

2021 年 7 月 15 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

## 【ゴム製品】他社牽制力ランキング 2020

### トップ 3 はブリヂストン、住友ゴム工業、横浜ゴム

弊社はこのほど「ゴム製品業界」を対象に、2020 年の特許審査過程において他社特許への拒絶理由として引用された特許件数を企業別に集計した「ゴム製品業界 他社牽制力ランキング 2020」をまとめました。この集計により、直近の技術開発において競合他社が権利化する上で、阻害要因となる先行技術を多数保有している先進的な企業が明らかになります。

集計の結果、2020 年に最も引用された企業は、1 位 **ブリヂストン**、2 位 **住友ゴム工業**、3 位 **横浜ゴム**となりました。

#### 【ゴム製品業界 他社牽制力ランキング 2020 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	<b>ブリヂストン</b>	907
2位	<b>住友ゴム工業</b>	552
3位	<b>横浜ゴム</b>	547
4位	<b>住友理工</b>	254
5位	<b>TOYO TIRE</b>	223
6位	<b>バンドー化学</b>	108
7位	<b>MICHELIN</b>	100
8位	<b>ニッタ</b>	87
9位	<b>三ツ星ベルト</b>	70
10位	<b>THE GOODYEAR TIRE &amp; RUBBER</b>	48

※当ランキングは、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて算出しています。

#### 【ランキングの集計対象について】

日本特許庁に特許出願され、2020 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2020 年 1 月から 12 月までの期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を抽出。

本ランキングでは、権利移転を反映した集計を行っています。2021 年 5 月 1 日の時点で権利を保有している企業の名義でランキングしているため、出願時と企業名が異なる可能性があります。

なお業種は、総務省の日本標準産業分類を参考に分類しています。

1 位 **ブリヂストン**の最も引用された特許は「低発熱性を向上させ得ると共に、良好な破壊特性、耐摩耗性を有するゴム組成物」に関する技術で、横浜ゴムの「ウェットグリップ性能、その持続性、耐摩耗性を向上したタイヤ用ゴム」など計 6 件の審査過程で引用されています。このほか「タイヤの燃費性能に関わる発熱性が良好なゴム組成物を実現するセルローズ繊維」（三菱ケミカルなどと共同出願）に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、花王の 5 件の拒絶理由として引用されています。

2020 年に、ブリヂストンの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は住友ゴム工業（141 件）、次いで横浜ゴム（71 件）、TOYO TIRE（60 件）となっています。

2 位 **住友ゴム工業**の最も引用された特許は「低燃費、ウェットグリップ、耐摩耗及び操縦安定性をバランス良く改善するゴム組成物」に関する技術で、ブリヂストンなどの計 8 件の審査過程で引用されています。このほかには「良好な耐摩耗性及び破断伸びも得られるトレッド用ゴム組成物」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、TOYO TIRE の 5 件の拒絶理由として引用されています。

2020 年に、住友ゴム工業の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はブリヂストン（79 件）、次いで横浜ゴム（60 件）、TOYO TIRE（48 件）となっています。

3 位 **横浜ゴム**の最も引用された特許は「ウェットグリップ性能、剛性および耐摩耗性に優れたタイヤ用ゴム組成物」に関する技術で、住友ゴム工業などの計 9 件の審査過程において拒絶理由として引用されています。

2020 年に、横浜ゴムの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は住友ゴム工業（105 件）、次いでブリヂストン（74 件）、TOYO TIRE（47 件）となっています。

4 位 **住友理工**は「伸縮を繰り返しても、配線が切断されにくい配線体接続構造体」、5 位 **TOYO TIRE** は「耐空気透過性と耐屈曲疲労性とがバランス良く向上したインナーライナーが得られるゴム組成物」が、最も引用された特許として挙げられます。

\* \* \*

また弊社では、ランキングデータを下記の通り販売しています。

#### 【ゴム製品業界 他社牽制力ランキング 2020 データ】

##### ▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・ランキング トップ 30 社：本業界の被引用件数上位 30 社のランキング
- ・被引用件数 トップ 100 件：本業界の被引用件数上位 100 特許、及び引用先の特許との対応

##### ▶価格：50,000 円（税抜）

#### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社パテント・リザルト 事業本部営業グループ

TEL：03-5802-6580 FAX：03-5802-8271 HP：<https://www.patentresult.co.jp/>