

2021 年 9 月 17 日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

**高分子フィルム・シート技術 特許総合力
トップ 3 は東洋紡、三菱ケミカル、東レ**

弊社はこのほど、2021 年 8 月 19 日までに日本の特許庁で公開された「高分子フィルム・シート技術」について、特許分析ツール「Biz Cruncher」を用いて参入企業に関する調査結果をまとめ、レポートの販売を開始しました。

高分子フィルム・シートは、太陽電池部材や電気絶縁部材、液晶表示装置、イメージセンサーなど、幅広い用途で利用されています。今調査では日本の特許庁で公開されている「高分子フィルム・シート技術」全般について、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」をベースに、特許の質と量から総合的に見た評価を行いました。

集計をした結果、「総合力ランキング（注 1）」は、1 位 **東洋紡**、2 位 **三菱ケミカル**、3 位 **東レ**となりました（表 1、図 1）。

【表 1：高分子フィルム・シート技術 特許総合力トップ 5】

順位	企業名	総合力 (権利者スコア)	有効特許件数	個別力 (最高スコア)
1	東洋紡	2464.7	474	80.1
2	三菱ケミカル	2168.9	493	83.6
3	東レ	1752.3	408	78.3
4	富士フイルム	1572.7	405	86.5
5	コニカミノルタ	1393.3	254	73.6

1 位 **東洋紡**の注目度の高い特許には、「長期熱安定性と成形性に優れたポリエステル樹脂」や「透明性を維持しながら、引裂き直進性、防湿性と耐ピンホール性、耐破袋性に優れ、特にレトルトパウチ包装や水物包装で好適に用いられる、二軸延伸ポリエステルフィルム」などが挙げられます。

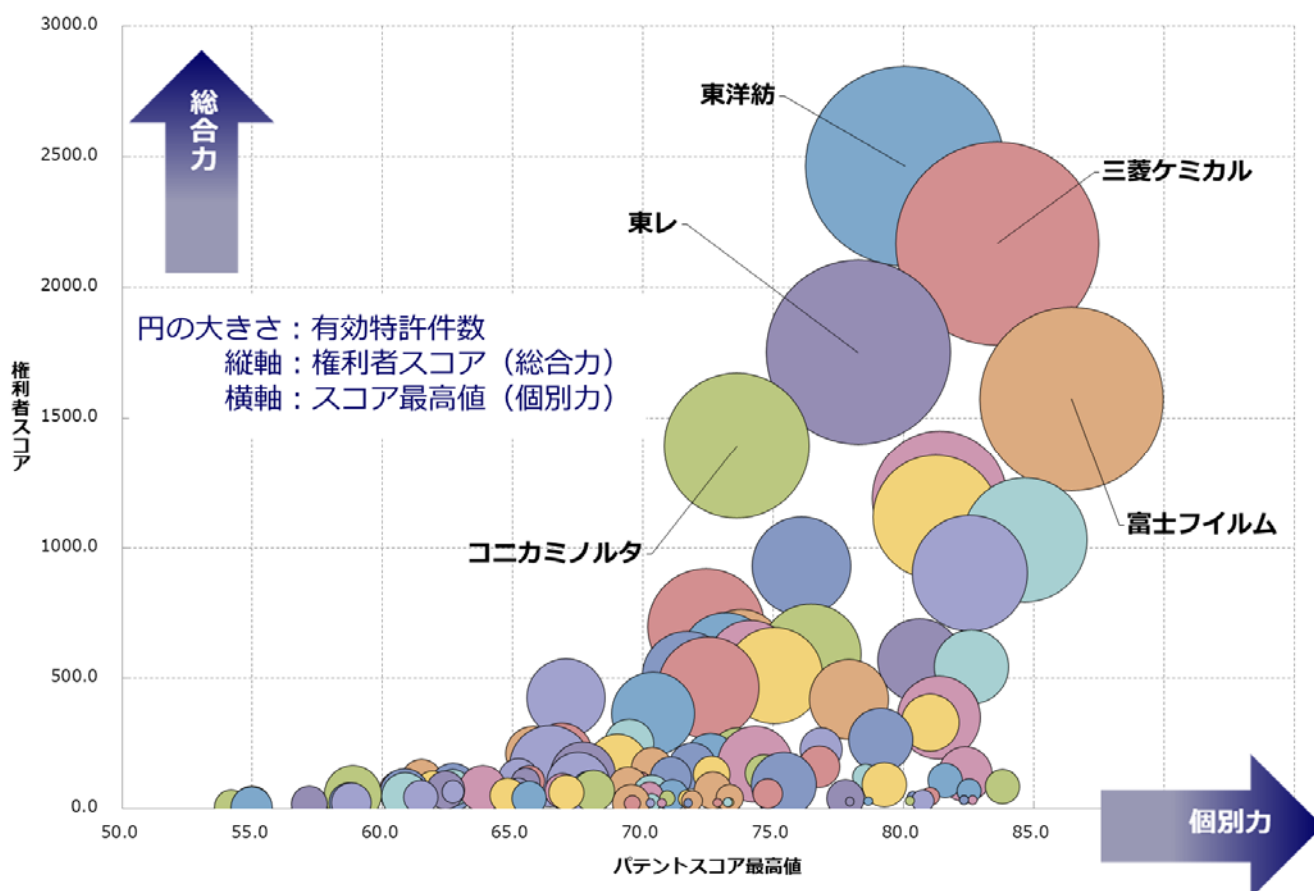
2 位 **三菱ケミカル**の注目度の高い特許には、「高い結晶性と透明性、表面平滑性を両立したフィルム」や「強度に優れ、光弾性係数が低く、かつ配向性に優れ、複屈折が大きいポリカーボネート樹脂及びそれからなる透明フィルム」などが挙げられます。

