

Company presentation

インフィニオン テクノロジーズ
2025年8月

public

Driving decarbonization and digitalization. Together.



半導体は、現代のエネルギー問題の解決や、また、デジタルトランスフォーメーションの実現に欠かせないものです。

だからこそ、インフィニオンは脱炭素化とデジタル化の推進に積極的に取り組んでいます。

パワーシステムおよびIoT向け半導体の世界的リーダーとして、インフィニオンは、エコで効率的なエネルギー、クリーンで安全なモビリティ、スマートでセキュアなIoTのための革新的なソリューションを実現します。

インフィニオンは、暮らしをより便利に、安全に、エコにします。お客様やパートナーとともに。
よりよい明日のために。

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンはパワーシステムおよびIoTの世界的リーダーです

世界的リーダー

車載用、電力管理、省エネ技術、IoT

約58,060

従業員[1]

市場でのポジション

オートモーティブ	パワー	マイクロコントローラー
#1	#1	#1
TechInsights、2025年3月	Omdia、2025年4月	Omdia、2025年3月



[1] 2024年9月30日現在

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオン概要

成長分野



エネルギー
エコで効率的



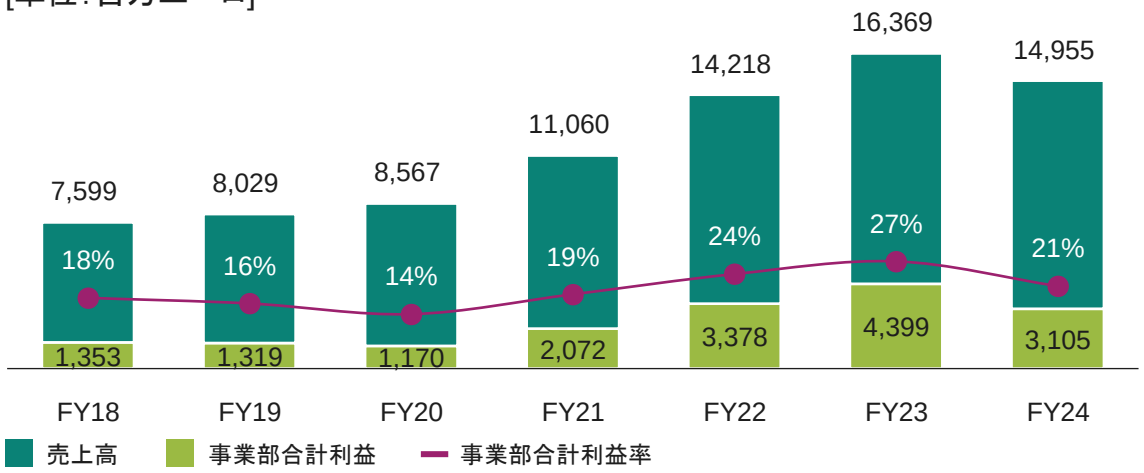
モビリティ
クリーンで安全



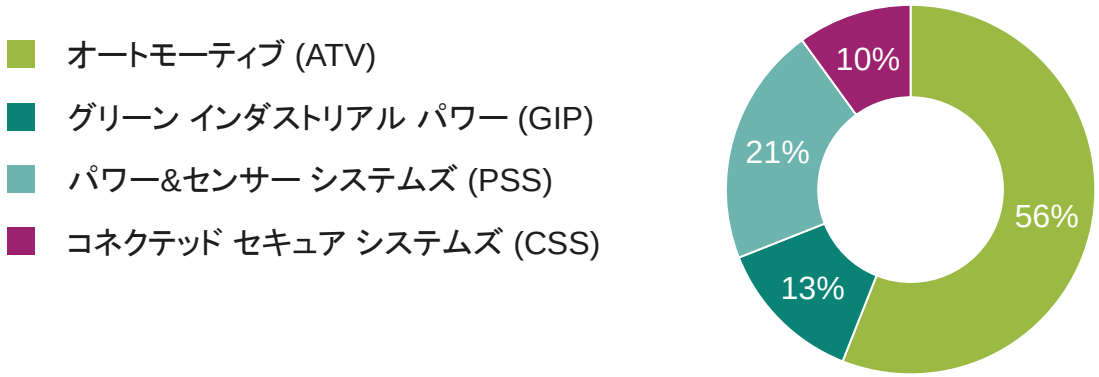
IoT
スマートでセキュア

財務情報

[単位：百万ユーロ]



2024年度事業部別売上高[1]

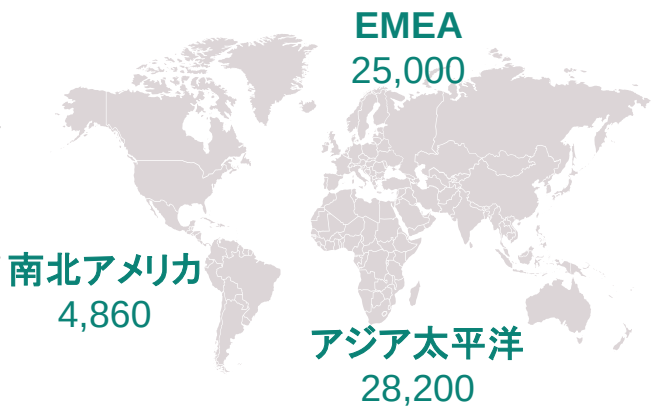


従業員[1]

58,060
全世界の従業員数

71
研究開発拠点

15
製造拠点[2]



詳細情報：Infineon Annual Report
1 2024年度 (2024年9月30日現在) | **2** 2024年9月30日現在

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

パワーシステムのリーダーとして、3つの主要材料に精通

- 原材料の確実なマルチソーシング
- 世界規模の製造拠点

コントローラー → ドライバーIC → パワースイッチ（Si/SiC/GaN）

- アプリケーションの理解
- パッケージングのノウハウおよびハイブリッド化の能力*

ソフトウェア + アルゴリズム

パワーシステムのあらゆる材料および技術に関する主導的地位

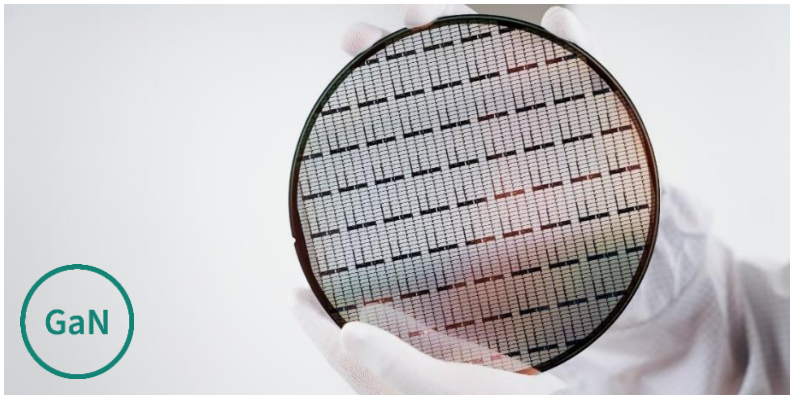
シリコン
ダイオード – MOSFET – IGBT – ドライバー – コントローラー



