

YKS專利力公司信息

2024年10月31日
YKS專利評估株式会社

YKS專利力公司信息以專利為基礎，俯瞰各企業的技术競爭力。

YKS特許力 会社情報

②

5101 横浜ゴム

東証業種分類: ゴム製品

〒 254-8601 神奈川県平塚市追分2番1号

作成日: 2024年10月31日

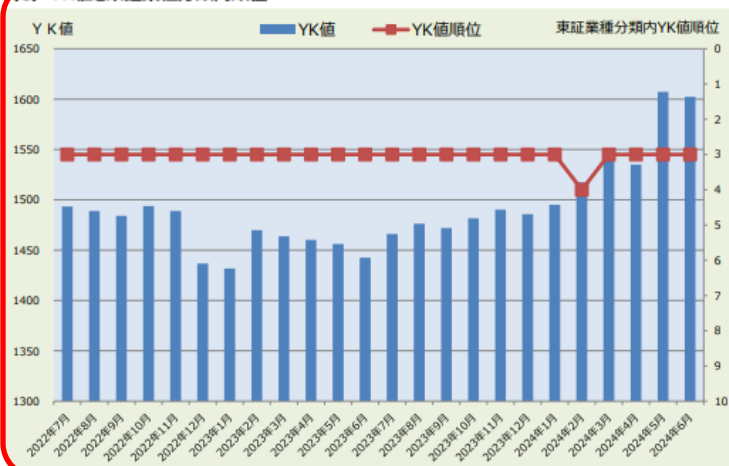
データ更新日: 2024年6月末日

①

③

【タイヤを中心にゴム関連】乗用車用、トラック・バス用、建設車用などの各種タイヤ、コンベヤベルト、ゴム板、各種ホース、防舷材、オイルフェンスなどを提供。他に農業機械用、産業車両用タイヤなども提供。タイヤは、接地面となるトレッド、タイヤの骨格となるカーカス、タイヤとホイールのリムを固定しカーカスの引っ張りを受け止めるビードワイヤなど、複数の部品から構成される緻密な製品。競合はブリヂストン(5108)、住友ゴム工業(5110)、TOYO TIRE(5105)、日本ゼオン(4205)が持株比率9%で第3位株主。

(C) YK値と東証業種分類内順位



⑦

④

(A) 基本情報

特許件数: 3,602件 YKエフェクト: 39.82 (9 / 18社)
YK値: 1,602.37 YKグロース: 7.84% (2 / 18社)
YK3値: 402,370.42 YK/MC: 2.66 (6 / 18社)

⑤

発明者数: 175人 登録査定率: 93.14%
主要外国出願国・地域 (広域): 審査請求率: 88.06%
IB, US, TW, CN 無効被請求件数: 2件
共同出願件数: 10件 無効請求件数: 0件
*データ収集期間: 2023/05/01~2024/04/30 (無効審判関連情報については2014/05/01~2024/04/30)

