

## PML仕様

No	要素名	親要素名	属性名	値例	とり得る値	説明	
	patent-analyzed	—				PMLファイル	
1			date-of-analyzed	2009/4/21	文字列	解析日。PMLファイルを作成した日	
2			stage	applying	applying opening examining rejected reject assessment judge after examine registration disppearance	特許の状態(フェーズ)(出願中、公開中、審査請求、拒絶理由通知、拒絶査定・審判中、前置審査中、審判段階)	
3			duration	10	数値	存続期間(特許明細書解析エンジンを動作させた時点での存続期間)	
4			number-of-quotation	2	数値	他出願からの引用回数	
5			number-of-amendment	2	数値	補正した回数	
6			number-of-rejection	1	数値	拒絶された回数	
8			field	テレビ	文字列	技術分野、商品名など	
9			kind	concept	concept function improvement	発明の種類	
	bibliographic-data	patent-analyzed				書誌事項	
	abstract	patent-analyzed				要約	
	claims	patent-analyzed				特許請求の範囲	
10			number-of-independent-claims	2	数値	独立形式請求項の数	
11			number-of-categories	3	数値	カテゴリーの数。(カテゴリーとは発明の種類で、装置・方法・媒体・プログラムのうちどれかをいう。)	
12			nest-level	2	数値	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。)	
13			number-of-characters	5863	数値	請求項の文字数の合計	
14			number-of-claims-of-representation-category	5	数値	代表カテゴリーの請求項数。(代表カテゴリーとは、最も請求項数が多いカテゴリーであり、同一の数のカテゴリーが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。)	
15			number-of-independent-claims-of-representation-category	1	数値	代表カテゴリーの独立形式請求項数	
16			nest-level-of-representation-category	5	数値	代表カテゴリーのネストレベル。(木の根が複数存在する場合は最も深いレベル)	
17			number-of-characters-of-representation-category	3895	数値	代表カテゴリーの請求項の文字数の合計	
18			number-of-vague-terms	3	数値	特許請求の範囲の中の、あいまいな用語の数	
19			number-of-purpose-terms	1	数値	特許請求の範囲の中の、目的を示す用語の数	
20			number-of-not-explained-elements	1	数値	特許請求の範囲の中の、実施の形態において説明されていない構成要素の数	
21			number-of-not-explained-terms	2	数値	特許請求の範囲の中の、実施の形態において説明されていない用語の数	
22			number-of-not-fully-explained-elements	2	数値	特許請求の範囲の中の、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	
23			number-of-not-fully-explained-terms	5	数値	特許請求の範囲の中の、実施の形態において、十分に説明されていない用語の数	
24			number-of-inappropriate-dependent-claims	1	数値	不適切な引用形式請求項の数	
	claim	claims				請求項	
25		num		1	数値	請求項番号	
	claim-info					請求項に関する情報・属性値	
26			claim-title	情報処理装置	文字列	名称。(例:「～を特徴とする作業機の操作用仮想振動生成装置」の場合、「作業機の操作用仮想振動生成装置」)	
27			parent	1,2,3	文字列	親クレーム(従属元の請求項)、引用形式請求項の場合のみ存在	
28			type1	independent	independent dependent	独立形式請求項か、引用形式請求項か	
29			type2	elementEnumeration	elementEnumeration processSequence Je pson	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	
30			number-of-substantial-defining-matters	8	数値	発明特定事項の数(構成要素列挙形式の場合は構成要素数、順次列挙形式の場合は当店の数)	
31			number-of-substantial-defining-matters-of-premise	2	数値	前提部の発明特定事項の数	
32			number-of-substantial-defining-matters-of-feature	5	数値	特徴部の発明特定事項の数	
33			category	device	device method program media	カテゴリー。(カテゴリーとは発明の種類で、装置・方法・媒体・プログラムのうちどれかをいう。)	
34			number-of-characters	268	数値	請求項の文字数	
35			number-of-phrases	49	数値	請求項の文節数	
36			number-of-characters-of-premise	231	数値	前提部の文字数	
37			number-of-characters-of-feature	319	数値	特徴部の文字数	
38			number-of-phrases-of-premise	8	数値	前提部の文節数	
39			number-of-phrases-of-feature	14	数値	特徴部の文節数	
40			corresponding-embodiment-num	1,2	文字列	説明される実施の形態の番号	
	dependent-claim-structure	claim				引用形式請求項	
41			type	internalAddtion	internalAddtion externalAddtion other	引用形式請求項のタイプ(内的付加 外的付加 その他)	
42			element	yes	yes no	内的付加または外的付加の対象が、構成要素であるかどうかを示すフラグ	
	defining-matter	premise-part				発明特定事項	
43			id		文字列	ID	
44			level		1	数値	発明特定事項の深さ

