

2023 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 2022

### トップ 3 はキヤノンメディカルシステムズ、テルモ、 富士フィルムヘルスケア

弊社はこのほど「医療機器業界」の特許を対象に、2022 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 2022」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際に阻害要因となる「先行技術」を多数保有している先進企業が明らかになります。

集計の結果、2022 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 **富士フィルムヘルスケア**となりました。

#### 【医療機器業界 他社牽制力ランキング 2022 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	<b>キヤノンメディカルシステムズ</b>	586
2位	<b>テルモ</b>	501
3位	<b>富士フィルムヘルスケア</b>	380
4位	<b>MEDTRONIC</b>	341
5位	<b>BOSTON SCIENTIFIC</b>	230
6位	<b>GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHN</b>	206
7位	<b>TECTON DICKINSON</b>	187
8位	<b>ニデック</b>	185
9位	<b>ニプロ</b>	159
10位	<b>オムロンヘルスケア</b>	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、2022 年 12 月までに公開された全特許のうち、2022 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。2023 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「医用画像データを用いて脳卒中の兆候を検出する際の医用画像処理装置」に関する技術で、富士フイルムなどの計4件の審査過程で引用されています。このほかには「核医学画像診断装置」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、SIEMENS HEALTHCAREの計2件の拒絶理由として引用されています。

2022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(86件)、次いで富士フイルム(55件)となっています。

2位 **テルモ**の最も引用された特許は「シリンジの外筒内のガスケットを装着するためのガスケット挿入方法」に関する技術で、W. L. GORE & ASSOCIATESの計5件の審査過程で引用されています。このほか「抗血栓性コーティング材の製造方法」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、住友ゴム工業などの計3件の拒絶理由として引用されています。

2022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BECTON DICKINSON(20件)、次いで朝日インテック(19件)です。

3位 **富士フイルムヘルスケア**の最も引用された特許は「固有の雑音やくせを除去する画像処理装置」に関する技術で、キヤノンメディカルシステムズなど計5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。

2022年に、富士フイルムヘルスケアの特許により影響を受けた件数が最も多い企業はキヤノンメディカルシステムズ(84件)、次いでROYAL PHILIPS(43件)となっています。

4位 **MEDTRONIC**は「患者への針インジェクタデバイス」、5位 **BOSTON SCIENTIFIC**は「ディレクトドライブ内視鏡法システム」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。

#### 【医療機器業界 他社牽制カランキング 2022 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)