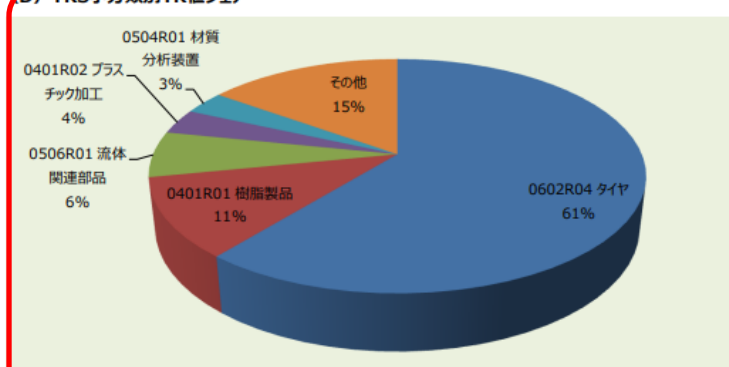
⑥

(B) YKS小分類別 友好・敵対関係

小分類コード YK値 (順位)	1位	2位	3位	4位	5位
0904R08 12.85(3位)	4733	6701	S101	未上場	4689
その他アプリケーション	オビエビシネクスコンサルタント	日本電気	横浜ゴム	東芝	LINEヤフー
0602R04 1286.71(4位)	S110	S105	S108	S101	S020
タイヤ	住友ゴム工業	ブリヂストン	TOYO TIRE	横浜ゴム	ENEOS HD
0401R01 231.33(-位)	4188	7912	4204	4204	3402
樹脂製品	三菱ケミカルグループ	大日本印刷	旭化成	積水化学工業	東レ
0506R01 134.05(-位)	未上場	4204	未上場	未上場	7701
流体関連部品	不二工機	積水化学工業	協栄製作所	コスモ工機	島津製作所
0401R02 73.35(-位)	4188	7912	3402	3101	3407
プラスチック加工	三菱ケミカルグループ	大日本印刷	東レ	東洋紡	旭化成
0504R01 67.97(-位)	6902	S333	7701	6869	5401
材質分析装置	デンソー	日本碍子	島津製作所	シスメックス	日本製鉄
0204R05 45.84(-位)	7226	S411	未上場	7224	4452
清掃・整備	東産開発工業	JFE HD	コーク	新明和工業	花王
0904R03 39.06(-位)	6503	S110	未上場	7270	1803
CAD	三菱電機	住友ゴム工業	東芝	SUBARU	清水建設
0906R02 28.02(-位)	9434	9984	4689	6326	6588
業務処理システム	ソフトバンク	ソフトバンクグループ	LINEヤフー	クボタ	東芝テック
0601R02 28(-位)	S802	未上場	7203	6326	未上場
車体構造	住友電気工業	YP HD	トヨタ自動車	クボタ	プロシパイル
0401R03 25.01(-位)	4188	4631	3407	3401	4005
機能性プラスチック	三菱ケミカルグループ	DIC	旭化成	帯人	住友化学
0404R01 18.01(-位)	7912	3401	7911	3407	3402
繊維素材	大日本印刷	帯人	TOPPAN HD	旭化成	東レ

© 2017 YKS IP evaluation, Inc. All Rights Reserved.

