



大崎電気グループ 統合報告書

2023

 OSAKI

Global Energy Solution Leader

エネルギー・ソリューションを

通じて、世界に新たな価値を。

ビジュアルは、エネルギー・ソリューションを通じて収集・蓄積したノウハウやデータを活用して、社会に新しい価値を発信し、貢献し続けていく大崎電気グループの理念をイメージしたものです。

大崎電気グループの価値創造

- 4 ごあいさつ
- 5 History
- 7 トップメッセージ
- 9 価値創造プロセス
- 11 財務・非財務ハイライト
- 13 経営成績と事業ポートフォリオ
- 14 資本政策と株主還元
- 15 中期経営計画
(2023年度～2027年度)について

価値創造のための事業戦略

- 18 国内計測制御事業
- 21 海外計測制御事業
- 24 その他事業

価値創造の基盤

- 26 価値創造を支える力
- 27 サステナビリティの重要課題
- 31 マテリアリティ目標
- 35 コーポレート・ガバナンス
- 39 取締役・監査役・執行役員
- 41 社外役員に聞く
- 43 コンプライアンス
- 44 リスクマネジメント
- 45 従業員とともに
- 46 お客様・取引先とともに
- 47 社会とともに
- 49 株主・投資家とともに

Dataセクション

- 51 財務情報(11年間の連結データ)
- 53 会社の概要
- 54 株式の概況・業績の推移

●統合報告書対象期間
2022年4月1日～2023年3月31日
※一部対象期間外の情報も掲載しています。

●編集方針
株主・投資家をはじめとするステークホルダーの皆さんに、大崎電気グループの持続的な成長に向けた取り組みをお知らせするため、統合報告書2023を発行しました。国際統合報告評議会(IIRC)のフレームワークを参考に、大崎電気グループの価値創造に関する報告を中心に構成しています。

●見通しに対する注意事項
本報告書に掲載されている業績予想など、将来の見通しに関する情報は、情報掲載時点での入手可能な情報に基づき作成し掲載しております。実際の結果は、経済動向などさまざまな要因により、これらの情報と異なる可能性があることにご注意ください。

●表記について
本報告書では、大崎電気工業株式会社を大崎電気もしくは当社、大崎電気工業グループを大崎電気グループもしくは当社グループとして記載しています。

Chapter 1

大崎電気グループの価値創造



大崎電気 本社1階エントランス

代表取締役会長

渡辺 佳英



ごあいさつ

当社は1916年の創業以来、電力の計測・制御を通じて、エネルギーの有効活用に貢献してきました。

主力製品のスマートメーターで国内トップクラスのポジションを確立する一方、2012年に世界的なスマートメーターメーカーであるEDMI社をグループに迎え入れ、グローバル展開を加速しています。現在、大崎電気グループは、日本、オセアニア、欧州、その他新興国など、多くの国と地域で事業を展開しています。

大崎電気グループは、エネルギー関連のさまざまな社会課題を解決する、“Global Energy Solution Leader”となることをグループビジョンに掲げています。当社グループの計測・制御技術や世界に広がる事業ネットワークを集結し、国際社会の大きな課題である気候変動や脱炭素化に向けたソリューションを提供してまいります。

今後とも、格別のご理解とご支援を賜りますようお願い申し上げます。

大崎電気グループビジョン

Global Energy Solution Leader

History

創業以来100年以上にわたって時代が求める電力計測・制御技術を追求し、進化と成長を続けてきました。これからも、多様なエネルギー・ソリューションに取り組み、さらなる事業の拡大と発展をめざしていきます。

大崎電気グループ拡大の歴史

大崎電気グループ拡大の歴史	1916年8月 弘業製作所として東京都品川区東五反田にて創業	1960年～1968年 電力会社との共同出資により、メーター製造会社を設立 ● 1960年 九州電機製造(株) (現商号:九電テクノシステムズ(株)) ● 1961年 中部精機(株) ● 1968年 東北計器工業(株)	1980年10月 東京証券取引所市場第一部上場 (指定替え)	2002年11月 エネルギー検針システムに強いアイtronデータ・テック(株)を子会社とする(現商号:大崎データテック(株))	2012年2月 M&A(海外) EDMI Limitedを子会社化 海外売上比率:3%→約30%に急伸	2022年4月 東京証券取引所 プライム市場へ移行
	1937年1月 株式会社に組織変更	1962年1月 東京証券取引所市場第二部上場		2007年2月 M&A(国内) (株)エネゲートを子会社化 関西圏の事業基盤強化	2016年8月 創業100周年	
	1941年4月 大崎工業(株)を吸収合併し、商号を大崎電気工業(株)と改称、計器用変成器をラインアップ化					
	1916年～1950年代	1960年代～1970年代	1980年代～1990年代	2000年代	2010年代	2020年代
	1932年 日本初 熱動過電流しゃ断器を生産、特許取得	1961年 電力会社向け機械式電力量計でシェアトップに	1982年 市販向けとして初めての電子式電力量計を開発	2001年 業界初 分電盤内組み込み用電力量計を開発	2012年～ 海外向けスマートメーター拡充	
	1949年 当社第1号の電力量計開発	1970年 日本初 配電自動化システムによるRC運転開始	1987年 高圧電子式電力量計を開発	2003年 コンパクト電子式電力量計 デマンド・マネジメント・サービス提供開始	2012年～ スマートメーター(EDMI社)	
	機械式電力量計 	配電自動化システム 	管理用半電子式電力量計 	2008年 日本初 スマートメーター導入 (共同開発プロジェクトに参画)	watch series 	
製品・ソリューションの変遷	1956年 電磁式電流制限器を開発	1978年 デマンドコントロール装置を商品化、販売開始	1997年 高圧電子式電力量計 	スマートメーター(大崎電気・エネゲート) 	スマートメーター(大崎電気) 	

大崎電気工業 本社・事業所の変遷

トップメッセージ

**計測・制御技術でエネルギー課題を解決するソリューション企業**

世界に大きな影響を及ぼした新型コロナウイルス感染症は落ち着いた一方で、ロシアによるウクライナ侵攻を例とする地政学的リスクの高まり、金利や物価の上昇、為替の変動など、当社グループを取り巻く事業環境は大きく変化しています。

このような環境において、私たちはいかに柔軟に変化へ対応し、プラスアルファの価値を提供し続けられるかが重要であると思います。当社グループはこれまで、電力使用量を測

るスマートメーターを軸に事業を拡大してきました。しかし、気候変動が大きな社会課題となり、私たちが提供するスマートメーターの機能そのものは大きく変わってはいないものの、それが果たす役割に変化が生じています。これまでには、主に電気代の請求目的だった電力使用量の計測が、いまでは脱炭素化を推進するための重要なCO₂排出データとして活用されています。

エネルギーを取り巻く環境として国際社会の大きな課題であり、SDGs目標の一つでもある脱炭素化は、当社グループでも経営の最優先課題と認識しており、その実現に向けて、エネルギー・ソリューション事業の推進を強化しています。

大崎電気グループの強みである「電力使用量を測る」技術は、CO₂を排出する電力がいつ、どこで、どれだけ、どのように

使用されているかのデータを収集するために活用され、脱炭素化に向けた施策を考える上で重要な役割を担っています。

グループの技術やノウハウの集結と活用、さらには研究開発を推進することにより、グローバル社会全体のエネルギー利用効率化に貢献する一方、自社拠点での脱炭素化に向けた活動も進めています。

パートナーとともに、新たな付加価値の創出へ

大崎電気では、オープンイノベーションラボ「NEXT 100teX Lab(ネクスト ヒヤクテックスラボ)」を開設し、さまざまな企業との連携を通して新たな価値創造を推進してい

ます。今後もパートナーシップを通じて、豊かな地球と社会の実現に向けた新たなビジネスの創出に取り組みます。

価値観を明確化、企業文化の醸成

私は、大崎電気グループがGlobal Energy Solution Leaderとして持続的に成長していくためには、環境保全や社会課題を自分ごととして捉え、課題解決に向けてチャレンジする企業風土が重要であると考えます。また、サステナブルな社会の実現に向けて、全ての従業員が自然に行動する企業文化をつくり上げていきたいと思います。

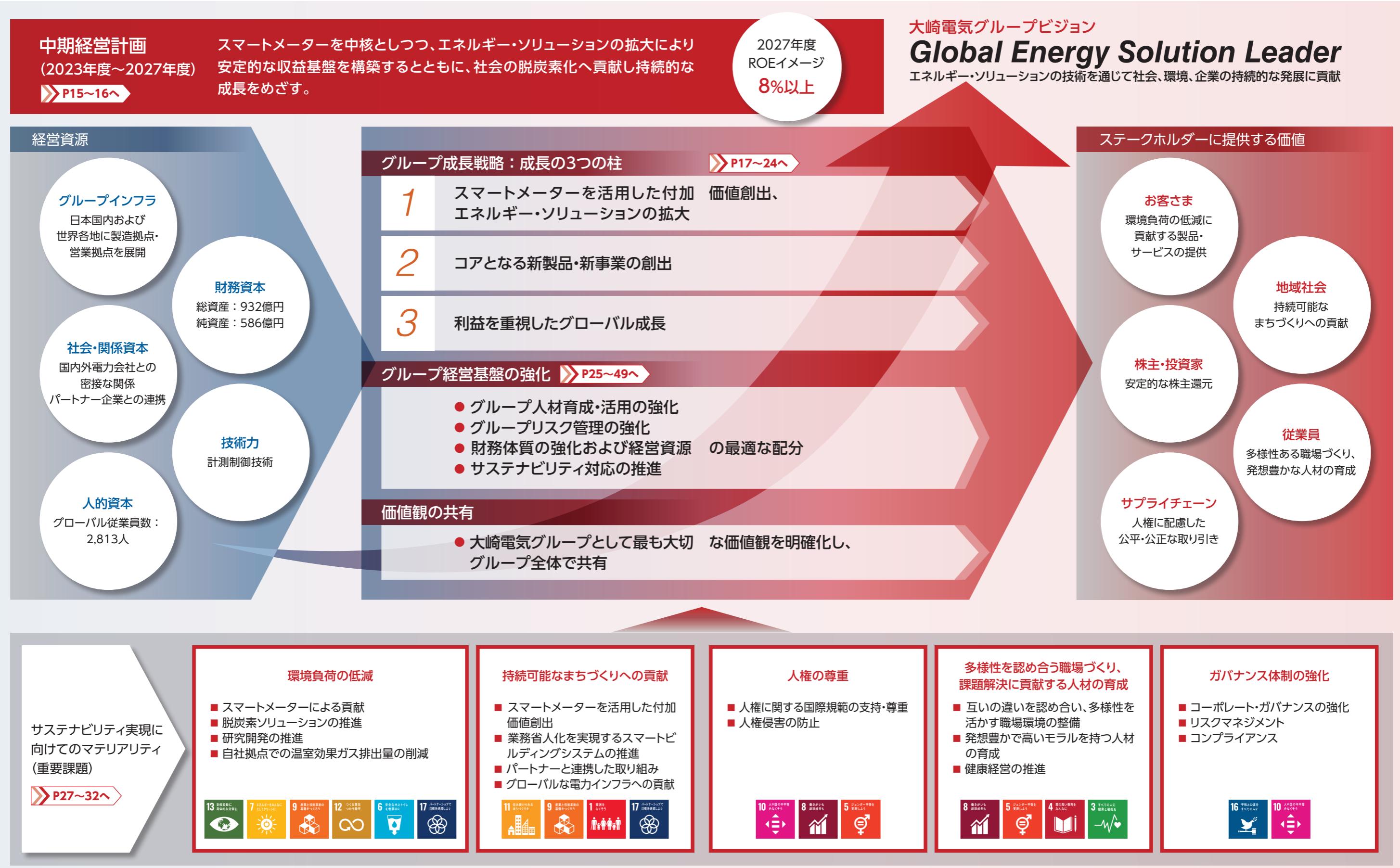
そのためには、私たちが大切にしている会社の価値観を共有し、グループ全体が同じ方向を向いて進んでいくことが重要です。まずは、この価値観を明確化するために、従業員、お客さま、取引先などのステークホルダーの皆さんと対話をを行うこととした。

