

2024 年 11 月 8 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【機械】特許資産規模ランキング 2024

トップ 3 はダイキン工業、三菱重工、クボタ

弊社はこのほど、独自に分類した機械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「機械業界 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 **ダイキン工業**、2位 **三菱重工業**、3位 **クボタ**となりました。

【機械業界 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	ダイキン工業	33,732.4	735
2位	三菱重工業	25,381.6	755
3位	クボタ	22,823.8	783
4位	日本精工	10,748.1	254
5位	F U J I	9,543.9	352
6位	住友重機械工業	8,900.0	346
7位	豊田自動織機	8,823.2	480
8位	川崎重工業	7,714.5	301
9位	I H I	7,653.3	238
10位	フジテック	7,338.8	229

【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數化することで、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 **ダイキン工業**の注目度の高い特許には「高圧の冷媒中で大きな放電エネルギーを発生させることができる冷媒評価用の放電装置」や、東京大学と共同保有の「細胞培養液中の細胞に適用可能な気体の細胞毒性評価方法」に関する技術が挙げられます。

2位 **三菱重工業**は「燃料にアンモニアを用いる燃焼器を備え、排出 NOx 濃度に応じて吸気量を制御するガスタービン設備」や「高い運用性を維持しつつ、再生エネルギーの発電量の変化に柔軟に対応可能な火力発電プラント用の火力発電技術」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 **クボタ**の注目度の高い特許には「ディーゼルエンジン用ブローバイガス処理装置の昇温機構」や「作業性を低下させずに自動減速が行える作業機用の減速制御装置」などに関する技術が挙げられます。

4位 **日本精工**は「ひずみセンサを対称配置することで、スライダに作用するモーメント荷重の方向を判別できる直動案内装置」、5位 **F U J I**は「位置プログラムの編集を許容し、バックアップ部材の配置を自動調整することができる部品装着機」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。

【機械業界 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)

- ・機械 特許資産規模ランキング（全期間と 2023 年度のトップ 100）
- ・機械 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