

2022 年 11 月 4 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 2022

### 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 2022」をまとめました。2021 年 4 月 1 日から 2022 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 2022 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	7,090.8	334
2位	テルモ	5,829.2	227
3位	ETHICON	4,896.0	243
4位	MEDTRONIC	3,606.3	98
5位	シスメックス	3,581.7	106
6位	SIEMENS HEALTHCARE	3,391.2	69
7位	BECTON DICKINSON	2,795.5	128
8位	BOSTON SCIENTIFIC	2,443.0	85
9位	GLOBUS MEDICAL	2,423.9	47
10位	INTUITIVE SURGICAL	2,298.8	75

※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 2022 年 6 月時点のものを用いております。

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「支援診断の処理結果を参照し、スキャンの撮像条件を最適化した医用画像撮像装置」や「撮像条件を編集した際に生じる影響を提示する医用画像診断装置」に関する技術が挙げられます。

2位 **テルモ**は「生体組織にエネルギー付与する維持処置要素が、対象部位から位置ずれしないデバイス」や「プランジャーのトルク付与や、素早い回転での前進が可能なシリング用加圧デバイス」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「使用者の意図に基づいて動作する超音波外科用器具」や「フィブリノーゲン等を含む单一成分シーラント製剤」などに関する技術が挙げられます。いずれの技術も、日本を含む幅広い国へ出願されています。

4位 **MEDTRONIC** は「臨床処理中に使用した物品が患者の中に残されないよう、タグ付けした物体の所在を確認する方法および装置」、5位 **シスメックス** は「糖ペプチドのフコース部分とペプチド部分のアミノ酸の両方をエピトープとするモノクローナル抗体」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 2022 データ】

▶納品物：以下のデータを収納した CD-ROM

- ・医療機器 特許資産規模ランキング（全期間トップ 100 と 2021 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 2021 年度トップ 50）
- ・全業種 特許資産規模ランキング（全期間と 2021 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 2021 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

Tel : 03-5802-6580

Fax : 03-5802-8271

ホームページ URL <https://www.patentresult.co.jp/>