

2023 年 11 月 1 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 2023

### トップ 3 は栗田工業、日鉄エンジニアリング、オルガノ

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 2023」をまとめました。2022 年 4 月 1 日から 2023 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 **栗田工業**、2 位 **日鉄エンジニアリング**、3 位 **オルガノ**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 2023 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	3,687.7	111
2位	日鉄エンジニアリング	3,531.9	85
3位	オルガノ	3,100.9	115
4位	J F E エンジニアリング	1,809.2	54
5位	水 i n g	1,655.9	45
6位	日立パワーソリューションズ	1,545.2	33
7位	神鋼環境ソリューション	1,353.4	37
8位	三菱電機エンジニアリング	1,312.9	33
9位	三菱重工環境・化学エンジニアリング	1,140.7	12
10位	タクマ	1,085.1	23

#### 【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 2023 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「ホウ素を除去する工程を有する純水又は超純水の製造方法」や「被検水中の尿素を簡易に検出することができる尿素監視装置」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、中国、韓国、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「安定して高精度に鋼材の表面温度を測定できる温度計測装置」や「高い炭素含有率を有しつつも、安全性に優れた炭素材及びその製造方法」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 **オルガノ**の注目度の高い特許には「ジオキサン分解菌を固定した担体と、この担体を利用した汚染水の生分解処理方法」や「超純水や超純水製造工程中の工程水に微量に含まれる金属不純物の含有量を分析するための分析方法」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「温室効果ガスである二酸化炭素削減に特に有効なディーゼルエンジン」が、5 位 **水 i n g**は「リン酸マグネシウムアンモニウム生成を抑制する有機性廃棄物の処理方法」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界 特許資産規模ランキング 2023 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 2022 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 2022 年度トップ 30)
- ・全業種 特許資産規模ランキング (全期間と 2022 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 2022 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](mailto:info@patentresult.co.jp)