

2024 年 8 月 5 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【電力・ガス・石油】他社牽制力ランキング 2023

トップ 3 は出光興産、大阪ガス、ENEOS

弊社はこのほど「電力・ガス・石油業界」の特許を対象に、2023 年の特許審査過程において他社特許への拒絶理由として引用された特許件数を企業別 ※に集計した「電力・ガス・石油業界 他社牽制力ランキング 2023」をまとめました。

この集計により、直近の技術開発において競合他社が権利化する上で、阻害要因となる先行技術を多数保有している先進的な企業が明らかになります。

集計の結果、2023 年に最も引用された企業は、1 位 **出光興産**、2 位 **大阪ガス**、3 位 **ENEOS**となりました。

【電力・ガス・石油業界 他社牽制力ランキング 2023 上位 10 社】

| 順位 | 企業名 | 引用された特許数 |
|-----|---------------------------------|----------|
| 1位 | 出光興産 | 471 |
| 2位 | 大阪ガス | 470 |
| 3位 | ENEOS | 349 |
| 4位 | 中国電力 | 333 |
| 5位 | 東京ガス | 283 |
| 6位 | 東京電力ホールディングス | 226 |
| 7位 | 関西電力 | 155 |
| 8位 | EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS (米) | 115 |
| 9位 | 中部電力 | 92 |
| 10位 | 東邦ガス | 57 |

※ 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算出しています。

【ランキングの集計対象について】

日本特許庁に特許出願され、2023 年 12 月までに公開された全特許のうち、2023 年 1 月～12 月末の期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を対象に、抽出・集計をしています。
また本ランキングでは、権利移転を反映した集計を行っています。2024 年 5 月時点で権利を保有している企業の名義でランキングしているため、出願時と企業名が異なる可能性があります。
なお各企業の業種につきましては、総務省の日本標準産業分類等を参考に分類しています。

1 位 **出光興産**の最も引用された特許は「酸化物半導体膜を含む薄膜トランジスタ」に関する技術で、半導体エネルギー研究所の計 7 件の審査過程で引用されています。このほかには「硫化物固体電解質の製造方法」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、古河機械金属の計 4 件の拒絶理由として引用されています。

2023 年に、出光興産の特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は半導体エネルギー研究所（54 件）、次いで E N E O S（16 件）となっています。

2 位 **大阪ガス**の最も引用された特許は「生乾きの臭いを抑え、肌触りの良い状態で衣類を仕上げられる浴室乾燥機」に関する技術で、パナソニックなどの計 4 件の審査過程で引用されています。このほか「燃焼排ガス中の二酸化炭素のメタン化方法」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、三菱マテリアルなどの計 3 件の拒絶理由として引用されています。

2023 年に、大阪ガスの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は東京ガス（21 件）、次いでノーリツ（19 件）です。

3 位 **E N E O S**の最も引用された特許は「タイヤの転がり抵抗性能とウェットグリップ性能を両立させるゴム用添加剤」に関する技術で、ブリヂストンや横浜ゴムなど計 3 件の審査過程において拒絶理由として引用されています。

2023 年に、E N E O Sの特許により影響を受けた件数が最も多い企業は出光興産（19 件）、次いで富士フイルム（14 件）となっています。

4 位 **中国電力**は「無人飛行体の予約システム」、5 位 **東京ガス**は「ヒートショック予防用の入浴支援システム」が、最も引用された特許として挙げられます。

* * *

また弊社では、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・石油業界 他社牽制力ランキング 2023 データ】

▶納品形態：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）

・ランキング トップ 30 社：本業界の被引用件数上位 30 社のランキング

・被引用件数 トップ 100 件：本業界の被引用件数上位 100 特許、及び引用先の特許との対応

▶価格：50,000 円（税抜）

【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