

2022 年 8 月 8 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 2021

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、2021 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 2021」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、2021 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**となりました。

【医療機器業界 他社牽制力ランキング 2021 上位 10 社】

順位	企業名	引用された特許数
1位	テルモ	552
2位	キヤノンメディカルシステムズ	509
3位	MEDTRONIC	333
4位	富士フィルムヘルスケア	309
5位	BOSTON SCIENTIFIC	259
6位	GE MEDICAL SYSTEMS GLOBAL TECHNOLOGY COMPANY	188
7位	ニデック	174
8位	TECTON DICKINSON	172
9位	ニプロ	160
10位	オムロンヘルスケア	124

※ 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、2021 年 12 月までに公開されたすべての特許のうち、2021 年 1 月から 12 月末までの期間に拒絶理由（拒絶理由通知または拒絶査定）として引用された特許を抽出。

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。2022 年 4 月 15 日の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。

なお業種は、総務省の日本標準産業分類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「構音障害のリハビリテーションを行う言語療法ロボット」に関する技術で、日本電産などの計3件の審査過程で引用されています。このほかには「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」に関する技術が引用された件数の多い特許として挙げられ、W. L. GORE & ASSOCIATES の計3件の拒絶理由として引用されています。

2021年に、テルモの特許の影響を受けた件数が多い企業は BECTON DICKINSON (30件) で、次いで朝日インテック、ニプロ（いずれも10件）となっています。

2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「受診者の検査項目を効率的に管理可能な健康診断検査管理装置」に関する技術で、トプコンの計4件の審査過程で引用されています。このほかには「スクワットとジャンプの動作評価を簡便に行える動作情報処理装置」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、KDDIなどの計3件の拒絶理由として引用されています。

2021年に、キヤノンメディカルシステムズの特許による影響を受けた件数が最も多い企業は ROYAL PHILIPS (64件) で、次いで富士フィルム (36件) です。

3位 **MEDTRONIC**の最も引用された特許は「外科手術デバイスの耐用期間の終了状態を決定するシステム」に関する技術で、ETHICON の計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。

2021年に、MEDTRONICの特許による影響を受けた件数が最も多い企業は ETHICON (72件) で、次いでテルモ (10件) となっています。

4位 **富士フィルムヘルスケア**は「来院する患者に診療科の場所などを案内できる医用情報システム」、5位 **BOSTON SCIENTIFIC** は「血管内拡張注入カテーテル」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 2021 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・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

TEL : 03-5802-6580 FAX : 03-5802-8271 HP : <https://www.patentresult.co.jp/>