また、当社では人的投資の強化を進めており、その一環で従業員を対象としたSDGs教育プログラムを立ち上げました。このプログラムを通して全ての従業員がSDGsや持続可能な社会の実現に向けた取り組みを理解し、みずから積極的に推進する環境を整備しています。

100年後も社会に必要とされるグローバル企業であり続けるため、大崎電気グループは常に社会と共に成長し、進化を続け、豊かな未来の創造に貢献してまいります。

皆さまの温かいご支援をお願いいたします。

価値創造プロセス



財務・非財務ハイライト (2023年3月31日現在)

売上高

892億53百万円
前年度比 17.2%↑

国内はスマートメーター、ソリューションの各事業で増収。海外は英国向けの出荷が電子部材調達難の影響で減少したものの、円安の影響により増収。

親会社株主に帰属する当期純利益

13億19百万円
前年度実績 △6億58百万円

営業利益の増加と、国内外での子会社売却による特別損益の計上に伴い増益。

純資産額

586億29百万円
前年度比 1.8%↑

為替換算調整勘定、利益剰余金、非支配株主持分の増加により増加。

自己資本当期純利益率(ROE)

2.9%
前年度実績 △1.4%

親会社株主に帰属する当期純利益の増加により向上。

営業利益

22億26百万円
前年度比 74.3%↑

海外は部材調達難や部材価格高騰により減益となったものの、国内での補完により増益。

1株当たり当期純利益

27.86円
前年度実績 △13.42円

営業利益の増加に伴い増加。

1株当たり純資産額

981.44円
前年度比 44.84円↑

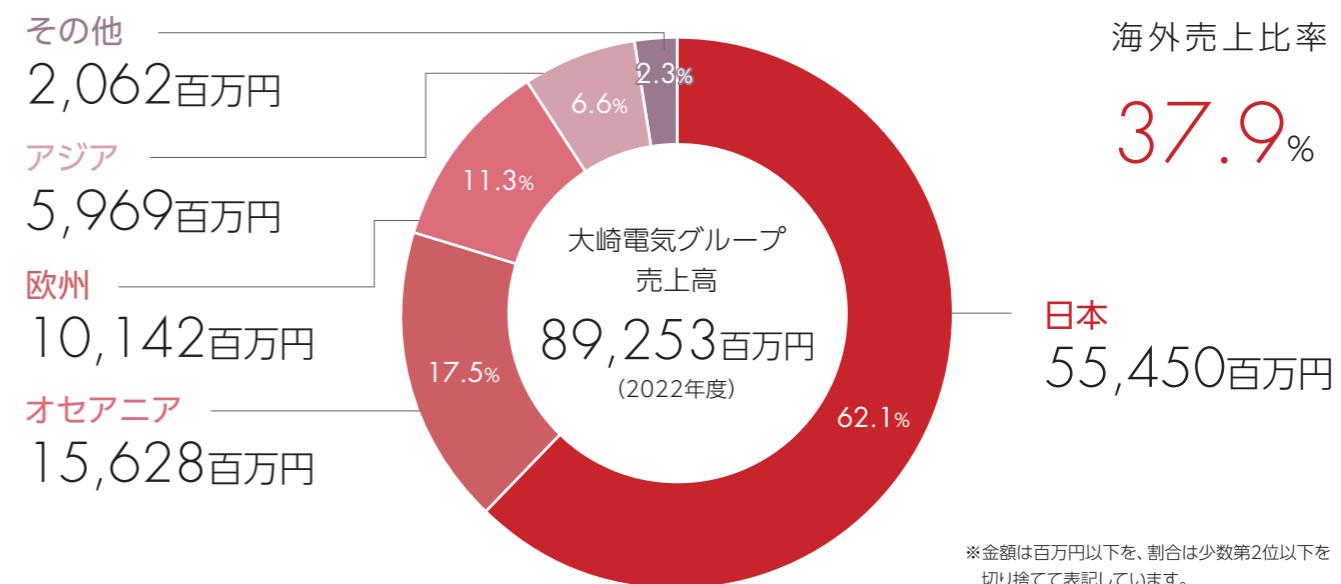
純資産額の増加と自己株式の取得により増加。

自己資本比率

49.2%
前年度比 △0.3ポイント↓

自己株式の取得により低下。

地域別売り上げ構成



※金額は百万円以下を、割合は少数第2位以下を切り捨てて表記しています。

海外売上比率
37.9%

日本
55,450百万円

連結従業員数／海外従業員比率

2,813人 / 42.3%



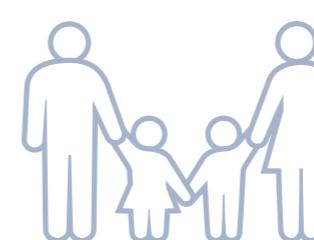
女性従業員比率

大崎電気単体
21%
EDMI社(海外)
43%



育児休業取得者数(大崎電気単体)

4人
(うち男性従業員の取得者数:3人)



平均有休消化率(大崎電気単体)

72%



経営成績と事業ポートフォリオ

2022年度経営成績の分析

2022年度の経営環境は、エネルギー価格や原材料価格の高騰、急激な為替変動など、厳しい状況が続きました。

このような状況の中、国内計測制御事業については、前年度と比較して、スマートメーター、ソリューションの各事業の増収により、売上高は前年度を上回り、営業利益は前年度比+211.4%の大幅な増加となりました。

海外計測制御事業については、オセアニア向けの出荷は

順調に増加しましたが、英国向けの出荷は電子部材調達難の影響で減少しました。これにより、機能通貨である米ドルベースでは減収となりましたが、円安の影響により売上高は増加しました。利益面では、米ドルベースでの減収に加えて部材価格の高騰などにより、営業損失を計上しました。

これらの結果、下表のとおりの連結経営成績となりました。

	2022年度実績	前年度比		期初計画比		(百万円)
		金額	比率	金額	比率	
売上高	89,253	13,069	17.2%	9,253	11.6%	
営業利益	2,226	949	74.3%	1,226	122.7%	
経常利益	1,885	695	58.5%	785	71.4%	
親会社株主に帰属する当期純利益	1,319	1,978	—	△180	△12.0%	

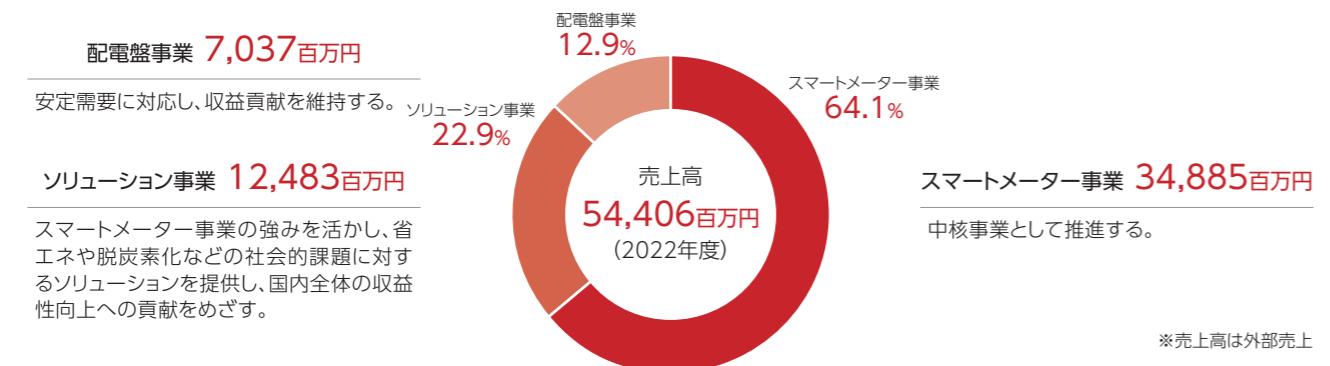
事業ポートフォリオ

当社グループの事業ポートフォリオ戦略は、国内計測制御事業は製品・サービス別に、海外計測制御事業は地域別にそ

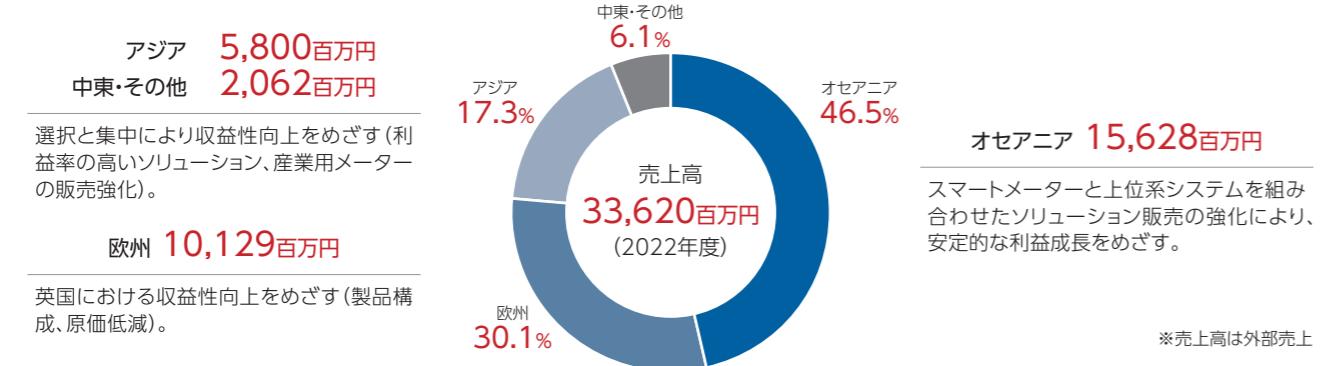
れぞれサブセグメントに細分化して運用を行っています。

事業ポートフォリオ区分と位置づけ

国内計測制御事業(製品・サービス別)



海外計測制御事業(地域別)



その他事業(製造装置事業*・不動産事業)

