

socionext™

The Solution SoC Company



socionext

The Solution SoC Company

ソシオネクストは、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とするグローバル企業です。

お客様の目指す姿を共有し、その課題解決に応えるシリコンパートナー、すなわち「お客様のSoC部門」であり続けること

——それが私たちの使命です。



トップメッセージ

ソシオネクストは独自の“Solution SoC”ビジネスモデルを掲げ、グローバル市場に向けカスタムSoCを開発・提供しているファブレス半導体企業です。

「Together with our global partners, we bring innovation to everyone everywhere.」をミッションに掲げ、先進的な分野で新しいサービス・製品の差別化のために独自の先端SoCを必要とするお客様のパートナーとして、また、進化する半導体のエコシステムにおいて最新の技術を提供するサプライヤーと協働して、お客様、さらにはその先にいる世界中の人々に新しい価値を提供し、豊かな社会の実現を目指します。



株式会社ソシオネクスト
代表取締役会長 兼 社長
兼 CEO 肥塚 雅博

基本理念

● Mission (企業としての使命)

“Together with our global partners, we bring innovation to everyone everywhere.”

● Values (重視する価値観)

「Change」 非連続な変化への適応。ビジネス・技術・マインド・オペレーションなど環境の変化に合わせて私たち自身も変化していく。

「Technology」 最先端技術の追求により、世界のイノベーションを支える開発競争力を持つ会社を目指す。

「Growth」 私たちの成長が株主・お客様・パートナー・社員などのあらゆるステークホルダーへの貢献に繋がる。

「Speed」 ダイナミックかつ急激に変化する市場・お客様への迅速な対応。

「Sustainability」 お客様・パートナー・社会との共生により持続可能な未来を創る。

● 行動指針

- 各人が自身の仕事にオーナーシップを持ち、環境の変化に合わせて、お客様視点・マーケットインの視点から自立的に考え行動を起こす。
- 成長市場・成長企業にアクセスし続けるために、最新の技術・知識に裏付けられた、お客様にとって価値のある課題解決に向けた提案を行う。
- 各人が意欲的にあるべき姿に向かってチャレンジし、プロフェッショナルを目指すことが、個人の成長・会社の成長につながる。
- 個人単位・組織単位での迅速な判断と意思決定を行い、常に先を見て、お客様にとっての価値を生み出す。
- グローバル社会の構成員として、企業としての社会的責任を果たし、持続可能で豊かな社会の実現に向け貢献する。

● CSR基本方針

- 法令・社会規範の遵守** —— 私たちは法令・社会規範の遵守を徹底し、社会の信頼に応えます。
- 人権の尊重** —— 私たちは一人ひとりの人権を尊重し、差別などの人権侵害行為を許しません。
- 社員の労働環境整備** —— 私たちは社員の幸せを目指し、個性を尊重し、公平な処遇を実現するとともに、健康で働きやすい環境をつくります。
- 環境への配慮** —— 私たちは地球環境に配慮した企業活動を進めていきます。
- 公正な商取引の推進** —— 私たちは常に公正な商取引に則り、お客様・お取引先との信頼関係を築きます。
- 情報管理の徹底** —— 私たちは自社情報、お客様やお取引先などの第三者情報や個人情報などの管理を徹底し、機密を保持します。
- 知的財産の尊重** —— 私たちは企業価値の源である知的財産を守り、尊重します。

経営方針

基本理念実現のために、ソシオネクストグループは、独自の先端SoCを開発しようとするお客様に向けて、最適な技術の組み合わせにより、お客様が求める機能を実現する“Solution SoC”事業を、独自のビジネスモデルにより展開しています。「オートモーティブ」、「データセンター & ネットワーク」および「スマートデバイス」といった先端成長分野に加えて、「インダストリアル」や「IoT & レーダーセンシング」の分野で、グローバルなお客様から地域的なバランスをとりながら、より多くの商談の獲得を目指します。

事業活動を通して、お客様の信頼を獲得し、世界の主要/成長企業のSoC部門となりお客様の成長を支えるとともに、当社の低消費電力技術などを活用して社会の課題解決に貢献します。また、お客様と協力した開発を通して、エンジニアの成長と会社の成長との好循環を実現し、会社の成長による企業価値の向上により株主への還元を図ります。

ビジネスモデル

"Solution SoC"でお客様の描く未来の実現に貢献

ソシオネクストは、お客様固有のニーズに合わせて、商品化プロセスの上流段階から参画し、差異化を実現する“Solution SoC”をビジネスモデルに掲げ、世界の製造パートナーやIP・ツールベンダーと連携のもと、システム設計から生産・品質管理まで一気通貫でお客様をサポートするコンプリートソリューションを提供します。

