

会社概要

BRD8060.JP/D
Rev. 20, Feb-2024



イノベーションを推進し、お客様の最も困難な問題を解決するインテリジェントなパワー&センシング技術を創出します。

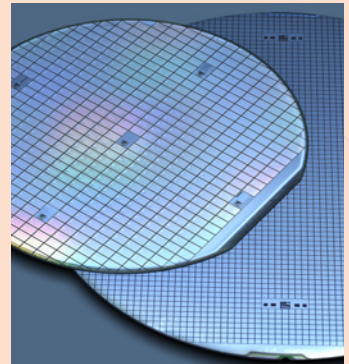
onsemi™

onsemi.jp



エネルギー効率の高いイノベーションを実現

オンセミ (onsemi, Nasdaq: ON) は、より良い未来を築くために、破壊的なイノベーションを推進しています。**オンセミ**は、自動車と産業用エンドマーケットに注力し、自動車の電動化と安全性、持続可能なエネルギーグリッド、産業オートメーション、5Gおよびクラウドインフラなどのメガトレンドにおける変化を加速させています。**オンセミ**は、高度に差別化された革新的な製品ポートフォリオにより、世界の最も複雑な課題を解決するインテリジェントなパワーおよびセンシングのテクノロジーを創出し、より安全でクリーンでスマートな世界を実現する方法をリードしています。



お客様の最も困難な設計課題の解決を支援

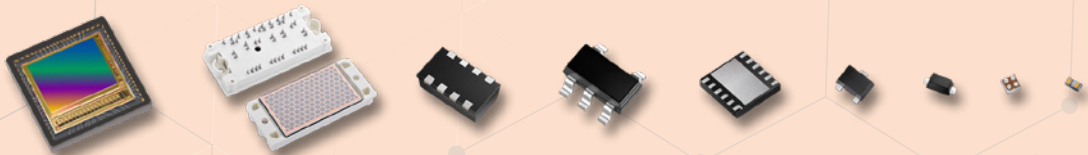
オンセミは、お客様と緊密に協力して、革新的な技術、アプリケーションの専門知識、市場をリードする製品を使用して、お客様固有の設計課題を解決し、魅力的なシステム・ソリューションを実現します。**オンセミ**は、システム・エンジニアリング・センタのグローバル・ネットワーク、オンサイトのお客様とのジョイント・エンジニアリング・ラボ、アプリケーションに特化したデザイン・ラボおよびテスト・ラボを運営しており、これらはすべて、拡大する顧客基盤のニーズを満たすために従事しているエンジニアのグローバルなチームによりサポートされています。

デザインエンジニアの強化により世界のエネルギー使用量を削減

オンセミは、オートモティブ、インダストリアル、5Gおよびクラウド・インフラ向けの、高効率パワーソリューションの市場リーダーとしての地位を確立しています。**オンセミ**は、ENERGY STAR® (国際エネルギースタープログラム)、China National Institute of Standardization (中国標準化研究院)、European Energy Using Products Directive (欧州エネルギー使用製品司令)などの団体、業界標準化団体、政府機関と緊密に連携しています。これにより、注力市場をサポートする革新的なエネルギー効率の高いソリューションの開発へのコミットメントを示し続けています。新製品開発コストの削減、お客様の製品化 (市場投入) までの時間短縮、およびエネルギー効率の高い電子機器の設計支援のために、**オンセミ**は、オンラインの Power Supply WebDesigner™ ツールと、世界的なエネルギー効率基準を満たす、または上回るさまざまなアプリケーション向けのリファレンスデザイン・キットを提供しています。**オンセミ**は、力率の改善、アクティブモード効率の向上、スタンバイモード消費電力の低減により、効率的な電源を実現する革新的な製品を提供しています。

