

2026年1月16日
株式会社パテント・リザルト

関係者各位

電解コンデンサ関連技術 グローバルスコア総合力 トップ3はパナソニックグループ、村田製作所、 KYOCERA AVX COMPONENTS

弊社はこのほど「電解コンデンサ」関連技術について、世界でのスコア総合力（注1）を示す「グローバルスコア（注2）」の企業ランキングを、特許分析ツール「Biz Cruncher」を用いて集計しました。

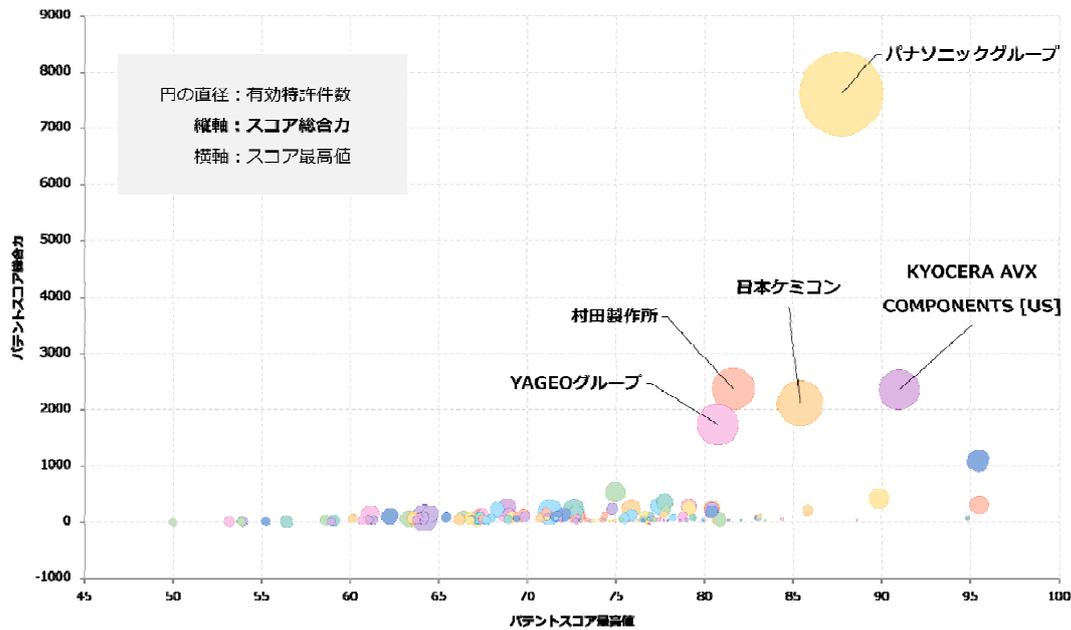
電解コンデンサは、電解液を用いて高い静電容量を実現し、主に電源回路で電圧の平滑化やエネルギーの一時蓄積を行う電子部品です。家電・自動車・産業機器など幅広い電子機器の安定動作を支え、現代社会の電子化・省電力化に欠かせない技術となっています。

本調査では、主要4カ国・地域（日本、米国、欧州、中国）における「パテントスコア」（個別特許の注目度を得点化）を企業ごとに合算し、世界における特許の質と量を総合的に見た評価を行いました。その結果、「グローバルスコア 総合力ランキング」は1位 **パナソニックグループ**、2位 **村田製作所**、3位 **KYOCERA AVX COMPONENTS (US)** となりました。

【表：電解コンデンサ関連技術 スコア総合力トップ5】

順位	権利者	スコア 総合力	スコア 最高値	有効件数	公報件数
1	パナソニックグループ	7,621.1	87.7	1,519	2,416
2	村田製作所	2,372.9	81.6	393	514
3	KYOCERA AVX COMPONENTS (US)	2,357.5	91.0	357	562
4	日本ケミコン	2,116.4	85.4	444	771
5	YAGEOグループ	1,737.1	80.7	364	721