(D) YKS小分類別YK値シェア



⑧

YKS特許力 会社情報

5101 横浜ゴム

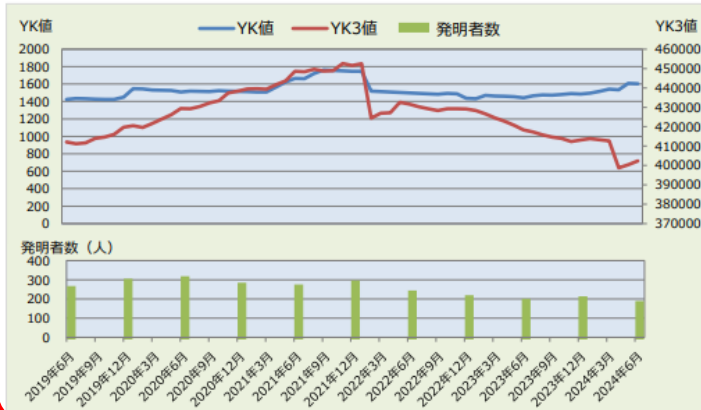
東証業種分類: ゴム製品

作成日: 2024年10月31日
データ更新日: 2024年6月末日

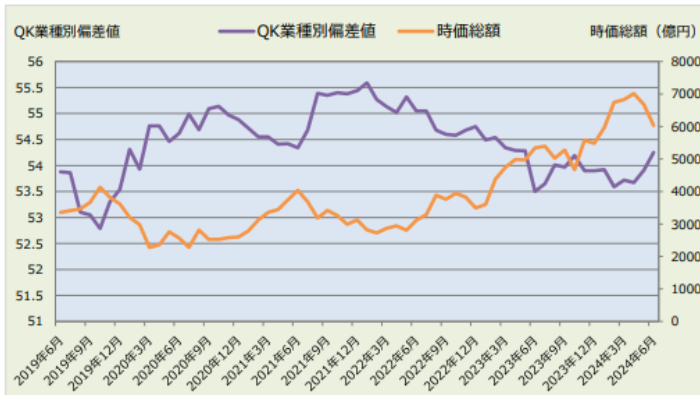
(E) 営業利益率・売上高・営業利益推移



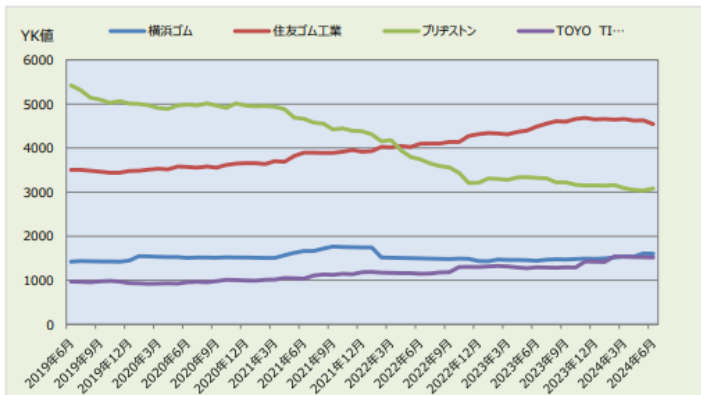
(G) YK値・YK3値・発明者数推移



(F) QK業種別偏差値・時価総額推移



(H) YK値競合比較



© 2020 YKS IP evaluation, Inc. All Rights Reserved.

①本内容创建日期和用于创建的数据更新日期

②证券代码、公司名称、公司地址、东证业种分类

③ 从技术角度概括公司业务的信息。销售额（销售收入）可能包括部门内部和部门之间的内部销售额（销售收入）。

④基本信息“上段”如下。

专利数量→拥有专利的数量

YK值→拥有所有专利的YK值的总和。值数越高技术竞争力的绝对值越高。

YK3值→拥有所有专利的YK3值的总和。值数越高则可判断出公司在专利方面所花费的费用越大。

YK效果→YK值/ YK3值。表示为本公司专利所花费的费用在多大程度上可以有效地转化为技术竞争力的指标。
(以1万倍规格表示)。括号内是该企业在东证业种分类内的排名。

YK 增长→YK值的数据在每6个月内更新增减指标。YK值增长越大技术竞争力增长越大，YK值减少越多，技术竞争力下降越多。括号内是该企业在东证业种分类内的排名。

YK / MC→YK值/市价总额（单位：10亿日元）。将企业规模因素从每个企业YK值中剔除，企业的技术竞争力的大小与规模无关。YK / MC越大，企业未来成长性、股价上升的倾向显著。
括号内是该企业在东证业种分类内的排名。

⑤基本信息“下段”如下。

发明人数量→ 体现企业在开发领域所投资一个指标。企业规模越大，价值就越高。基本信息“上段”与YK效果、YK光晕、YK / MC进行比较分析，可以发现一定的倾向。

主要外国申请国家/地区（广域）→该企业提出的外国申请的主要申请国名。外国申请一般比国内申请费用高。由于数量较多，所以要慎重申请。因此，根据主要外国申请国名可以推测判断该企业在哪个地区的业务更为重要。（“国名、地域（广域）、代码列表”见下文。）

共同申请件数→ 与其他公司、其他团体共同进行的日本申请件数，作为判断共同研究活跃程度的指标之一。
换句话说，共同申请的关系是衡量公司内部引进外部技术活跃度的一个指标。

注册核定率→ $\text{注册核定数} / (\text{注册核定数} + \text{拒绝核定数})$ 。在实际尝试实现权利化的过程中表示出的比例。虽然不能用注册核定率的高低来一概衡量企业的技术实力，但注册核定率高的企业可推测为慎重谋求权利转化的企业；在注册审核率低的情况下可推测为具有挑战专利权力化的企业。

审查请求率→ $\text{审查请求件数} / \text{审查请求期满的申请件数}$ 。在申请专利的发明中，表示计划取得专利权的比例。在审查请求率高的情况下，推测该企业有强烈的通过实际权利化来排除其他公司的倾向。在审查请求率低的情况下，推测该企业虽然缺乏自有专利权利化，但阻碍其他公司权利化的倾向明显。

