

【アカデミック向け】



# 企業特許力データ YK値・YK3値



YKS特許評価株式会社  
工藤一郎国際特許事務所

# YK値・YK3値のご紹介

## 企業の特許価値を評価するYK値・YK3値

YK値：特許による経済的な競争力を測る指標

YK3値：特許に対する投資度を測る指標

- 特徴1 企業の売上高・利益率等の先行指標になることが証明されている
- 特徴2 日本の全企業（全特許権利者）について毎月更新
- 特徴3 特許庁の公式データから所定の式により計算される客観性（主観排除）

これらの特徴から、YK値・YK3値は

ファンド組成のためのデータや、企業成長性を分析するためのデータ

などに活用されています。

## YK値・YK3値のご活用者様（代表例）

代表的なご活用者様を挙げますと、以下のとおりです。

\* 研究論文、株式投資、IPランドスケープ、統合報告書掲載、技術優良企業（銘柄）発見などの用途でご活用をいただいております。



三菱UFJモルガン・スタンレー証券



その他実績多数！

# YK値・YK3値のご紹介

## YK値・YK3値の算出方法

### ■ YK値の算出方法

YK値は、特許庁発行データから、競合他社による特許に対する攻撃アクションを抽出して、そのアクションに掛かった費用を評価することにより算出されます。

特許法には、「無効審判」や「異議申立」などの特許を消滅させるための手続き（＝攻撃アクション）が存在します。これらの手続きは主に競合他社により実行されますが、少なからぬコストが必要となります。したがってこれらの手続きは、特許を消滅させることで競合他社が得られる利益（＝収奪利益）が手続きコストを上回る場合にのみ実行されます（収奪利益>攻撃コスト）。

この収奪利益を特許価値と考え、（収奪利益>攻撃コスト）の関係から、競合他社が攻撃に費やしたコストを評価することによって第三者がその特許にどれだけの価値を認めているのかを推定する指標がYK値です（\*特許権利者が攻撃アクションを跳ね返した場合のみ評価します）。

### ■ YK3値の算出方法


YK3値は、特許庁発行データから、特許権利者による特許の登録・維持のためのアクションを抽出して、そのアクションに掛かった費用を評価することにより算出されます。






特許権者が特許を登録・維持するために費やしたコストを評価することによって、特許権者自身がその特許にどれだけの価値を認めているかを推定する指標がYK3値です。

\* 詳細な説明は右記のURLをご参照ください。 [https://www.kudopatent.com/casestudy/yks\\_info.html](https://www.kudopatent.com/casestudy/yks_info.html)

## YK値・YK3値の上位企業（上場企業）の例

YK値・YK3値の上位5社（2023年3月度。上場企業のみ）は以下の通りです。サンプルデータをご提供可能ですので、必要な場合はご相談ください。

YK値 上位企業	
 MITSUBISHI CHEMICAL GROUP	19,439 pts
 AsahiKASEI	13,901 pts
 DNP 大日本印刷	12,958 pts
 Kao	12,799 pts
 NIPPON STEEL	12,643 pts

YK3値 上位企業	
 Canon	7,257,376 pts
 TOYOTA	5,065,533 pts
 MITSUBISHI ELECTRIC	4,911,746 pts
 HITACHI Inspire the Next	4,206,141 pts
 FUJIFILM	4,077,214 pts

# YK値・YK3値のご紹介

## YK値・YK3値のデータ仕様（上場企業）

	YK値	YK3値
収録範囲	日本国の市場に上場している全上場企業（PRO Market除く） 各月にYK値（YK3値）を有する企業のみ収録 *ただし、2011年3月末日以前に上場廃止となった企業は除く	
集計対象特許	各月の存続中の日本国特許	各月の存続中の日本国特許・特許出願
提供可能期間	1990年2月～	2012年2月～
収録企業数	約2200社（全期間の場合）	約3100社（全期間の場合）
更新頻度	毎月第4営業日	
名寄せ 集計方法	①YK値を有する特許名義については、旧社名、連結子会社の名義を含めて集計。 *各月の各企業の名義情報は、その2月前の末日までに公開された有価証券報告書等から収集している。ただし、2011年4月以前については、2011年3月末日時点の上記名義情報（2011年5月データの名寄せに用いた名義情報）を用いている。 ②YK値を有さず、YK3値のみを有する特許名義については、権利者名称・住所（市区町村まで）から、上場企業本社とみなせる名義を集計。	
収録項目	1列目：証券コード（文字列） 2列目以降：各月の値（浮動小数点）	
ファイル形式	エクセル又はCSV	

\*未上場企業を含む全特許権利者についてご提供可能ですのでご相談ください。

## セグメントごとデータ・オプションデータ

### ■技術セグメントごとのデータ（YK値・YK3値など）

特許には国際特許分類や要約など、技術セグメントを示す情報が付されています。これらの情報を利用して技術セグメントごとのYK値・YK3値をご提供することも可能です。

技術セグメントに指定可能な分野として以下のようなセグメントが挙げられます。  
例)

- ・ ESG関連
- ・ SDGs（技術系テーマ）関連
- ・ AI関連
- ・ 医療・医薬関連

**技術テーマファンドの組成や技術セグメントごとの企業研究などにご活用いただけます。**

### ■オプションデータ（特許権数・特許出願件数など）

研究の基礎データとしてYK値・YK3値のほか、より基本的なデータとして特許権数、特許出願件数が必要となる場合があります。これらのデータもご用意できますのでぜひご相談ください。

