

2021年10月15日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

ノズル・噴霧装置技術 特許総合力 トップ3はダイソー、吉野工業所、3M

弊社はこのほど、2021年9月2日までに日本の特許庁で公開された「ノズル・噴霧装置技術」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。

ノズル・噴霧装置はスプレーや工業部品など、幅広い用途で用いられています。本ランキングでは日本の特許庁で公開されている「ノズル・噴霧装置技術」（テーマコード：4F033 ※サニタリー関連技術は除く）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 **ダイソー**、2位 **吉野工業所**、3位 **3M INNOVATIVE PROPERTIES** となりました（表1、図1）。

【表1：ノズル・噴霧装置技術 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	ダイソー	608.8	153	77.1
2	吉野工業所	519.6	296	80.0
3	3M INNOVATIVE PROPERTIES	387.0	42	67.4
4	三谷バルブ	327.3	106	79.1
5	花王	296.2	93	68.9

1位 **ダイソー**の注目度の高い特許には、「原液の残留をなるべく抑えることができる二重エアゾール容器」や「吐出装置を繰り返し使用できる詰め替え用の内容物収容容器」などが挙げられます。

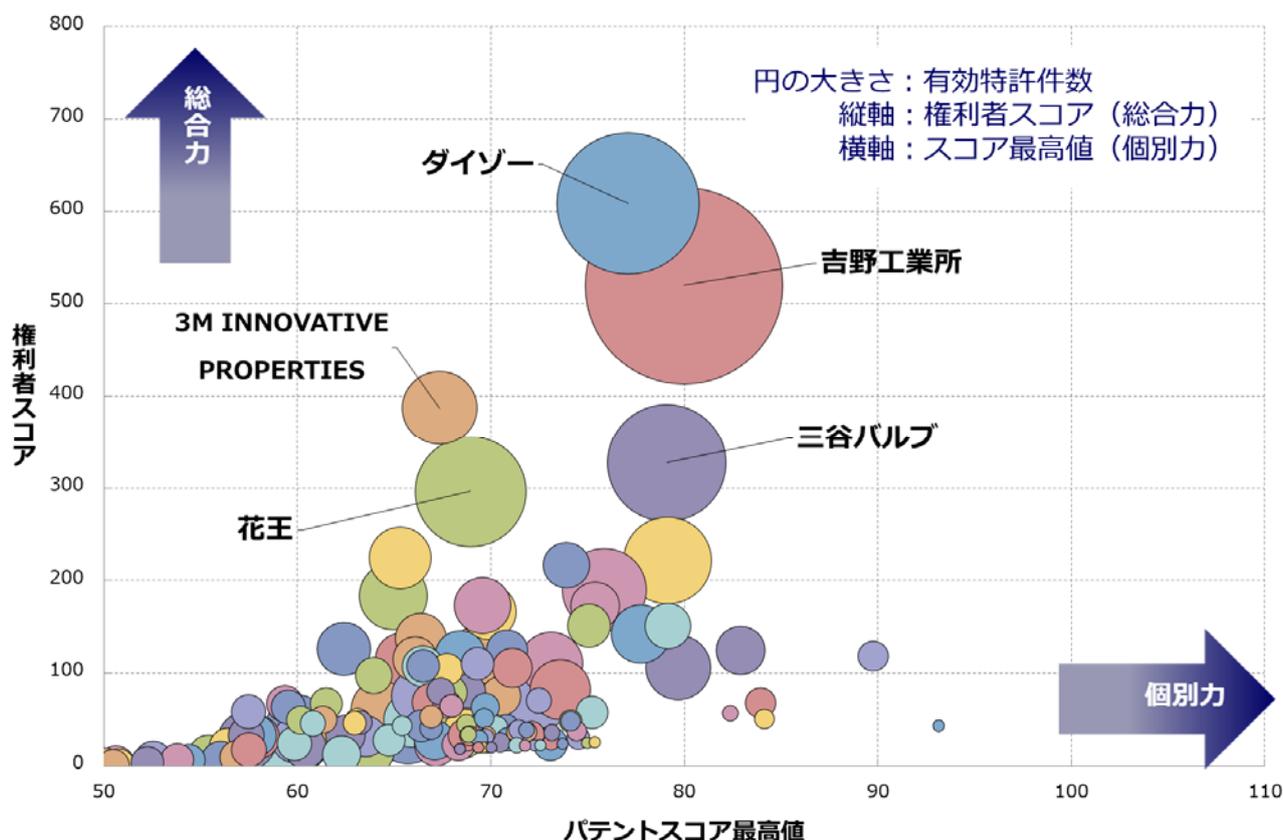
2位 **吉野工業所**の注目度の高い特許には、「高精度に造形した、吐出容器に装着するヘッド」や「2つのステムを有するエアゾール容器に対して確実かつ簡単に装着でき、種々のカバー部材を取り付けできるエアゾール容器用固定盤」などが挙げられます。

3位 **3M INNOVATIVE PROPERTIES**は「手持ち式スプレーガン用の広口流体コネクタ」や「ハンドヘルド式スプレーガンのコネクタシステム」などが注目度の高い特許として挙げられます。

4位 **三谷バルブ**は「利用者の無意識な操作ではカバー体が外れにくいエアゾール式製品およびポンプ式製品」が、5位 **花王**は「片手操作により、毛髪剤や食器用洗剤の泡を、手などの被吐出体上に受け取ることが可能な泡吐出容器」などが、注目度の高い特許として挙げられます。

6位以下には**丸一**、**塩**、**東洋エアゾール工業**などがランクインしています。

【図1：ノズル・噴霧装置技術 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「ノズル・噴霧装置技術」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9月2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

URL : <https://www.patentresult.co.jp/>