SiC (シリコンカーバイド)
ダイオード – MOSFET



GaN (窒化ガリウム)
HEMT – ドライバー



*複数の半導体素材をひとつのパッケージに統合するなどの技術力

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

IoTのリーダーとして、力強く成長するマルチアプリケーション市場に対応し、デジタル化を推進

コンシューマーIoT



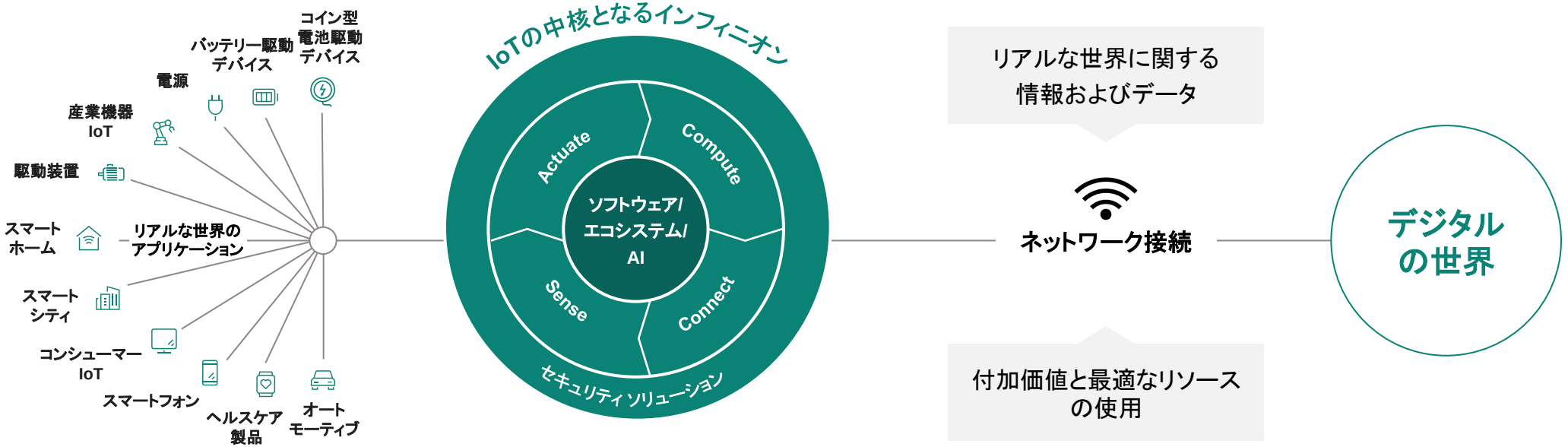
産業機器IoT



車載用IoT



製品： MCU – コネクティビティ (Wi-Fi、BLE、NFC) – センサー – セキュリティ – 電源およびスイッチ

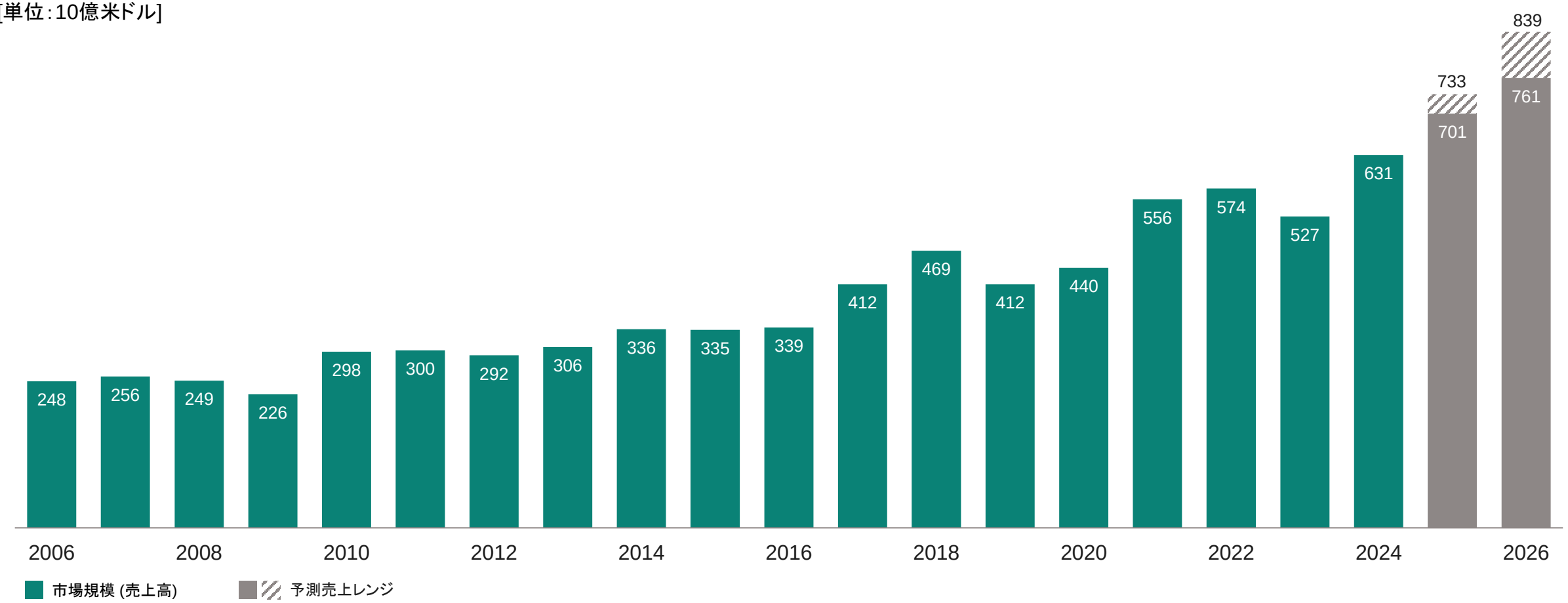


Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

半導体市場予測：2025年および2026年に成長の見込み

世界半導体市場

[単位：10億米ドル]



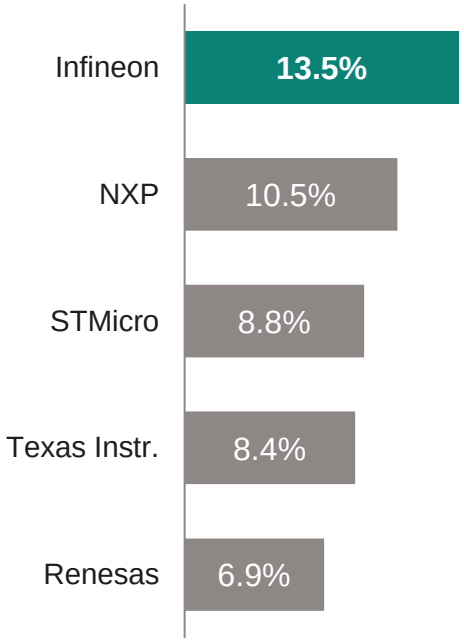
出典：過去データはWSTS ｜**予測**：WSTS、Omdia、Gartner、TechInsights による (最終更新2025年7月28日)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンは車載用およびパワー半導体で首位
マイクロコントローラー市場全体でも首位

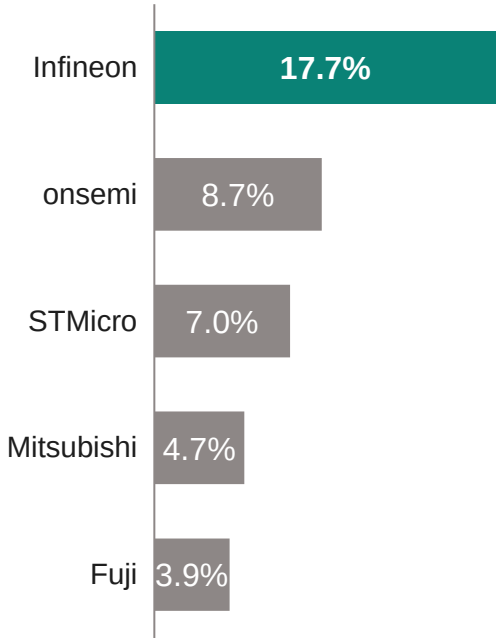
車載用半導体

2024年 市場規模 :684億米ドル[1]



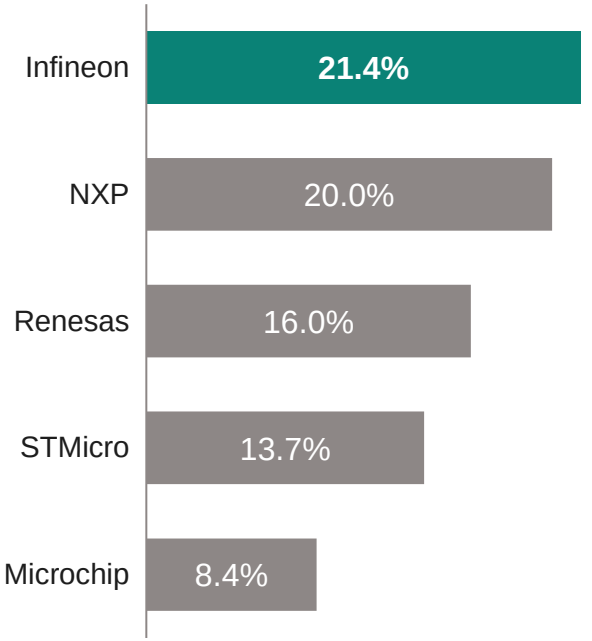
パワー半導体

2024年 市場規模:323億米ドル[2]



マイクロコントローラーのサプライヤー

2024年 市場規模:223億米ドル[3]



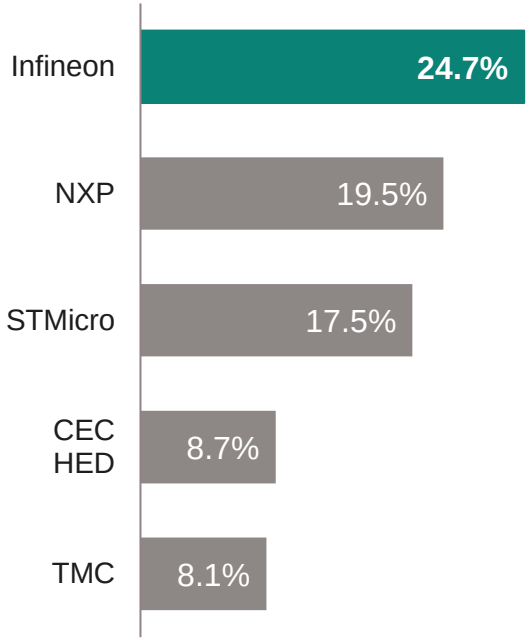
1 TechInsights: Automotive Semiconductor Vendor 2024 Market Shares. 2025年3月。| **2** Omdia: Power Semiconductor Market Share Database – H125 (2024 Base Year). 2025年4月の調査による 。| **3** Omdia: Annual 2001-2024 Semiconductor Market Share Competitive Landscaping Tool – 1Q25. 2025年5月の調査による。| この結果はインフィニオン テクノロジーズが保証するものではありません。第三者自身の責任にてご利用ください。

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンはセキュリティICおよびMEMSマイクロフォンで明らかに1位、NORフラッシュ市場で4位

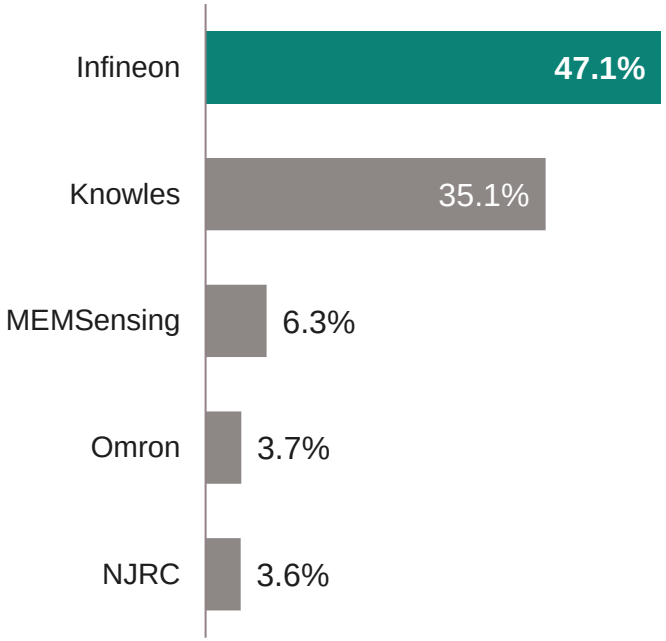
セキュリティIC

2023年 市場規模：38億米ドル[1]