売上高 1,226百万円 (2022年度) ※製造装置事業については、2022年度に売却しています。

資本政策と株主還元

財務目標・資本政策に対する考え方

当社グループは、利益の成長に重点を置いた財務目標を設定しています。

また、成長投資と株主還元を確実に実施するためフリーキャッシュフローを確保し、株主還元については、配当方針に

沿った配分を行うとともに、自己株式の取得を含む更なる還元策を継続的に検討していきます。具体的な考え方は下記のとおりです。

	2022年度実績	考え方
資本効率	利益の成長 営業利益 2,226百万円	グループ成長戦略を推進し、2025年度営業利益55億円をめざす
	ROE 2.9%	2025年度までに資本コスト(現時点では5.1%)を上回るROEを、中期的には8%以上のROEをめざす
	FCF 1,610百万円	成長投資と株主還元を支えるFCFを確保
	ポートフォリオ管理 製造装置事業売却	製品・サービス別および地域別にKPIを設定・モニタリングし、ポートフォリオの最適化を推進
株主還元	財務健全性 自己資本比率 49.2%	50%程度の自己資本比率を維持
	配当 1株当たり年間20円	株主資本配当率2%と配当性向30%のいずれか高い額を目安に決定
	自己株式取得 総額12.5億円の取得実施	手持ちキャッシュ、運転資金、直近の業績や株価、投資案件の有無等を総合的に勘案して継続的に検討

株主還元方針

当社グループは、株主に対する利益還元を重要な経営政策の一つとして位置付けており、株主の皆さんに対し安定的な配当を継続することを前提としつつ、業績に応じた成果の配分を行うことを基本方針としています。

具体的には、DOE(株主資本配当率)2%と、配当性向30%のいずれか高い額を目安に決定します。

また、資本効率向上を目的として、手持ち資金、必要な運転

資金、直近の業績や株価、投資案件の有無などを総合的に勘案して、自己株式の取得を継続的に検討します。

内部留保については、長期的な企業価値の拡大をめざし、競争力強化のための研究開発投資や設備投資の原資とするとともに、M&Aも含めて今後の事業展開に有効活用し、業績の向上に努めています。

経営指標

当社グループは株主資本の効率化を重視しており、ROE(自己資本当期純利益率)の持続的な向上をめざしています。具体的には、早急に資本コストを上回ることを目標とし、中期的には8%以上をめざします。2023年5月に公表した2023-2027年度の中期経営計画の目標は、右表のとおりです。



中期経営計画(2023年度～2027年度)について

当社グループは、中期的な成長戦略を5カ年の中期経営計画として、2019年5月に公表しました。なお、当社グループでは中期経営計画の計数目標をローリング方式により毎年度見直すこととしています。

経営方針

当社グループは、エネルギー関連のさまざまな社会課題を解決する、“Global Energy Solution Leader”となることをビジョンに掲げています。今後も気候変動や脱炭素化に向

けてエネルギー・ソリューション分野を中心に、新しい価値創造を国内外に発信し続け、持続的に成長していくことをめざします。

業績の見通し

当社グループは、事業環境の変化に対応し持続的な成長を実現するために、事業ポートフォリオに基づき戦略を推進しています。事業ポートフォリオ戦略は、事業セグメントをベースにサブセグメントに細分化し、取締役会においてPDCA管

理を行い、中期経営計画におけるリソース配分へ反映していくことを基本方針としています。

2023年5月に公表した中期経営計画(2023年度～2027年度)計数目標は下記のとおりです。

	2022年度実績	2023年度計画	2024年度中計目標	2025年度中計目標	2027年度イメージ
売上高	89,253	88,000	91,000	98,000	—
営業利益	2,226	2,800	4,000	5,500	—
親会社株主に帰属する当期純利益	1,319	1,000	2,200	3,300	—
売上高当期純利益率	1.5%	1.1%	2.4%	3.4%	—
ROE	2.9%	2.5%	5.0%	7.0%	8%以上

中期経営計画の重点戦略

当社グループは、中期経営計画を実行していくにあたり、次の重点戦略を掲げています。

①スマートメーターを活用した付加価値創出とエネルギー・ソリューションの拡大

国内においては、次世代スマートメーターの開発や最適な生産体制の構築を進めるとともに、脱炭素化やGX化をワンストップで提供するソリューションビジネスの開発、推進に注力し、新たな付加価値創出へ向けたエネルギー・ソリューションの拡大に取り組みます。

②コアとなる新製品・新事業の創出

さまざまなパートナーと連携し、技術開発やマーケティングの強化を図るとともに、当社グループの強みや経営資源を活かし、新規事業の創出を推進することで、持続可能な社会と環境の実現に貢献します。

③利益を重視したグローバル成長

当社グループは、オセアニア、英国を中心とした欧州、アジアや中東などの新興国において次の施策を実行し、より利益

を重視した取り組みを強化します。

- 市場特性に合わせた高付加価値ソリューションビジネスへの移行
- 開発拠点の集約などによる組織機能の最適化
- サプライチェーンマネジメントの強化

オセアニアでは、現在ソリューションサービスを提供しており、利益率が安定的に高い水準を達成しています。今後も、高いシェアを維持しつつ、ソリューションのアップグレードを行い、安定的な成長をめざします。

英国では、スマートメータープロジェクト開始当初の計画どおり、今後3年間は一定量の出荷が見込まれるなか、コストダウンによる利益率の向上に取り組みます。

他の地域においても、アジアや中東、アフリカに向けて付加価値が高いソリューションの提供を拡大し、収益の強化を図っていきます。

オペレーション面でも、生産やサプライチェーンを更に簡素化するとともに、開発拠点の集約による開発の効率化を図ります。

(図)グローバル展開の現状



④グループ経営基盤の強化

- 当社グループは、以下の施策により経営基盤を強化します。
- 人材育成・活用の強化
 - グループリスク管理の強化
 - 財務体質の強化および経営資源の最適な配分
 - サステナビリティ対応の推進

社会の変化からビジネスチャンスを生み出す人材の育成と人財活用を進めます。また、地政学リスクなどに対応するグループリスク管理にも注力します。どのような環境変化にも

耐えうる財務体質の強化を図るとともに、経営資源の最適な配分に取り組みます。

そして、当社グループの事業分野はSDGsとの関連が深いことから、特に社会課題の解決をキーワードとした事業展開を進めていきます。

⑤大崎電気グループの意識改革

上記の重点戦略を確実に実行し、グループが一体となって成長すべく、大崎電気として最も大切な価値観を改めて明確化し、グループ全体での共有を徹底します。

知的財産への取り組み

当社グループの持続的な成長のためには、特許を含む知的財産への取り組みが重要であると認識しています。特許に関する継続的な教育の実施や制度の整備、知的財産の現

状分析や強化すべき領域の検討など、各活動に取り組んでいます。

グループ知的財産基本方針

1. 知的財産の強化

スマートメーターおよび関連するソリューションの分野にて、国内外における知的財産活動を促進し、自社製品の付加価値向上に努めます。

2. 知的財産の尊重

他者の知的財産を尊重するとともに、自社の権利保護に努めます。

3. 知的財産の教育

知的財産に対する理解向上のため、社員に対する継続的な教育活動を行います。

Chapter 2

価値創造のための事業戦略



国内スマートメーターのラインナップ(上)、オーストラリアのEDMI社(下)

国内計測制御事業

“脱炭素社会”の実現に向けた挑戦

当社はこれまで、目には見えないエネルギーを正確に計測する技術と、使用情報の把握と消費の制御を実現する技術の提供によって、エネルギーの有効活用に貢献してきました。また、スマートメーターによる計測制御を起点に、IoTやAIを活用したエネルギー消費の最適化や社会インフラに関連する業務の省人化などを実現してきました。

今後は、さまざまなパートナーと連携し、技術開発やマーケティングの強化を図るとともに、当社グループの強みや経営資源を活かした新規事業の創出を推進します。脱炭素化やGX（グリーン・トランスフォーメーション）化をワンストップで提供するソリューションビジネスに注力し、持続可能な社会と環境の実現に貢献します。

2022年度の実績について

国内計測制御事業では、前年度と比較して、スマートメーター、ソリューションの各事業が増収となりました。その結果、売上高は前年度比18.3%増の54,427百万円となりました。

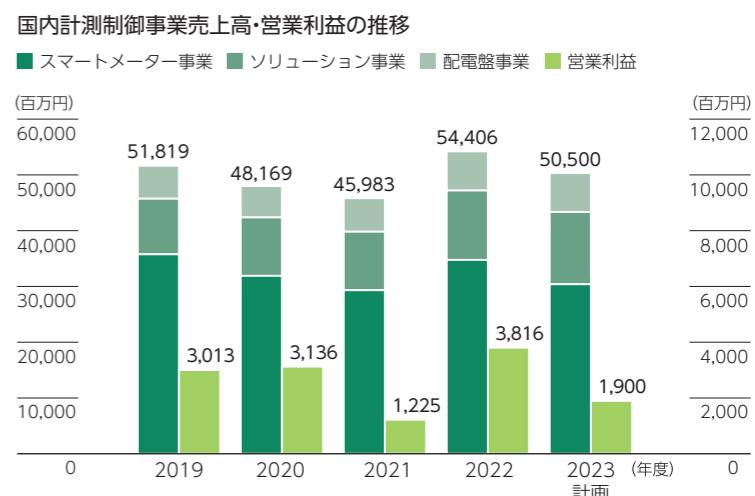
売上高の増加により、営業利益は前年度比211.4%増の3,816百万円となりました。

※売上高は、セグメント間の内部売上含む

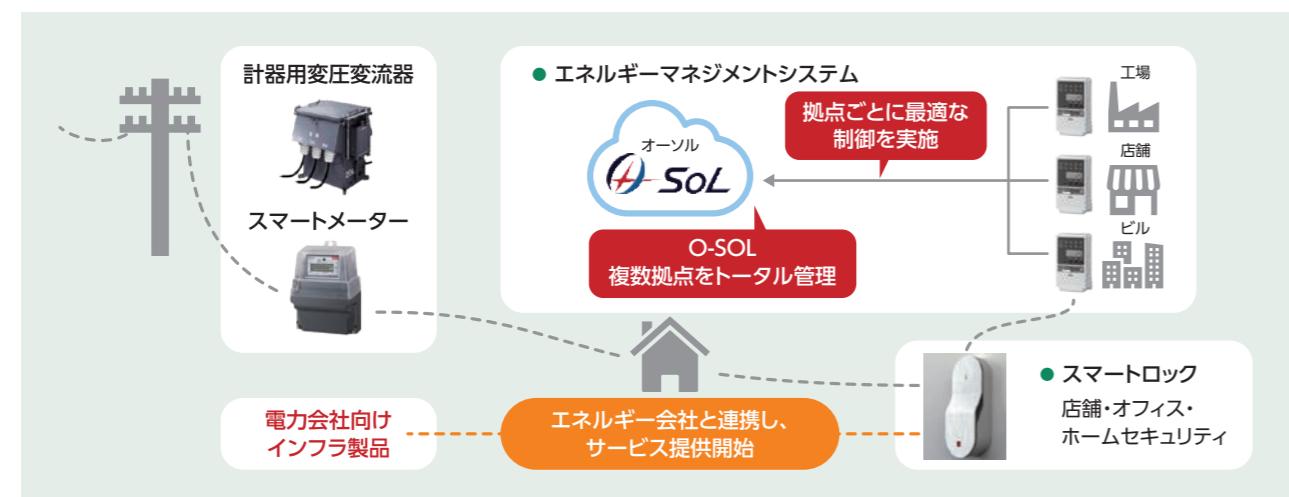
今後の見通し

2023年度は、ソリューション事業が拡大するものの、スマートメーターが2025年度から見込まれる更新期まで需要の谷間となることから減収となり、2022年度と比較して売上高は減少する見込みです。利益面では、売上高の減少

