

2020年11月30日

各位

工藤一郎国際特許事務所

特許価値評価webサービス「PATWARE」 12月1日から提供開始

工藤一郎国際特許事務所（東京都千代田区、所長：工藤一郎）とアクロソフト株式会社（京都府京都市、代表取締役社長：小川秀明）は、経済的な特許価値評価指標として知られているYK値、YK3値を用いた特許価値評価webサービス「PATWARE」を共同開発、12月1日から提供開始します。

1. 特徴

- (1) はじめて、YK値、YK3値を特許毎にリアルタイムで取得できます。
- (2) 企業の技術競争力の大きさを業種分類単位にリアルタイムで多面出力。企業の技術競争力ポートフォリオが一目で把握できます。
- (3) 企業の技術競争力のポジションを判り易く示すレポートをリアルタイムで業種分類毎に取得できます。

2. 期待されるご活用方法

成長性指標であるYK値、YK3値を利用して、企業の将来を見渡し、IPランドスケープ（知財情報により競争優位を築く手法）のサポートとして期待されます。

また、金融機関、証券会社、資産運用会社等での企業分析情報の一つとしてご活用できます。

3. サービス内容

- (1) 特許所有の企業名称（証券コードまたは会社名）の入力により、その企業が特許を有している業種分類（YKS業種分類、※1）が、YK値（※2）の大きさに比例した面積図で出力されます。業種分類は大・中・小の三階層から構成され、選択する任意の階層の業種分類でその企業所有特許リストが出力されます。更新頻度は毎月上旬です。
- (2) リスト中の特許に対してアイコンをクリックすることで、その特許に付与されているYK値、YK3値（※3）が表示されます。
- (3) 選択された業種分類では、その分類に各企業が所有する特許に付与されたYK値の積算値を企業毎の棒グラフとして上位から順に表示します。
- (4) 選択された業種分類では、その業種分類内で特許の攻撃をしたり、受けたりする関係にある企業である敵対関係企業、共同で特許を所有する友好関係企業のリスト出力が可能です。また、代表的な企業の敵対・友好比率を表す円グラフなども表示します。
- (5) 検索キーとして入力された企業について、YK値、YK3値の時系列グラフも表示します。

4. 提供価格

1ID 年額600,000円（税別）

※1年契約となります。

5. URL

<https://www.patware.net/>

<サービス画面例>

(1) 入力画面



(2) 検索結果画面

例：住友化学の業種分類「素材－化学合成樹脂－樹脂製品」で保有する特許リスト

出願番号/特許番号	発明の名称	発明者	公開情報
1999-319505/ 4297304	メラミン樹脂組成物	住友化学㈱	情報を見る 評価 >
1999-319756/ 4361652	耐熱性の優れた押出し成形用液晶性ポリエステル樹脂、押出し成形用材料及び押出し成形物	住友化学㈱	情報を見る 評価 >
1999-351843/ 3657485	塊化物抽出方法及び塊化物抽出装置、並びに該装置を備えた流動床オレフィン重合反応装置及びオレフィンの重合方法	住友化学㈱	情報を見る 評価 >
1999-352852/ 4395946	化学増幅型ポリ型レラスト組成物	住友化学㈱	情報を見る 評価 >

(3) 企業の技術競争力ポートフォリオの「大分類」出力結果

例：住友化学では「素材」が最も強い。

大分類	特許数	割合
素材	6,368件	34%
エレクトロニクス	3,512件	17%
電子デバイス	3,061件	17%
食品・医療・バイオ	2,801件	11%
機械・ロボット	1,801件	13%
鉄鋼・非鉄・4	517件	3%
エネルギー	413件	2%
通信	11件	0%