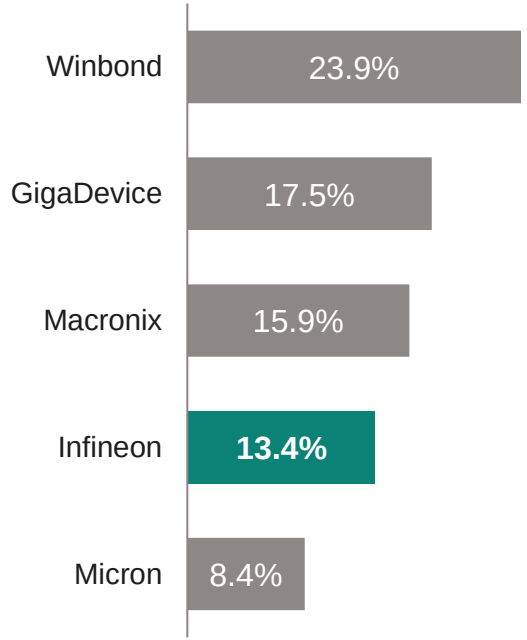
MEMSマイクロフォン

2023年 市場規模：62億個[2]



NORフラッシュ

2024年 市場規模：31億米ドル[3]



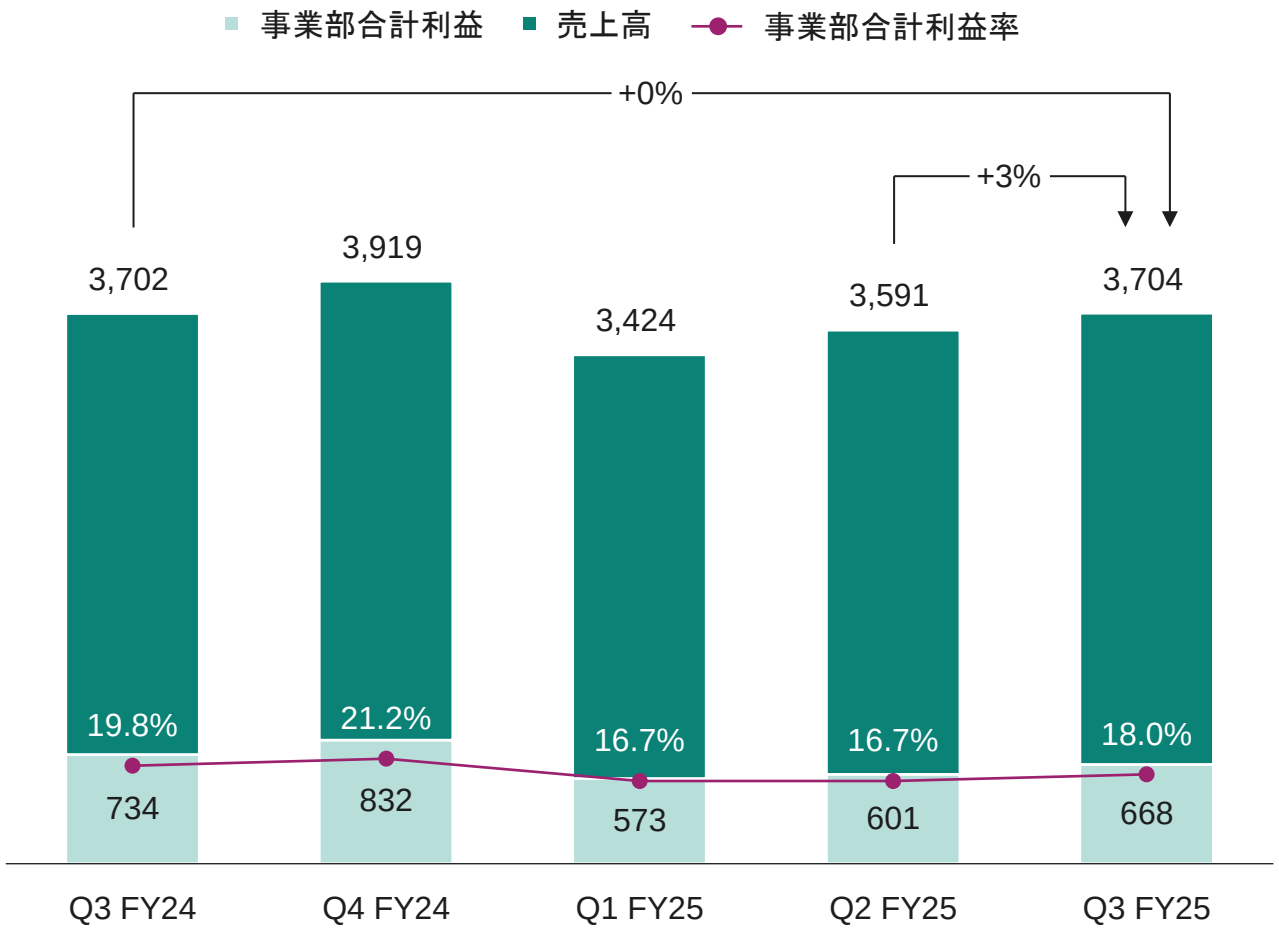
1 ABI Researchの許諾を得て公開。– 出典： ABI Research Custom: Secure IC Revenues by Manufacturer (NFCを除く). 2024年9月。| **2** Omdia: MEMS Microphone Report – 2024 Database. 2024年10月の調査による。| MEMSマイクロフォン ダイのサプライヤー。| **3** Omdia: Annual 2001-2024 Semiconductor Market Share Competitive Landscaping Tool – 1Q25. 2025年5月の調査による | この結果はインフィニオン テクノロジーズが保証するものではありません。第三者自身の責任にてご利用ください。

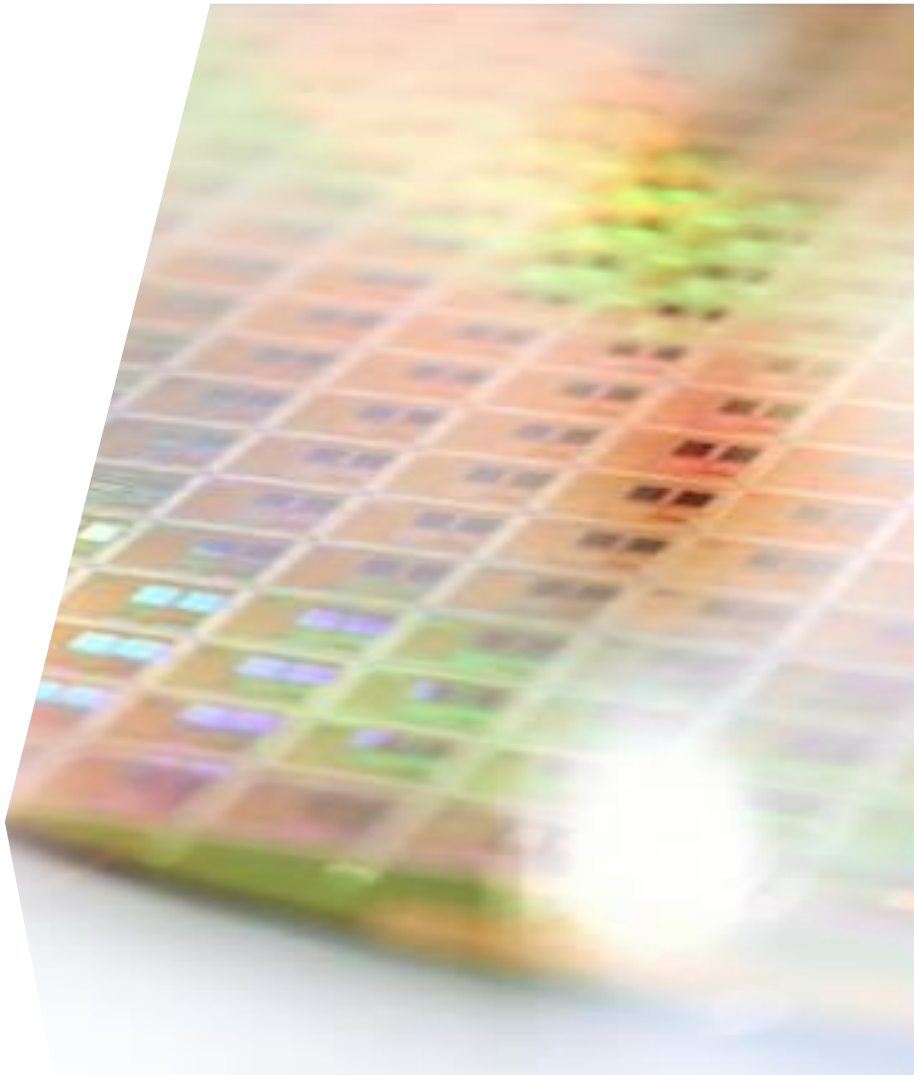
Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

財務実績

売上高および事業部合計利益

[単位：百万ユーロ]

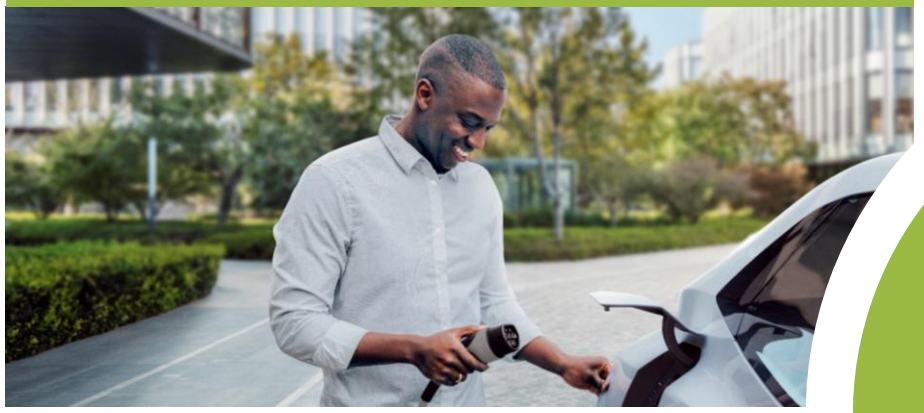




Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

事業部別売上割合[1]