无效请求件数→ 在规定期间（过去10年）内来自其他公司试图使专利无效化的件数，无效申请件数越多可推测为竞争越激烈。拥有或拥有许多对竞争对手不利的专利。该专利申请价值实现。

无效请求件数→ 在规定期间（过去10年）内试图使其他公司的专利无效化的件数。无效请求越多，竞争对手越多，可推测竞争对手的专利与本公司业务冲突的倾向更高。另可推测相对于避免专利侵权，使专利无效的运作倾向性越高。

⑥YKS技术行业小分类（以下简称“小分类”）中的友好与敌对关系

表示事业所属主要小分类YK值（技术竞争力指标）的强弱，以及与YK值（技术竞争力指标）上位企业的友好或敌对关系。

⑦过去2年的每月“YK值”及“东证业种分类内排名”

通过观察过去两年YK值的变化，宏观地了解YK值（技术竞争力指标）的变化趋势，推测未来企业的成长性。
有效的图表。

⑧该公司内各小分类的YK值占有率

YK值（技术竞争力指标）在小分类中的份额，可以知道YK值（技术竞争力指标）在小分类单位中的分布。

- ⑨ 包含销售额、营业利润、营业利润率的复合图表。
使用数据为过去5年各月度的年度销售额、营业利润和营业利润率。
- ⑩从作为企业成长及股价先行指标的QK值 (= YK值/市价总额) 在东证33业种内的偏差值和市价总额的折线图, 可以得知QK偏差值和市价总额的推移。使用数据是过去5年每个月的QK值、市值
- ⑪过去5年每月YK值和过去5年每6个月YK3值的折线图。以及过去5年间每6个月的发明人的合计人数 (各统计时点的最近1年间公开的公报上刊登的发明人的合计人数) 的柱状图。可以知道对象企业拥有的专利竞争力 (YK值) 和取得专利所花费的费用 (YK3值) 之间的关系, 以及拥有的发明人的数量。但2016年的发明人数量没有数据。使用数据为过去5年间各月度YK值、每6个月YK3值、发明人总数
- ⑫将过去5年的每月YK值与目标企业和竞争企业进行比较的图表。可以比较竞争企业的专利能力的变化。使用数据为过去5年各月度的YK值

【用语解说等】

(A) 基本信息

专利数量

对象企业及对象企业的合并子公司等拥有的有效期存续中的专利数量的统计。(基于数据更新日前2个月的公开信息统计而成。以下与其他基本信息的汇总值相同)

YK值

将竞争对手对专利的攻击(无效审判等阻止专利成立或使专利失效的程序)所花费的费用数值化。在花费了大量费用却持续存在的专利中,潜在存在着“排除其他公司实际业务的情况”。其数值越大,就意味着利用专利来排斥其他公司业务程度越强。YK值通过从专利局数据中提取各专利所受攻击的信息数据,分析其攻击的规模和质量等并将其点数化用于计算每一项专利。本报告的数值为对象企业(包括关联子公司等)所拥有专利的YK值的合计值。

YK3值

将专利所有者自身在海外开展业务、防御竞争对手攻击等方面花费的费用数值化。花费大量费用的专利潜在存在着“专利权人认为其重要性的程度”。数值越大,预计专利权人的未来收益越高。与YK值相同,对每项专利进行计算。本报告的值为对象企业(包括关联子公司等)所拥有专利的YK3值的合计值。

YK效应

YK值/YK3值。YK3值为通过技术竞争确保收益的投资, YK值为通过技术竞争获得潜在收益时,表示技术相关“收益/投资”的指标(规格化为10000倍表示)。

YK增长

YK值与上次(6个月前)相比增长率。表示技术竞争力的增长率。

YK / MC

将YK值转换为市值,使不同规模企业之间的技术竞争力得以比较。除以(单位:10亿日元),表示单位时价总额的技术竞争力。

发明人数量

在数据收集周期(过去一年)内公开的专利申请的发明人数量。企业发展投资的指标之一。

主要外国申请国家/地区(广域)

