

2025年7月30日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【医療機器】他社牽制ランキング 2024

トップ3はテルモ、キヤノンメディカルシステムズ、 MEDTRONIC

弊社はこのほど「医療機器業界」の特許を対象に、2024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「医療機器業界他社牽制ランキング 2024」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、2024年に最も引用された企業は、1位 **テルモ**、2位 **キヤノンメディカルシステムズ**、3位 **MEDTRONIC (米)** となりました。

【医療機器業界 他社牽制ランキング 2024 上位10社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	テルモ	504
2位	キヤノンメディカルシステムズ	482
3位	MEDTRONIC (米)	281
4位	BOSTON SCIENTIFIC (米)	207
5位	ETHICON (米)	185
6位	ニデック	166
7位	富士フイルムメディカル	164
8位	ニプロ	148
8位	BECTON DICKINSON (米)	148
10位	シスメックス	128

※ 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、2024年12月までに公開された全特許のうち、2024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。2025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 **テルモ**の最も引用された特許は「包装されたアセトアミノフェン注射液製剤の製造方法」に関する技術で、大日本印刷やニプロなど計4件の審査過程で引用されています。このほか「視認性の良い視認マーカを有するガイドワイヤ」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、朝日インテックなど計3件の拒絶理由として引用されています。

2024年に、テルモの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業は朝日インテック（25件）、次いでニプロ（19件）です。

2位 **キャノンメディカルシステムズ**の最も引用された特許は「医師と患者の対話を評価し、診療の適切性を高める診療支援装置」に関する技術で、コニカミノルタなど計3件の審査過程で引用されています。また、同様に引用件数の多い特許として、東芝と共同出願の「X線診断の効率を向上させるX線診断装置」に関する技術が挙げられ、島津製作所など計3件の拒絶理由として引用されています。

2024年に、キャノンメディカルシステムズの特許によって影響を受けた件数が最も多い企業はコニカミノルタ（48件）、次いで富士フイルム、ROYAL PHILIPS（蘭）（いずれも36件）となっています。

3位 **MEDTRONIC**の最も引用された特許は「電気信号のマッピングと組織のアブレーションを行うカテーテル」に関する技術で、テルモやBOSTON SCIENTIFIC SCIMED（米）など計4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。

2024年に、MEDTRONICの特許により影響を受けた件数が最も多い企業はCILAG INTERNATIONAL（スイス）（26件）となっています。

4位 **BOSTON SCIENTIFIC**は「くも膜下腔に挿入して診断や治療を行う装置」、5位 **ETHICON**は「超音波振動と電気外科エネルギーの両機能を持つ外科手術用器具」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。

【医療機器業界 他社牽制力ランキング 2024 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