

2025 年 11 月 28 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 2025

トップ 3 は J F E スチール、日鉄、住友電工

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 2025」をまとめました。2024 年 4 月 1 日から 2025 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 2025 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	登録件数
1位	J F E スチール	37,617.4	817
2位	日本製鉄	28,698.8	919
3位	住友電気工業	27,409.4	786
4位	古河電気工業	12,406.6	414
5位	プロテリアル	8,028.2	254
6位	神戸製鋼所	6,892.6	239
7位	住友金属鉱山	5,727.0	327
8位	三井金属	4,543.2	84
9位	東洋製罐グループホールディングス	4,425.7	157
10位	フジクラ	4,367.5	125

※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 2025 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「効率的に組み合わせ最適化問題を解けて、量子コンピュータの利用にも適する最適化問題求解装置」や「省エネ性能に優れ、鋼板の洗浄に用いる補給水を加熱する鋼板製造方法用の熱回収装置」に関する技術が挙げられます。

2 位 **日本製鉄**は「低温で製造可能で、高い接着強度を持つ、モータ用の積層コア」や「屈曲領域の曲率半径や接合部の配置を最適化し、鉄損が抑制されるトランスやリアクターの磁心としての巻鉄心」に関する技術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「通信特性の安定性および耐熱性に優れた通信用電線」や「1 芯双方向光通信において、対向装置との通信に適した波長を反射状況に応じて自動的に設定するための装置」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **古河電気工業**は「ヒト以外の大型動物に埋植可能で、生体内への挿入性や埋植後の安定性、大量の結合組織体の生産性に優れた結合組織体形成用構造体」、5 位 **プロテリアル**は「コストを抑制しながらも反りを抑制することが可能なセラミックス基板」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 2025 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（全期間トップ 100 と 2024 年度トップ 100）
- ・鉄鋼・非鉄金属・金属製品 登録特許件数ランキング（全期間トップ 100 と 2024 年度トップ 100）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2024 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 2024 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