

No	要素名	属性名	意味	品質との相関性	説明・備考
1	patent-analyzed	date-of-analyzed	解析日	—	PMLファイルを作成した日
2		duration	存続期間	—	解析日から算出した存続期間
3	claims	number-of-claims	請求項の数		
4		number-of-independent-claims	独立形式請求項の数	↑	
5		number-of-categories	カテゴリーの数	↑	
6		nest-level	ネストレベル	↑	ネストレベルとは、請求項の従属関係を木構造で表した場合の木構造の深さのこと 木の根が複数存在する場合は、最も深いレベル
7		number-of-characters	文字数の合計	→	
8		number-of-claims-of-representation-category	代表カテゴリーに属する請求項数	↑	代表カテゴリーとは、最も請求項数が多いカテゴリーのこと 同数のカテゴリーが2以上存在する場合、同一のカテゴリーの中で小さい番号の請求項のカテゴリーを代表カテゴリーとする
9		number-of-independent-claims-of-representation-category	代表カテゴリーに属する独立形式請求項数	↑	
10		nest-level-of-representation-category	代表カテゴリーに属する請求項のネストレベル	↑	
11		number-of-characters-of-representation-category	代表カテゴリーに属する請求項の文字数の合計	→	
12		number-of-vague-terms	曖昧な用語の数	↓	「除くでない以上以下やややはるかに高温 低温 高压 低压 にくいやすい 所望により必要により特に 例えばなど 好ましくは 適宜」の数
13		number-of-purpose-terms	目的を示す用語の数	↓	「ため」の数
14		number-of-not-explained-elements	実施の形態において説明されていない構成要素の数	↓	
15		number-of-not-explained-terms	実施の形態において説明されていない用語の数	↓	
16		number-of-not-fully-explained-elements	実施の形態において十分に説明されていない構成要素の数	↓	
17		number-of-not-fully-explained-terms	実施の形態において十分に説明されていない用語の数	↓	
18		number-of-inappropriate-dependent-claims	不適切な引用形式請求項の数	↓	存在していない請求項を引用している請求項、自身よりも番号の大きい請求項を引用している請求項の数
19	claim-info	claim-title	請求項の名称	—	請求項本文の最後の「情報処理装置」、「製造方法」、「積層型鉄心の製造方法」などの名詞句
20		type1	独立形式請求項か、引用形式請求項か	—	独立形式請求項:「請求項1記載の」などの従属表現がない ⇒independent 引用形式請求項:「請求項1記載の」などの従属表現がある ⇒dependent
21		type2	ジェブソンの形式か、順次列挙形式か、構成要素列挙形式か	—	ジェブソンの形式:冒頭に「～において、」や「～であって、」があるもの ⇒jepson 順序列挙形式:「～して、」や「～し、～し、～し」などの形式になっているもの ⇒processSequence 構成要素列挙形式:「～と、～と、～とから構成される○○」などの形式になっているもの ⇒elementEnumeration ジェブソンの形式かつ順序列挙形式の場合: ⇒jepson,elementEnumeration ジェブソンの形式かつ構成要素列挙形式の場合:
22		parent	親クレーム(従属元の請求項)	—	「請求項1記載の」などの番号
23		category	カテゴリー	—	請求の名称の最後が 「方法」:method 「プログラム」:program 「媒体」:media その他:device
24		number-of-characters	請求項の文節数	→	
25		number-of-phrases	請求項の文節数	→	
26		number-of-characters-of-premise	前提部の文字数	→	
27		number-of-characters-of-feature	特徴部の文字数	→	
28		number-of-phrases-of-premise	前提部の文節数	→	
29		number-of-phrases-of-feature	特徴部の文節数	→	
30		number-of-vague-terms	曖昧な用語の数	↓	「除くでない以上以下やややはるかに高温 低温 高压 低压 にくいやすい 所望により必要により特に 例えばなど 好ましくは 適宜」の数
31		number-of-purpose-terms	目的を示す用語の数	↓	「ため」の数
32		illegal-quotation	不適切な引用形式かどうか	—	不適切な引用形式の場合:存在していない請求項を引用している、または自身よりも番号の大きい請求項を引用している ⇒yes 不適切な引用形式でない場合 ⇒no
33	description	number-of-quoted-patents	<背景技術、従来技術>引用されている特許文献数	↑	「背景技術」の欄の「【特許文献#】」の数
34		number-of-quoted-non-patents	<背景技術、従来技術>引用されている非特許文献数	↑	「背景技術」の欄の「【非特許文献#】」の数
35		number-of-embodiments	実施の形態の数	→	「背景技術」の欄の「【実施の形態#】」の数
36		number-of-examples	実施例の数	→	「背景技術」の欄の「【実施例#】」の数
37		number-of-embodiment-characters	<発明の実施の形態>「発明の実施の形態」の文字数	→	「【発明を実施するための形態】」の欄の文字数
38		number-of-embodiment-phrases	<発明の実施の形態>「発明の実施の形態」の文節数	→	「【発明を実施するための形態】」の欄の文節数
39		number-of-example-characters	<発明の実施の形態>「実施例」の文字数	→	「【実施例】」の欄の文字数
40		number-of-example-phrases	<発明の実施の形態>「実施例」の文節数	→	「【実施例】」の欄の文節数