オートモーティブ



パワー&センサー システムズ





グリーン インダストリアル パワー



コネクテッド セキュア システムズ

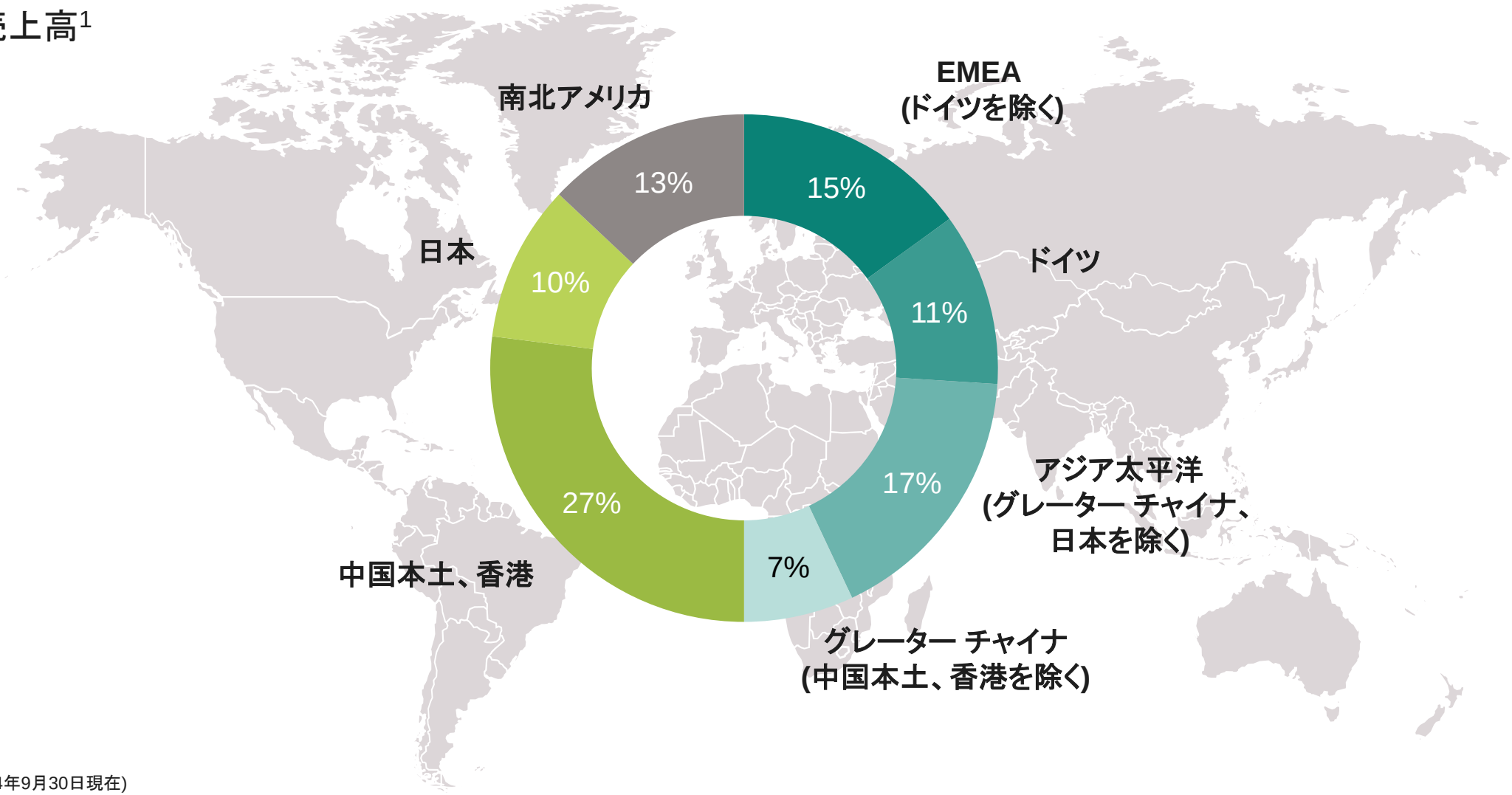


[1] 2024年度 (2024年9月30日現在)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンは世界の主要地域で事業を展開

地域別売上高[1]

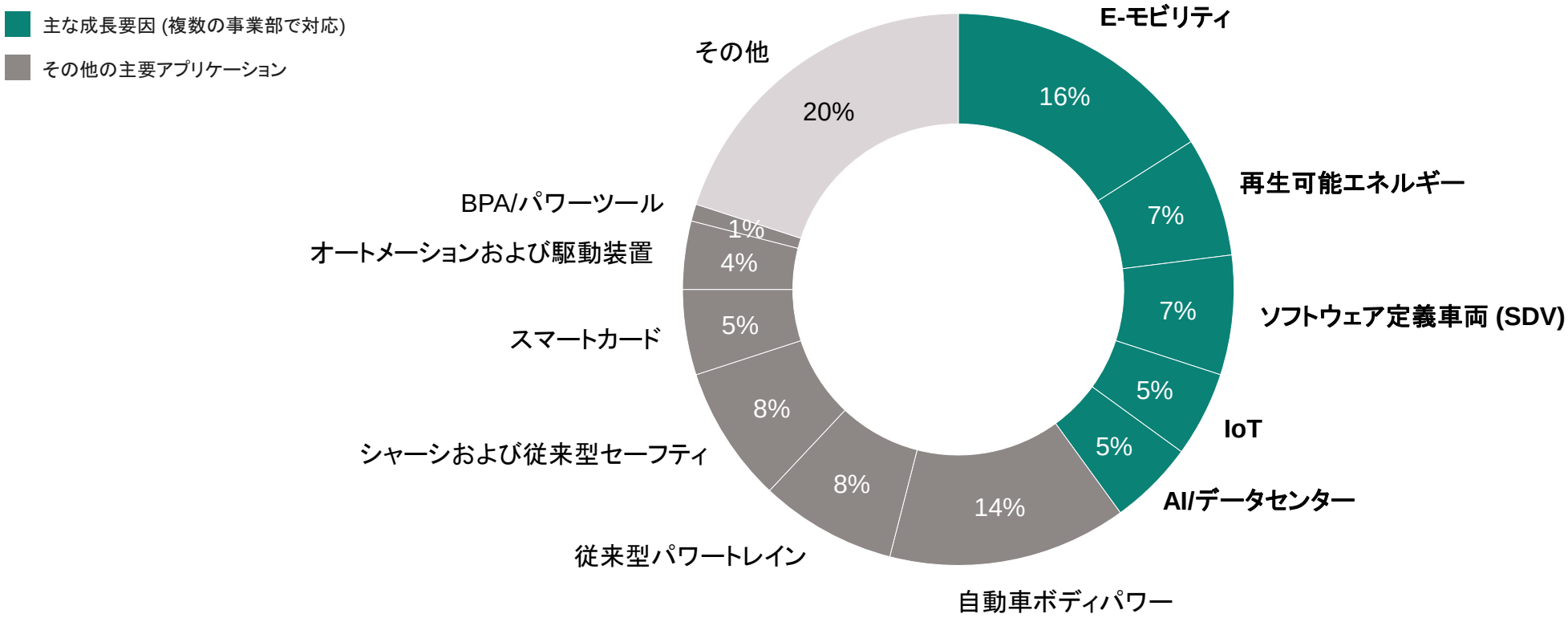


[1] 2024年度 (2024年9月30日現在)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

主要アプリケーションでバランスの取れたポートフォリオ

主要アプリケーション別売上高[1]



[1] 2024年度 (2024年9月30日現在)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

オートモーティブ

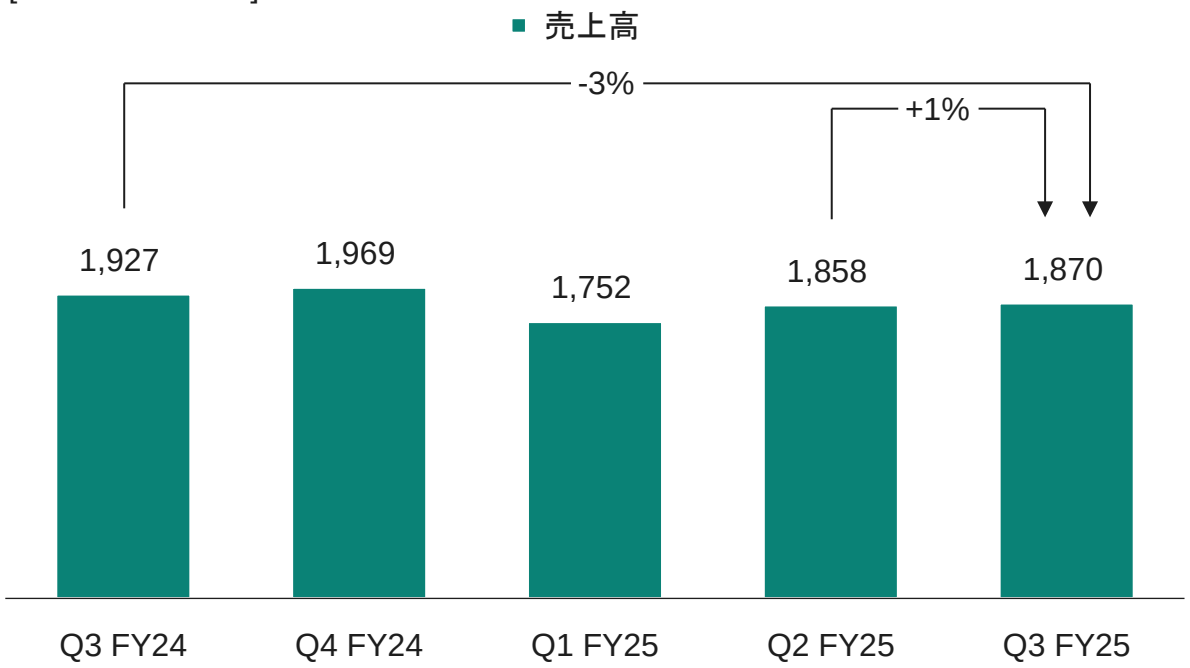


オートモーティブ事業本部　マイクロエレクトロニクスにより クリーンで安全かつスマートな未来のモビリティを実現

コア アプリケーション：アシスト システムおよびセーフティ システム、コンフォート エレクトロニクス、インフォテインメント、パワートレイン、セキュリティ、タコグラフ