また、引用件数・被引用件数などのその他の指標もご対応できる場合がございますのでご相談ください。

## 日本銀行 様

2013年10月、日本銀行様ホームページに弊所特許価値評価手法を用いた論文「無形資産を考慮した企業のデフォルト率の推計」が掲載されました。

日本銀行様が発行する金融システムレポート（2013年4月号）の「Ⅲ. 金融仲介活動の点検」にて弊所手法を用いた検証結果が掲載されました。



## 経済産業省 様

2009年5月、経済産業省研究会の平成20年度産業技術調査報告書「技術評価による資金調達円滑化調査研究」、「コーポレートベンチャリングに関する調査研究」にYKS手法が取り入れられました。



## 東京証券取引所 様

2012年8月、日本経済応援プロジェクトの一環として、YK値を用いて選定したテーマ銘柄が公表されました。



## 資本市場研究会 様

資本市場研究会（No.331、2013年3月発行）が発行する「月刊資本市場」にYKS手法に関する論文「金融緩和期だからこそ新たな株式投資尺度を探る」が掲載されました。



## 日本証券アナリスト協会 様

日本証券アナリスト協会が発行する「証券アナリストジャーナル」2016年10月号に、YKS手法に関する論文「特許情報の株価への浸透過程の分析」が掲載されました。

また、2021年5月号に「特許権、商標権が企業価値に与える影響－特許と商標の交互作用効果の確認－」が掲載されました。



## 日本ファイナンス学会 様

2016年5月、日本ファイナンス学会が発行する現代ファイナンス誌に、YKS値を用いた論文「株式市場における特許情報の価値関連性に関する実証分析」が掲載されました。



### 日本経営財務研究学会 様

YK値を用いた論文「日本企業の技術競争力と財務戦略—デュポンシステムを用いた分析—」が、日本経営財務研究学会から刊行されている学会誌『経営財務研究』（Vol.37/No.1・2 合併号 2017年12月発行）に掲載されました。



### 三菱UFJモルガン・スタンレー証券 様

2019年1月、三菱UFJモルガン・スタンレー証券様によりますレポート「特許の技術競争力を示す『YK値』を用いてお宝銘柄を発掘」にて、YK値を用いた研究結果が掲載されました。



### 日経BP社 様

「日経マネー」2019年5月号に「保有特許価値に比べて株価が安い特許事務所が発掘したすごい技術の10万円株」が掲載されました。

また、2019年9月号から2022年8月号まで連載記事～特許で騰がる株を探せ～「工藤特許探偵事務所」が掲載されました。



\* 其他のご活用事例は右記のURLをご参照ください。 [https://www.kudopatent.com/casestudy/yks\\_casestudy.html](https://www.kudopatent.com/casestudy/yks_casestudy.html)

# ご利用料金

## ご利用料金表

### 【YK値・YK3値】ヒストリカルデータ（提供開始可能月から最新月の7月前まで）

データ	過去1年分	過去3年分	過去5年分	過去10年分	過去20年分
YK値	¥120,000	¥312,000	¥504,000	¥864,000	¥1,224,000
YK3値	¥180,000	¥468,000	¥756,000	¥1,296,000	-

\* 上場企業YK値は1990年2月から最新月の7月前まで、それ以外のデータは2012年2月から最新月の7月前までの期間で、任意の期間をご指定いただけます。最新月の6月前から最新月までの料金は、下記直近データをご覧ください。

\* **月単位での期間のご指定も可能**です。詳細は担当者にお問い合わせください。

### 【YK値・YK3値】直近データ（最新月の6月前から最新月まで）

データ	直近1月分
YK値	¥80,000
YK3値	¥120,000

\* 過去データとのセット購入、または年契約（毎月更新）をお願いしております。

### 【オプションデータ】特許権数、特許出願件数

**YK値またはYK3値をご発注いただいた場合、+10%の金額**で同期間の特許権数データ、特許出願件数（新規出願数）データをご提供いたします。

特許権数データ、特許出願件数データ単独をご希望の場合、別途ご相談ください。

### 【技術セグメントごとデータ】

技術セグメントごとのデータについては、セグメント設定の難易度によって費用が異なります。ご相談ください。

### 【その他】未上場企業データ

上場企業のほか、未上場含む全特許権利者についてのデータもご提供できますので、ぜひご相談ください。

#### ■ YKS特許評価株式会社の概要

- ・ 主な事業： YKS手法を利用した各種情報分析、特許価値評価
- ・ 本社所在地： 東京都千代田区有楽町1丁目7番1号 有楽町電気ビル 南館9F 960号
- ・ 本社名： YKS特許評価株式会社（英文名 YKS IP evaluation, Inc.）
- ・ 代表者： 代表取締役社長 工藤一郎
- ・ 事務所URL： <http://www.yksipv.com/index.html>

#### ■ 工藤一郎国際特許事務所の概要

- ・ 主な事業： 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
- ・ 事務所所在地： 東京都千代田区有楽町1丁目7番1号 有楽町電気ビル 南館9F 960号
- ・ 事務所名： 工藤一郎国際特許事務所（英文名 Kudo & Associates）
- ・ 代表者： 所長、弁理士 工藤一郎
- ・ 事務所URL： <http://www.kudopatent.com/index.html>

<問合せ先> 価値評価グループ TEL：03-3216-3770 Eメール：office@kudopatent.com