※YAGEOグループ：YOGEO (TW) 傘下の KEMET (US)、トーキンをグループ化

【図 1：電解コンデンサ関連技術 スコア総合カグラフ】


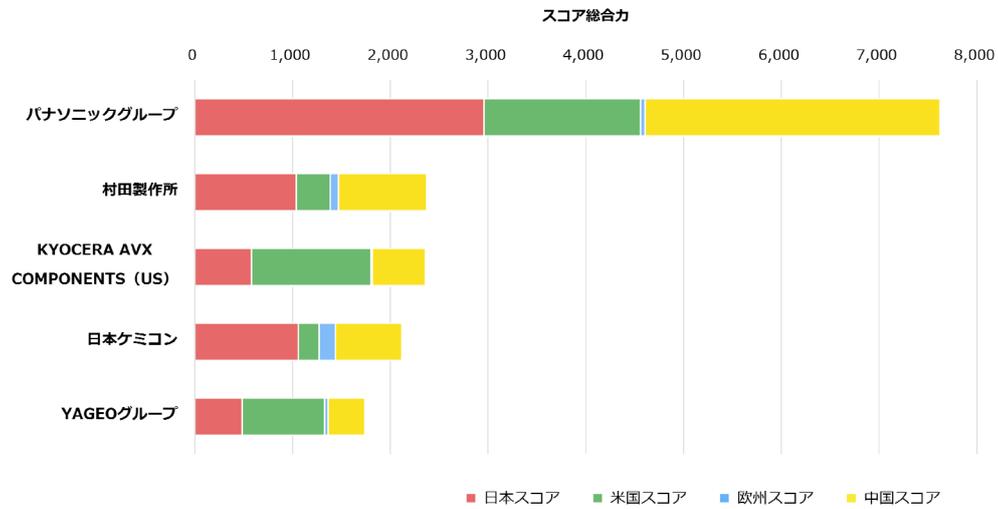
1 位 **パナソニックグループ**は日本スコアが群を抜いて高く、次いで米国スコアが高くなっています。注目度の高い特許には、「高温環境下や高湿度条件下でも電解液の漏れを防止し、アルミニウム電解コンデンサの信頼性を高める電解液」や「低 ESR（等価直列抵抗）と低残留電流を実現する固体電解コンデンサ」などが挙げられます。

2 位 **村田製作所**は、日本・米国・中国のスコアが横並びで、注目度の高い特許には「薄膜化された電極部を有し、高信頼性を実現する固体電解コンデンサ」や「多層構造で高性能な固体電解コンデンサ」などが挙げられます。

3 位 **KYOCERA AVX COMPONENTS** の注目度の高い特許には「電気特性に優れた高信頼性電解コンデンサ」や「固有の電気特性を持つ PEDOT 四級塩ナノ粒子を用いた高性能な固体電解質コンデンサ」などがあります。

4 位 **日本ケミコン**は「膨らまし面を分割することで、電極箔の割れを防ぎながら、誘電体薄膜の表面積増加を実現する巻き取り式コンデンサ用の電極箔」、5 位 **YAGEO グループ**は「高導電性、耐水性、高密度、高平滑性を有する導電性ポリマー組成物を使用したソリッド電解コンデンサ」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**テイカ**、**レゾナック**などがランクインしています。

【図 2：電解コンデンサ関連技術 国別スコアグラフ・表】


順位	権利者	日本スコア	米国スコア	欧州スコア	中国スコア	合計スコア
1	パナソニックグループ	2,957.1	1,602.8	46.0	3,015.3	7,621.1
2	村田製作所	1,038.0	348.5	82.5	903.8	2,372.9
3	KYOCERA AVX COMPONENTS [US]	580.1	1,221.3	14.1	541.9	2,357.5
4	日本ケミコン	1,060.0	210.7	168.2	677.5	2,116.4
5	YAGEOグループ	484.3	841.8	38.2	372.9	1,737.1

【注 1】

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。これにより、パテントスコアの低い特許が多数持つ権利者の総合スコアが上がってしまうことを防いでいます。

【注 2】

グローバルスコアは、日本、米国、欧州特許庁、中国の主要 4 国・地域の出願分についてパテントスコアを合算し、世界での技術競争力を評価したものです。

【調査対象の特許群について】

2025 年 11 月 27 日までに発行された特許（公開、登録、公表、再公表のすべてが）対象。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。また企業等は権利者ベースで集計しています。

News Release

【販売価格】

定型レポートとランキングデータを販売しています。

① **定型レポート** **価格：20万円（+税）**

オーソドックスな分析コンテンツを掲載したレポートです。

② **ランキングデータ** **価格：5万円（+税）**

パテントスコアを用いた総合力評価や出願件数などに基づく各種ランキングデータです。

※いずれも、弊社データベースにおける最新の収録範囲に基づいて作成致します。

そのためご発注のタイミングによっては当リリースと値等が異なる可能性があります。ご承知おきください。

【納品形態】

レポート/データを収録したエクセルファイルを、メールで御納品いたします。

データ一式を収録した CD-R での御納品をご希望の場合にはご相談ください。

— 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