

圧電センサー市場調査：市場規模、シェア、収益成長、開発および需要予測レポートによる分析2024-2036年

Research Nester は、圧電センサー市場の成長と市場規模を評価しています。圧電センサー市場は、その精度と政府および政策立案者によるさまざまな厳格な規則や規制により、ヘルスケア分野で高い利用率が見込まれています。

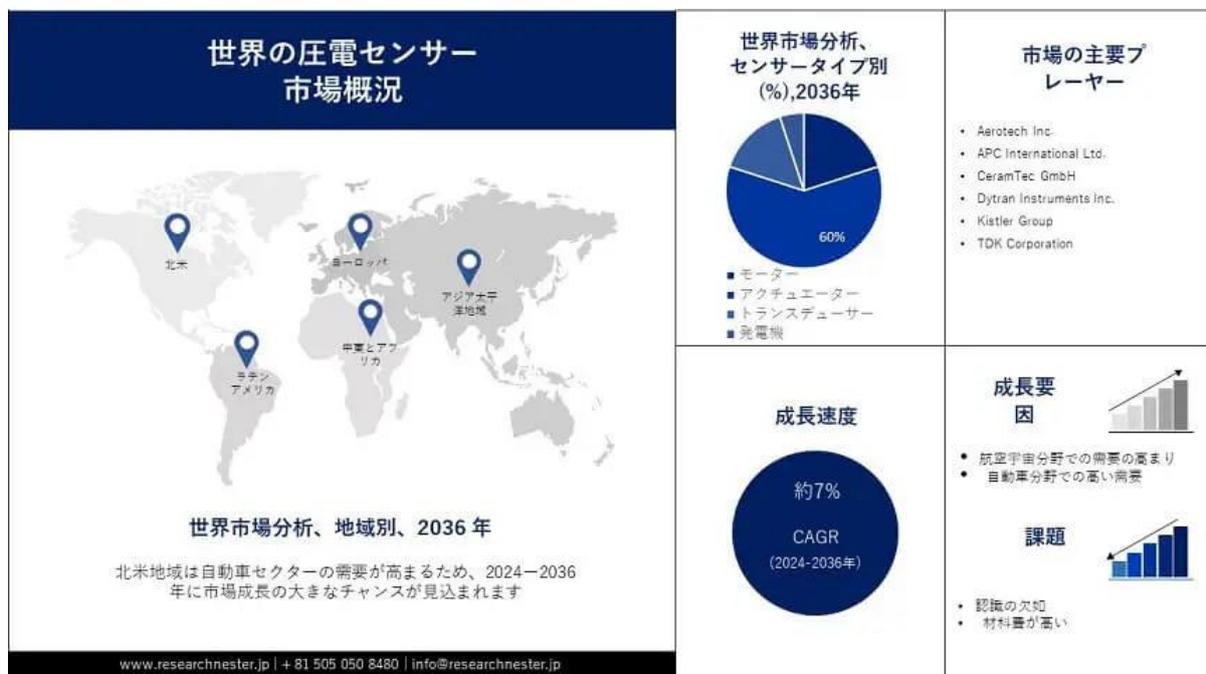
日本 – 2024年3月7日 - Research Nesterの最近の市場調査分析「[圧電センサー市場調査：世界的な需要分析と機会展望2036年](#)」では、詳細な競合他社の分析と、センサータイプ、振動モード、タイプ、エンドユーザー、地域別の市場セグメンテーションの観点から、世界の圧電センサー市場の詳細な概要が提供されています。

厳しい条件に対する高い耐性により、圧電センサー市場の世界シェアを拡大

圧電センサーは航空分野で幅広い機能に使用されているため、航空機の使用増加により世界の圧電センサー市場は大幅に成長すると予想されています。圧電センサーは、測定能力と精度など、航空機における幅広い機能により、航空分野からの成長により需要が高まっています。航空分野では、圧電加速度計、流量計、ジャイロスコープ、レベルセンサーの需要が一定しています。APC InternationalのAPC 840/841および880などのさまざまな製品の再構築は、高純度のチタン酸ジルコン酸鉛の配合から作られた独自の硬質セラミック圧電材料であり、高出力アクチュエーター、高周波トランスデューサー、超音波クリーナーの製造に使用されます。

