

2025年3月27日

各位

工藤一郎国際特許事務所
 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

米国の特許競争力指標「US-YK 値」を開発 ～企業の将来成長性を予測可能な「YK 値」の米国市場版～

工藤一郎国際特許事務所(東京都千代田区、所長:工藤一郎)は、米国の特許から見た競争力指標「US-YK 値」を開発しました。

「US-YK 値」は、「YK 値」(日本市場対象)の米国市場版です。「YK 値」は企業の将来成長性を予測可能なこと(売上高や営業利益、時価総額の先行指標となりうること)が、多数の論文で証明されており、金融機関、証券会社、事業会社の知財部門やIR部門などで、幅広く活用されています。以前から、この「YK 値」について、日本はじめ世界経済に大きな影響力をもち、事業規模もより大きい米国市場版のご要望を多数いただいておりますが、2025年3月に version1 の開発を完了しました。

今後は、米国市場における企業成長性に対する先行性の有無・有意性の検証を行ったうえで、速やかな上市を目指して参ります。上市の第一弾として、工藤一郎国際特許事務所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)が共同展開している、特許価値評価webサービス「PATWARE」でのデータ提供を、今夏に予定しております。

1. 特徴

- ① 特許の経済的価値を測り、企業成長性の予測指標となる「YK 値」の「米国市場版」です。
- ② 上場企業は Ticker シンボルと紐づけられているため、上場企業の企業成長性が一覧できるうえ、他の企業データとの連携も容易です。
- ③ 米国で特許を保有する日本企業の米国市場における技術的地位を確認することができます。
- ④ 未上場企業のデータが収録されているため、未上場企業の IPO、M&Aにも活用できます。
- ⑤ 米国の全特許、全特許権利者を網羅しているため、米国市場全体を俯瞰できます。
- ⑥ 特許1件ごとの US-YK 値がわかるため、有力な米国特許を探することができます。
- ⑦ 技術分野ごとの US-YK 値が集計できるため、米国の技術分野ごとの成長・衰退傾向を分析することができます。
- ⑧ 過去10年間のヒストリカルデータが存在するため、株価や売上高、営業利益などに対する先行性の検証が可能です。

2. US-YK 値データ仕様 (2025年2月末)

収録企業数	25,742 社(US-YK 値を有する全権利者数)
収録上場企業数	1,293 社(US-YK 値を有する全上場企業数)
対象特許数	269,258 特許(US-YK 値を有する全特許数)
更新頻度	月次
収録項目	Ticker シンボル、権利者企業名、US-YK 値、米国標準産業分類コード
過去データ	2015年3月～

表1. US-YK 値データ仕様 (2025年2月末)

*特許ごとの US-YK 値データや、技術分類ごとの US-YK 値データの提供も予定しております。

3. 今後の予定

米国の特許から見た技術投資度指標である「US-YK3 値」の開発を進めて参ります。「US-YK3 値」は「YK3 値」（日本市場対象）の米国市場版であり、試作段階で企業成長に対する先行指標となりうる事が確認されています。

4. US-YK 値ランキング TOP10 (2025 年 2 月末)











RANK	Ticker	Company logo Company Name	US-YK 値
1	DELL	 Dell Technologies Inc.	31868.94
2	MU	 MICRON TECHNOLOGY, INC.	30166.48
3	WDC	 Western Digital Corporation	20011.99
4	GFS	 GlobalFoundries Inc.	13826.51
5	TMUS	 T-Mobile US, Inc.	13471.59
6	COMM	 CommScope Holding Company, Inc.	10661.04
7	NXPI	 NXP Semiconductors N.V.	9820.89
8	MRVL	 Marvell Technology, Inc.	8689.80
9	GE	 General Electric Company	7006.77
10	REGN	 Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	6047.97

表 2. US-YK 値ランキング TOP10 (2025 年 2 月末)

5. YK 値（日本市場対象）に関連する論文・レポート（ご参考）

- 経済産業省：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](#)」
- 経済産業省：平成 20 年度産業技術調査報告書「[コーポレートベンチャリングに関する調査研究](#)」
- 日本銀行：「[無形資産を考慮した企業のデフォルト率の推計](#)」（日本銀行 金融機構局 土屋宰貴様、西岡慎一様）
- 日本銀行：「[金融システムレポート](#)」（全文 24, 25 頁、要旨 p. 9）
- 三菱 UFJ モルガンスタンレー証券：投資情報 エクイティリサーチ転換レポート「特許の技術競争力を示す『YK 値』を用いてお宝銘柄を発掘」（波多野紅美様、斎藤勉様、木下淳寛様、古川真様）
- 月間資本市場 No. 331 号：「金融緩和期だからこそ、新たな株式投資尺度を探る —特許価値と将来の経営指標や株価の関係」（ニッセイ基礎研究所 井出真吾様）
- 現代ファイナンス No. 37：「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」（ニッセイ基礎研究所 井出真吾様 早稲田大学大学院研究科 竹原均様）
- 証券アナリストジャーナル 2016 年 10 月号、第 54 巻第 10 号 p. 68～p. 77：「特殊情報の株価への浸透過程の分析—Mid-term Alpha Driver としての技術競争力（ニッセイ基礎研究所 井出真吾様、早稲田大学大学院研究科 竹原均様）
- アーンスト・アンド・ヤング社 英誌 The Journal of Financial Perspectives p. 151～p. 162：「[Japanese patent index and stock performance](#)」（青山学院大学大学院 小林孝雄教授、三井住友信託銀行株式会社 岩永安浩様、野村アセットマネジメント株式会社 工藤秀明様）
- 経営財務研究 2017 年 12 月号、第 37 巻第 1・2 合併号 p. 28～p. 43：「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—」（ニッセイ基礎研究所 井出真吾様 早稲田大学大学院研究科 竹原均様）
- 株式会社 SBI 証券：SBI 証券クオンツレポート（2020 年 12 月 24 日発行）「御社の SDGs を会計的視点で教えて下さい Part3: サステナブルな事業展開と攻めの研究開発で 輝く技術競争力 メタウォーター(9551)」（SBI 証券 波多野紅美様）

◆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