

2022 年 11 月 1 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【医薬品】特許資産規模ランキング 2022

トップ 3 は ROCHE、MERCK、ELI LILLY

弊社はこのほど、独自に分類した医薬品業界の企業※1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「医薬品業界 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た結果、1位 **F. HOFFMANN LA ROCHE**（以下表記：ROCHE）、2位 **MERCK**※2、3位 **ELI LILLY**となりました。

【医薬品業界 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	F. HOFFMANN LA ROCHE	9,784.8	332
2位	MERCK （独・メルク）	8,412.3	187
3位	ELI LILLY	5,255.2	52
4位	MODERNATX	4,573.8	14
5位	参天製薬	4,365.5	30
6位	千寿製薬	4,318.3	12
7位	SANOFI	4,226.9	149
8位	大塚製薬	4,219.4	92
9位	PFIZER	3,085.5	47
10位	GENENTECH	2,901.4	75

※1. 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。

※2. MERCK は医薬・化学企業ですが、同社発表の売上割合を基に医薬品業界に分類しています。

このため、当ランキングで対象とした同社特許には「化学」技術も含まれています。

【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 **ROCHE** の注目度の高い特許には「アルツハイマー病の処置のための、二重特異性抗ヒト A-ベータ／ヒトトランスフェリン受容体抗体」や「二重特異性抗 VEGF／ANG2 抗体の医薬製剤」に関する技術が挙げられます。前者の技術は、日本出願のほか、アメリカや中国などへの出願もみられます。

2位 **MERCK** は「有機 EL 素子の発光効率を高めるn共役系化合物」や「がん治療のための PD-1／PD-L1 阻害剤」に関する技術が注目度の高い特許として挙げられます。

3位 **ELI LILLY** の注目度の高い特許には「保管・輸送中に薬剤が吐出されない薬剤送達システム」や「ヒトグルコース依存性インスリン分泌刺激ポリペプチド受容体およびグルカゴン様ペプチド-1 受容体の両方で活性を有し、肥満の治療に有用な化合物」などに関する技術が挙げられます。

4位 **MODERNATX** は「1種以上の核酸ワクチン（NAV）を含む組成物」が、
5位 **参天製薬** は「有効成分としてエピナスチン又はその塩を含み、眼組織への移行性を向上した水性組成物」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。

【医薬品業界 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

- ・ 医薬品 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）
- ・ 医薬品 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/>