市場概要

圧電センサー市場規模は、2036年末までに1,210億米ドルに達すると予想されており、2024年から2036年の予測期間中に7%のCAGRで拡大します。2023年の圧電センサーの業界規模は100億米ドルを超えました。



このレポートの詳細情報: [サンプル PDF をダウンロード](#)

市場の成長要因と課題

成長要因:

- エアバッグ展開用センサーの製造に使用されるため、自動車業界で圧電センサーの需要が高まっています。
- 高精度で高感度のため、ヘルスケア分野での利用率が高い。

課題:

圧電センサーの製造に使用されるセラミックペロブスカイト材料であるジルコン酸チタン酸鉛などの特殊材料の高コスト。材料の高コストは、需要と供給の混乱や政策立案者によって承認された措置などの要因により原材料の入手性が低いことに起因します。それに加えて、機器の設計

と圧電センサーを備えたデバイスの設置にかかる高コストは、限られた人にとっては非常に高額になる可能性があります。そのため、メーカーが価格競争を繰り広げることは非常に困難であり、特に製造コスト効率の高いアプリケーションでは困難です。したがって、これらは予測期間中の圧電センサー市場の成長を抑制する要因であると考えられています。

詳細なレポートは以下からアクセスできます：

<https://www.researchnester.jp/reports/piezoelectric-sensor-market/5717>

市場セグメンテーション

エンドユーザー別に見ると、圧電センサーの世界市場は、ヘルスケア、ITおよび通信、防衛および航空宇宙、工業製造、自動車、石油およびガスに分類されます。ヘルスケア部門は、予測期間中に大幅なCAGRで成長し、2036年末までに最高の収益を上げると予想されています。この部門の成長は、歯科用スケールスキャナーを使用した歯垢除去用超音波スケーラーや、医療用画像、超音波手術器具など、さまざまなヘルスケアアプリケーションでの圧電センサーの使用の増加に起因しています。さらに、圧電センサーにはロボット手術装置があります。2012年から2022年までの主要な市場調査によると、ロボット手術の割合は世界的に1.8%から21.5%増加しました。

地域概要

地域別に見ると、欧州市場は2036年末までに十分な収益を生み出すと予想されています。この成長は、この地域の自動車、航空宇宙、医療、工業を含むさまざまな業界で圧電デバイスの需要が高まっていることか

ら予想されています。ドイツや英国などの国々が牽引する地域の自動車産業は、電気自動車に圧電センサーを追加することで、市場で大きなシェアを獲得しています。電気自動車のバッテリーは、圧電変換装置によって生成された電気で充電できます。欧州環境機関によると、2002年の新車登録台数全体の12.2%が電気自動車でした。

市場の主要企業

このレポートでは、Honeywell International Inc、Morgan Advanced Materials plc、Omega Piezo Technologies Inc、Parke Hannifin Corporation、Aerotech Inc、APC International Ltd、CreamTec GmbH、Dytran Instrument Inc、Kistler group など、圧電センサー市場の主要プレーヤーの現在の競争状況も提供しています。

レポートサンプルをリクエスト@

<https://www.researchnester.jp/sample-request-5717>

Research Nester について

ResearchNesterは、戦略的市場調査およびコンサルティングサービスを提供する大手企業です。当社は、公平で比類のない市場洞察と業界分析を提供し、[化学薬品および先端材料（ポリフェニレンエーテル（PPE）市場調査](#)）などの業界、複合企業、経営チームが将来のマーケティング戦略、拡張、投資などについて賢明な意思決定を行えるようにすることを目指しています。私たちは、どんなビジネスも新たな可能性を秘めていると信じています。戦略的思考によって適切なタイミングが生まれます。当社の独創的な考え方は、クライアントが将来の不確実性を回避するために賢明な決定を下せるよう支援します。

詳細についてのお問い合わせ:

ナオミコスギ

Eメール : info@researchnester.jp

日本の電話番号: +815050508480

URL: <https://www.researchnester.jp/>