に加えてこれまで一定の抑制ができた原材料価格が、円安基調の継続などにより上昇が見込まれることから、減益となる見込みです。



提供する製品・サービス



国内計測制御事業では、エネルギーの計測制御技術を起点に製品・サービスを展開しています。電力会社向けにはスマートメーターや計器用変圧変流器などを提供しています。また、エネルギー マネジメントシステムは、多店舗展開をしている量

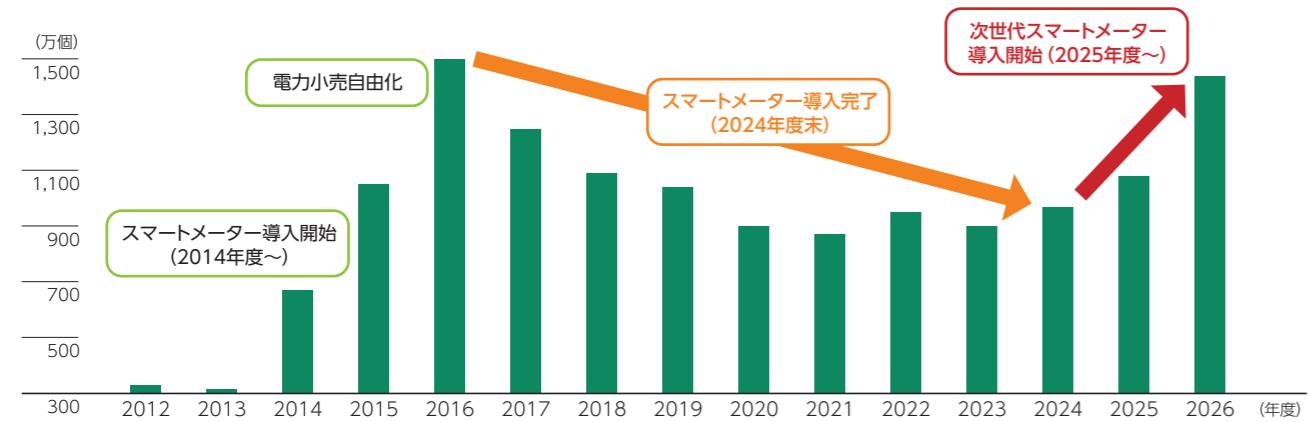
販店、大規模商業施設などをを中心に提供しています。スマートロックに関しては、これまで賃貸住宅管理会社向けを中心と提供しています。

次世代スマートメーターの導入に向けた取り組み

スマートメーターは、2024年度までに全世帯への設置を完了する計画であり、スマートメーターへの取り替え需要は減っていく見通しです。一方、2025年度には国内でより高機能な次世代スマートメーターが導入される予定です。当社は、

グループ会社との連携を強化し、次世代スマートメーターの開発・生産体制を確実に整え、2025年度以降の需要を確実に獲得し、競争力確保によるシェア向上に努めていく方針です。

国内全体の低圧計器生産個数



各電力のスマートメーター導入計画(資源エネルギー庁資料より)

- 家庭等の低压部門向けスマートメーターは、東京電力、関西電力、中部電力すでに導入完了
- 2024年度末には全家庭に設置完了の予定
- 次世代スマートメーターは全国で2025年度から導入開始

次世代スマートメーターの開発推進、
生産体制を強化、
移行時の需要を確実に獲得

ソリューション事業の拡大

国内のエネルギー マネジメント事業は、政府のクリーンエネルギー戦略に後押しされ、ここ10年で大きく成長するといわれています。このような環境の下、従来のエネルギー マネジメントサービスに加え、CO₂排出量の可視化や省エネ推進活動の支援、非化石エネルギーへの転換の支援など、脱炭素へ向けた総合的なソリューションの提供拡大を進めています。

脱炭素化は、特に中小の製造業を含む高圧契約の企業の対策が急がれています。2022年、当社埼玉事業所では当社製エネルギー マネジメントシステム(EMS)の活用により空調使用電力を大幅に削減しました。今後は太陽光発電や蓄電池とのシステム連携により電力の需給状況に応じたEMSの開発を進めています。

そして、変化する市場へのソリューション提供を通じて事業領域の拡大に取り組んでいきます。

また、国内のスマートロック市場は諸外国に比べればその

普及率の低さから拡大が見込まれる市場となっています。

当社は賃貸不動産管理会社の業務効率化(DX化)ソリューションとして、大手複数社より累計20万台の受注をいただき、採用会社の管理戸数は400万戸となり、賃貸市場ではトップシェアとなりました。住宅市場は空き家・空き部屋、戸建て、分譲マンション、公団などを含めると、全国で6,200万戸といわれており、住宅市場での採用拡大を順次進めていく予定です。

加えて、住宅以外のオフィスや小売店舗、飲食店などにおいても、鍵管理の業務効率化ソリューションとしてのスマートロック採用に向けて、現在さまざまな業種のパートナー企業と連携し、住宅以外の新たなマーケット開拓を進めています。

中期的には、スマートメーター事業やエネルギー マネジメントなど他のソリューション事業とのパッケージ販売も検討していきます。

スマートロック事業今後の取り組みイメージ



オープンイノベーションラボ

大崎電気グループでは、グループ研究開発部門のさらなる連携を強化し、より一層のシナジーを実現するとともに、パートナー企業、大学、研究機関との協業や開発委託、外部リソース活用などによるオープンイノベーションを推進し効率的な開発を進めています。

2018年11月には、大学・自治体・ベンチャーとの協創の場として、大崎電気創立の地である五反田(東京都品川区)に、オープンイノベーションラボ「NEXT 100teX Lab(ネクストヒヤクテックスラボ)」を開設しました。

NEXT 100teX Labは、次の100年の社会を築く礎となる事業が生まれる場として、「みらいの社会をより良くするために業界や会社の垣根を越えて、新しい価値を共に作り上げること」を目標に掲げています。

今後も、大崎電気グループの電力計測・制御機器の開発技

術をベースに、大学研究室や自治体、ベンチャー、およびアドバイザーとして有識者の方々と連携し、IoT技術やAIの高度化を推進。新たなビジネスモデルの検討・構築、IoT機器の開発、ビッグデータ活用などを通して、新たなエネルギー・ソリューションの創出をめざします。



海外計測制御事業



Chief Executive Officer (CEO) of
EDMI Group

Roy Kirsopp

2022年度の実績について

2022年度の海外計測制御事業の業績は、オセアニア向けの出荷は順調に増加しましたが、英国向けの出荷は電子部材調達難の影響で減少しました。これにより、機能通貨である米ドルベースでは減収となったものの、円安の影響により売上

高は前年度比15.1%増の34,613百万円となりました。利益面においては、前述の米ドルベースでの減収に加えて部材価格の高騰などにより、1,886百万円の営業損失(前年度は58百万円の利益)となりました。

※売上高は、セグメント間の内部売上含む

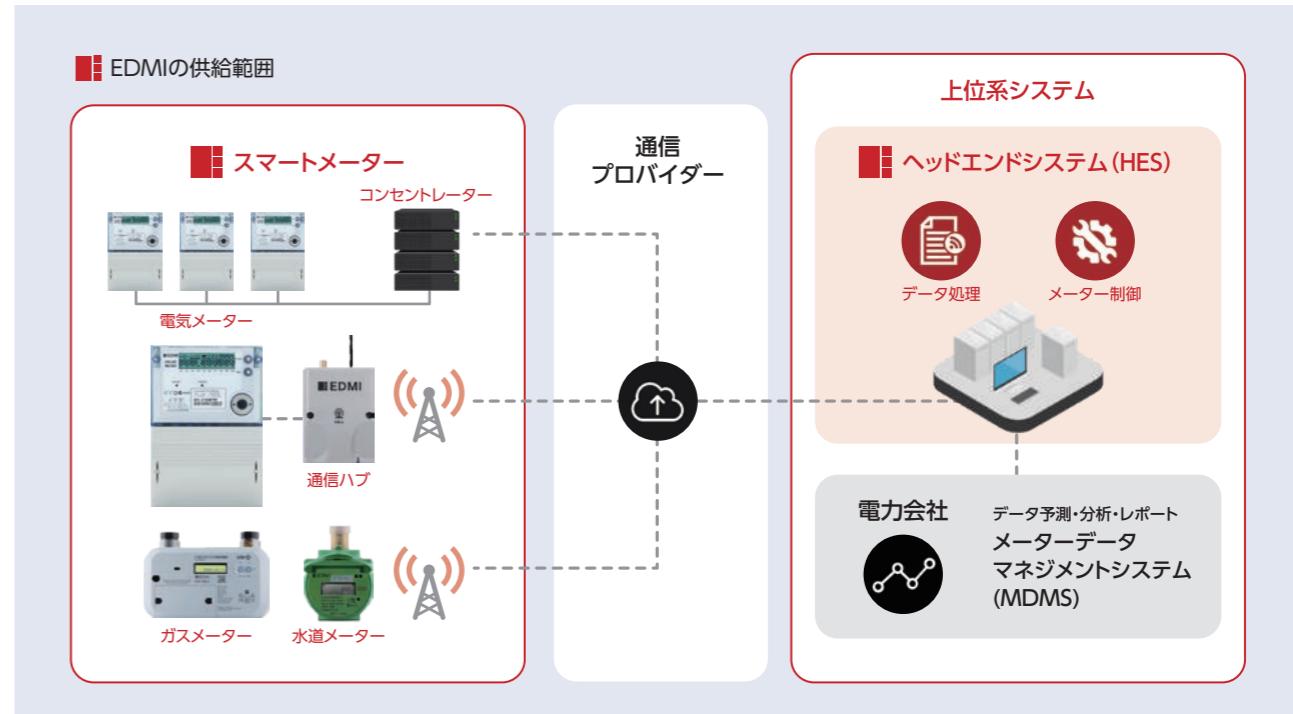
今後の見通し

2023年度は、英国向けの出荷が電子部材調達環境の好転により増加することに加え、オセアニアでの安定成長により、増収となる見通しです。利益面においても、前述の増収に

