

2024 年 11 月 11 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【エンジニアリング業】特許資産規模ランキング 2024

トップ 3 は日鉄エンジニアリング、栗田工業、日立パワーソリューションズ

弊社はこのほど、独自に分類したエンジニアリング業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「エンジニアリング業業界 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 **日鉄エンジニアリング**、2 位 **栗田工業**、3 位 **日立パワーソリューションズ**となりました。

【エンジニアリング業業界 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	日鉄エンジニアリング	4,894.9	91
2位	栗田工業	3,072.1	98
3位	日立パワーソリューションズ	2,506.0	41
4位	J F Eエンジニアリング	2,380.5	63
5位	オルガノ	1,990.6	78
6位	日鉄環境	1,394.6	15
7位	日鉄テックスエンジ	1,378.9	53
8位	水 i n g	1,216.9	44
9位	神鋼環境ソリューション	1,166.5	33
10位	東芝プラントシステム	1,141.7	22

【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 **日鉄エンジニアリング**の注目度の高い特許には「免震効果を向上させた球面滑り支承」や「二次剛性の周期を自由に調整可能な免震構造」に関する技術が挙げられます。

2 位 **栗田工業**は「導入コストや運用コストを抑えられる水処理情報システム」や「膜に気体を通して生物処理に必要な電子伝達体を供給する生物処理装置の運転方法」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 **日立パワーソリューションズ**の注目度の高い特許には「建設機械の作業装置周辺における作業者の安全性を確保する建設機械警報システム」や「電極材の位置ずれを補正し、高品質な二次電池部材を製造する二次電池製造装置」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **J F Eエンジニアリング**は「排ガス中の酸性ガス濃度を予測し、その予測値に基づいて薬剤の供給量を制御する廃棄物焼却炉用の情報処理装置」、5 位 **オルガノ**は「電気再生式脱イオン装置と UV 酸化装置を適切に組み合わせた、半導体製造用水の高度な全有機炭素(TOC)除去装置」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。

【エンジニアリング業界 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※

(※データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合はご相談ください)

- ・エンジニアリング業 特許資産規模ランキング (全期間トップ 50 と 2023 年度トップ 30)
- ・エンジニアリング業 登録特許件数ランキング (全期間トップ 50 と 2023 年度トップ 30)
- ・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