## PML仕様

No	要素名	親要素名	属性名	値例	とり得る値	説明
45			seqno	2	数値	発明特定事項のシーケンシャル番号
46			name	入力部	文字列	名称。(例:「～出力する第1の周波数変換器」の場合、「第1の周波数変換器」)
47			aligned	no	yes/no	特徴的な発明特定事項
48			number-of-defining-matter-characters	43	数値	説明中の文字数。(どの部分までを説明と定義するか?)
49			number-of-defining-matter-phrases	8	数値	説明中の文節数。(どの部分までを「説明」と定義するか?)
50			type	substantial	substantial/formal	発明特定事項のタイプ
51			stype	sequence	sequence component modifier element position jesson-cue head compose-cue compose-feature-cue formal-feature-cue feature-cue formal body	セグメントタイプ
	defining-matter	body-part				発明特定事項
52			id		文字列	ID
53			level	1	数値	発明特定事項の深さ
54			seqno	2	数値	発明特定事項のシーケンシャル番号
55			name	入力部	文字列	名称。(例:「～出力する第1の周波数変換器」の場合、「第1の周波数変換器」)
56			aligned	yes	yes/no	特徴的な発明特定事項
57			number-of-defining-matter-characters	43	数値	説明中の文字数。(どの部分までを説明と定義するか?)
58			number-of-defining-matter-phrases	8	数値	説明中の文節数。(どの部分までを「説明」と定義するか?)
59			type	substantial	substantial/formal	発明特定事項のタイプ
60			stype	sequence	sequence component modifier element position jesson-cue head compose-cue compose-feature-cue formal-feature-cue feature-cue formal body	セグメントタイプ
	segment	defining-matter				セグメント
61			id		文字列	ID
62			level	2	数値	セグメントの階層の深さ
63			seqno	2	数値	セグメントのシーケンシャル番号
64			stype	sequence	sequence component modifier element position jesson-cue head compose-cue feature-cue formal body	セグメントのタイプ
	description	patent-analyzed				明細書
65			number-of-quoted-patents	2	数値	<背景技術、従来技術>引用されている特許文献数
66			number-of-quoted-non-patents	0	数値	<背景技術、従来技術>引用されている非特許文献数
67			number-of-embodiments	3	数値	実施の形態の数
68			number-of-examples	2	数値	実施例の数
69			number-of-embodiment-characters	19853	数値	<発明の実施の形態>「発明の実施の形態」の文字数
70			number-of-embodiment-phrases	4329	数値	<発明の実施の形態>「発明の実施の形態」の文節数
71			number-of-effect-expressions	15	数値	<発明の実施の形態>効果表現の数(～できる、～可能となる。など)
72			number-of-example-terms	39	数値	<発明の実施の形態>例示の数。(文字列「例えば」の数)
73			number-of-etc-terms	49	数値	<発明の実施の形態>外延を広げようとしている姿勢1。(文字列「など」の数)
74			number-of-expansion-terms	81	数値	<発明の実施の形態>外延を広げようとしている姿勢2。(文字列「良い。」「よい。」「好適」「好ましい」の数)
75			number-of-formulae	3	数値	<発明の実施の形態>数式数
76			number-of-chemical-formulae	0	数値	<発明の実施の形態>化学式数
77			number-of-figures	18	数値	<図面の簡単な説明>図面数
78			number-of-block-figs	4	数値	<図面の簡単な説明>ブロック図、構成図の数。(文字列「ブロック」「構成」を含む図面数)
79			number-of-flowcharts	8	数値	<図面の簡単な説明>フローチャートの数。(文字列「フロー」「流れ」「ダイアグラム」「チャート」「手順」を含む図面数)
80			number-of-data-diagrams	4	数値	<図面の簡単な説明>データ構造図の数。(文字列「データ構造」を含む図面数)
81			number-of-output-figs	3	数値	<図面の簡単な説明>画面遷移図、画面図、出力例の数。(文字列「画面」「出力」を含む図面数)
82			number-of-hardware-figs	1	数値	<図面の簡単な説明>ハードウェア構成図の数。(文字列「ハードウェア」を含む図面数)
83			number-of-no-example-creation-terms	6	数値	例示のない造語の数
84			number-of-no-example-higher-concept-terms	1	数値	例示のない上位概念用語の数
85			number-of-sentences-more-than-limit	3	数値	閾値(例えば、150文字以上)より長い文の数
86			number-of-paragraphs-more-than-limit	12	数値	閾値(例えば、1000文字以上)より長い段落の数
87			number-of-no-subject-sentences	5	数値	主語の無い文の数
88			number-of-complex-sentences	21	数値	複文・重文の数
89			number-of-paragraph-of-additional-explanation	10	数値	なお書きのパラグラフ数(改行と全角スペースでチェックする)
	br	bibliographic-data				改行

