

2021 年 8 月 5 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

## 【精密機器】他社牽制力ランキング 2020

### トップ 3 はキヤノン、セイコーエプソン、リコー

弊社はこのほど「精密機器業界」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「精密機器業界 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 キヤノン、2 位 セイコーエプソン、3 位 リコーとなりました。

#### 【精密機器業界 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	キヤノン	6,868
2位	セイコーエプソン	4,292
3位	リコー	3,913
4位	コニカミノルタ	3,291
5位	オリンパス	2,554
6位	大日本印刷	2,500
7位	富士フィルムビジネスイノベーション	1,956
8位	ニコン	1,589
9位	凸版印刷	1,419
10位	京セラドキュメントソリューションズ	821

#### 【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 月末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 **キヤノン**の最も引用された特許は「良好な反射防止効果を有し、高い光学性能が容易に得られる光学系」に関する技術で、オリンパスの「単焦点距離レンズ」など計13件の審査過程で引用されています。このほか「倍率色収差を良好に補正でき、高い光学性能が得られる広画角の光学系」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、マクセルなどの計12件の拒絶理由として引用されています。

2020年に、キヤノンの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はリコー(471件)、次いでコニカミノルタ(372件)、富士フィルムビジネスイノベーション(351件)となっています。

2位 **セイコーエプソン**の最も引用された特許は「デジタル放送受信機、増設チューナ」に関する技術で、東芝映像ソリューションの計48件の審査過程で引用されています。このほか「被験者と模範の運動フォームの差を定量的に解析できる運動解析装置」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、富士通などの計6件の拒絶理由として引用されています。2020年に、セイコーエプソンの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はリコー(231件)、次いでキヤノン(223件)、ブラザーエンジニアリング、半導体エネルギー研究所(いずれも116件)となっています。

3位 **リコー**の最も引用された特許は「安定した装置状態を確保したインクジェット記録装置」に関する技術で、富士フィルムビジネスイノベーションの「画像形成装置及びプログラム」関連特許など計6件の審査過程で拒絶理由として引用されています。

2020年に、リコーの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はキヤノン(438件)、次いで富士フィルムビジネスイノベーション(338件)、コニカミノルタ(294件)となっています。

4位 **コニカミノルタ**は「色収差を良好に補正し、且つ温度変化によるフォーカス位置のズレを抑えた高画質である光学系」、5位 **オリンパス**は「小型であっても、大量・安価に製作できる撮像レンズユニット」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。

#### 【精密機器業界 他社牽制カランキング 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 50 社：本業界の被引用件数上位 50 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/>