

2022 年 11 月 29 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【自動車部品】特許資産規模ランキング 2022**トップ 3 はデンソー、日立 Astemo、住友電装**

弊社はこのほど、独自に分類した自動車部品業界の企業※を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「自動車部品業界 特許資産規模ランキング 2022」をまとめました。2021 年 4 月 1 日から 2022 年 3 月末までの 1 年間に登録された特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

その結果、1 位 **デンソー**、2 位 **日立 Astemo**、3 位 **住友電装**となりました。

【自動車部品業界 特許資産規模ランキング 2022 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	デンソー	42,769.1	1,983
2位	日立Astemo	25,430.2	751
3位	住友電装	16,790.7	431
4位	矢崎総業	14,254.1	618
5位	ROBERT BOSCH	11,943.8	377
6位	アイシン	9,931.0	490
7位	ジャトコ	6,535.2	121
8位	NOK	5,700.3	136
9位	テイ・エステック	5,444.7	168
10位	SOKEN	4,940.6	236

※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計算しています。

【算出方法について】

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許 1 件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の 3 者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

なお権利者情報は 2022 年 6 月時点のものを用いております。

1 位 **デンソー**の注目度の高い特許には「回路に異常が生じても演算が継続可能な回転検出装置、およびこれを用いた電動パワーステアリング装置」や「容易に超音波の判別が可能な物体検知装置」に関する技術が挙げられます。両技術はいずれも、日本出願のほか、中国、アメリカへの出願がみられます。

2 位 **日立 Astemo** は「操舵状況別における運転者の操舵感覚を調整できる制御装置」や「所定荷重が入力された際、より確実にハウジングを破壊できるステアリング装置」に関する技術などが注目度の高い特許として挙げられます。

3 位 **住友電装**の注目度の高い特許には「電圧検知線を過電流から保護できる電池配線モジュール」や「無線受信された更新データを用いた不要な制御プログラムの更新を防止できる保存装置」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **矢崎総業**は「幹線部分の構成を簡素化し、新たな電線の追加が容易な車両用回路体」、5 位 **ROBERT BOSCH** は「自動運転車両に対し改善した安全基準を提供する車両ブレーキシステム」などが、それぞれ注目度の高い特許として挙げられます。

* * *

またパテント・リザルト社では、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 特許資産規模ランキング 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・自動車部品 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 100）
- ・自動車部品 登録特許件数ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 100）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 100）
- ・全業種 登録特許件数ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 100）

▶価格：50,000 円（税抜）

【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。
件数に応じて右表の単価が適用となります。

件数	単価（税抜）
1件～499件	1,000円/件
500件～999件	600円/件
1,000件～4,999件	500円/件
5,000件～9,999件	300円/件
10,000件～	お問い合わせください

【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

ホームページ URL <https://www.patentresult.co.jp/>