加えて、調達難により高騰していた電子部材価格に落ち着きがみられることから、増益となる見通しです。



提供する製品・サービス



海外計測制御事業では、スマートメーターに加え、主にオセアニアの顧客に向けてデータ処理やメーター制御などの機能をもつヘッドエンドシステムの提供も行っています。また、通信ハブやガスマーターを英国向け、水道メーターをオセアニアの一部で提供しています。

中期的には世界的な環境保全対策へ向けた動きが加速化

されるなか、CO₂の排出を抑制していくニーズが高まり、これらを制御できるトータルソリューションを入札の条件とする顧客が増えてくると期待しています。今後も、既に展開しているオセアニアに加え、アジアや中東、アフリカに向けて付加価値が高いソリューションの提供を拡大し、利益率を高めています。

事業環境

- 世界的な環境保全対策へ向けた動きの更なる加速化
CO₂排出量(=電力使用量)の計測・制御へのニーズ拡大

当社グループの対応

メーター(ハードウェア)
単体売り中心

シフト

上位系システムとメーターの
セット販売へのシフトおよび
産業用メーター再強化

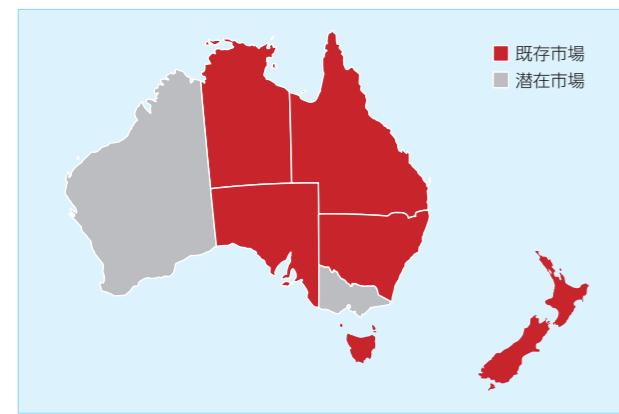
- 次世代メーター・上位系システムの開発
- サプライチェーンとの関係強化

} 利益率の向上

地域別の状況

● オセアニア

オセアニアはEDMI社創業の地であり、強固な顧客基盤のもと、非常に高いシェアを持っています。同地域では、スマートメーターと上位系システムをセットにした付加価値の高いスマートメーターソリューションを提供しており、安定的な収益を確保しています。2022年度は、オーストラリア内のスマートメーターの新規設置、ニュージーランドの更新需要などから、堅調な業績で推移しました。EDMI社は、オセアニアでのマーケットリーダーとして、引き続き上位系システムとのセット販売を拡大するとともに、まだ参入できていない市場



の開拓と次世代スマートメーターの開発を進め、更なるシェアの拡大と事業の成長を推進していきます。

■ 既存市場

オーストラリア(東部5州)	
総需要	710万台
出荷実績	180万台
出荷見込	350万台(~2029年)
EDMIのシェア	約75%

ニュージーランド	
総需要	200万台
出荷実績	150万台
出荷見込	取替需要120万台(~2035年)
EDMIのシェア	約75%

潜在市場	
オーストラリア	
西オーストラリア州	120万台
ビクトリア州	280万台

● 欧州(主に英国)

英国では、脱炭素社会の実現に向けて、再生可能エネルギーを積極的に導入するためのスマートグリッド化が進められています。EDMI社は、一般家庭向けの大規模なスマートメーター導入プロジェクトに参画しています。

各戸の機器設置イメージ



の開拓と次世代スマートメーターの開発を進め、更なるシェアの拡大と事業の成長を推進していきます。

● アジア・中東他

アジアでは、収益性を重視してメーター単体売りの縮小や低採算市場からの撤退を図っており、一時的に事業規模が縮小し、2025年度にかけて売上高は減少する見込みです。今後は、利益率の高い上位系システムとメーターのセット販売が見込める市場へリソースを集中していきます。具体的には、カンボジア、タイ、フィリピン、香港などの展開を強化していきます。加えて、高精度高品質の産業用メーターの需要が強



い中国、フィリピン、タイなどへ向けて販売を強化します。

中東、アフリカは、全体的に市場が成長しており、強い需要が期待されます。その中で、さまざまなリスク、またはキャッシュフローの健全性など総合的な観点でプロジェクトを選別していきます。具体的には、イラクのクルド自治政府、ナイジェリア、タンザニアなどを中心にメーターと上位系システムのセット販売を拡大していきます。



その他事業

不動産事業

不動産事業については、売上高は前年度比3.2%増の571百万円、営業利益は前年度比8.7%増の295百万円となりました。

Chapter 3 価値創造の基盤



高品質な製品を生み出す製造ライン

価値創造を支える力

大崎電気グループは、エネルギー関連のさまざまな社会課題を解決する“Global Energy Solution Leader”となることを企業ビジョンに掲げています。私たちは、エネルギー・ソリューション分野を中心に事業を通じた価値創造に取り組むとともに、企業活動が社会に与える影響に対して責任を持ち、

さまざまなステークホルダーからの要請に向き合うことで、社会から信頼される企業グループをめざしています。

ここでは、環境、社会、ガバナンスへの取り組みについてご紹介します。

大崎電気グループの考えるESG

大崎電気グループでは、CO₂排出量削減などの環境問題への取り組みに貢献するために、スマートメーターの導入促進や、省エネサービスなどを提案し、みずからの事業プロセスにおける環境負荷の低減を図ります(Environment)。

また、これまで培ってきた計測・制御技術を活用し、安心・安全な新たな価値を社会に提供。人財のダイバーシティ(多様性)にも取り組んでいくことで社会課題の解決に貢献し

Environment

事業プロセスにおける環境への配慮

環境問題の解決

CO₂排出量削減に寄与する 製品・サービスの提供

スマートメーターに加えて、省エネ、効果的なエネルギー活用、使用状況の見える化を実現する製品・サービスを国内外で提供

みずからの 環境負荷を低減

資源循環の促進

環境調和型製品を製造、廃棄物の削減・再資源化率の向上、有害化学物質の削減などによる資源循環の促進

ます(Social)。

さらに「取締役会の実効性評価」による継続的な改善を実施。「指名・報酬諮問委員会」の設置、「執行役員制度」の導入によって、経営の効率性、透明性を高め、公正な経営を実現。ガバナンスの強化によりEnvironmentとSocialを推進します(Governance)。

Social

事業を通じた社会課題の解決

計測・制御技術

測る・つなげる技術で安心・ 安全と新たな価値を創造

ビル、街、店舗、マンション、家屋、農地などあらゆる場所で快適で安心・安全な環境づくりに取り組み、AI・IoTを活用した新しい価値を創造

多様性

人財のダイバーシティと さまざまな人々との共働

国・業種・組織の枠を超えてさまざまな人々がつながり共働して、新しい価値の創造に挑戦

Governance

価値創造・リスク最小化に取り組む

執行役員制度

監督機能と 執行機能

指名・報酬諮問委員会

2020年6月に「執行役員制度」を導入
取締役会は経営の意思決定および業務執行の監督を主な役割とする
執行機能については執行権限および執行責任を明確化
→ 経営環境の変化に迅速に対応する経営体制へ

2019年2月に「指名・報酬諮問委員会」を設置
委員長は社外取締役。構成メンバーの過半は社外役員
→ 公正性・客観性・透明性を確保

経営

取締役会の実効性評価

ガバナンスの要である取締役会の実効性評価を毎年実施
→ 継続的な改善で実効性を高める

サステナビリティの重要課題

グループがめざすサステナビリティ

当社グループは、「Global Energy Solution Leader」となることをビジョンに掲げ、エネルギー・ソリューションの技術を通じて、ステークホルダーと協力し、環境の保全と社会の持続的な発展に貢献するとともに、グループの持続的な成長をめざします。

サステナビリティ実現に向けてのマテリアリティ(重要課題)

当社グループは、多様化する社会課題とグループの事業特性を考慮し、特に優先的に取り組むべきマテリアリティ(重要課題)を特定しました。マテリアリティに関連する事業活動を強化することで、持続可能な社会の実現とグループの持続的な成長をめざします。

1. 環境負荷の低減

当社グループは、環境負荷の低減に貢献する製品・サービスを開発・展開し、その実現に貢献します。また、自社の事業活動についても環境負荷を減らす活動を推進していきます。



スマートメーターによる貢献

スマートメーターは、世界各国で導入が進む、電力計測機能だけでなく通信による遠隔制御機能を有する電力送配電網の重要なインフラ機器です。当社グループは、国内外でスマートメーターを通じて、測る・制御する技術を提供することにより、エネルギー効率の改善に貢献しています。

脱炭素ソリューションの推進

当社は、エネルギー・マネジメントシステム(EMS)やスマートメータリングシステム(SMS)に対応したエネルギー管理システム『O-SOL』を活用した、①CO₂排出量の見える化、②CO₂削減計画の立案支援、③CO₂排出量の削減計画実行などのサービスを展開することで、社会の環境負荷低減に貢献していきます。

研究開発の推進

国内では、社会全体の電力利用効率化に貢献するスマートメーターの研究開発や、脱炭素ソリューションを起点としたオープンイノベーションにより新たな価値を創造し、環境負荷の低減に貢献していきます。

海外では、主にオセアニアで展開しているスマートメーターと上位系システムをセットにしたトータルソリューションサービスを、今後他地域へ水平展開するための開発を行っており、より多くの国における環境保全に貢献していきます。

自社拠点での温室効果ガス排出量の削減

脱炭素社会へ向けて、当社グループ国内外の各拠点において排出される温室効果ガスの削減を推進していきます。また、当社は気候関連財務情報開示タスクフォース(Task Force on Climate-related Financial Disclosures、以下、「TCFD」)の提言へ賛同しています。TCFD提言により推奨されるフレームワークを参考に気候変動対策への取り組み強化を進めています。



2. 持続可能なまちづくりへの貢献

持続可能な都市化へ向けて、国内においては少子高齢化による人手不足や災害に対する強靭さへの対応が課題となっています。海外では基本的なインフラサービスである電力の安定した供給が課題となっている地域もあります。このような課題解決へ向けて、当社グループは、「測る」「制御する」技術をベースとした製品・サービスを通じて貢献していきます。



スマートメーターを活用した付加価値創出

通信機能を有し遠隔からの制御が可能なスマートメーターは、電力送配電網のレジリエンス強化や最適化などへの活用が期待されています。当社グループは、新たな付加価値を創出するスマートメーターの開発へ取り組んでいます。

業務省人化を実現するスマートビルディングシステムの推進

当社は、従来より事業展開している自動検針システム(テナント検針の効率化)や環境法令の報告書作成支援などの業務効率化に加え、施設管理業務(設備点検や設備保安)効率化に寄与するシステムを市場投入しサービスレベルを向上し、持続可能な社会の実現に貢献していきます。

パートナーと連携した取り組み

当社は、共創の場としてオープンラボ「NEXT 100teX Lab」を開設し、大学研究室や自治体、ベンチャーなど業種・業界を超えた連携を推進しています。持続可能な社会の実現に向けて、パートナーの方々とともに、当社の電力計測・制御機器の開発技術をベースとした新たなソリューションの創出をめざしています。



