

2023 年 11 月 13 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 2023**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 2023」をまとめました。2022 年 4 月 1 日から 2023 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 2023 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	61,678.8	2,933
2位	日立Astemo	28,063.5	802
3位	住友電装	16,171.3	486
4位	矢崎総業	15,789.8	666
5位	ROBERT BOSCH	12,029.7	372
6位	アイシン	11,548.1	469
7位	ジャトコ	6,401.1	122
8位	トヨタ紡織	6,158.1	311
9位	豊田合成	6,133.6	255
10位	テイ・エステック	5,514.5	177

※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 2023 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「分割されたケースに収容された電気部品同士を効率よく、電氣的に接続できる電気機器」や DENSO INTERNATIONAL AMERICA との共同保有である「車両内の乗員の位置に基づいて、車両機能をアクティブ化するシステム」に関する技術が挙げられます。前者の技術は、日本出願のほか、インド、ブラジル、ロシアへの出願がみられます。

2 位 **日立 Astemo** は「簡素な構成でシール手段の耐久性の向上を図ると共に、製造時間及び製造コストの削減を図ることが可能な流路切替バルブ」や「筒内直噴式内燃機関の燃料噴射弁制御装置」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「キャップがナット本体から外れたり、破損を回避することができるインサート成形品」や「A g を用いなくとも、S n を含有する金属層の表面における摩擦係数の上昇を抑制することができる金属材」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **矢崎総業**は「ケースの内外に配置される電線同士を電氣的に接続可能なコネクタ」、5 位 **ROBERT BOSCH** は「三輪式モータサイクルの車体挙動の安定性を向上することが可能な制御装置」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 2023 データ】

▶納品物：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)

- ・自動車部品 特許資産規模ランキング（全期間と 2022 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 2022 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 2022 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 2022 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

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

e-mail : info@patentresult.co.jp