

2021年2月4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 2020

トップ3はデンソー、日立オートモティブ、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 2020」をまとめました。2019年4月1日から2020年3月末までの1年間に日本特許庁が登録した特許を対象に、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 **日立オートモティブシステムズ**、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 2020 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	61,697.9	2,560
2位	日立オートモティブシステムズ ※	25,523.5	647
3位	住友電装	17,761.1	495
4位	矢崎総業	17,525.5	688
5位	オートネットワーク技術研究所	11,578.0	306
6位	ROBERT BOSCH	11,089.3	313
7位	テイ・エステック	9,032.7	217
8位	アイシン精機	7,074.3	333
9位	ショーワ ※	6,488.0	111
10位	アイシン・エイ・ダブリュ	6,457.2	236

※現「日立 ASTEMO」。当ランキングは、2020年9月末時点の企業名で集計しています。

【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。

1位 **デンソー**の注目度の高い特許には「排ガス浄化性能の低下及びコート層のはく離を抑制することが可能な排ガス浄化触媒」や「窓曇りを晴らすために必要な電力量を少なくできる防曇装置」に関する技術が挙げられます。

2位 **日立オートモティブシステムズ**は「回転電機の固定子及びそれを用いた回転電機」や「外周側への張り出しを抑制し、筐体内部の通気性および防水性を得ることが可能な電子制御装置」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「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」（オートネットワーク技術研究所、住友電気工業、住友電工プリントサーキット、トヨタ自動車との共同保有）や「集中型の電源供給アーキテクチャに適した態様の通信を行うことが可能な車載通信システム」（オートネットワーク技術研究所、住友電気工業との共同保有）などに関する技術が挙げられます。

4位 **矢崎総業**は「シールド部材として要求される機能の実現と製造および使用の容易さを両立可能なシールドパイプ、及びシールドパイプ付き電線」、5位 **オートネットワーク技術研究所**は「生産性に優れるリアクトル」（住友電装、住友電気工業との共同保有）が、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 2020 データ】

▶納品物：以下のデータを収録した CD-ROM

- ・自動車部品 特許資産規模ランキング（全期間と 2019 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 2019 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 2019 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 2019 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/>