

2024 年 12 月 6 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【電気機器】特許資産規模ランキング 2024

トップ 3 は三菱電機、パナソニック HD、NEC

弊社はこのほど、独自に分類した電気機器業界の企業※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「電気機器業界 特許資産規模ランキング 2024」をまとめました。2023 年 4 月 1 日から 2024 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 三菱電機、2 位 パナソニックホールディングス、3 位 NEC となりました。

【電気機器業界 特許資産規模ランキング 2024 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	三菱電機	148,028.6	3,346
2位	パナソニックホールディングス	108,990.5	3,539
3位	NEC	57,167.7	1,888
4位	京セラ	37,743.2	830
5位	東芝	36,935.4	1,463
6位	ソニーグループ	34,517.9	985
7位	村田製作所	32,736.6	811
8位	日立製作所	26,803.3	1,169
9位	半導体エネルギー研究所	25,542.3	876
10位	ブラザー工業	25,125.7	991

※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 2024 年 6 月時点のものを用いております。

1位 **三菱電機**の注目度の高い特許には「厚みや高さが異なる電子部品と磁性部品を单一の基板に配置でき、各部品が放熱板に接触可能な電力変換器」や「多数のレンズと透過部材を用いた画像読取に適した光学部材および画像読取装置」に関する技術が挙げられます。

2位 **パナソニックホールディングス**は「別部材を追加せずとも種々の機能を付与できるコンセント装置」や「複数の端子間でノイズの伝搬が起きる可能性を低減できるコネクタ」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 **NEC**の注目度の高い特許には「モノクロ画像の画素値を補正し、機械学習予測モデルを使ってカラー化する画像処理システム」や「車両の遠隔監視制御を行う際の監視効率を向上させる遠隔監視制御装置」などに関する技術が挙げられます。

4位 **京セラ**は、理化学研究所とオーガンテックの共同保有である「赤外線を用いた位相差観察により毛髪の内部構造を詳細に観察できる毛髪観察方法」、5位 **東芝**は東芝デジタルソリューションズと共同保有の「グラフ構造のデータから効率的に制御用ニューラルネットワークを学習できる情報処理装置」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。

【電気機器業界 特許資産規模ランキング 2024 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※

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

- ・電気機器 特許資産規模ランキング（全期間と 2023 年度のトップ 100）
- ・電気機器 登録特許件数ランキング（全期間と 2023 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 2023 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 2023 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