主要外国申请国家/地区(广域)前8位。国家代码以WIPO的国家代码为准。“WO”和“B”是国际申请。

共同申请件数

在数据收集期间(过去1年)内公开的共同申请件数。衡量与其他企业合作程度的指标之一。

注册审核率

数据收集期间(过去一年内)内的注册核定数/(注册核定数+拒绝核定数)。

审查请求率

在数据收集期间(过去1年)内可提出审查请求期间届满的申请中,提出审查请求的申请所占比例。

无效被请求件数

在数据收集期间(过去10年)内,目标企业收到无效审判或异议的件数。

无效请求件数

在数据收集期间(过去10年)内,目标企业提出无效审判或异议的件数。

(B) YKS小分类友好与敌对关系

对象企业擅长的技术领域和该领域的有力企业一览表。

YKS小分类代码及名称、适用企业YKS小分类YK值(排名)

YKS小分类代码和名称。标记对象企业的该YKS小分类的YK值。

排名表示对象企业在该小分类的YKS MAP中的排名。

(前10位以排名为准。以下用-表示)

标记黄色网框的企业

表示目标企业。

标记绿色网框的企业

表示友好关系在YKS技术行业分类中,表示对象企业和挂网企业共享具有YK值的专利。分3个阶段进行显示,颜色由深到浅表示共享专利权YK值的高低。

标记红色网框的企业

表示敌对关系在YKS技术行业分类中,表示对象企业和网络企业之间进行专利无效审判等敌对性手续的关系。用2个阶段表示,进行2次以上的场合用深红色表示,只进行1次的场合用浅红色表示。

(C) YK值和东证行业分类内排名

柱状图

对象企业近2年的月度YK值。

折线图

对象企业最近两年在东京证券交易所行业分类中的月度排名。

(D) YKS小分类YK值占有率

饼状图

对象企业的YKS技术行业分类、小分类等YK值的占有率。

(E) QK各行业偏差值、销售额、营业利润变化

柱状图(蓝色)

目标企业近5年的年度销售额。

条形图(绿色)

目标企业近5年的年度营业利润。

折线图

调查对象企业近5年的QK行业偏差值。

(F) QK各行业偏差值、市价总额变化

折线图(紫色)

调查对象企业近5年的QK行业偏差值。

折线图(橙色)

目标企业近5年的市值。

【用语解说等】

(G) YK值、yk3值、发明人数量推移

折线图 (蓝色)

目标企业近5年的YK值。

折线图 (红色)