即答性と信頼性の高い世界クラスのサプライチェーンと品質プログラムの運用

オンセミは、柔軟性、信頼性、および即答性の高いサプライチェーンを運営して、グローバルな顧客基盤をサポートしています。2023年中に、当社はグローバルな物流ネットワークを通じて約500億個の製品を出荷しました。当社の世界中の約31,000人*の従業員は、お客様、流通パートナー、ベンダーと積極的に協力し、より効率的なビジネスの方法を開発しています。



* 2024年1月30日現在

注力する市場とアプリケーション

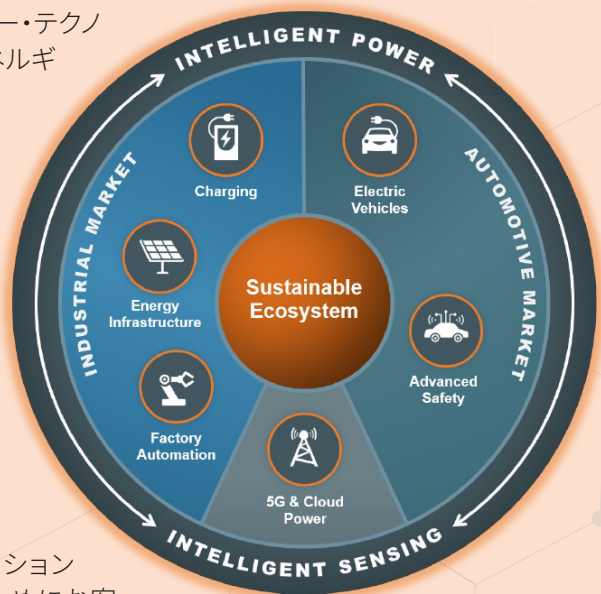
当社は、統合によりインテリジェンスを付加し、価値あるソリューションを創造します。

当社は、破壊的な技術革新を推進し、持続可能なエコシステムを強化します。

インテリジェントパワー・ソリューション

当社のインテリジェントパワー・ソリューションは、軽量化により走行距離の目標を達成し、比類ない効率によりシステムコストの削減を可能にします。

- ソーラーストリング、産業用電力、ストレージシステムで最高効率の実現する当社のインテリジェントパワー・テクノロジーで、産業市場における持続可能なエネルギーの進化を推進
- より軽量で走行距離の長い電気自動車を実現し、効率的な急速充電システムを可能にする当社のインテリジェントパワー・テクノロジーで、自動車産業の電化を促進
- クラウドやテレコムインフラにおける電力消費を最適化する高効率なインテリジェントパワー・ソリューション



インテリジェントセンシング・ソリューション

当社のインテリジェントセンシング・ソリューションは、最も要求の厳しいユースケースを満たすためにお客様が必要とする独自の機能を提供します。

- よりスマートな工場、ビル、家屋を可能にするインテリジェントセンシング・テクノロジーで、インダストリー4.0を実現
- 高度な車両安全性と自動運転システムを実現するイメージングと深度センシングを備えたオンセミのインテリジェントセンシング・テクノロジーで、自動車のモビリティ体験を向上