No	要素名	属性名	意味	品質との相関性	説明・備考
41		number-of-effect-expressions	<発明の実施の形態>効果表現の数	↑	「[発明を実施するための形態]」の欄の「できる」「可能となる。」の数
42		number-of-example-terms	<発明の実施の形態>例示の数	↑	「[発明を実施するための形態]」の欄の「例えば」の数
43		number-of-etc-terms	<発明の実施の形態>外延拡張の単語の数1	↑	「[発明を実施するための形態]」の欄の「など」の数
44		number-of-expansion-terms	<発明の実施の形態>外延拡張の単語の数2	↑	「[発明を実施するための形態]」の欄の「良い」「よい」「好適」「好ましい」の数
45		number-of-formulae	<発明の実施の形態>数式の数	→	「[発明を実施するための形態]」の欄の「[数#]」の数
46		number-of-chemical-formulae	<発明の実施の形態>化学式の数	→	「[発明を実施するための形態]」の欄の「[化#]」の数
47		number-of-figures	<図面の簡単な説明>図面の数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「[図#]」の数
48		number-of-block-figures	<図面の簡単な説明>ブロック図の数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「ブロック構成」を含む図の数
49		number-of-flowcharts	<図面の簡単な説明>フローチャートの数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「フローチャート」「流れ」「ダイアグラム」「手順」を含む図の数
50		number-of-data-diagrams	<図面の簡単な説明>データ構造図の数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「データ構造」を含む図の数
51		number-of-output-figures	<図面の簡単な説明>出力図の数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「画面」「出力」を含む図の数
52		number-of-hardware-figures	<図面の簡単な説明>ハードウェア構成図の数	→	「[図面の簡単な説明]」の欄の「ハードウェア」を含む図の数
53		number-of-sentences-more-than-limit	閾値より長い文の数	↓	150文字以上ある文の数
54		number-of-paragraphs-more-than-limit	閾値より長い段落の数	↓	1000文字以上ある段落の数
55		number-of-no-subject-sentences	主語の無い文の数	↓	「Aは、」や「Bが、」などの主語がない文の数
56		number-of-complex-sentences	複文・重文の数	↓	「AはBをし、Cをし、Dをし、」や「AはBをし、CはDをする」といったような形式の文の数
57		number-of-paragraphs-of-additional-explanation	なお書きの段落の数	↓	「なお、～」で始まる段落の数

↑:大きいほど品質高
↓:小さいほど品質高
→:他のマトリクスに依存
—:品質との相関性なし