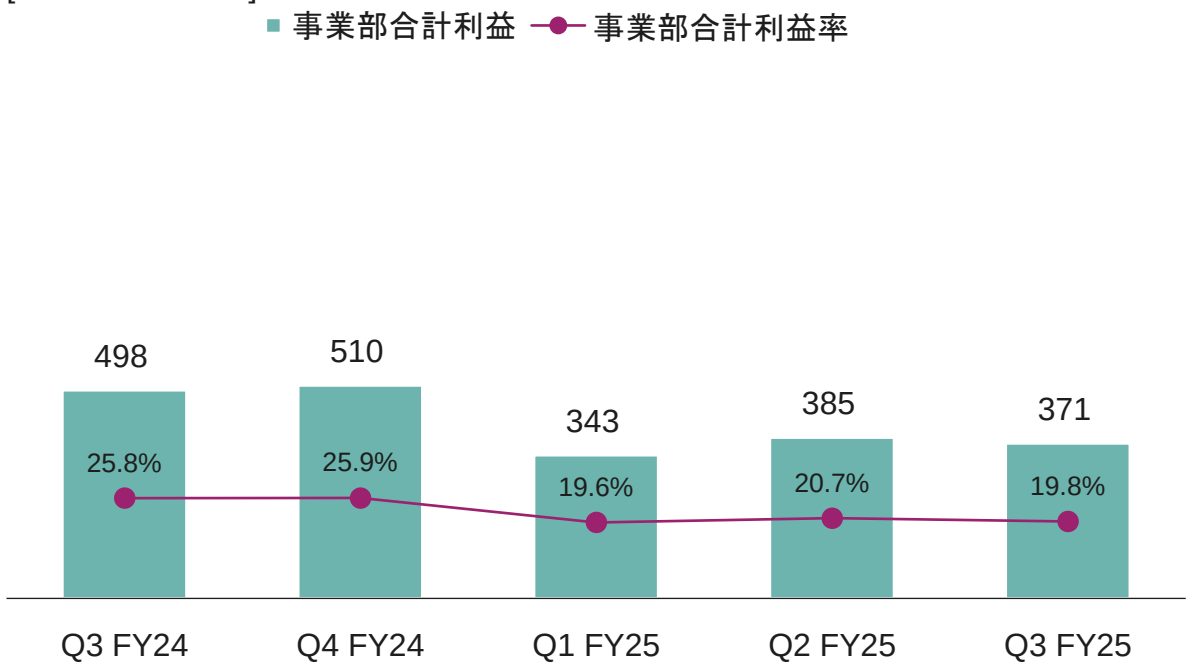
売上高

[単位：百万ユーロ]



事業部合計利益

[単位：百万ユーロ]



Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

グリーン インダストリアル パワー

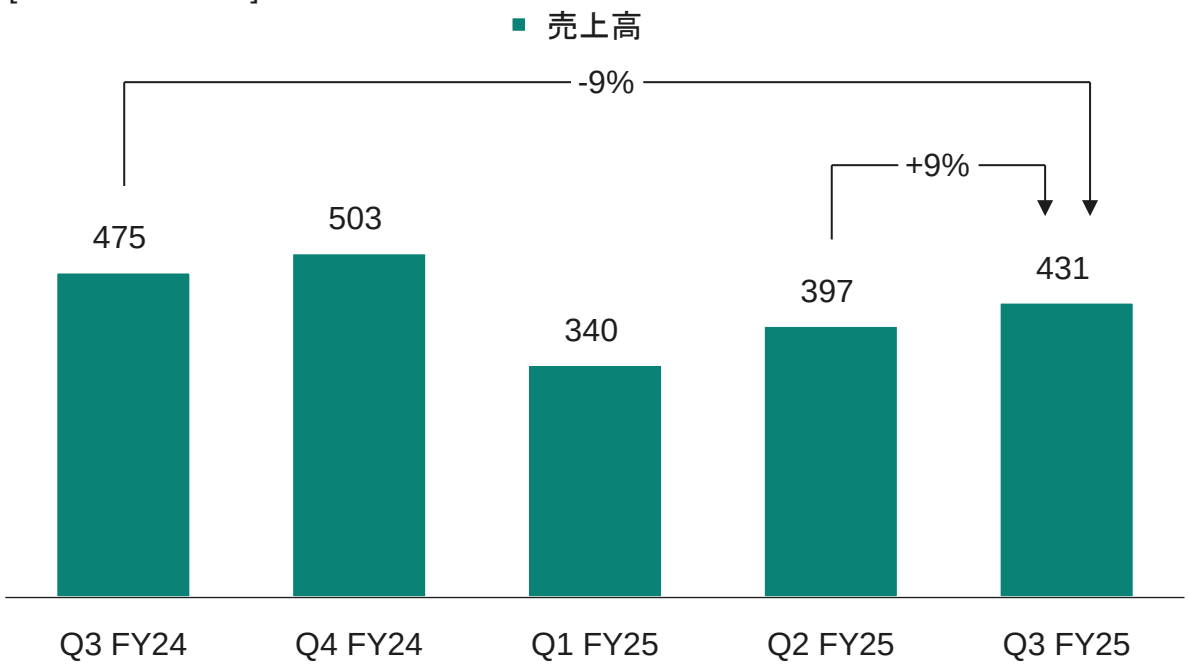


グリーン インダストリアル パワー事業本部
枯れることのないグリーンエネルギーで世界を動かす

コア アプリケーション：発電、蓄電、エネルギー伝送、家電、産業用駆動装置、産業用電源装置、
産業ロボティクス、産業用車両、公共輸送

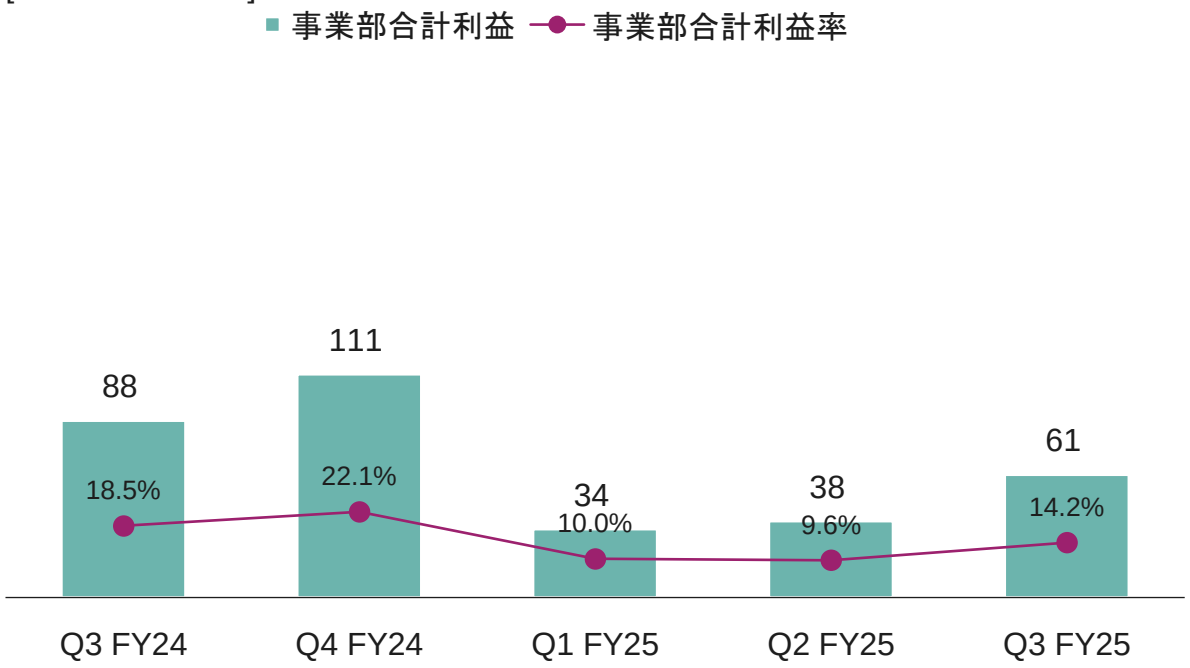
売上高

[単位：百万ユーロ]



事業部合計利益

[単位：百万ユーロ]



Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

パワー&
センサー システムズ

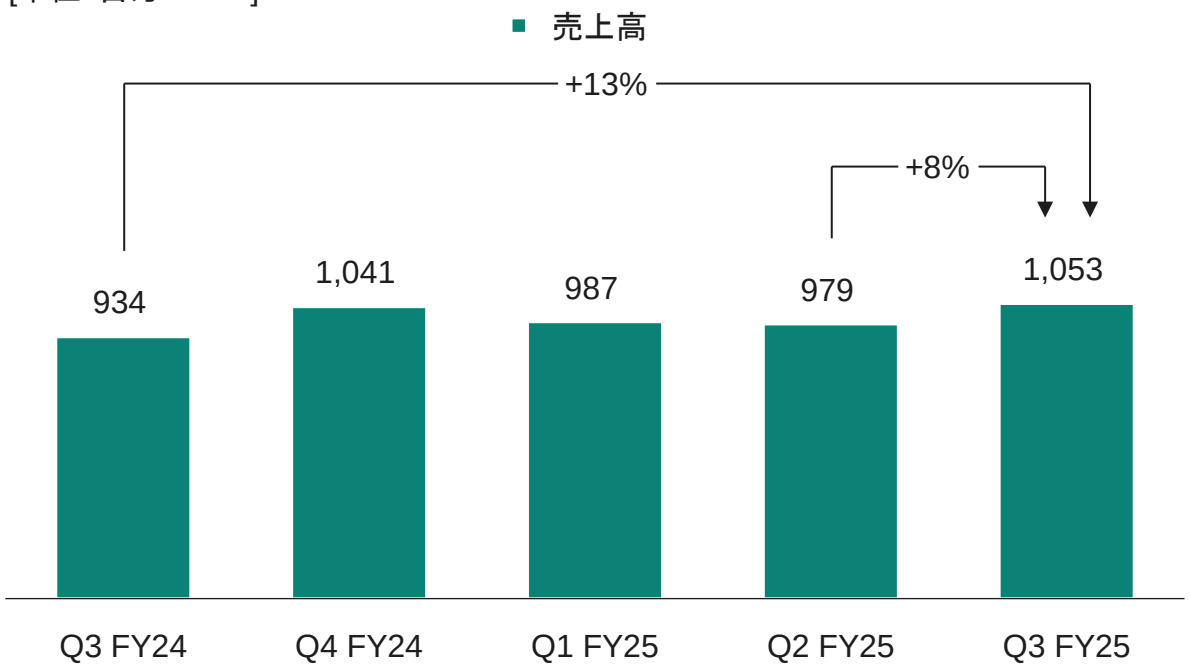


パワー&センサー システムズ事業本部
最先端の電力管理、センシング、データ通信をドライブ

コア アプリケーション：(AI) データセンター、オーディオアンプ、自動車用エレクトロニクス、バッテリー駆動家電、BLDCモーター、携帯電話通信インフラ、電気自動車用充電ステーション、ヒューマン マシン インターフェース、IoT、LED/従来型照明システム、屋上太陽光発電システム用マイクロコンバータ、モバイル デバイス、パワー マネジメント、過酷な環境下の特殊アプリケーション

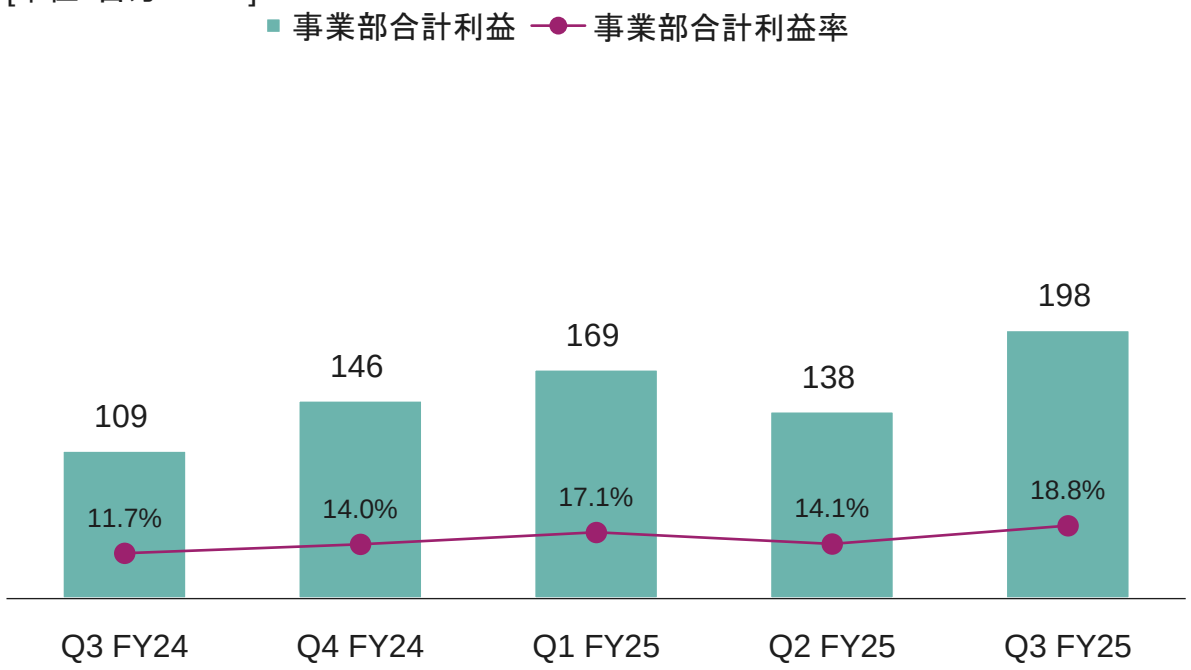
売上高

[単位：百万ユーロ]



事業部合計利益

[単位：百万ユーロ]



Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

コネクテッド
セキュア システムズ

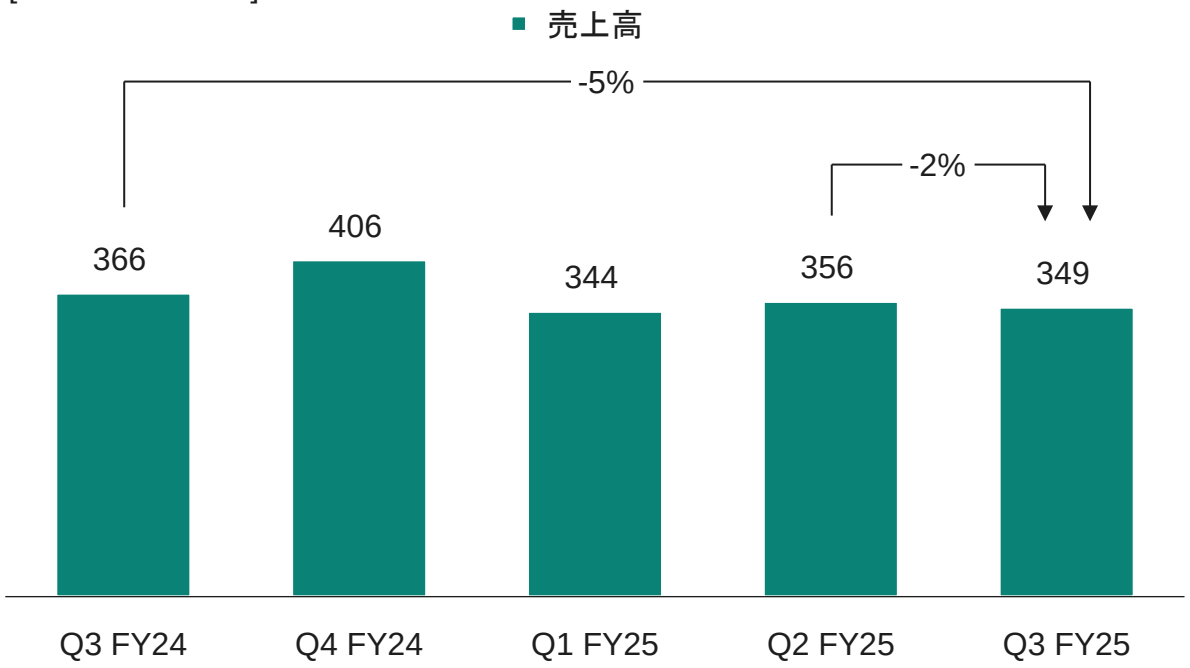


コネクテッド セキュア システムズ事業本部　IoTを支える

コア アプリケーション：認証、車載、家電、政府系ID、IoT、モバイル通信、決済システム、
アクセス コントロール、トラステッド コンピューティング

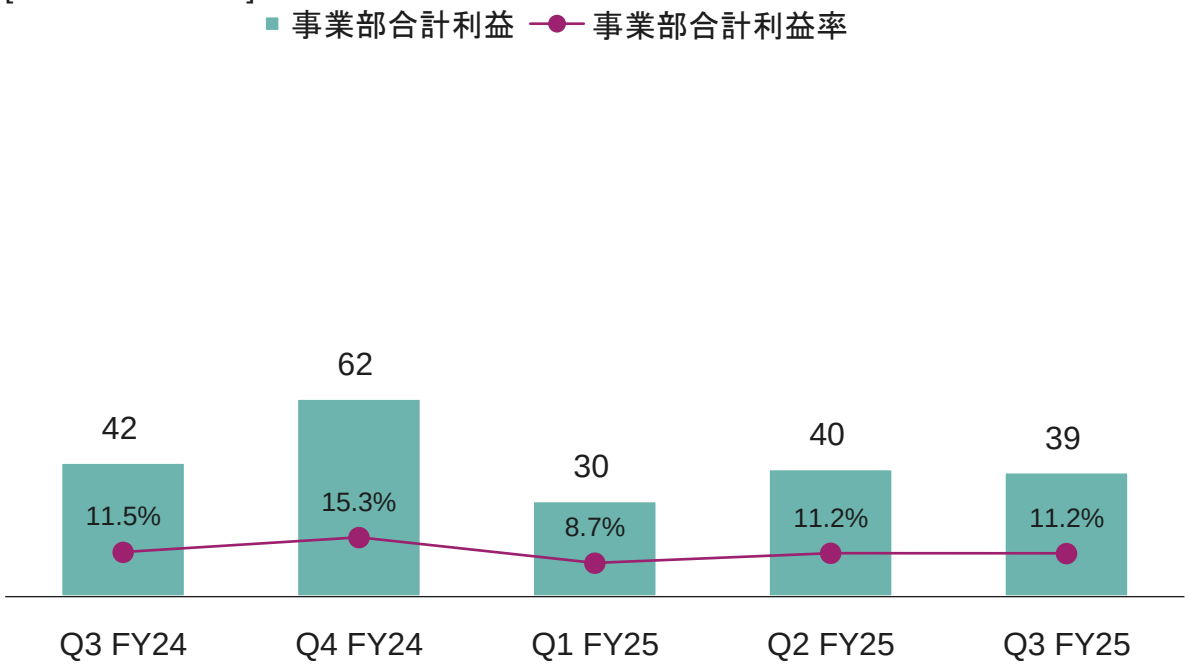
売上高

[単位：百万ユーロ]