オンセミのインテリジェントパワー&センシングのソリューションは、

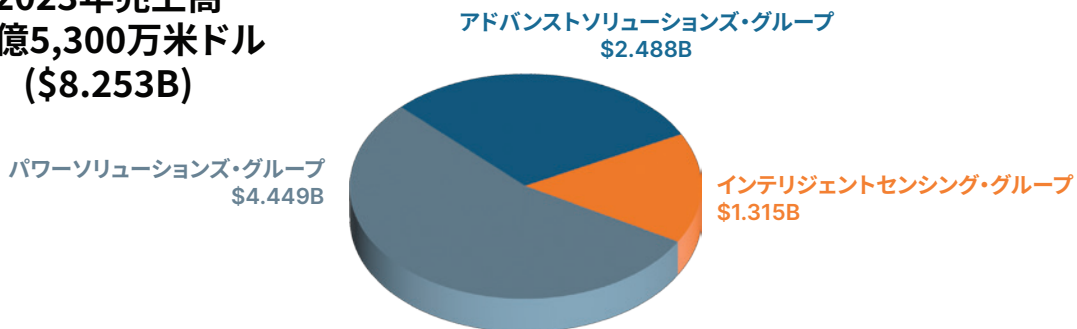
「AND」の力を創生し、お客様に最適な結果をもたらす最先端の機能を提供します。

強固な財務体質を実証

オンセミの強固な財務体質は、堅調なキャッシュフロー、安定した収益、バランスの良い地域およびエンド市場の比率により実証されています。

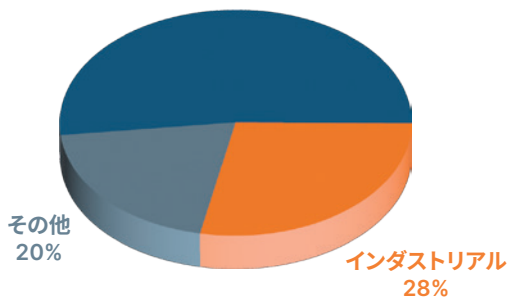
事業グループ別

2023年売上高
82億5,300万米ドル
(\$8.253B)



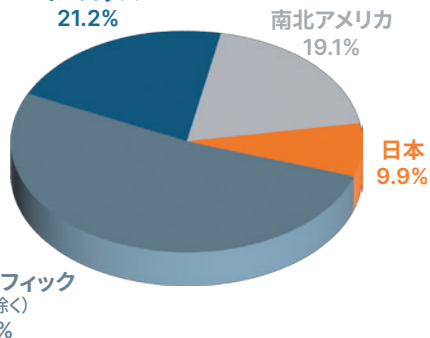
市場別

オートモーティブ
52%



地域別

ヨーロッパ
21.2%



2023年12月を期末とした過去12ヶ月間のオンセミの製品売上として報告された連結決算書に基づいています。
各金額は四捨五入されているため、合計金額が合わない場合があります。



グローバル拠点



各国の営業オフィスの全リストは www.onsemi.jp をご参照ください。

ワールドワイドの製造施設

前工程 & サブストレート製造施設



Aizu, Japan



Gresham, OR, USA



Czech Republic Fab



Czech Republic Substrates



Bucheon, Korea



Seremban, Malaysia



Hudson, NH, USA



Mountain Top, PA, USA



East Fishkill, NY, USA

後工程製造施設



Leshan, China



Suzhou, China



Shenzhen, China



Carmona, Philippines



Tarlac, Philippines



Cebu, Philippines



Seremban, Malaysia



Vietnam OSBD



Vietnam OPP/IPM



Nampa, ID, USA



Burlington, Ontario, Canada

企業文化

オンセミでは、長年にわたってDEI (Diversity, Equity & Inclusion:多様性、公平性、包括性)に取り組んでいます。世界中の全ての従業員の多様な経験、知識、文化、背景を活用することにより、当社は最大限の力を発揮することができると認識しています。当社は、違いを尊重し、公平性を促進し、従業員にとって包括的な職場を維持することに誇りを持っています。当社のDEIへの取り組みにより、当社はグローバル市場で競争力を維持するために必要な創造性と革新性を奨励し続けることができます。DEIにより、当社はグローバル市場で競争力を維持するために必要な創造性と革新性を奨励し続けることができます。

一貫して、より多様で公平かつ包括的な職場を目指して努力することで当社に利益がもたらされ、世界中のお客様、サプライヤー、従業員、株主の皆様のニーズに適切に対応することができます。

社会的影響

当社が現在行っている業務と寄付は、より良い未来を構築するために不可欠です。**オンセミ**は共に生きたいと思う未来を創造しています。**オンセミ**は、インテリジェントなテクノロジーで世界を前進させることを使命とし、2040年までにネットゼロ・エミッションを達成することを目指しています。当社は、当社がどのように働き、地球や環境にどのように影響を与え、どのように還元するかによって、当社がサービスを提供するお客様や当社が所在する地域社会に違いをもたらすことを理解しています。当社は、変化を促し、世界をより良い場所にするための情熱を持っています。