## PML仕様

No	要素名	親要素名	属性名	値例	とり得る値	説明
	classification-ipc	bibliographic-data		G06/F314,G06F17/60	文字列	国際特許分類
	number-of-claims	bibliographic-data		5	数値	クレーム数
	application-date	bibliographic-data		19981225	数値	出願日
	f-term-info	bibliographic-data		5B01AA02,5B11DA11	文字列	Fターム
	subject-of-claims	claims				特許請求の範囲の課題
	effect-of-claims	claims				特許請求の範囲の効果
	purpose-of-claims	claims				特許請求の範囲の目的
	technical-field	description				技術分野
	background-art	description				背景技術
	tech-problem	description				発明が解決しようとする課題
	tech-solution	description				課題を解決するための手段
	mode-for-invention	description				実施の形態
90			mode-num	1	数値	実施の形態の番号
91			corresponding-claim-num	1,2,3	文字列	対応する請求項の番号
	advantageous-effects	description				発明の効果
	description-of-drawings	description				図面の簡単な説明
	p	mode-for-invention				段落番号
91			num	"0008"	文字列	段落番号
	p	advantageous-effects				段落番号
92			num	"0008"	文字列	段落番号
	p	description-of-drawings				段落番号
93			num	"0008"	文字列	段落番号
	p	function-of-invention				段落番号
94			num	"0008"	文字列	段落番号
	effect-of-claim	claim				請求項の効果
	claim-text					請求項の文字列(文)
	dependent-claim-structure					従属項の請求項構造
95			type	internalAddtion	internalAddtion externalAddtion	内的付加(internalAddtion)の請求項か、外的付加(externalAddtion)の請求項かを示す情報
	claim-structure					請求項の構造
	comment					コメント
96			id	1	数値	コメントID
	target	dependent-claim-structure				コメントの付与先の情報(用語や発明特定事項)
97			id	2	数値	ターゲットID
	restriction	dependent-claim-structure				
	premise-part	claim-structure				前提部
	body-part	claim-structure				特徴部
	target-of-explanation	comment				説明の対象
	explanation	comment				説明
	phrase	segment				フレーズ
98			id	1_2	文字列	フレーズID
99			modifying-phrase-id	1_3	文字列	修飾先のフレーズID
	comment	segment				コメント
	br	abstract				改行