3 位 **東レ**は「必要な機械特性を備え、かつ布のような風合いを有するフィルム」や「高温熱収縮性に加え、高温での平面性と品位に優れたポリプロピレンフィルム」などが注目度の高い特許として挙げられます。

4 位 **富士フイルム**は「大きい液晶パネルサイズの液晶表示装置に用いた際に光漏れなどが生じない、優れたセルロースアセテートフィルム」が、5 位 **コニカミノルタ**は「近赤外線吸収安定性に優れる光学フィルムに資する組成物」などが、それぞれ注目度の高い特許として挙げられます。

6 位以下には**クラレ**、**住友化学**、**旭化成**などがランクインしています。

【図1：高分子フィルム・シート技術 特許総合力トップ 5】



本分析の詳細につきましては、特許・技術調査レポートの「高分子フィルム・シート技術」にてご覧いただけます。

（注1）総合力の評価では、個別特許の注目度を得点化する「パテントスコア」を機関ごとに集計し、パテントスコアが50点以上のものを合算しています。50点以上のものだけを集計している理由は、パテントスコアが低くても特許件数が多いことによって総合力が上がってしまうことを防ぐためです

【調査対象の特許群について】

1993 年から 2021 年 8 月 19 日までに発行された特許が対象。公開、登録、公表、再公表のすべてが対象で、登録と、公開・公表・再公表が重複している場合は、登録を優先しています。企業等は権利者ベースで集計しています。

【価格】

内 容		価 格 (税 抜)	納 期
特許・技術調査レポート		10万円	5営業日
個別企業分析 (レポート追加オプション)	1～5社まで (社数に関わらず同一価格)	+ 20万円	+ 5営業日
	6社目以降、1社当たり	+ 4万円	+ 1営業日

※個別企業分析の対象企業は、特許総合力上位企業または任意にご指定可能です。

※レポートは弊社データベースにおける最新の収録範囲に基づき作成致します。そのため、ご発注のタイミングによっては上記ランキングと順位、値が異なる可能性があります。

【納品形態】

冊子 1 冊。CD-ROM にレポートの PDF、分析に使った特許リスト (Excel ファイル) を収録。レポートの収録内容およびサンプルは下記のリンク先をご参照ください。

<https://www.patentresult.co.jp/report/index.html>

<< 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/>