事業部合計利益

[単位：百万ユーロ]



Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

バランスのとれた顧客構成

2024年度販売チャネル別売上 (総売上額の10%超を占める顧客はいない)

販売パートナー[1]

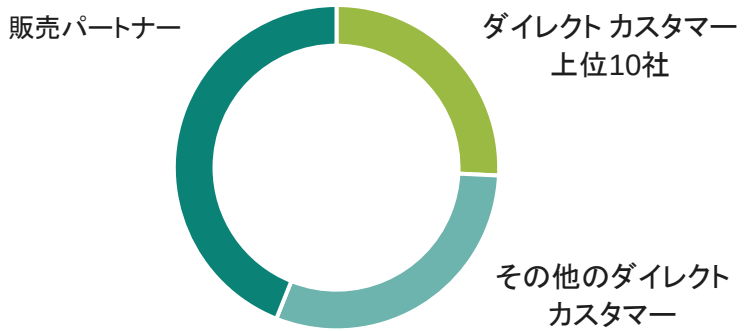
ARROW
AVNET
FUTURE ELECTRONICS
intron 英恒
JCT
MACNICA
NEXTY Electronics
TEI
威健 WEIKENG
wpg

ダイレクト カスタマー上位10社[1]

APTIV
BOSCH
Continental
SEMIKRON DANFOSS
DELTA
Goertek
HYUNDAI MOTOR GROUP
SCHAEFFLER
Valeo
ZF

EMSパートナー[1]

flex
JABIL



[1] アルファベット順

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

システムのノウハウとアプリケーションへの理解がお客様との緊密な関係を築く

オートモーティブ

APTIV, Astemo, BorgWarner, BOSCH, BYD, Continental, DENSO, FORVIA, HYUNDAI MOTOR GROUP, KEBODA, HL Mando, MAGNA, SCHAEFFLER, Valeo, veoneer, ZF

グリーン インダストリアル パワー

ABB, Alpitronic, ALSTOM, Bloomenergy, 中国中车 CRRC, GOLDWIND, INOVANCE, LG, Midea, OMRON, Rockwell Automation, Schneider Electric, SEMIKRON DANFOSS, SIEMENS, SMA, SUNGROW, Vestas, YASKAWA

パワー&センサー システムズ

amazon, CISCO, DELL, DELTA, ERICSSON, ENPHASE, Google, hp, LITEON, Makita, Panasonic, SAMSUNG, solaredge, ZTE

コネクテッド セキュア システムズ

AdvanIDe, amazon, arlo, AUSTRIACARD, cpi card group, GPO, Haier, Hisense, hp, IDEMIA, Midea, Nintendo, PERFECT Plastic, Raspberry Pi, SAMSUNG, SONY, THALES

EMSパートナー

flex, JABIL

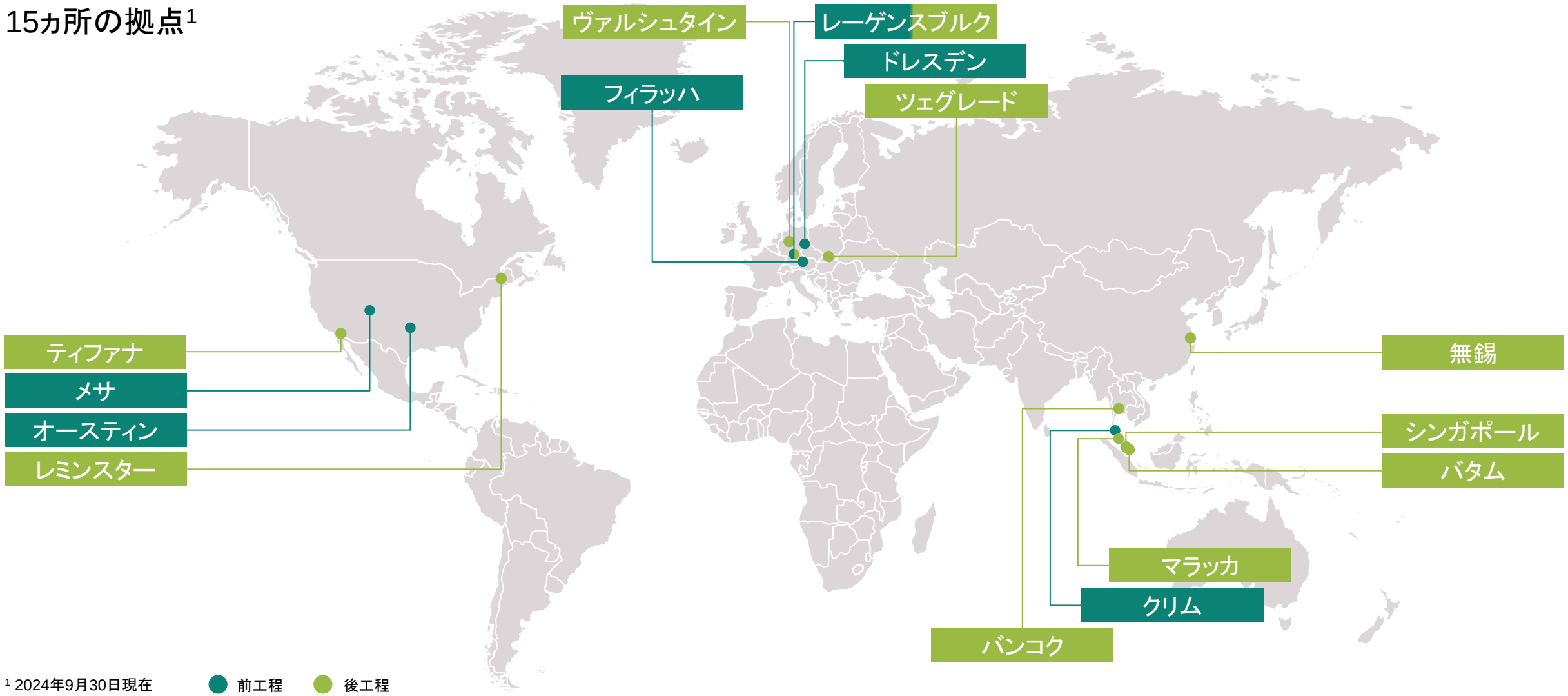
販売パートナー

ARROW, AVNET, FUTURE ELECTRONICS, intron 英恒, JCT, MACNICA, NEXTY Electronics, WEIKENG 威健, wpg

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンは前工程および後工程の製造拠点をグローバルに展開

15ヵ所の拠点[1]



[1] 2024年9月30日現在

前工程　後工程

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

グローバルな研究開発活動



約 13 %

インフィニオンの売上高の約13%が研究開発 (R&D) に投資されています。
2024年度のR&Dへの投資額は約20億ユーロに達しています。

全製品で29,900件の特許および特許出願

この数字は高レベルの革新力という強みと長期的な競争力を示しています。インフィニオンは2024年度だけでも約1,900件の新しい特許を登録しました。

多数の革新的なエコシステム

技術系企業、大学、研究所とのつながりはインフィニオンにとって重要なものです。

27の国と地域に71[1]拠点:

南北アメリカ	カナタ (カナダ); グアダラハラ、ティファナ (メキシコ); アンドーヴァー、オースティン、チャンドラー、コロラド スプリングス、エルセグンド、アーバイン、レミンスター、レキシントン、リンウッド、モリスビル、マリエータ、ポートランド、サンディエゴ、サンノゼ、ウォーウィック (すべて米国)
アジア太平洋	バンガロール (インド); バタム (インドネシア); 盆唐 (ブンダン)、ソウル (いずれも韓国); イポー、クリム、マラッカ、ペナン (すべてマレーシア); モンティンルパ (フィリピン); シンガポール; ノンタブリー (タイ); ハノイ (ベトナム)
グレーターチャイナ	成都、上海、深圳、無錫、西安 (すべて中国); 新竹、台北 (いずれも台湾)
日本	名古屋、仙台、東京 (すべて日本)
欧州	グラーツ、クラーゲンフルト、リンツ、フィラッハ (すべてオーストリア); ル ピュイ＝サント＝レパラード (フランス); アウグスブルク、ドレスデン、デュースブルク、エアランゲン、イルメナウ、ランゲン、ノイビーベルク、レーゲンスブルク、ゾースト、ヴァルシュタイン (すべてドイツ); ブダペスト、ツェグレード (いずれもハンガリー); コーク、ダブリン (いずれもアイルランド); ネタニア (イスラエル); パデュア、パヴィーア (いずれもイタリア); ブラショヴ、ブカレスト、ヤシ (すべてルーマニア); ストックホルム (スウェーデン); チューリッヒ (スイス); ベオグラード (セルビア); ブリストル、レッドヒル (いずれも英国); リヴィウ (ウクライナ)

[1] 2024年9月30日現在

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

責任ある行動、持続可能な利益ある成長

インフィニオンは世界の最も持続可能な企業のひとつ

- インフィニオンの持続可能性には、社会的、環境的、経済的価値を含む
- インフィニオンは国連グローバル コンパクトの10原則遵守を最初に約束した半導体企業の一社
- インフィニオンは気候保護、エネルギー効率、資源管理などグローバルな社会的課題に革新的な製品で応える
- スコープ1および2の目標はSBTi[2]の短期目標の最高水準を満たす
- サプライチェーン全体での排出量削減のために、野心的なスコープ3目標を設定
- SBTiの目標に加え、インフィニオンは2030年までのカーボン ニュートラル[1]実現を目指す。排出量は2025年までに2019年 (暦年) 比70%削減[3]の予定
- この取り組みへの外部からの評価:
  - MSCI ESG Research社から2年連続でAAA評価を獲得
  - Dow Jones Sustainability Indexファミリーに15年連続選出
  - EcoVadisから6年連続で「ゴールド」ステータスを受賞、2024年に3度目の「プラチナ」ステータスを獲得



