

2021年2月25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 2020

トップ3は日本精工、クボタ、ダイキン

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 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 **日本精工**、2位 **クボタ**、3位 **ダイキン工業**となりました。

【機械業界 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	日本精工	21,184.6	451
2位	クボタ	15,271.3	494
3位	ダイキン工業	13,825.0	372
4位	NTN	10,996.9	366
5位	三菱重工業	10,530.7	393
6位	三菱パワー	9,651.3	284
7位	井関農機	9,548.3	222
8位	豊田自動織機	8,873.6	454
9位	IHI	8,669.8	309
10位	FUJI	8,062.4	372

【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 **日本精工**の注目度の高い特許には「位置調整時のガタツキを抑制でき、且つガタツキを抑制する部材の取付が容易なステアリング装置」や「揺動装置の連結機構の各部品を軽量化して加工時間を短縮した軸受」に関する技術が挙げられます。

2位 **クボタ**は「耐剥離性に優れるとともに、偏摩耗を抑制できる摺接粒子を備える摺動部材」や「安定した状態で過給機を運転できる廃棄物処理設備の操炉方法」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 **ダイキン工業**の注目度の高い特許には「発光を確認可能な発光ユニットおよび空気調和装置」や「暖房運転および給湯運転のいずれかだけが行われる場合の熱口スを低減し、省スペース化したヒートポンプ式給湯暖房機」に関する技術が挙げられます。

4位 **NTN**は「高温、高速条件下でも焼付きや破損を生じない転がり軸受用保持器」が、5位 **三菱重工業**は「冷却能力が不足しないようにすることができる高温部品」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。

【機械業界 特許資産規模ランキング 2020 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・機械 特許資産規模ランキング（全期間と2019年度のトップ100）
- ・機械 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/>