

2023 年 7 月 12 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【自動車部品】他社牽制力ランキング 2022**トップ 3 はデンソー、アイシン、日立 A S T E M O**

弊社はこのほど「自動車部品業界」の特許を対象に、2022 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「自動車部品業界 他社牽制力ランキング 2022」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、2022 年に最も引用された企業は、1 位 **デンソー**、2 位 **アイシン**、3 位 **日立 A S T E M O**となりました。

【自動車部品業界 他社牽制力ランキング 2022 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	デンソー	5,295
2位	アイシン	1,731
3位	日立 A S T E M O	1,370
4位	住友電装	1,125
5位	矢崎総業	922
6位	ジェイテクト	720
7位	S O K E N	449
8位	豊田合成	427
9位	ROBERT BOSCH	388
10位	小糸製作所	375

※ 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、2022 年 12 月までに公開された全特許のうち、2022 年 1 月～12 月末の期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を対象に、抽出・集計をしています。

また本ランキングでは、権利移転を反映した集計を行っています。2023 年 5 月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。

なお各企業の業種につきましては、総務省の日本標準産業分類等を参考に分類しています。

1 位 **デンソー**の最も引用された特許は「駐車場において自動走行機能を有する車両を管理する車両管理システム」に関する技術で、本田技研工業や I H I 運搬機械などの計 8 件の審査過程で引用されています。このほかには「自動運転のための交通制御システム」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、トヨタ自動車などの計 7 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、デンソーの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はトヨタ自動車（520 件）、次いで本田技研工業（289 件）となっています。

2 位 **アイシン**の最も引用された特許は、昨年と同様に「トランスミッション周囲の空間の広狭に関わらず搭載できる安価な電動オイルポンプ」に関する技術で、ニデックパワートレインシステムズの計 6 件の審査過程で引用されています。このほか「対象車両の位置に基づいて飛行する無人飛行体の制御システム」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、ナイルワークスなどの計 5 件の拒絶理由として引用されています。

2022 年に、アイシンの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はトヨタ自動車（189 件）、次いで本田技研工業（115 件）です。

3 位 **日立 A S T E M O**の最も引用された特許は「自律運転制御装置、自律移動車及び自律移動車制御システム」に関する技術で、本田技研工業など計 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。

2022 年に、日立 A S T E M O の特許により影響を受けた件数が最も多い企業はデンソー（171 件）、次いでトヨタ自動車（132 件）となっています。

4 位 **住友電装**は「車載更新装置及び車載更新システム」、5 位 **矢崎総業**は「プリント配線基板及びプリント配線基板の製造方法」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。

【自動車部品業界 他社牽制力ランキング 2022 データ】

▶納品形態：以下のデータを収録したエクセルファイルをメールで御納品※

（※データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合はご相談ください）

- ・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

URL : <https://www.patentresult.co.jp/>

e-mail : info@patentresult.co.jp