

2022 年 8 月 4 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 2021**トップ 3 はキャノン、セイコーエプソン、リコー**

弊社はこのほど「精密機器業界」の特許を対象に、2021 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 2021」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、2021 年に最も引用された企業は、1 位 **キャノン**、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 2021 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	キャノン	6,665
2位	セイコーエプソン	4,358
3位	リコー	3,944
4位	コニカミノルタ	2,949
5位	大日本印刷	2,444
6位	オリンパス	2,296
7位	富士フイルムビジネスイノベーション	2,003
8位	凸版印刷	1,503
9位	ニコン	1,432
10位	京セラドキュメントソリューションズ	812

【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、2021 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2021 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。2022 年 4 月 15 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「シート搬送装置を備える画像形成装置」に関する技術で、コニカミノルタとリコーの計 11 件の審査過程で引用されています。このほかには「酸化物膜をチャネルに用いた電界効果型トランジスタ」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、半導体エネルギー研究所などの計 10 件の拒絶理由として引用されています。

2021 年に、キヤノンの特許による影響を受けた件数が最も多い企業はコニカミノルタ（503 件）で、次いでリコー（384 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「回路構成を変更せずにチューナ部を増設でき、IC カードへのアクセスが速やか且つ的確なデジタル放送受信システム」に関する技術で、TVS REGZA の計 14 件の審査過程で引用されています。このほか「基材の分割方法、液滴吐出ヘッドの製造方法」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、ディスコなどの計 10 件の拒絶理由として引用されています。

2021 年に、セイコーエプソンの特許による影響を受けた件数が最も多い企業はリコー（216 件）で、次いでキヤノン（184 件）です。

3 位 **リコー**の最も引用された特許は「機会を用いた農作業において、効率的に農作物データを収集し、肥料・種・水などを散布するシステム」に関する技術で、クボタなどの計 7 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。

2021 年に、リコーの特許による影響を受けた件数が最も多い企業はコニカミノルタ（386 件）で、次いでキヤノン（382 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、温度変化によるフォーカス位置のずれを抑えた高画質である光学系及びそれを備えた画像投影装置及び撮像装置」が、
5 位 **大日本印刷**は「照明の存在下にある場合や導電性粒子を用いた場合において、着色の問題を生じず、かつ帯電防止性に優れた反射防止フィルム及びディスプレイ」が、それぞれ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 他社牽制力ランキング 2021 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/>