

2023 年 10 月 25 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【医療機器】特許資産規模ランキング 2023

トップ 3 はキヤノンメディカルシステムズ、テルモ、ETHICON

弊社はこのほど、独自に分類した医療機器業界※の企業を対象に、各社が保有する特許資産を質と量の両面から総合評価した「医療機器業界 特許資産規模ランキング 2023」をまとめました。2022 年 4 月 1 日から 2023 年 3 月末までの 1 年間に登録された特許を対象に、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を用いた評価を行い、企業ごとに総合得点を集計しました。

その結果、1 位 **キヤノンメディカルシステムズ**、2 位 **テルモ**、3 位 **ETHICON** となりました。

【医療機器業界 特許資産規模ランキング 2023 上位 10 社】

順位	企業名	特許資産規模	特許件数
1位	キヤノンメディカルシステムズ	9,339.8	444
2位	テルモ	5,751.3	260
3位	ETHICON	5,541.1	229
4位	BECTON DICKINSON	4,860.2	152
5位	GLOBUS MEDICAL	4,279.5	50
6位	シスメックス	2,638.3	78
7位	BOSTON SCIENTIFIC	2,612.5	88
8位	ニプロ	2,585.1	88
9位	SIEMENS HEALTHCARE	2,517.1	54
10位	湯山製作所	2,465.5	65

※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計算しています。

【算出方法について】

特許資産の規模とは、各出願人が保有する特許（特許庁に登録され、失効や権利放棄されていない特許）を「特許資産」としてとらえ、その総合力を判断するための指標です。特許 1 件ごとに**注目度**に基づくスコアを算出した上で、それに特許失効までの残存期間を掛け合わせ、出願人ごとに合計得点を集計しています。注目度の算出には、特許の出願後の審査プロセスなどを記録化した経過情報などを用いています。

経過情報には、出願人による権利化意欲、特許庁審査官による他社特許拒絶への引用、競合他社による牽制行為などのアクションが記録されており、これらのデータを指数化することで、出願人、審査官、競合他社の 3 者が、個々の特許にどれくらい注目しているかを客観的に評価することができます。

なお権利者情報は 2023 年 6 月時点のものをを用いております。

1 位 **キヤノンメディカルシステムズ**の注目度の高い特許には「超音波診断装置と医用画像診断装置の機能組み合わせにより診断効率を向上させることができる解析装置」や「ユーザの熟練度に依存しないで良好なデータ生成を支援する医用画像処理装置」に関する技術が挙げられます。

2 位 **テルモ**は「カテーテル組立体を好適に挿入することのできるスタイレット」や「測定チップの個々の空間間隔に基づき液体の成分を精度よく測定可能な成分測定システム」に関する技術などが注目度の高い特許として挙げられます。

3 位 **ETHICON** の注目度の高い特許には「ロボット手術用途の関節運動型電気手術用具」や「無線周波数（R F）出力及び超音波出力用の合成信号を医療機器に伝達するように構成される複合発生器用の回路トポロジ」などに関する技術が挙げられます。

4 位 **BECTON** は「ストッパとシリンジ筒間の漏れを低減する、ストッパガイドを備えたプランジャロッド」、5 位 **GLOBUS MEDICAL** は「骨折した長骨の髄管内に移植する髄内釘及びシステム」などが、それぞれ注目度の高い特許として挙げられます。

* * *

またパテント・リザルト社では、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 特許資産規模ランキング 2023 データ】

▶納品物：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）

- ・医療機器 特許資産規模ランキング（全期間トップ 100 と 2022 年度トップ 50）
- ・医療機器 登録特許件数ランキング（全期間トップ 100 と 2022 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2022 年度のトップ 100）
- ・全業種 登録特許件数ランキング（全期間と 2022 年度のトップ 100）

▶価格：50,000 円（税抜）

【個別特許の評価データ】

個別特許の評価データを別途ご希望の場合は、お問い合わせください。
件数に応じて右表の単価が適用となります。

件数	単価（税抜）
1件～499件	1,000円/件
500件～999件	600円/件
1,000件～4,999件	500円/件
5,000件～9,999件	300円/件
10,000件～	お問い合わせください

【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