

2024 年 12 月 4 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 2024 トップ 3 は J F E スチール、日本製鉄、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 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 **J F E スチール**、2 位 **日本製鉄**、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 2024 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	J F E スチール	33,577.9	752
2位	日本製鉄	32,485.2	1,198
3位	住友電気工業	26,038.5	791
4位	古河電気工業	13,364.7	387
5位	プロテリアル	11,327.6	332
6位	住友金属鉱山	7,445.2	454
7位	神戸製鋼所	7,029.4	271
8位	フジクラ	6,162.0	132
9位	三井金属鉱業	5,906.3	96
10位	三協立山	5,026.2	162

※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 2024 年 6 月時点のものを用いております。

1 位 **J F E スチール**の注目度の高い特許には「車体の側面衝突に耐えられる高い衝突エネルギー吸収能力を有する、電気自動車用のサイドシルの内部構造」や、清水建設と共同保有の「鉄骨梁付近の大きな開口を有するコンクリート床スラブの変形能力を確保する床スラブ付き鉄骨梁」に関する技術が挙げられます。

2 位 **日本製鉄**は「高純度な液体アンモニア環境において高強度鋼の応力腐食割れ特性を評価する方法」や「鉄損を低下させ、優れた被膜密着性を持つ方向性電磁鋼板の製造方法」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 **住友電気工業**の注目度の高い特許には「通信性能の低下を防止する高速通信用のシールド導電路」や「粘度と塗膜物性のバランスに優れた光ファイバの被覆用樹脂組成物」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **古河電気工業**は「銅を含む加工対象の溶接欠陥を抑制できる溶接方法及び溶接装置」、5 位 **プロテリアル**は「寸法安定性に優れた圧力リング用の異形線材」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。

【鉄鋼・非鉄金属・金属製品業界 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)

- ・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 2023 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 2023 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 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