現在、新たな市場創造に挑む先端企業の多くは、自社製品の差別化や目指す機能(性能)の実現に最適な専用SoCを必要としています。また、製造ファブやパッケージ、IPコア、ソフトウェア、EDAツールなど半導体エコシステムの多様化に伴い、お客様にとっての選択肢は広がる一方、その最適解は複雑化しています。

そのため、「どのような製品を実現したいのか」「どんな課題を解決したいのか」、顧客視点に立ったSoCプロバイダーの存在が求められています。

こうしたお客様ニーズや市場環境の変化に応えるため、ソシオネクストは、お客様のコンセプト段階から関与し、エコシステムの最適な組み合わせを提案することで、差別化SoCを実現する“Solution SoC”カンパニーを目指します。それは、論理合成や物理設計に注力する従来型ASICとは付加価値を異にするソシオネクストならではのユニークなビジネスモデルです。



ソシオネクストの“Solution SoC”



課題解決を支える
ソシオネクストの強み

長年のビジネスで培った強みを活かし、お客様の差別化 ニーズに応えます。

ソシオネクストの"Solution SoC"4つの強み

ソシオネクストの"Solution SoC"は、この4つの強みを有機的に組み合わせ、SoCアーキテクチャーからサーマル設計、品質に至るまでの"Entire Design(全体設計)"とフルターンキー・量産対応の"コンプリート・サービス"を提供することで、お客様のイノベーションを支えていきます。

1 アプリケーション視点の開発経験で培われたシステム要素技術

長年のビジネスで培ったシステム要素技術を活かし、要求仕様に最適なCPU選択、ハードウェア/ソフトウェア機能分割などのアーキテクチャを提案。OS(Android/Linuxなど)やミドルウェア/アプリケーションのソフトウェア開発まで、SoCシステム開発に関わるEnd-to-Endでのソリューションの提供が可能です。

2 エコシステムの技術を活用した差別化ニーズへの対応

オートモーティブ/データセンター/ネットワーク/スマートデバイス/インダストリアルなど成長分野での豊富なSoC開発を支えてきた当社の技術に加え、グローバルなSoCエコシステムの技術を積極的に活用することで、お客様の幅広い要求仕様と差別化ニーズにお応えします。

3 大規模SoCを実現する設計技術

自動運転やハイパフォーマンスコンピューティングなどの先進分野で求められる大規模SoC開発において、先端プロセス適用による高度な設計ノウハウにより、最高水準のコストパフォーマンスを実現します。

4 強固なサプライチェーンと品質マネジメント体制

今日の最先端SoCに必要な技術は、半導体デバイスの性能をフルに引き出し、お客様の仕様を満たすためにますます複雑化、高度多様化しています。ソシオネクストは最先端のテクノロジーを有する世界中のパートナー企業と連携し、長年培ってきたサプライチェーンマネジメントと品質管理体制で最適な製品をスピーディーに提供します。

注力領域

"Solution SoC"の強みを活かして
各領域で高い収益性を目指す



ソシオネクストは、長年のビジネスで培ったシステムノウハウやコア技術を活かし、世界をリードするグローバル企業の多様なニーズを支えています。注力領域を通じて、より良い社会の実現に向けて挑戦し続けます。機能・性能の高度化が進む、オートモーティブ、データセンター/ネットワークおよびスマートデバイス/インダストリアル分野では、共通のコンセプト(サブシステム構成やバスアーキテクチャ)に基づいた設計・開発を行っています。要求されるスケーラビリティ(拡張性)に応じて、各アプリケーションに最適な機能・性能要件を満たすSoCを実現します。

オートモーティブ

自動運転の進化が加速する次世代オートモーティブ分野では、高度な要求システムを実現できる最先端の専用SoCが求められています。ソシオネクストは、グローバル市場をリードする主要な自動車OEM、Tier-1メーカーとの開発連携により、ADAS(先進運転支援システム)/AD(自動運転)など高度なアプリケーションに求められるカスタムSoCを供給し、安心・安全で環境にやさしい、快適なモビリティ社会の実現に貢献しています。



データセンター / ネットワーク

データセンター/ネットワーク分野では、AIなどの先端技術の進化に伴い、データ処理量と通信トラフィック量の増大や低遅延化に対応する最適化技術が重要となっています。ソシオネクストは最先端CPUの開発経験と専門知識をベースに、各種IPサプライヤーを含むパートナーと緊密に連携し、お客様独自のニーズに最適化したカスタムSoCを提供します。



スマートデバイス / インダストリアル

AI活用の広がりもあり、コンピュータービジョンなどの新たな技術への需要が拡大しています。ソシオネクストは、製品の小型化と低電力化ニーズに応え続けるため、設計技術をさらに進化させ、より高性能なSoCを提供していきます。また、FAなどの産業分野でもAI活用やネットワーク化など先端技術への需要が拡大しています。長年の経験とノウハウを活かし、RF-COMSなどの特殊な設計・開発ニーズにも対応します。

