さい。(集合を作成する番号を入力/COR/END)
END
?

ランクを終了します。

3. ランクと回答集合作成

ランク処理で得た結果から回答集合を作成することができます。ランク結果からの回答集合の作成は無料です。

集合作成には、ランク結果の表示番号を指定します。複数の番号に対して個々に集合を作成する場合は、**,** (半角カンマ記号) で区切って指定します。複数の番号を1つの集合として作成する場合は、番号の論理和の **+** (半角プラス記号) または、範囲指定の **:** (半角コロン記号) を指定します。

集合S1を対象に出願人のランク処理を行います。

母集合：S1
 ランクキー：出願人名称
 打ち切り件数：10
 データの表示順序：高頻度順

ランク結果のターム番号から集合を作成します。

「1」
 「2と3を論理和する」
 「4から10を論理和する」

?

FILE P
 特許ファイルに接続しました。 2006/08/09 11:14:46

?

F FK=(回転*ゲーム)
 FK=(回転*ゲーム)

S1 P 1,947

?

RANK S1 KEY=APN,10,T
 FACTOR:APN

番号	件数(%)	ターム(高頻度順)
1	101(5%)	アルゼ (株)
2	97(5%)	ナムコ： (株)
3	65(3%)	タイトー： (株)
4	63(3%)	セガ： (株)
5	59(3%)	ソフイヤ： (株)
6	54(3%)	コナミ (株)
7	54(3%)	大一商会： (株)
8	51(3%)	オリンピック： (株)
9	34(2%)	S N Kプレイモア： (株)
10	30(2%)	平和： (株)

次の操作を指示して下さい。(集合を作成する番号を入力/COR/END)

1,2+3,4:10

S2	P	101	S001*(AP=アルゼ,,05)
S3	P	162	S001*(AP=ナムコ,,06+AP=タイトー,,06)
S4	P	345	S001*(AP=セガ,,06+AP=ソフイヤ,,06+AP=コナミ,,05+AP=大一商会,,06+AP=オリンピック,,06+AP=S N Kプレイア,,06+AP=平和,,06)

?

4. 2次ランク

ランク処理の結果のひとつを対象に、再度ランク処理を行います。
2次ランク開始には **COR** を指定します。

<p>集合S1を対象にランク処理を行います。</p> <p>母集合：S1 ランクキー：出願人名称 打ち切り件数：5 データの表示順序：高頻度順</p>	<p>?</p> <p>FILE P 特許ファイルに接続しました。 2006/08/09 11:19:47</p> <p>?</p> <p>F FK=(回転*ゲーム) FK=(回転*ゲーム)</p> <p>S1 P 1,947</p> <p>?</p> <p>RANK S1 KEY=APN, 5, T FACTOR:APN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>件数(%)</th> <th>ターム(高頻度順)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>101(5%)</td><td>アルゼ (株)</td></tr> <tr><td>2</td><td>97(5%)</td><td>ナムコ： (株)</td></tr> <tr><td>3</td><td>65(3%)</td><td>タイトー： (株)</td></tr> <tr><td>4</td><td>63(3%)</td><td>セガ： (株)</td></tr> <tr><td>5</td><td>59(3%)</td><td>ソフイヤ： (株)</td></tr> </tbody> </table> <p>↓ 次の操作を指示して下さい。(集合を作成する番号を入力/COR/END)</p> <p>COR タームの番号，ランクキー，打ち切り件数，順序指定(T/B/H/E)を入力して下さい。</p> <p>1. AY, 5, E APN :アルゼ (株) FACTOR:AY</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>件数(%)</th> <th>ターム(コード降順)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>2(2%)</td><td>2006(平18)年</td></tr> <tr><td>7</td><td>6(6%)</td><td>2005(平17)年</td></tr> <tr><td>8</td><td>13(13%)</td><td>2004(平16)年</td></tr> <tr><td>9</td><td>19(19%)</td><td>2003(平15)年</td></tr> <tr><td>10</td><td>12(12%)</td><td>2002(平14)年</td></tr> </tbody> </table> <p>↓ 次の操作を指示して下さい。(集合を作成する番号を入力/COR/END)</p> <p>COR タームの番号，ランクキー，打ち切り件数，順序指定(T/B/H/E)を入力して下さい。</p> <p>2. AY, 5, E APN :ナムコ： (株) FACTOR:AY</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>件数(%)</th> <th>ターム(コード降順)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>11</td><td>7(7%)</td><td>2004(平16)年</td></tr> <tr><td>12</td><td>2(2%)</td><td>2003(平15)年</td></tr> <tr><td>13</td><td>1(1%)</td><td>2002(平14)年</td></tr> <tr><td>14</td><td>7(7%)</td><td>2001(平13)年</td></tr> <tr><td>15</td><td>24(25%)</td><td>2000(平12)年</td></tr> </tbody> </table> <p>↓ 次の操作を指示して下さい。(集合を作成する番号を入力/COR/END)</p> <p>END ?</p>	番号	件数(%)	ターム(高頻度順)	1	101(5%)	アルゼ (株)	2	97(5%)	ナムコ： (株)	3	65(3%)	タイトー： (株)	4	63(3%)	セガ： (株)	5	59(3%)	ソフイヤ： (株)	番号	件数(%)	ターム(コード降順)	6	2(2%)	2006(平18)年	7	6(6%)	2005(平17)年	8	13(13%)	2004(平16)年	9	19(19%)	2003(平15)年	10	12(12%)	2002(平14)年	番号	件数(%)	ターム(コード降順)	11	7(7%)	2004(平16)年	12	2(2%)	2003(平15)年	13	1(1%)	2002(平14)年	14	7(7%)	2001(平13)年	15	24(25%)	2000(平12)年
番号	件数(%)	ターム(高頻度順)																																																					
1	101(5%)	アルゼ (株)																																																					
2	97(5%)	ナムコ： (株)																																																					
3	65(3%)	タイトー： (株)																																																					
4	63(3%)	セガ： (株)																																																					
5	59(3%)	ソフイヤ： (株)																																																					
番号	件数(%)	ターム(コード降順)																																																					
6	2(2%)	2006(平18)年																																																					
7	6(6%)	2005(平17)年																																																					
8	13(13%)	2004(平16)年																																																					
9	19(19%)	2003(平15)年																																																					
10	12(12%)	2002(平14)年																																																					
番号	件数(%)	ターム(コード降順)																																																					
11	7(7%)	2004(平16)年																																																					
12	2(2%)	2003(平15)年																																																					
13	1(1%)	2002(平14)年																																																					
14	7(7%)	2001(平13)年																																																					
15	24(25%)	2000(平12)年																																																					
<p>2次ランクを行いません。</p>																																																							
<p>ランク結果のターム番号1を対象に出願年の2次ランクを行います。</p> <p>ターム番号：1 ランクキー：出願日(年単位) 打ち切り件数：5 データの表示順序：文字コード降順</p>																																																							
<p>続けて、別のターム番号の2次ランクを行いません。</p>																																																							
<p>ランク結果のターム番号2を対象に出願年の2次ランクを行います。</p> <p>ターム番号：2 ランクキー：出願日(年単位) 打ち切り件数：5 データの表示順序：文字コード降順</p>																																																							
<p>ランクを終了します。</p>																																																							