对象企业近5年的YK3值。

柱状图

目标企业近5年的发明人数量。

(H) YK值竞争比较

折线图

目标企业及其竞争企业近5年YK值的变化。

注1)作为专利相关信息基础的数据

以日本特许厅“整理标准化数据”的审查经过信息为基础。
公开前撤销的申请等无法获得审查经过的申请信息不在统计范围内。

注2)关于YKS技术行业分类中的YK值、YK3值的重复配分

一项专利可能属于多个YKS技术行业分类(小分类)，例如“水坝、运河、上下水”领域和“水力发电”领域等。在这种情况下，YK值和YK3值将在每个小分类中重复分配。

注3)关于共同申请时各企业的YK值、yk3值的配分

在共同申请的情况下，YK值、YK3值按每个企业的等份进行评分。

注4)(B)关于YKS小分类友好与敌对关系的顺序

YK3值在一定基准以上的企业为母集团，YK值的上位企业被刊登。因此，与以所有企业为总体制作的YK值排名“专利竞争力排名”的排名可能有所不同。请您谅解。

别表国名、地区（广域）名称、代码一览

别表国名、地区（广域）、代码一览来源：日本特许厅主页PCT（专利合作条约）加盟国一览截至2017年3月

代码	国名、地区（广域）名称	代码	国名、地区（广域）名称	代码	国名、地区（广域）名称	代码	国名、地区（广域）名称
使用ae	阿联酋	ea	欧亚大陆	制作	哈萨克斯坦	qa	卡塔尔
ag	安提瓜和巴布达	ec	厄瓜多尔	洛杉矶	老挝人民民主共和国	ro	罗马尼亚
al	阿尔巴尼亚	ee	爱沙尼亚	lc	圣卢西亚	顺序	塞尔维亚共和国
am	亚美尼亚	eg	埃及	锂	列支敦士登	与其	俄罗斯
ao	安哥拉共和国	ep	欧洲	描写lk	斯里兰卡	rw	卢旺达
美联社 (ap)	非洲区域知识产权组织 (ARTPO)	克隆	西班牙	lr	利比里亚	sa	沙特阿拉伯
at	奥地利	fi	芬兰	ls	莱索托	sc	塞舌尔
au	澳大利亚	fr	法国	有位	立陶宛	sd	苏丹
az	阿塞拜疆	噶	加蓬	lu	卢森堡	se	瑞典
ba	波斯尼亚黑塞哥维那	gb	英国	lv	拉脱维亚	sg	新加坡
bb	巴巴多斯	gd	格林纳达	ly	利比亚	si	斯洛文尼亚
be	比利时	通用电气 公司(ge)	乔治亚	ma	摩洛哥	sk	斯洛伐克
bf	布基纳法索	gh	加纳	mc	摩纳哥	sl	塞拉利昂
bg	保加利亚	gm	冈比亚	md	摩尔多瓦共和国	sm	圣马力诺
bh	巴林王国	gn	几内亚	me	黑山共和国	再就是	塞内加尔
bj	贝宁	gq	赤道几内亚	mg	马达加斯加	st	圣多美和普林西比民主共和国
bn	文莱达鲁萨拉姆国	gr	希腊	mk2	马其顿前南斯拉夫共和国	sv	萨尔瓦多共和国
br	巴西	gt	危地马拉共和国	ml	马里	sy	阿拉伯叙利亚
bw	博茨瓦纳	黄金周	几内亚比绍	mn	蒙古	飞船	斯威士兰
by	白俄罗斯	hn	洪都拉斯共和国	mr	毛里塔尼亚	td	乍得
bz	伯利兹	hr	克罗地亚	mt	马耳他共和国	tg	多哥
ca	加拿大	hu	匈牙利	mw	马拉维	张	泰国王国
cf	中非共和国	ib	国际专利申请	都会	墨西哥	tj	塔吉克斯坦
cg	刚果共和国	id	印度尼西亚	my	马来西亚	tm	土库曼斯坦
ch	瑞士	ie	爱尔兰	mz	莫桑比克	tn	突尼斯
ci	科特迪瓦	il	以色列	dna	纳米比亚	tr	土耳其
欧冠	智利共和国	in	印度	ne	尼日尔	tt	特立尼达和多巴哥
cm	喀麦隆	ir	伊朗伊斯兰共和国	ng	尼日利亚联邦共和国	tw	台湾
cn	中国	is	冰岛	ni	尼加拉瓜	tz	坦桑尼亚
co	哥伦比亚	it	意大利	nl	荷兰	ua	乌克兰
铭	哥斯达黎加	jo	约旦哈希姆王国	no	挪威	ug	乌干达
cu	古巴	jp	日本	新西兰	新西兰	us	美国
<	塞浦路斯	ke	肯尼亚	超龄	非洲知识产权组织 (OAPI)	uz	乌兹别克斯坦
据	捷克	公斤	吉尔吉斯斯坦	电子	阿曼	语	圣文森特和格林纳丁斯群岛
de	德国	kh	柬埔寨王国	pa	巴拿马共和国	vn	越南
dj	吉布提	公里	科摩罗联盟	pe	秘鲁共和国	wo	国际专利申请
dk	丹麦	kn	圣克里斯托弗内维斯	pg	巴布亚新几内亚	(2)	南非共和国
私信	多米尼加	kp	北朝鲜	ph	菲律宾	zm	赞比亚
do	多米尼加共和国	kr	韩国	pl	波兰	zw	津巴布韦
dz	阿尔及利亚	kw	科威特	8 / 8t	葡萄牙		