グローバルな電力インフラへの貢献

当社グループはオセアニア、欧州を始めアジア・中東などグローバルに事業を展開しています。スマートメーターと上位系システムをセットにしたトータルソリューションサービスをさらに拡大し、各国の安定的・効率的な電力供給へ貢献していきます。

3. 人権の尊重

当社グループは、自社並びにグループ企業およびサプライチェーンにおいて人権侵害を発生させない、また加担しないよう努めています。また、国連の「国際人権章典」、「国連グローバル・コンパクト」および「労働における基本的原則および権利に関するILO宣言」をはじめとする人権に関する国際規範を支持し、尊重します。

具体的には、企業行動指針である「大崎電気グループ企業行動憲章」に、「グローバル社会におけるすべての人々の人権を尊重し、いかなる差別も行わない」ことを明記し、その徹底を図るため、人権に関する教育の実施や、取引先への人権に関する調査等を実施しています。なお、英国および豪州現代奴隸法にかかる声明を公表し、人権侵害の防止に取り組んでいます。



4. 多様性を認め合う職場づくり、課題解決に貢献する人材の育成

当社グループは、社員一人ひとりが環境保全や社会課題に対して高いモラルを持ち、課題解決に向けて活躍する企業文化の確立に向けて、人材の育成を推進しています。社員がその能力を発揮し成長できるよう、多様性を互いに認め合い、社員一人ひとりが安心、安全に、やりがいを持って働くことができる職場環境を整備します。



サステナビリティの重要課題

互いの違いを認め合い、多様性を活かす職場環境の整備

当社グループは、多様な属性や価値観、発想を持った従業員が安心、安全に働き、十分に活躍できるよう、職場環境・制度の整備を推進していきます。多様な人財の活躍は、重要課題の柔軟な解決に貢献すると考えています。国内では、従業員のライフスタイルやライフイベントによる働き方の変化に応じて選択できる、柔軟な勤務体制の整備に注力しています。海外では、文化的に多様性が浸透している地域が多くありますが、より良い職場環境の整備に努めています。

発想豊かで高いモラルを持つ人材の育成

当社グループは、従業員が社会の変化や課題に柔軟かつ発想豊かに対応することができるよう、さまざまな経験や学習ができる環境を提供していきます。国内では、従業員が常に成長し、新たな挑戦や経験を積める環境を提供します。多彩な研修プログラムや計画的な人事ローテーションなどを通じて、社員の自律的なキャリアアップをサポートしていくとともに、柔軟な勤務体制やユニークな休暇制度によって、生涯学習とキャリアの両立を可能にします。海外では、シンガポール本社を中心に、オーストラリア、イギリス、マレーシアなど、多数の国に拠点があり、営業、開発、生産、管理などの各部門で専門性の高いプロフェッショナル人財が力を発揮できる職場環境を提供しています。また、これらの各部門間の連携強化に向けて、グループ内コミュニケーションの活性化に取り組んでいます。

健康経営の推進

当社は、「健康経営優良法人(大規模法人部門)」認証を取得するなど、健康経営を推進しています。社員を対象とした健康に関するセミナーの開催や、「がん対策推進企業アクション」などの各プロジェクトへの賛同など、継続的な活動を実施しています。

5. ガバナンス体制の強化

当社グループは、企業理念のもとステークホルダーに対する責任を誠実に果たすため、各施策によりグループ経営基盤の強化に努め、より持続的な成長をめざします。



コーポレート・ガバナンスの強化

当社グループは、永続的な企業価値の最大化を実現していくうえで、コーポレート・ガバナンスの充実は極めて重要な経営課題であると認識しています。一層の経営の効率性、透明性を高め、公正な経営の実現に取り組んでいます。

リスクマネジメント

当社グループは、事業の持続的な発展のため、リスクの予防・軽減を図るとともに、発生した危機の被害の最小化と迅速な復旧のためのリスクマネジメントを推進しています。

コンプライアンス

ガバナンス体制の強化のためには、従業員が法令を順守し、高い倫理観をもって行動することが重要です。当社グループは、コンプライアンスマニュアルの作成や、グループヘルpline制度の整備などの活動を実施しており、今後も強化していきます。

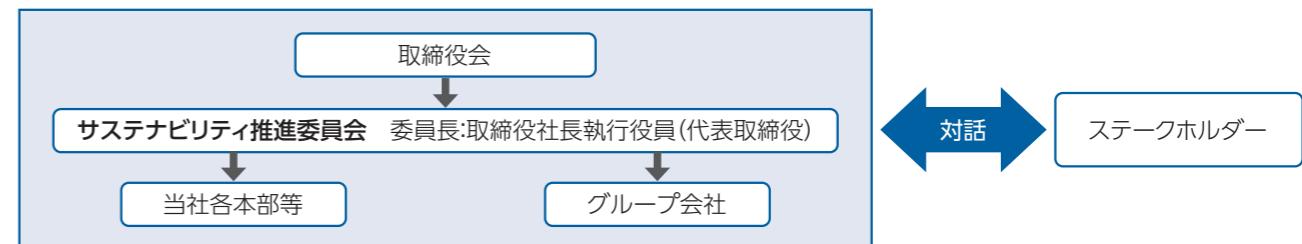
推進体制

当社グループは、サステナビリティにかかわる活動全般の推進を、取締役社長執行役員(代表取締役)を委員長としたサステナビリティ推進委員会にて行っています。

サステナビリティ推進委員会は、社長、副社長並びに各部門

長で構成され、サステナビリティにかかわる活動の進捗確認や施策の審議をしております。サステナビリティ推進委員会の審議内容は取締役会に報告され、当社グループの経営方針に反映されています。

当社グループのサステナビリティ推進体制は次のとおりです。



気候変動への対応

TCFD

大崎電気グループは、2021年11月に気候変動関連財務情報開示タスクフォース(Task Force on Climate-related Financial Disclosures、以下TCFD)の提言への賛同を表明するとともに、TCFDコンソーシアムへ加盟しました。

また、2022年5月にTCFD提言に基づき、「ガバナンス」「戦略」「リスク管理体制」「指標と目標」について、2030年を想定した中期的な視点から開示を行いました。

今後も、当社グループはTCFDの提言が推奨する開示フレームワークを参考に積極的な情報開示をめざすことで、持続可能な社会づくりに貢献していきます。



CDP

当社は、環境評価の情報開示に国際的に取り組む非政府組織(NGO)であるCDPの「気候変動」に関する調査へ回答し、2022年12月に「B」評価に認定されました。

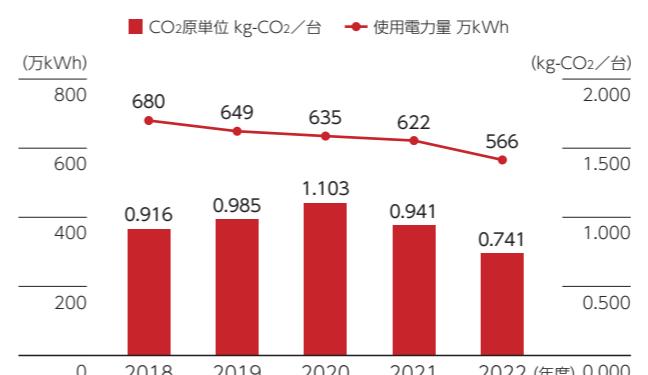


Scope 3算定

サプライチェーン全体におけるGHG排出量について、当社のScope 3の算定を行いました。今後は、算定範囲をグループ全体へ拡大し、GHG排出量の削減へ向けて取り組んでいます。

脱炭素化への取り組み(埼玉事業所)

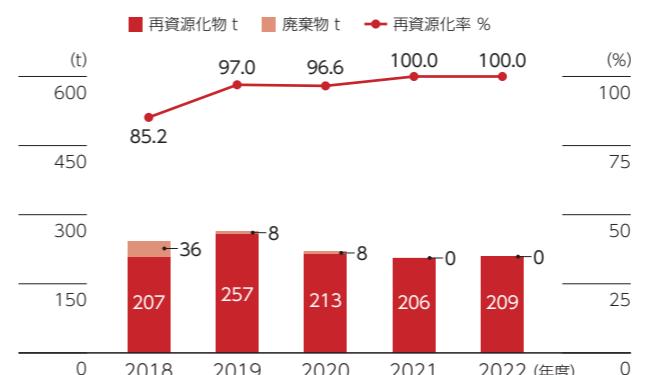
使用電力量とCO₂原単位



用紙使用枚数と紙原単位



再資源化率



マテリアリティ目標

当社グループは、サステナビリティを巡る課題への対応を、企業の持続可能性を揺るがすリスクのみならず、収益機会の拡大につながる重要な経営課題と認識しています。

大崎電気グループのマテリアリティ目標

私たちは、事業活動を通じてエネルギー関連のさまざまな社会課題を解決し、社会とともに持続的に成長するため

1. 環境負荷の低減

2. 持続可能なまちづくりへの貢献

3. 人権の尊重

1. 環境負荷の低減

中計重点戦略：スマートメーターを活用した付加価値創出とエネルギー・ソリューションの拡大

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
スマートメーターによる貢献	エネルギー活用の効率化	13 生態系の保全	グループ	スマートメーターを通して、地球規模での再生可能エネルギー・カーボンニュートラル燃料など多様化するエネルギーの利用効率化・安定化に貢献
	エネルギー効率の改善	7 持続可能な都市化	グループ	
脱炭素ソリューションの推進	温室効果ガス排出量削減	13 生態系の保全	大崎電気	施設(ビル・工場等)における脱炭素サービスの拡充による環境負荷低減への貢献
	パートナーシップの推進	17 パートナーシップ	大崎電気	パートナーシップによる新たな脱炭素サービスの構築
研究開発の推進	エネルギー効率の改善	7 持続可能な都市化	グループ	・スマートメーターの開発を通して、多様化するエネルギーの利用効率化・安定化に貢献
	持続可能なインフラ開発	9 インフラ	グループ	・脱炭素サービスの開発による環境負荷低減への貢献
	クリーン技術の開発	12 資源の循環利用	グループ	
自社拠点での温室効果ガス排出量の削減	温室効果ガス排出量削減	13 生態系の保全	グループ	温室効果ガス排出量削減 ⇒2013年度比46%削減
	再生可能エネルギーの活用	7 持続可能な都市化	大崎電気	埼玉事業所 再資源化率99.5%以上
	天然資源の効率的な利用	12 資源の循環利用	大崎電気	
	水質の改善	6 清潔な水と衛生	大崎電気	事業活動に係る水質管理による環境負荷低減への貢献

2. 持続可能なまちづくりへの貢献

中計重点戦略：スマートメーターを活用した付加価値創出とエネルギー・ソリューションの拡大／コアとなる新製品・新事業の創出/利益を重視したグローバル成長

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
スマートメーターを活用した付加価値創出	都市における基本的サービスの確保	11 持続可能な都市化	グループ	
	災害に対し強靭なまちづくり		グループ	スマートメーターによる電力送配電網のレジリエンス強化や最適化への貢献
	持続可能な都市化		グループ	

