

2021年3月1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 2020

### トップ3は三菱電機、パナソニック、東芝

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 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 **三菱電機**、2位 **パナソニック**、3位 **東芝**となりました。

#### 【電気機器 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	三菱電機	183,626.9	3,637
2位	パナソニック	95,480.9	2,938
3位	東芝	45,531.7	1,496
4位	村田製作所	44,316.5	873
5位	シャープ	40,251.6	1,205
6位	富士通	38,844.7	1,610
7位	QUALCOMM	38,613.2	875
8位	NEC	38,434.3	1,221
9位	ソニー	35,209.1	812
10位	京セラ	34,450.3	887

※「電気機器業界 特許資産規模ランキング 2020」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。

#### 【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 **三菱電機**の注目度の高い特許には「被駆動装置を位置決め制御するための制御指令を作成する制御データ作成装置」や「冷却器に異常が発生した場合などに動作を停止せず、出力を過渡に低下もさせずにDC/DCコンバータを過熱から保護しつつ出力を継続できる電力変換装置」に関する技術が挙げられます。

2位 **パナソニック**は「被処理液の不揮発性成分が析出しても、優れた処理効率を発揮できる溶液処理装置」や「太陽電池モジュールを屋根に設置するための固定構造を含む太陽電池装置」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 **東芝**の注目度の高い特許には「錠剤を包むPTPシートにおいて錠剤部とシートの印刷パターンに色特性上の違いが無くても、精度良く錠剤部の位置を検出する装置」や「再生可能エネルギーで水を電気分解する水素製造システム」などに関する技術が挙げられます。

4位 **村田製作所**は「電子部品のチップ素体上に形成された外部電極本体が被覆されるように、外部電極本体上に絶縁層を形成する工程」、5位 **シャープ**は「ハイダイナミックレンジ技術に対応した表示装置」などが、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 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

- ・電気機器 特許資産規模ランキング（全期間と2019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/>