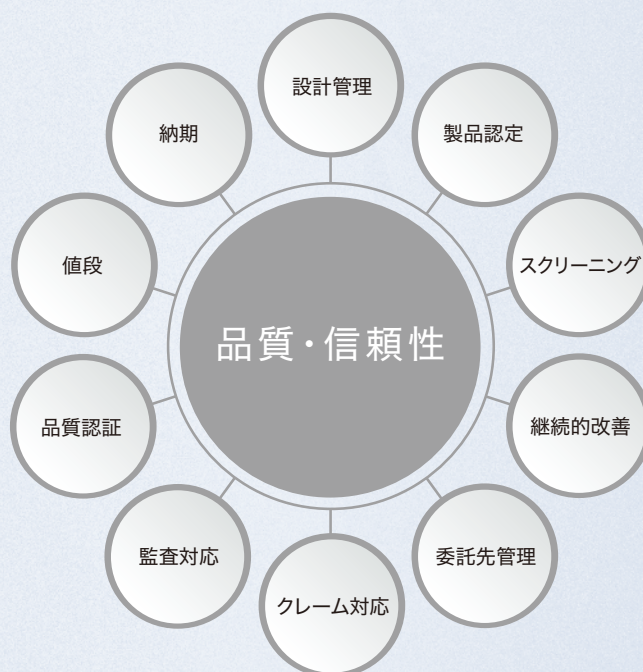


徹底した管理体制で お客様に最適な品質を実現します

さまざまな分野の製品に活用され、重要な役割を担っているソシオネクストの製品。私たちはお客様の多彩なQCD(品質・コスト・納期)に応じた品質の作り込みを実現します。また、ファブレス企業として企画・設計段階での管理を徹底し、製造する製品の特長・機能・品質に合わせて、国内外の最適なパートナー企業(生産委託先)を選択します。さらに、グローバル市場で培ってきた高品質かつ信頼性の高い技術を生かし、パートナー企業(生産委託先)との強い連携により、スピーディーで最適な品質を実現します。

品質保証体系

最適な品質を保証するためには、ファウンドリの選択が重要となります。ソシオネクストでは、最先端のテクノロジーを有する国内外のファウンドリ・パートナー企業と連携し、お客様の多様なニーズにお応えする最適なソリューションを提供する高レベルの品質保証体系を確立しています。



ISO9001 認証

ISO9001は、製品の品質保証体制と顧客満足向上を目的とした品質マネジメントシステムの国際標準規格です。私たちはISO9001の認証を取得し、自動車業界のセクター規格であるIATF16949認証を取得したパートナー企業の製造ラインを使用することで、グローバルなビジネスを展開できる体制を整えています。



先進の技術によって 豊かな地球環境の保護に貢献します

ソシオネクストは、地域社会と共生した持続可能で豊かな低炭素社会に貢献する企業を目指しています。私たちの環境への取り組みは、お客様や社会と協働して地球環境問題を解決するため、社員一人ひとりが環境を意識することから始まっています。脱炭素社会の実現に向け、TCFDフレームワークに則った情報開示やGHG削減の取り組みを行っています。低消費電力・省スペースな環境配慮型デバイスとソリューションの開発・提供などにより、お客様の製品の環境負荷の削減に貢献します。

製品の環境対応

法規制などの遵守による環境に優しい製品の設計・開発を推進しているソシオネクスト。低消費電力型製品の開発や、各国のさまざまな法規制に対応し、かつ環境に配慮した製品の提供を通じて、私たちはお客様に安心をお届けします。

ソシオネクストの製品、および包装梱包材は、EU REACH規制^{※1}、EU RoHS指令^{※2}、中国RoHS指令^{※3}などの法規制に対応しています(使用禁止措置適用除外項目を除く)。

※1：EUにおける化学品の登録・評価・認可および制限を目的とした規制(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals)

※2：EUにおいて販売される電子・電気機器に特定有害物質の使用を禁止する指令(Restriction of Hazardous Substances)

※3：中国で販売される電子・電気機器に特定有害物質の使用を禁止する指令(電子情報製品生産汚染防止管理弁法)

ISO14001 認証

ISO14001は、企業が環境への負荷を継続的に改善していくことを目的に定められた環境マネジメントシステム(EMS)の国際規格です。私たちは、ISO14001認証を取得し、継続的な環境負荷低減活動に取り組んでいます。



サポート体制をグローバルに展開し、 高品質なサービスを提供します

● グローバル本社 ● 地域本社 ○ 拠点

■ JAPAN



本社(新横浜)



仙台



川崎(溝の口)



仙台



川崎



新横浜



名古屋



京都



名古屋



京都

■ GLOBAL



Munich

Langen

Bangalore



Munich



Bangalore



Langen



グループの総合力で 信頼性と先進性を支えています

会社概要

商号：株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.)

