

2025年7月14日
株式会社パテント・リザルト

関係者各位

積層セラミックコンデンサ関連技術 グローバルスコア総合力
トップ3は村田製作所、
SAMSUNG ELECTRO MECHANICS、太陽誘電

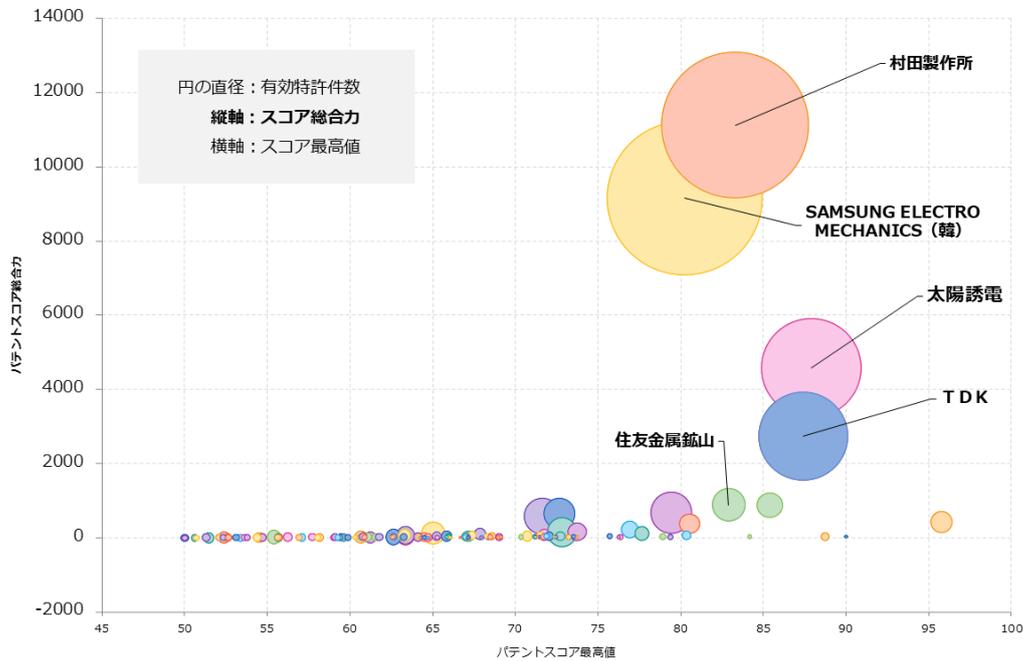
弊社はこのほど「積層セラミックコンデンサ」関連技術について、世界でのスコア総合力（注1）を示す「グローバルスコア（注2）」の企業ランキングを、特許分析ツール「Biz Cruncher」を用いて集計しました。

積層セラミックコンデンサは、高容量・高信頼性・小型化を実現する電子部品として、幅広い機器に使用されています。近年では微細積層化や高誘電率材料の採用により、コンデンサのさらなる小型・高性能化が進んでいます。

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 **村田製作所**、2位 **SAMSUNG ELECTRO MECHANICS**（韓）、3位 **太陽誘電** となりました。

【表：積層セラミック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	村田製作所	11,126.5	83.3	2,411	4,693
2	SAMSUNG ELECTRO MECHANICS（韓）	9,150.4	80.2	2,682	3,455
3	太陽誘電	4,583.1	87.9	1,117	1,604
4	T D K	2,735.9	87.4	878	2,157
5	住友金属鉱山	886.7	82.9	123	151

【図 1：積層セラミックコンデンサ関連技術 スコア総合カグラフ】


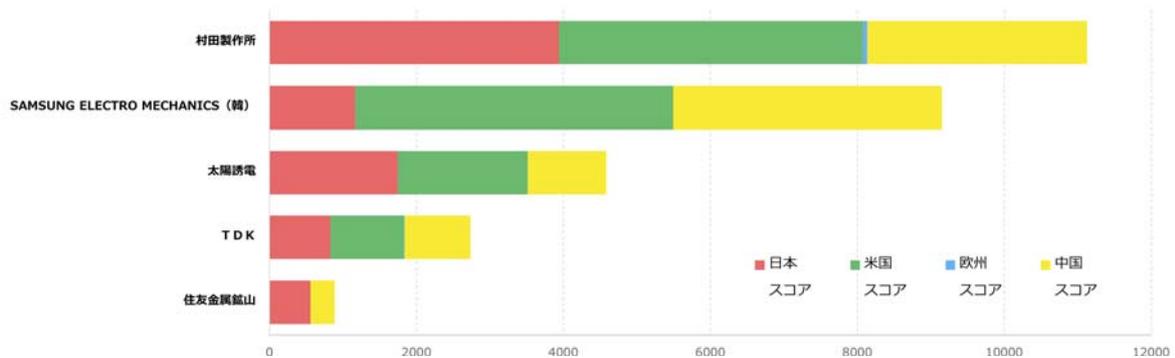
1 位 **村田製作所**は、日本特許の寄与が大きく、群を抜いて高スコアとなっています。注目度の高い特許には、「小型でありつつ高い耐電圧性を有する積層型セラミック電子部品」や「大容量かつ高信頼性の積層型セラミックコンデンサ」などが挙げられます。

2 位 **SAMSUNG ELECTRO MECHANICS** は、米国・中国特許の寄与が大きく、米国・中国特許におけるランキングは共に 1 位となっています。注目度の高い特許には「低 ESR 化と反りに強い多層セラミックコンデンサ」や「割れやはく離、耐電圧特性の低下等が少ない積層セラミックコンデンサ」などが挙げられます。

3 位 **太陽誘電**は日本・中国・米国スコアがいずれも高水準です。注目度の高い特許には「高精度な ESR 特性の積層コンデンサ」や「積層セラミックコンデンサの、外部電極と内部電極層の接続信頼性を向上させる技術」などがあります。

4 位 **TDK**は「高電界中で優れた静電容量特性を示す、高電圧中型コンデンサ用誘電体材料」、
5 位 **住友金属鉱山**は「有機溶剤の残留量を低減する、大容量積層セラミックコンデンサ内部電極用のニッケル粉末含有ペースト」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 **KEMET ELECTRONICS** (米)、**京セラ**などがランクインしています。

【図 2：積層セラミック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
1	村田製作所	3,937.6	4,140.0	56.7	2,992.2
2	SAMSUNG ELECTRO MECHANICS (韓)	1,168.0	4,328.6	-	3,653.9
3	太陽誘電	1,745.9	1,771.2	-	1,065.9
4	TDK	829.5	999.9	10.7	895.7
5	住友金属鉱山	561.0	-	-	325.7

【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 5 月 29 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。

【販売価格】

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。

※ランキングデータは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。

【納品形態】

ランキングデータを収録したエクセルファイルをメールで御納品。

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