

2023 年 1 月 27 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【電力・ガス・エネルギー】特許資産規模ランキング 2022

トップ 3 は東京ガス、大阪ガス、出光興産

弊社はこのほど、独自に分類した電力・ガス・エネルギー業界の企業※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「電力・ガス・エネルギー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 東京ガス、2 位 大阪ガス、3 位 出光興産となりました。

【電力・ガス・エネルギー業界 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	東京ガス	8,539.4	184
2位	大阪ガス	3,613.4	155
3位	出光興産	3,580.5	107
4位	SAUDI ARABIAN OIL	3,544.1	84
5位	中国電力	2,588.0	133
6位	東京電力ホールディングス	2,034.2	109
7位	ENEOS	1,929.9	81
8位	EXXON MOBIL	1,259.2	39
9位	東邦ガス	857.3	31
10位	中部電力	712.1	29

※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 東京ガスの注目度の高い特許には「通信頻度が高くて通信成功率低下を抑制する無線通信システム」（京都大学との共願）や「設置コストを抑え、整圧性能の向上効果も確保できる整圧装置」（アズビル金門との共願）に関する技術が挙げられます。

2位 大阪ガスは「柔軟性を持たせた放射冷却装置」や「電気抵抗を低減して固体酸化物形燃料電池の性能を高められるセル間接続部材」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 出光興産の注目度の高い特許には「イオン伝導度が高い、新規な硫化物固体電解質」や「量産規模の製造においてイオン伝導度の低下を抑制し、高いイオン伝導度を有する硫化物固体電解質を得る製造方法」などに関する技術が挙げられます。

4位 SAUDI ARABIAN OIL は「石油から金属化合物・硫黄を選択的に除去するシステム」、5位 中国電力は「発電設備の構成機器の振動周波数に、振動発電手段の固有振動周波数を合わせられる電力供給設備」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。

【電力・ガス・エネルギー業界 特許資産規模ランキング 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・電力・ガス・エネルギー 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 30）
- ・電力・ガス・エネルギー 登録特許件数ランキング（全期間と 2021 年度のトップ 30）
- ・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/>