

2022 年 11 月 15 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 2022

トップ 3 は栗田工業、日鉄エンジニアリング、JFE エンジニアリング

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 2022」をまとめました。2021 年 4 月 1 日から 2022 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。

その結果、1 位 **栗田工業**、2 位 **日鉄エンジニアリング**、3 位 **JFE エンジニアリング**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 2022 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	栗田工業	3,971.8	107
2位	日鉄エンジニアリング	3,436.6	71
3位	JFEエンジニアリング	2,288.8	84
4位	水ing	1,963.7	34
5位	オルガノ	1,617.2	77
6位	東レエンジニアリング	1,218.3	55
7位	日立パワーソリューションズ	1,171.1	22
8位	メタウォーター	1,081.0	24
9位	三菱重工環境・化学エンジニアリング	1,053.9	15
10位	東芝プラントシステム	1,016.9	21

【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 2022 年 6 月時点のものを用いております。

1 位 **栗田工業**が保有する注目度の高い特許には「脱水性能により優れる汚泥脱水剤」や「余剰のウェハ洗浄水を削減することが可能なウェハ洗浄水供給装置」に関する技術が挙げられます。前者の技術は、日本出願のほか、台湾への出願もみられます。

2 位 **日鉄エンジニアリング**は「事業採算性が確保され、且つ、発酵阻害物質が除去された酵素安定化剤の製造装置」や「意匠性を高めた座屈拘束ブレース（筋交い）」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 **JFE エンジニアリング**の注目度の高い特許には「3 本以上の柱部材同士を同一高さで連結できる補強梁及び補強工法」や「供給される廃棄物の性状が変動しても、変動に応じて速やかに燃焼制御を行い、安定した燃焼状態を維持できる廃棄物焼却方法」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **水 ing** は「凝集フロック状態の判定をリアルタイムに行える水処理方法」が、
5 位 **オルガノ**は「過酸化水素の除去効率を高めることのできる水処理装置」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。

【エンジニアリング業業界 特許資産規模ランキング 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・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 2021 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 2021 年度トップ 30）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 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 2021 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/>