当社は、テクノロジーを通じて人々をサポートするとともに、社会に貢献する取り組みを進めることで、ステークホルダーとの信頼関係を構築しています。**オンセミ**の社会貢献活動プログラム「Giving Now」は、私たちの地球と、私たちが生活し働く世界中のすべての地域社会に有意義な変化をもたらすことで、積極的な活動を推進します。「Giving Now」プログラムは、3つのシンプルな方法で寄付を行うことを優先しています。

- **Give to Donate**：従業員の寄付と同額を寄付し、従業員が最も関心のある活動のボランティアを支援
- **Give to Educate**：STEAM (科学、技術、工学、芸術、数学) 教育助成金により、恵まれない地域の生徒が夢を実現できるよう支援
- **Give to Help**：地域の災害救援と緊急事態後の地域活性化を支援

また、従業員の社会貢献活動を促進するため、1人あたり年間2,000米ドル（または各国でそれに相当する金額）を上限として従業員の寄付と同額を資格基準を満たす団体に寄付し、従業員の寄付活動やボランティア活動を支援しています。

第三者機関による当社の実績への評価は、企業市民活動、環境の持続可能性、サプライヤーとしての責任、多様性と包括性、社会的影響に対する当社のコミットメントを証明するものであり、以下のような評価を得ています。



企業倫理とコンプライアンス

オンセミの倫理・コンプライアンスプログラムは、非倫理的行為や違法行為の防止、検出、対応を支援し、誠実さ、説明責任、法令遵守の組織文化を促進することを目的としています。そのために、取締役会やCEOから世界中の個々の従業員に至るまで、当社のあらゆるレベルに倫理とコンプライアンスが組み込まれています。

当社は企業として、当社のビジネス行動規範に従って、既知の不適切な行為またはその疑いを、誠意を持って報告する人、あるいはその後の調査に協力する人に対して、いかなる種類の報復も容認しません。

オンセミは、従業員、請負業者、第三者に対して、ヘルプライン（第三者が管理し、24時間365日利用可能で、当社事業拠点を支援するために通訳も利用可能）、従業員にとって信頼できるリソースとなる、様々な職務と等級の従業員で構成される企業倫理リエゾン（BEL）、倫理およびコンプライアンスチームのメンバー、チーフコンプライアンスオフィサー、倫理およびコンプライアンス担当シニアディレクターなど、複数の報告チャネルへのアクセスを提供しています。さらに、現地の法律で制限されない限り、従業員、請負業者、および第三者は匿名でヘルプラインに通報することができます。

グローバルサプライチェーンにおける社会的、倫理的責任の改善に取り組む主要企業で構成される世界最大の業界連合である「Responsible Business Alliance（RBA：責任ある企業同盟）」の正会員として、**オンセミ**は、自社の事業行動規範に定める指導原則に加え、労働条件の安全性、労働者の敬意と尊厳のある待遇、環境に配慮した倫理的な事業運営を保証する一連の信条と業界基準を遵守しています。さらに、当社の人権方針は、RBA行動規範、世界人権宣言、ビジネスと人権に関する国連（UN）指導原則、国連グローバルコンパクトに反映されているように、他者の基本的権利を維持および促進するという当社のコミットメントを正式に表明するものであり、**オンセミ**はこれに署名しています。国連グローバルコンパクトおよび当社の人権方針で概説されている当社の基本的人権は、当社の全従業員、合併事業、主要サプライヤー、一部のサービスプロバイダーおよび請負業者、ならびに当社のすべての製品およびサービスに適用されます。