本社所在地：神奈川県横浜市港北区新横浜2丁目10番23(野村不動産新横浜ビル)

資本金：329億円(2025年3月31日現在)

事業開始日：2015年3月1日

事業内容：「SoC 及びそれを核とするソリューション/サービスの設計、開発及び販売」

社員数：約2,500名

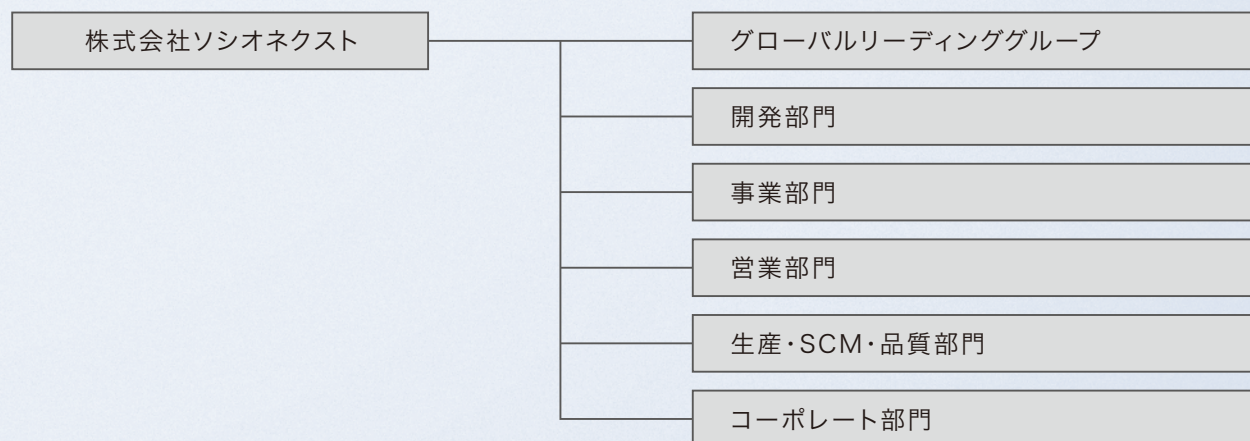
| | |
|-------------------|--------|
| 役員：代表取締役会長 兼 社長 | 肥塚 雅博 |
| 取締役 | 吉田 久人 |
| 取締役 | 米山 優 |
| 取締役 | 大槻 浩一 |
| 取締役 | 久保 徳章 |
| 取締役(非常勤、社外) | 鈴木 正俊 |
| 取締役(非常勤、社外) | 笠野 さち子 |
| 取締役(監査等委員、非常勤、社外) | 市川 育義 |
| 取締役(監査等委員、常勤、社外) | 池本 守正 |
| 取締役(監査等委員、非常勤、社外) | 米田 紀子 |

執行体制

| | |
|-----------------|--|
| 肥塚 雅博 | CEO |
| 吉田 久人 | COO 兼 グローバルリーディンググループ (GLG) 共同リード 兼 開発グループ リード |
| 米山 優 | EVP CFO |
| Rajinder Cheema | EVP CTO、グローバルリーディンググループ (GLG) 共同リード |
| 後藤 誠司 | EVP チーフアーキテクト、グローバルリーディンググループ (GLG) セカンドリード 兼 事業グループ セカンドリード |
| 斎藤 正 | EVP 開発グループ 副グループ長 |
| 鎌田 剛弘 | EVP 事業グループ リード 兼 営業グループ リード |
| Marwan Majid | EVP 営業グループ セカンドリード |
| 中島 雅逸 | EVP 事業グループ オートモーティブビジネスユニット副ビジネスユニット長 |
| 内藤 貢 | EVP 生産管理グループ リード 兼 プロダクション・クオリティマネジメントグループ リード |
| 安藤 慎一 | EVP 財務経理担当 |
| 林 豊 | EVP President, Socionext America |

*:EVP(Executive Vice President)

組織図



ソシオネクストグループ

- ▶ 株式会社ソシオネクスト
- ▶ Socionext America Inc.
- ▶ Socionext Europe GmbH
- ▶ Socionext Korea Ltd.
- ▶ Socionext Technology (Shanghai) Co., Ltd.
- ▶ Socionext Technology Pacific Asia Ltd.
- ▶ Socionext Taiwan Inc.

株式会社ソシオネクスト

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜2-10-23

(野村不動産新横浜ビル)

Tel. 045-568-1000

<https://www.socionext.com/jp/>

socionextTM

Copyright 2015-2025 Socionext Inc.

AD00-00001-50 April 2025

本書に記載されている社名および製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。