1 インフィニオンの直接および間接のエネルギーおよび熱関連排出について (スコープ1、2)
2 科学に基づく目標設定イニシアチブ (Science Based Target initiative, SBTi) **3** サイプレスを含む
詳細情報:Infineon Sustainability Report

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンのグローバル環境サステナビリティ戦略は4つの活動分野に注力



製造拠点におけるサステナビリティ

製造施設、建物、工場のフットプリントを最小限に抑えます



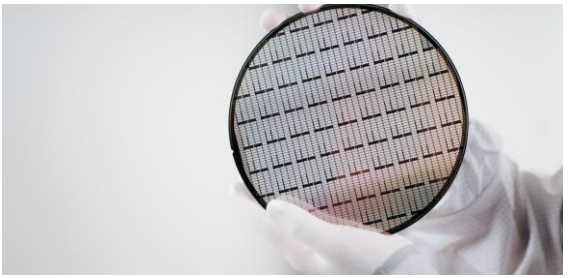
サプライチェーン

インフィニオンはサプライチェーン全体を通じて、環境を意識し、社会的責任のある行動をとります



文化の一部として

当社の従業員は、持続可能な世界を生み出すために自発的に貢献します



製品を通じて

当社の製品は、脱炭素化に大きく貢献する多数のさまざまな用途に組み込まれています



「インフィニオン テクノロジーズの最高デジタル サステナビリティ責任者として、世界中の当社の同僚、お客様、パートナーの皆様とともに、デジタル トランスフォーメーションとグリーン トランスフォーメーションの両方を推進するために、私の権限を行使します。これは、新しい画期的なアイデアを実現するということでもあります」

エルケ ライヒャルト
最高デジタル サステナビリティ 責任者 (CDSO)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.



インフィニオンは拘束力のあるCO_2削減目標にコミットしています

1 SBTiが1.5℃の脱炭素化の目標を認定 - 2030年までにスコープ1と2の温室効果ガス排出量を72.5%削減することを目指す

2 SBTiがスコープ3の排出目標を認定 – 購入する製品やサービス、資本財、上流輸送や流通に関連する排出量で評価したサプライヤーの72.5%が、2029年までに科学的根拠に基づく目標を設定することに

3 2030年までにカーボン ニュートラル[1]を実現 - SBTiターゲットに加え、直接排出の削減とエネルギー効率の向上により

4 インフィニオンの製品およびソリューションによりネットゼロ経済を実現し、現実世界とデジタル世界を連携させる

[1] スコープ1および2

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

企業の社会的責任：インフィニオンは環境メリットを創出

さまざまな分野のアプリケーション (車載用電子機器、産業用ドライブ、太陽光および風力エネルギー) で、インフィニオンの製品は、その寿命期間内に約1億3000万トン (CO_2換算) のCO_2削減を実現します。欧州の電気エネルギーミックスと比較すると、これは、欧州連合の年間正味発電量の約17.6%に相当します。



CO_2負荷[1]

290万トン (CO_2換算)

比率 約1:45



CO_2削減[2]

1億3030万トン (CO_2換算)

正味環境便益：1億2700万トン超のCO_2排出を削減

1 この数値は、製造、輸送、所有車両、人員移動、サプライヤー固有の排出、水/廃水、直接排出、エネルギー消費、廃棄等、さらには、製造サービス プロバイダーによる直接および間接のエネルギー関連排出を考慮しています。これは、社内の収集データと外部入手の換算係数に基づいており、2024年度に関するものです。
2 この数値は、注記で説明している社内設定の評価基準に基づきます。これは2023年 (暦年) に関するもので、以下に示す分野を考慮しています。車載用電子機器、産業用ドライブ、太陽光および風力エネルギー。CO_2削減量は、半導体が使用される技術によってなされる削減の可能性に基づいて算定しています。CO_2削減量は、社内外の専門家の推定に基づき、インフィニオンの市場シェア、半導体の使用量、当該技術の製品寿命を基礎に割り当てられます。カーボン フットプリントの計算は、複雑な問題が関わるため不正確になることがありますが、それでも明快な結果が得られています。

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

業界に先駆けてプロダクト カーボン フットプリント データをお客様に提供

企業としてのアクションから個別の製品レベルに至るまで、透明性を確保

お客様は、バリューチェーンにおけるカーボン フットプリントについて、より深い理解が可能

お客様自身のCO_2排出削減戦略をより効果的に促進する手段を創出



「包括的なプロダクト カーボン フットプリント データを提供することにより、ネットゼロ社会というビジョンを推進し、お客様がより一層効果的に二酸化炭素排出を削減できるようにします。」

エルケ ライヒャルト
最高デジタル サステナビリティ 責任者 (CDSO)

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンは、人権、環境、安全な労働条件の尊重を促進します

一致団結して人権のために

国際的に認められた人権の原則および基準、すなわち国際人権章典および世界人権宣言に対する当社のコミットメントは、当社の以下の文書に反映されています。

- **CSRポリシー**
- **人権に関する方針**
- **企業行動指針**
- **サプライヤー行動規範**

何らかの人権侵害の疑いまたは懸念がある場合、すべての利害関係者は、当社の人権責任者もしくはコンプライアンス部門に対して、または公益通報用ホットラインのインフィニオンインテグリティラインを通じて、報告することができます。

環境、エネルギー、安全衛生のための統合管理プログラム (IMPRES)

IMPRESは、社内で開発された管理システムであり、法的要件を満たすとともに以下の事項を確保することを目的としています。

- 効率的な資源管理
- 高度な安全衛生基準
- 環境保護
- 効率的なエネルギー管理

IMPRESは、以下の規格に従って構成され、認証を受けています。

ISO 14001[1] **ISO 45001[1]** **ISO 50001[2]**

1 2005年より、インフィニオンは、すべての主要製造拠点および本社で世界的に認証取得。| **2** 2012年より、インフィニオンは、欧州最大の製造拠点および本社で認証取得。

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオン従業員が創るより良い未来

インフィニオンでは世界の100を超える国の出身者58,060名[1]の従業員がひとつのミッションを共に追求：
暮らしをより便利に、安全に、エコに革新すること。詳細は www.infineon.com/careers

プリーティ バラン

シニア ディレクター、フィールド セールス、リボニア



「お客様との協働により、イノベーション、安全、セキュリティを通じてモビリティを改革することは、やりがいを感じます」

トーマス ジェシンスキー

メンテナンス テクニシャン、ドレスデン



「私たちメンテナンス テクニシャンの仕事は、生産が止まらないようにすることです。全員が協力して故障を発見し、設備を再稼働できるようになったとき、チームワークはありがたいものだと思います」

マーセル クーバ

ディレクター、フィールドアプリケーション エンジニアリング、ミュンヘン



「サイプレスの買収によって、インフィニオンは新しい車載アプリケーション向けにクラス最高のシステム ソリューション一式を提供できます」

パメラ リン博士

シニア マネージャー、データ サイエンティスト アナリティクス、無錫



「アドバンスト データ アナリティクスとAI技術を使ってインテリジェント システムを生み出し、複雑なビジネス上の問題を解決したり、生産の効率化を推進したりするのは、素晴らしいことです」

[1] 2024年9月30日現在

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

インフィニオンの競争優位性：高品質を誇る業界リーダー

インフィニオンの企業方針： 「約束したことを実現するのが インフィニオンの品質」

インフィニオンの目標： 以下のコミットで不良ゼロを目指す：
コミットした機能性、信頼性、時間、量、コストを提供する。



お客様中心

お客様のニーズを理解し、適切な製品およびサービスを納期どおりに提供する。



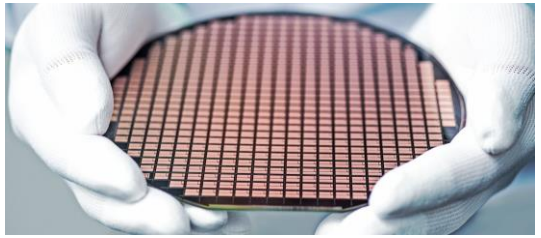
品質のためのリーダーシップ

組織内で品質目標に重点を置くよう徹底する。効果的、効率的、迅速かつデータ駆動で業務を遂行する。



逸脱回避の文化

逸脱回避、早期発見、迅速対応、体系的学習に努める。



ライフサイクルの安定性

開発、製品立ち上げおよび製造を管理し、確実にリスクマネジメントを実施する。

インフィニオンの基盤： ISO 9001、IATF 16949、AS 9100、IEC 17025、ISO 26262などの国際規格

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.



インフィニオンのソーシャルメディア アカウント

www.youtube.com/c/InfineonTechnologiesAG

www.linkedin.com/company/infineon-technologies/

www.instagram.com/infineon_technologies/

www.facebook.com/infineon

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.

Disclaimer

Specific disclaimer for Omdia reports, data and information referenced in this document:
Information is not an endorsement of Infineon Technologies AG. Any reliance on these results is at the third party's own risk.

Specific disclaimer for S&P Global reports, data and information referenced in this document:
The S&P Global Mobility and S&P Global Commodity Insights reports, data and information referenced herein (the "S&P Global Materials") are the copyrighted property of S&P Global Inc. and its subsidiaries ("S&P Global") and represent data, research, opinions or viewpoints published by the relevant divisions within S&P Global, and are not representations of fact. The S&P Global Materials speak as of the original publication date thereof and not as of the date of this document. The information and opinions expressed in the S&P Global Materials are subject to change without notice and neither S&P Global nor, as a consequence, Infineon have any duty or responsibility to update the S&P Global Materials or this publication. Moreover, while the S&P Global Materials reproduced herein are from sources considered reliable, the accuracy and completeness thereof are not warranted, nor are the opinions and analyses which are based upon it. S&P Global and the trademarks used in the Data, if any, are trademarks of S&P Global. Other trademarks appearing in the S&P Global Materials are the property of S&P Global or their respective owners.

Copyright © Infineon Technologies AG 2025. All rights reserved.


Infineon