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
	業務省人化を実現するスマートビルディングシステムの推進	持続可能な都市化	大崎電気	施設管理支援サービスを拡充し、施設管理の効率化による労働人口減少への対応と持続可能な居住管理への貢献
パートナーと連携した取り組み	持続可能な都市化	11 持続可能な都市化	大崎電気	パートナーシップによる新たな事業の創出や技術の構築
	パートナーシップの推進	17 パートナーシップ	大崎電気	
	持続可能なインフラ開発	9 インフラ	大崎電気	
グローバルな電力インフラへの貢献	グローバルな電力インフラへの貢献	11 持続可能な都市化	海外グループ	スマートメーターを通じて各国への安定的・効率的な電力供給への貢献
	貧困層へのレジリエンス強化	1 人間の権利	海外グループ	

3. 人権の尊重

中計重点戦略：グループ経営基盤の強化（グループリスク管理の強化）

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
人権の尊重	差別的な法律、政策および慣行の撤廃	10 人権	グループ	グループ内およびサプライチェーンにおいて人権侵害を発生させない・加担しない体制の強化
	強制労働・児童労働の撲滅	8 人権	グループ	
	ジェンダーの平等	5 人権	グループ	

4. 多様性を認め合う職場づくり、課題解決に貢献する人材の育成

中計重点戦略：グループ経営基盤の強化（人材育成・活用の強化）

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
多様性を活かす職場環境の整備	多様性の尊重	8 人権	国内グループ	・社員一人ひとりが安心、安全に、やりがいを持つて働くことができる職場環境・制度の整備 ・労働災害ゼロ件継続の推進
	働きがいのある職場の整備	8 人権	国内グループ	
	ジェンダーの平等	5 人権	大崎電気	・女性取締役 1名以上 ・女性社員比率 30%
人材の育成	人材の育成	8 人権	大崎電気	・社会の変化や課題に柔軟かつ発想豊かに対応できる人材の育成 ・大崎独自のSDGs教育プログラムの定着 ⇒当検定合格率100%
	公平で質の高い教育	4 教育	大崎電気	
健康経営の推進	働きがいのある職場の整備	8 人権	大崎電気	社員一人ひとりが心身ともに健康に働くことができる職場環境の整備
	健康的な生活を確保	3 健康	大崎電気	・二次検診受診率100% ・喫煙率0%

5. ガバナンス体制の強化

中計重点戦略：グループ経営基盤の強化（グループリスク管理の強化）

重要課題区分	社会課題	貢献するSDGs	対象範囲	2030年目標
コーポレート・ガバナンスの強化	ガバナンス体制の強化		グループ	コーポレート・ガバナンスの継続的な強化
	リスクマネジメント		グループ	リスク管理の徹底
	コンプライアンス		グループ	・コンプライアンスの徹底 ・重大なコンプライアンス事案の発生数 0件
	差別的な法律、政策および慣行の撤廃	10 人権	グループ	

TOPICS



**知識だけでなく、
体感とともに「自分ごと」に
—SDGs研修を実施**

執行役員 経営戦略本部副本部長
高橋 勝

私たちは、1949年の電力量計の開発、そして2008年のスマートメーターの開発に代表されるように、電力計測をはじめとするエネルギー・ソリューションを長く手がけてきました。そのため、かねてより「環境保全委員会」を立ち上げ、会社の課題としてCO₂削減などへの取り組みを続けてきました。そして、「環境保全委員会」をより発展させた組織として、2022年4月に「サステナビリティ推進委員会」を立ち上げました。これは、SDGsへの取り組みと大崎電気工業の企業活動を、より深く紐づけることを目的にしたアプローチです。そのなかで今回、SDGsについての意識を、企業が旗振りをし、スローガンなどを掲げて進めるのではなく、日々の仕事や暮らしのなかで当たり前のこととして考えられる人材の育成をめざして、社員へのSDGs研修をはじめることにしました。

今回、大崎電気のSDGs研修には1999年の創刊から25年、環境や地方創生といったテーマを持ち続けてきた雑誌『ソトコト』と、その編集長である指出一正氏に協力いただいています。

SDGs研修を『ソトコト』と共同して行おうと考えた背景には、「知識だけでなく、体感して知ることで、自分ごとにしてもらう」という課題がありました。

たとえば、SDGsへの取り組みを「やる」と「やらない」の単純な二元論で考えれば、「やる」方がいいのは間違いないでしょう。ですが、企業として取り組むとなれば、そこにはコストが発生します。コストがかかりすぎれば、地球や暮らしの持続性のために、企業の持続性を犠牲にすることにもなりかねません。それでは、結局不幸な人を生み出すことになります。それを避けるためには、自分の活動にはどういう意味があるか、そのためどれくらいの労力がかかるのか、それを知ってもらい、取り組みの意義やメリットと、それに必要な時間や人的資源といったリソースに対する正しいバランス感覚を持ってもらう必要があります。

今回のSDGs研修を通じて社員の成長を促し、当社が企業として発展することで私たちが暮らす社会にも良い影響を与え、それが巡り巡って当社の社員にまた波及し、……と、当社と当社で働く社員と、そして社会がお互いに良い影響を与えあう好循環をつくり出していくべきだと思います。

SDGs研修システム



SDGs初級編

SDGsとは何か？
どのような目標が、
なぜ掲げられているのか？
SDGsの基礎を学びなおしましょう。



コーポレート・ガバナンス

大崎電気グループでは、持続的な成長と中長期的な企業価値の向上のため、ガバナンス体制の充実を図っています。

基本的な考え方

「エネルギー・ソリューション分野を中心とし、アクティブに新技術に挑戦することで、新しい価値創造を人間社会に発信し続け、貢献する。」大崎電気グループは、この企業理念のもと、株主・投資家をはじめとするステークホルダーの皆さまの

基本方針

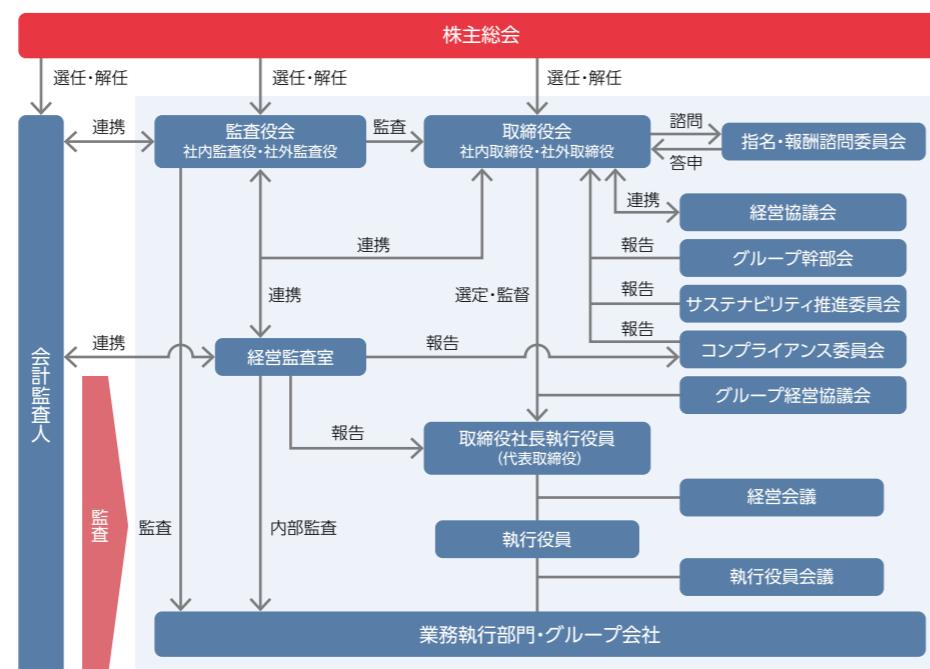
大崎電気グループは、コーポレート・ガバナンスの基本的な考え方を踏まえ、コーポレート・ガバナンスの基本方針を以下のとおりとします。

- (1) 株主の実質的な権利と平等性を確保していく。
 - (2) 株主以外の取引先、金融機関、従業員、地域社会などさま

経営体制

大崎電気は、監査役制度を採用し監査役会を設置、社外監査役を含めた監査役監査体制により経営監視機能を果たしています。監査役会は4名で構成され、うち2名が独立性のある社外監査役です。また、取締役会は7名で構成され、うち3名は独立性のある社外取締

役を選任しています。社外取締役および社外監査役とともに、豊富な経営経験や実務知識ならびにこれらに基づく高い見識を有し独立性のある方を選任して、経営に対する社外からのチェック機能により、経営の監視・監督機能を強化しています。



取締役会について

取締役会は社外取締役3名を含む7名で構成されています。取締役会は、経営の公正性、透明性などを確保するため、業務執行取締役および執行役員に対する監督機能を担う一方、法令および規程により取締役に委任することができない決議事項や重要な業務執行について意思決定を行います。

また、決議事項や重要な業務執行以外の意思決定や業務執行については、各業務執行取締役と執行役員に権限の委譲を行い、取締役会は業務執行の状況報告などを受け、適切に監督を行います。

取締役会は原則として毎月1回開催するほか必要に応じて開催し、重要案件については議論の深化や決定プロセスの明確化を念頭に事前協議の場としての経営協議会も設置して

社外役員について

大崎電気は、豊富な経営経験や実務知識ならびにこれらに基づく高い見識を有し、かつ経営陣から独立している人物を独立社外取締役または独立社外監査役として選任しており、独立した第三者の立場から当社の業務執行に対する適切な助言、監視および監査が期待できるものと考えています。

社外役員の独立性基準：<https://www.independentofficers.pdf>

スキル・マトリックス

当社は、経営の重要な意思決定機能と業務執行の監督機能を担う取締役会を少数精銳化しており、これらの機能を適切に発揮するために備えるべきスキルとして、以下の8分野を重視することとしています。

おり、経営環境の変化に機動的に対応し、効率的な運営に努めています。

さらには、社内取締役で構成される経営会議を原則週1回開催し、大崎電気グループの企業集団に影響を及ぼす経営課題などについて多面的な検討、協議を行っています。加えて執行役員会議を原則として毎月1回開催し、執行者幹部出席のもと全社的な情報共有を推進するとともに執行業務の迅速化を図っています。

なお、グループ幹部会を原則として毎月1回開催し、グループガバナンスとして、当社、株式会社エネゲートおよびEDMI Limitedの3社の活動状況をモニタリングしています。

大崎電気では、東京証券取引所の上場管理等に関するガイドラインなどを踏まえた社外役員の独立性判断基準を定め、社外役員の選任に当たっては、当該基準に基づき実施します。

	代表	社外	委員*	役員	企業経営	業界知見	グローバル	営業マーケティング	製造・開発	財務・会計	法務ガバナンス リスクマネジメント	人事・労務・ 人材開発
取締役	●		○	渡辺 佳英	●	●	●	●	●			
	●		○	渡辺 光康	●	●	●		●			
	●		○	川端 晴幸	●	●		●				
				上野 隆一		●	●			●		
	●	○		高島 征二	●		●		●			
	●		○	笠井 伸啓	●		●	●				
	●			黒木 彰子			●			●	●	●
監査役				堀 長一郎		●		●				
				長谷川 豊		●				●	●	
	●	○		山本 滋彦			●			●		
	●	○		北井 久美子						●		●