(4) 企業技術競争力ポートフォリオの「中分類」出力結果

例：住友化学では「素材－化学合成樹脂」が最も強い。



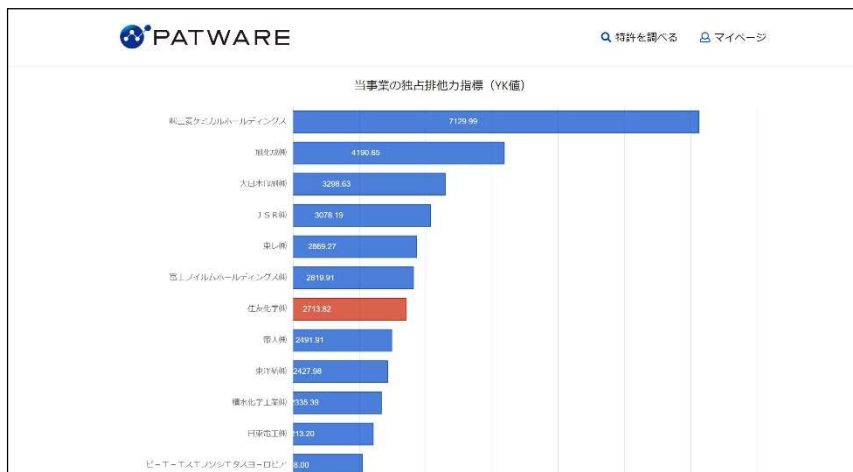
(5) 企業技術競争力ポートフォリオの「小分類」出力結果

例：住友化学では「素材－化学合成樹脂－樹脂製品」が最も強い。



(6) 業界内の企業のポジション出力結果

例：住友化学では樹脂業界内でYK値順位は7位に位置している。



※1 YKS業種分類（抜粋）

ver1.21

*青色文字の分類は今回改定による追加。
緑色文字の分類は前回改定による追加。

YKS技術業種分類 一覧表

2019年8月6日
工藤一郎国際特許事務所

01_都市インフラ	02_エネルギー・環境	03_鉄鋼・非鉄・金属	04_素材
01-01_土木 R01_地盤改良・基礎工事 R02_トンネル・地中削孔 R03_道路・橋 R04_セメント・コンクリート 部材 R05_ダム・運河・上下水 R06_給配電設備 R07_護岸・水底構造物	02-01_資源開発 R01_掘削 02-02_石油・ガス R01_石油処理 R02_ガス R03_水素燃料 02-03_発電 R01_原子力発電 R02_火力発電 R03_太陽光発電 R04_給配電制御 R05_風力発電 R06_水力発電 R07_波力発電 02-04_環境 R01_水処理 R02_ガス処理 R03_金属・非金属・化学物質分離 R04_廃棄物・有害物処理 R05_清掃・整備 R06_除染 R07_バイオマス	03-01_鉄鋼 R01_鉄鋼処理 R02_鉄鋼精製 R03_鑄造・鑄型 R04_炉 R05_電炉 03-02_非鉄金属 R01_非鉄金属精製 R02_光ファイバ R03_伝導体・超伝導体 R04_電線 R05_金属化合物 R06_磁性体 R07_はんだ材料 R08_光ファイバコネクタ R09_絶縁体・防火用物質 R10_ワイヤーハーネス 03-03_金属製品 R01_金属加工 R02_工具 R03_結束具 R04_溶接 R05_レーザー加工 R06_鍛造 03-04_熱処理機器 R01_熱機器 R02_熱交換器 R03_点火装置 R04_バーナ	04-01_化学合成樹脂 R01_樹脂製品 R02_プラスチック加工 R03_機能性プラスチック R04_熱硬化性プラスチック R05_多孔質材料 R06_重合触媒 R07_混合プラスチック R08_繊維強化プラスチック R09_汎用プラスチック(欠番) R10_生分解性プラスチック 04-02_化成品 R01_染料・塗料 R02_化成品生産利用材 R03_接着剤・接着テープ R04_洗浄剤・漂白剤 R05_潤滑剤 R06_帯電防止・対水物質 R07_マイクロカプセル R08_界面活性剤 R09_研磨剤 04-03_工業化学材料 R01_有機化学材 R02_液晶 R03_シリコン R04_有機金属化合物 R05_ナノ材料 R06_蓄熱材・冷却材 04-04_繊維 R01_繊維素材 R02_繊維加工品・繊維加工法 04-05_紙 R01_紙素材 R02_紙製品
01-02_物流 R01_物流機器・物流設備 R02_鉄道インフラ R03_港湾・空港			
01-03_建設 R01_建設部材・構造・特殊建造物 R02_建設機械・重機 R03_建築用具・建築工法 R04_エレベータ・エスカレータ R05_換気 R06_耐震・免震			
01-04_住宅設備 R01_扉・戸・窓 R02_分電盤・配電盤 R03_防災・防犯設備 R04_サニタリ・水回り製品			

※2 YK値

YK (Yield of technology measured by Kudo & Associates) 値は、工藤一郎国際特許事務所が開発した特許価値評価指標で、各特許に対する競争相手からの情報提供（特許の成立を阻止する手続き）や、一旦成立した特許を消滅させるための手続きである異議申立、無効審判などの攻撃を特許ごとに手続きコストの観点から点数化し、時間経過に応じて陳腐化による減衰処理を行ってそれぞれの攻撃による点数を積算した値です。攻撃を多く受けながらいまだに存続している特許には価値があるとの思想に基づいています。

※3 YK3値

YK3値は、工藤一郎国際特許事務所が開発した特許価値評価指標で、各特許に対して、特許保有者である企業はどの程度の投資をしたかを示す指標です。権利の取得手続、権利の維持手続、権利防御手続などの投資を特許ごとに手続きコストの観点から点数化し、時間経過に応じて陳腐化による減衰処理を行ってそれぞれの手続による点数を積算した値です。企業が投資を多く行っている特許には価値があるとの思想に基づいています。

YK値、YK3値は、企業ごとに集計すると、その企業の将来成長性（例えば将来収益、将来時価総額など）を示す指標であることが知られています。

◆工藤一郎国際特許事務所の概要



事務所名 工藤一郎国際特許事務所 (英文名 K u d o & A s s o c i a t e s)
所在地 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル南館9階
URL <http://www.kudopatent.com/>
従業員数 21名
所長 弁理士 工藤 一郎
設立 2000年4月
主な業務 特許、実用新案、意匠、商標の国内出願及び外国出願、知的財産価値評価、知的財産権行使交渉、知的財産権の総合コンサルティング

◆アクロソフト株式会社の概要

会社名 アクロソフト株式会社
所在地 〒600-8813 京都市下京区中堂寺南町134番地 京都リサーチパーク
(公財) 京都高度技術研究所 (ASTEM)
URL <https://www.acrosoft.co.jp/>
代表取締役社長 小川秀明

<問合せ先> 工藤一郎国際特許事務所 電話 03-3216-3770 メール office@kudopatent.com