

2023 年 11 月 27 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【鉄鋼・非鉄金属・金属製品】特許資産規模ランキング 2023 トップ 3 は日本製鉄、J F E スチール、住友電気工業

弊社はこのほど、独自に分類した鉄鋼・非鉄金属・金属製品業界の企業※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「鉄鋼・非鉄金属・金属製品業界 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 **日本製鉄**、2 位 **J F E スチール**、3 位 **住友電気工業**となりました。

【鉄鋼・非鉄金属・金属製品業界 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	日本製鉄	35,925.0	1,222
2位	J F E スチール	34,673.4	754
3位	住友電気工業	28,739.2	807
4位	プロテリアル	13,464.5	327
5位	古河電気工業	12,743.2	331
6位	住友金属鉱山	8,588.4	458
7位	神戸製鋼所	7,380.2	297
8位	フジクラ	5,918.5	116
9位	三菱マテリアル	5,881.0	212
10位	J X 金属	5,515.6	147

※当ランキングは、企業グループを考慮した名寄せ処理を用いて計算しています。

【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 **日本製鉄**の注目度の高い特許には、カナダ、台湾、韓国、中国などにも出願が見られている「ステータ、ロータの両方に良い磁気特性を持たせてモータ効率を向上した回転電機」や、「車体の軽量化を図りつつ、車両衝突時の耐荷重性能を高めた車両用構造部材」に関する技術が挙げられます。

2 位 **J F E スチール**は「自動車用途向け大型バッテリーのバッテリーケース」や「耐食性や電池のサイクル特性に優れた、非水電解質二次電池の集電体用クロム含有鋼板」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 **住友電気工業**の注目度の高い特許には住友電工ウインテックとの共同保有である「優れた耐サージ性を有する絶縁電線」や、「信頼性および温度変化に対する動作の安定性に優れた光モジュール」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **プロテリアル**は「コストを抑えながらも基板の反りを抑制可能なセラミックス基板」、5 位 **古河電気工業**は「疲労耐久性に優れた N i T i 系合金材料」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。

【鉄鋼・非鉄金属・金属製品業界 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)

- ・鉄鋼・非鉄金属・金属製品 特許資産規模ランキング（全期間と 2022 年度のトップ 100）
- ・鉄鋼・非鉄金属・金属製品 登録特許件数ランキング（全期間と 2022 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 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