

2023年6月29日

関係各位

株式会社パテント・リザルト

【中国：LIDAR（ライダー）関連技術】 特許総合力 トップ3は HESAI TECHNOLOGY（中）、BOSCH（独）、GM（米）

弊社はこのほど、中国特許庁（中国国家知識産権局）において 2000 年以降に出願され、2023 年 6 月 1 日までに公開された「LIDAR（ライダー）」関連技術について、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。

LIDAR（ライダー）は、レーザー光を使ったリモートセンシング技術の 1 つで、近年では特に車載向けセンサーとして注目を集めています。本調査では、中国における「LIDAR（ライダー）」技術について、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。

集計の結果、「総合力ランキング（注1）」の 1 位は **HESAI TECHNOLOGY（上海禾赛科技;中）**、2 位 **BOSCH（独）**、3 位 **GM（米）**。（表 1、図 1）。となりました。

【表 1：中国：LIDAR（ライダー）関連技術 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	HESAI TECHNOLOGY (中)	2,539.3	360	95.3.7
2	BOSCH (独)	2,359.1	408	97.7
3	GM (米)	2,185.4	185	94.8
4	ソニーセミコンダクタソリューションズ	2,000.6	226	90.6
5	WAYMO (米)	1,899.3	166	95.1

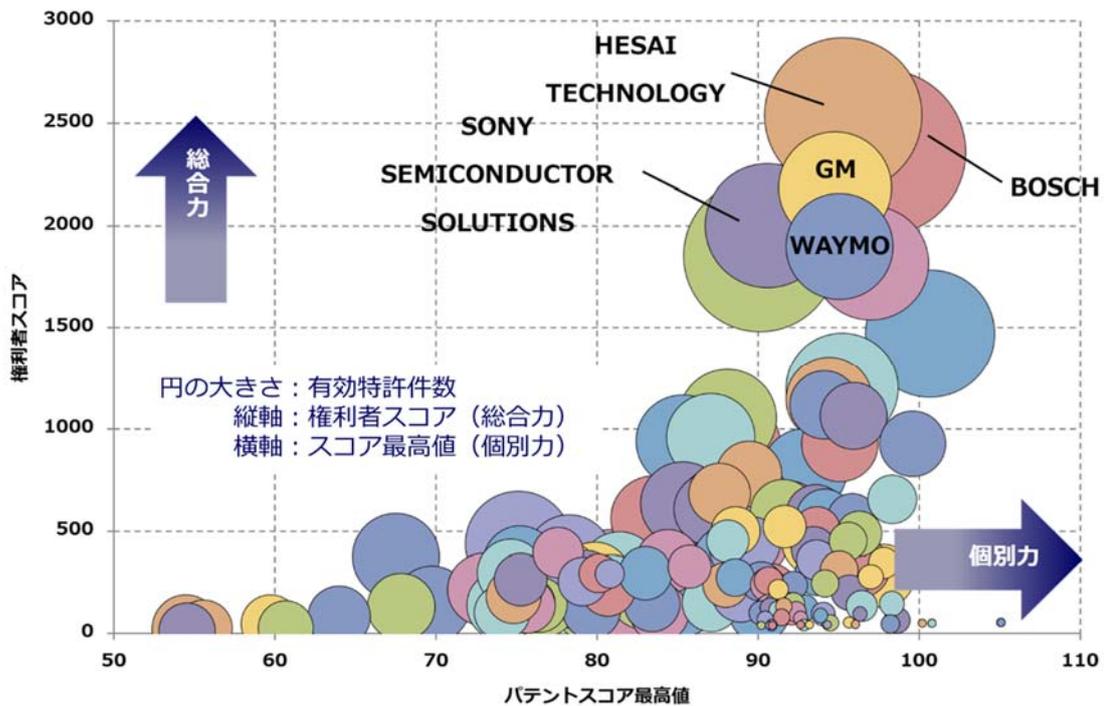
1 位 **HESAI TECHNOLOGY** の注目度が高い特許には、「ライダー装置を構成する各モジュールとレーザー光路の配置により装置の小型化を実現する技術」や「分光装置によりレーザー光を分割することで、レーザーの数を減らす技術」などが挙げられます。

2 位 **BOSCH**、3 位 **GM** は、共に「センサー・システムの校正・調整」に関する技術などが注目度の高い特許として挙げられます。

News Release

6 位以下には **SUTENG INNOVATION TECHNOLOGY**（深圳市速騰聚創科技、中）、**FORD MOTOR**（米）、**HUAWEI TECHNOLOGIES**（中）、**SZ DJI TECHNOLOGY**（中）などが挙げられ、日本の企業では 4 位のソニーセミコンダクタソリューションズが最上位となっています。

【図 1：中国：LIDAR（ライダー）関連技術 特許総合カトップ 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「中国：LIDAR（ライダー）関連技術」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】

中国特許庁において 2000 年以降に出願され 2023 年 6 月 1 日までに発行された特許が対象。公開、登録のすべてが対象で、登録と公開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、適宜グループ化しています。

News Release

【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】

レポートのPDF、公報リストを収録したエクセルファイルをメールで御納品。

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

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

e-mail : info@patentresult.co.jp