

2022年12月20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 2022 トップ3はJFEスチール、住友電気工業、日本製鉄

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 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しました。

その結果、1位 **JFEスチール**、2位 **住友電気工業**、3位 **日本製鉄**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 2022 上位10社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	JFEスチール	33,354.0	717
2位	住友電気工業	28,843.3	788
3位	日本製鉄	27,593.9	967
4位	古河電気工業	11,015.5	312
5位	日立金属	10,539.8	274
6位	神戸製鋼所	7,053.1	256
7位	住友金属鉱山	6,475.3	373
8位	三菱マテリアル	5,259.0	199
9位	住友電工ハードメタル	4,914.1	76
10位	JX金属	4,713.3	134

※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2022年6月時点のものを用いております。

1位 **JFE スチール**の注目度の高い特許には「析出物・介在物の抽出方法」や「延性、伸びフランジ性、曲げ性、耐LME性に優れ、高い寸法精度で部品を製造できる高強度鋼板」に関する技術が挙げられます。両技術とも、中国、韓国などへ出願されています。

2位 **住友電気工業**は「被覆電線、及び端子付き電線」や「スイッチがオフに固定された場合に故障の発生を検知できる制御装置」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。いずれもオートネットワーク技術研究所、住友電装との共願です。

3位 **日本製鉄**の注目度の高い特許には「耐食性、耐熱性、耐指紋性、導電性、塗装性及び加工時の耐黒カス性に優れた表面処理金属材」や「複数の粒子が重なった状態でも各粒子の輪郭を正確に抽出できる輪郭抽出装置」などに関する技術が挙げられます。

4位 **古河電気工業**は「ポリオレフィン樹脂とセルロースとが高度な均一性で一体化されたポリオレフィン樹脂複合材」、5位 **日立金属**は「R-T-B系焼結磁石の磁石特性を向上させる拡散源」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 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収録した CD-ROM

- ・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2021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2021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/>