環境の持続可能性

オンセミは、2040年までにネットゼロ・エミッションを達成するために研究と設計における専門知識を応用し、自社のオペレーションを適応させることを約束しています。ネットゼロ・エミッションに向けた当社のアプローチは、全体的な排出量を削減するための効率の活用、電力からの排出量に対する再生可能エネルギーへの移行、電力以外からの排出量に対する認定カーボンオフセットへの投資、バリューチェーンからの排出量削減を達成するためのサプライチェーンパートナーの関与といった計画に沿って推進されます。当社は、水の消費量と事業活動から発生する廃棄物を継続的に監視し、両分野で削減を達成するためのソリューションの導入を目指しています。2023年、オンセミの全廃棄物転換率は70%、製造工程における水のリサイクル率は43%でした。

当社の製品ポートフォリオの大部分は、業界の特定有害物質使用制限（RoHS）の基準に適合するように変換されています。

オンセミは、次の組織の団体に主要メンバーとして所属しています。

- カーボン・ディスクロージャー・プロジェクト（Carbon Disclosure Project: CDP）
- 半導体気候関連コンソーシアム（Semiconductor Climate Consortium: SCC）設立メンバー
- ESGおよびCSR委員会、設立メンバー

販売および設計に関するお問い合わせ

ワールドワイド技術サポート
www.onsemi.jp/support

オンセミの営業拠点と販売代理店の一覧は
こちらをご覧ください

アメリカ&EMEA: www.onsemi.com/sales

中国: www.onsemi.cn/sales

日本: www.onsemi.jp/sales



Intelligent Technology. Better Future.

インテリジェントなテクノロジーで、より良い未来へ

採用情報はこちら: www.onsemi.jp/careers



onsemi, onSEMI, and other names, marks, and brands are registered and/or common law trademarks of Semiconductor Components Industries, LLC dba "onsemi" or its affiliates and/or subsidiaries in the United States and/or other countries. onsemi owns the rights to a number of patents, trademarks, copyrights, trade secrets, and other intellectual property. A listing of onsemi's product/patent coverage may be accessed at www.onsemi.com/site/pdf/Patent-Marking.pdf. onsemi reserves the right to make changes at any time to any products or information herein, without notice. The information herein is provided "as-is" and onsemi makes no warranty, representation or guarantee regarding the accuracy of the information, product features, availability, functionality, or suitability of its products for any particular purpose, nor does onsemi assume any liability arising out of the application or use of any product or circuit, and specifically disclaims any and all liability, including without limitation special, consequential or incidental damages. Buyer is responsible for its products and applications using onsemi products, including compliance with all laws, regulations and safety requirements or standards, regardless of any support or applications information provided by onsemi. "Typical" parameters which may be provided in onsemi data sheets and/or specifications can and do vary in different applications and actual performance may vary over time. All operating parameters, including "Typicals" must be validated for each customer application by customer's technical experts. onsemi does not convey any license under any of its intellectual property rights nor the rights of others. onsemi products are not designed, intended, or authorized for use as a critical component in life support systems or any FDA Class 3 medical devices or medical devices with a same or similar classification in a foreign jurisdiction or any devices intended for implantation in the human body. Should Buyer purchase or use onsemi products for any such unintended or unauthorized application, Buyer shall indemnify and hold onsemi and its officers, employees, subsidiaries, affiliates, and distributors harmless against all claims, costs, damages, and expenses, and reasonable attorney fees arising out of, directly or indirectly, any claim of personal injury or death associated with such unintended or unauthorized use, even if such claim alleges that onsemi was negligent regarding the design or manufacture of the part. onsemi is an Equal Opportunity/Affirmative Action Employer. This literature is subject to all applicable copyright laws and is not for resale in any manner.

ADDITIONAL INFORMATION

TECHNICAL PUBLICATIONS

Technical Library: www.onsemi.jp/design/resources/technical-documentation

onsemi Website: www.onsemi.jp

ONLINE SUPPORT: www.onsemi.jp/support

For additional information, please contact your local Sales Representative at www.onsemi.jp/support/sales