

2024 年 8 月 2 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

## 【医療機器】他社牽制力ランキング 2023

### トップ 3 はキヤノンメディカルシステムズ、テルモ、 MEDTRONIC

弊社はこのほど「医療機器業界」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「医療機器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 キヤノンメディカルシステムズ、2 位 テルモ、3 位 MEDTRONIC (米)となりました。

#### 【医療機器業界 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	キヤノンメディカルシステムズ	546
2位	テルモ	523
3位	MEDTRONIC (米)	328
4位	富士フィルムヘルスケア	317
5位	BOSTON SCIENTIFIC (米)	226
6位	ニデック	187
7位	ETHICON (米)	177
8位	ニプロ	166
9位	TECTON DICKINSON (米)	154
10位	GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY (米)	136

※ 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 **キヤノンメディカルシステムズ**の最も引用された特許は、東芝と共同保有の「画像処理システム及び医用情報処理システム」に関する技術で、キヤノンや BEIJING SENSETIME TECHNOLOGY DEVELOPMENT（中）など計6件の審査過程で引用されています。このほかには「医用画像処理装置」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、京セラや東京大学など計4件の拒絶理由として引用されています。

2023年に、キヤ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 ROYAL PHILIPS（蘭）（64件）、次いでコニカミノルタ（48件）となっています。

2位 **テルモ**の最も引用された特許は「シリンジの外筒内にガスケットを装着するガスケット挿入方法」に関する技術で、W. L. GORE & ASSOCIATES（米）の計5件の審査過程で引用されています。このほか「光線力学的治療装置」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、朝日インテックの計5件の拒絶理由として引用されています。

2023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（32件）、次いでニプロ（21件）です。

3位 **MEDTRONIC**の最も引用された特許は「外科手術器具のための切除先端およびイントロデューサ」に関する技術で、ETHICONなど計7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、MEDTRONICの特許により影響を受けた件数が最も多い企業は ETHICON（44件）、次いでテルモ（17件）となっています。

4位 **富士フィルムヘルスケア**は「超音波撮像装置」、5位 **BOSTON SCIENTIFIC**は「可視光放射線を用いてヒト結石を検出し、切除する医療デバイス」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 他社牽制カランキング 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※  
(※データー式を収録した 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](mailto:info@patentresult.co.jp)