*委員：指名・報酬諮詢委員會（委員長○ 委員○）

監査役会について

監査役会は、社外監査役2名を含む4名で構成されています。監査役会は監査方針・監査計画を定め、各監査役はそれに従い、取締役会、経営協議会、グループ幹部会等の重要会議への出席および業務・財産の調査、重要決裁書類の閲覧を行っています。また、各部門担当取締役および執行役員への聞き取り調査を実施し、これらを通じて、取締役の職務執行の監査を行っています。

2022年度の具体的な重点監査事項は次のとおりです。

- (1) グループ成長戦略の推進状況
- (2) 次世代スマートメーターの全電力仕様統一化に向けた対応状況
- (3) サプライチェーンの整備、適正在庫量の管理等、海外事業の経営諸課題への取組状況
- (4) スマートロック、ウォッチシリーズの収益改善に向けた取組状況
- (5) 市販事業拡大に向けた取組状況
- (6) コーポレート・ガバナンスおよびリスク管理の強化、環境問題をはじめとするサステナビリティについての取組状況

指名・報酬諮問委員会について

大崎電気は、役員の指名・報酬などに関する手続きの公正性・客觀性・透明性を強化し、コーポレート・ガバナンスの充実を図るため、取締役会の任意の諮問機関として指名・報酬諮問委員会を設置しています。

指名・報酬諮問委員会は、取締役ないしは監査役である委員7名で構成され、その過半数は独立社外取締役および独立社外監査役から、委員長は独立社外取締役から選定しています。

指名・報酬諮問委員会の役割は右記の事項のうち、取締役会から諮問を受けた事項となります。

取締役会の実効性評価

大崎電気は、取締役会の実効性について持続的な向上を図るために、定期的に分析・評価を行い、重要性原則に基づき改善に取り組む方針です。

2023年3月期についても、当社の取締役会は昨年度抽出された課題に関して段階的な改善・進展もあり、実効性は確保されていることを確認しました。

その概要として、ステークホルダーとの価値共有・コミュニ

社内監査役は、各本部において、幹部役職員への聞き取り調査を実施し、業務および財産の状況を監査しました。また、海外子会社2社、国内子会社7社においては、各子会社に赴きましたはインターネット等を経由した手段も活用しながら、取締役等と情報の交換を図り、必要に応じて事業の報告を受けました。

各本部、各子会社の監査結果については、監査報告書に取りまとめ、被監査部門、社外監査役に報告するとともに、取締役、各本部長、関係部門に回覧しています。

社外監査役は、期初に実施する各本部の幹部役員への聞き取り調査に出席するとともに、監査役会等において社内監査役から上記活動内容や結果等について報告を受け、独立社外監査役の立場から意見を述べました。また、必要に応じ事業所を訪問し、事業の調査を行いました。

監査役会は、事業年度の監査結果を、期末に監査総括として取りまとめ、取締役会等で報告を行っています。

- (1) 取締役、監査役および執行役員の選解任に関する事項
- (2) 社外役員の独立性基準
- (3) 代表取締役の選定および解職に関する事項
- (4) 役付取締役および役付執行役員の選定、選任および解職、解任に関する事項
- (5) 取締役および執行役員の報酬制度および報酬決定の方針
- (6) 取締役および執行役員の個人別の報酬等の内容
- (7) 取締役および監査役の報酬限度額に関する事項
- (8) その他、取締役会が必要と判断した事項

取締役・監査役のトレーニング

大崎電気は、当社の取締役・監査役が当社の重要な統治機関の一翼を担う者として期待される役割・責務を適切に果たすため、当社の費用負担にて実施する取締役・監査役へのトレーニングとして以下の通り行います。

(1) 新任取締役・新任監査役

就任直後の外部セミナーの受講
社内コーポレート・ガバナンス研修

(2) 取締役・監査役

最低年1回以上の外部専門家による会社法等セミナーの実施

その他、有用なテーマのセミナー受講の奨励

(3) 社外取締役・社外監査役

上記に加え、就任直後については、当社の業務全般に係る社内研修(事業所見学を含む)の実施

役員の報酬等

① 取締役の個人別の報酬等の内容に係る決定方針に関する事項

当社は、取締役の個人別の報酬等の内容に係る決定方針(以下、決定方針という)を定めており、当該決定方針は、委員の過半数を独立社外取締役および独立社外監査役とする指名・報酬諮問委員会の審議・答申を踏まえ、取締役会決議にて決定しています。

取締役の個人別の報酬等の内容の決定に当たっては、指名・報酬諮問委員会が決定方針との整合性や妥当性を検討しており、取締役会も基本的にその答申を尊重し決定方針に沿うものであると判断しています。

なお、各監査役の報酬額は、監査役の協議により決定しています。

2022年3月期より、中長期的な業績向上のインセンティブを強化し、株主との一層の価値共有を進めることを目的として、株式報酬型ストックオプション制度を廃止し、新たに譲渡制限付株式報酬制度(社外取締役を除く)を導入しました。また、短期的な業績向上のインセンティブを強化するべく、2006年6月29日開催の第92回定時株主総会において決議された年額3億円以内(ただし、使用人兼務取締役の使用人分給与を含まない)の内枠として運用する業績連動報酬制度を導入しました。

《基本方針》

当社の役員報酬は、継続的な企業価値の向上および企業競争力の強化のため、優秀な人財の確保を可能とともに、業績向上へのインセンティブとして機能する水準・構成とすることを基本方針とする。具体的には、業務執行を担う取締役の報酬は、基本報酬・業績連動報酬および譲渡制限付株式により構成し、その支給割合については、企業価値の持続的な向上に寄与するために最も適切な割合となることを方針とする。なお、監督機能を担う社外取締役の報酬は、基本報酬のみとする。

《基本報酬》

基本報酬は、金銭による月例の固定報酬とする。基本報酬の金額は役位、職責等に応じて定めるものとし、業績、他社水準、社会情勢等を勘案して、適宜、見直しを図るものとする。

《業績連動報酬》

業績連動報酬は、事業年度ごとの業績向上に対する意識

を高めるため業績指標を反映した現金報酬とし、各事業年度の本業で稼いだ利益を表す連結および単体営業利益率を基準として目標値に対する達成度合いに応じて算出された額を賞与として毎年一定の時期に支給する。なお、当該事業年度は、連結営業利益率が目標3.6%に対し実績2.5%、単体営業利益率が目標1.7%に対し実績4.6%となりました。

《譲渡制限付株式》

株主との価値の共有を図り、中長期的な業績向上へのインセンティブを高めることを目的として、業務執行を担う取締役に対し、譲渡制限期間を30年以内とする譲渡制限付株式を、毎年一定の時期に付与する。付与する株式の個数は、役位、職責等を踏まえて決定する。

② 取締役および監査役の報酬等についての株主総会の決議に関する事項

当社取締役の金銭報酬の額は、2006年6月29日開催の第92回定時株主総会において年額3億円以内(ただし、使用人兼務取締役の使用人分給与を含まない)と決議しています。当該定時株主総会終結時点の取締役の員数は15名です。また、当該金銭報酬とは別枠で、2021年6月25日開催の第107回定時株主総会において、譲渡制限付株式の付与のための金銭債権報酬額を年額1億円以内(ただし、使用人兼務取締役の使用人分給与を含まない)と決議しています。当該定時株主総会終結時点の取締役(社外取締役を除く)の員数は5名です。

当社監査役の金銭報酬の額は、2009年6月26日開催の第95回定時株主総会において年額7,000万円以内(うち社外監査役2,000万円以内)と決議しています。当該定時株主総会終結時点の監査役の員数は4名(うち社外監査役2名)です。

③ 取締役の個人別の報酬等の内容の決定に係る委任に関する事項

当社では、取締役の個人別の報酬額の具体的な内容については、指名・報酬諮問委員会の審議・答申を踏まえ、取締役会の委任決議に基づき取締役会長(代表取締役)渡辺佳英および取締役社長執行役員(代表取締役)渡辺光康の両氏が決定しています。委任の理由は、指名・報酬諮問委員会の審議を経て客觀性や妥当性が確保されていることと、両氏が当社グループの経営環境や状況を最も熟知し総合的な判断が可能であると判断しているためです。

取締役・監査役・執行役員

取締役

取締役会長(代表取締役) 渡辺 佳英

1980年 7月 当社取締役
1984年 7月 常務取締役
1986年 7月 専務取締役
1987年 6月 取締役副社長(代表取締役)
1988年11月 取締役社長(代表取締役)
1989年 1月 東北計器工業株式会社取締役(現任)
1989年 3月 九州電機製造株式会社(現九電テクノシステムズ株式会社)取締役(現任)
2007年 2月 株式会社エネゲート取締役(現任)
2009年 1月 当社取締役会長(代表取締役)(現任)
2012年 3月 SMB United Limited (現OSAKI United International Pte. Ltd.) 取締役会長(現任)



取締役社長執行役員(代表取締役)

渡辺 光康

1986年 8月 当社入社
1988年 6月 取締役
1994年 6月 常務取締役
2004年 6月 専務取締役
2009年 1月 取締役副社長(代表取締役)
2012年 3月 SMB United Limited (現OSAKI United International Pte. Ltd.)
取締役兼最高経営責任者(現任)
2014年 6月 当社取締役社長(代表取締役)
2020年 6月 取締役社長執行役員(代表取締役)(現任)



取締役副社長執行役員(代表取締役)

川端 晴幸

1970年 4月 当社入社
2000年 6月 取締役
2004年 6月 常務取締役管理本部長兼総務部長
2005年 6月 常務取締役管理本部長
2011年 6月 常務取締役営業本部長
2012年 6月 専務取締役営業本部長
2014年 6月 取締役副社長(代表取締役)営業本部長
2014年 7月 OSAKI United International Pte. Ltd.取締役(現任)
2016年 6月 当社取締役副社長(代表取締役)
2020年 6月 取締役副社長執行役員(代表取締役)(現任)



取締役常務執行役員 経営戦略本部長

上野 隆一

2010年 7月 当社入社 国際事業部副事業部長
2012年 3月 SMB United Limited (現OSAKI United International Pte. Ltd.)
取締役(現任)
2012年 7月 当社理事国際事業部副事業部長
2013年 6月 取締役経営戦略本部副本部長
2014年 6月 常務取締役経営戦略本部副本部長
2018年 6月 常務取締役経営戦略本部長
2020年 6月 取締役常務執行役員経営戦略本部長(現任)



取締役(社外) 高島 征二

2012年 6月 株式会社協和エクシオ(現エクシオグループ株式会社)相談役(2015年9月退任)
2014年 6月 当社取締役(現任)
2015年10月 株式会社協和エクシオ(現エクシオグループ株式会社)名誉顧問(現任)



取締役(社外) 笠井 伸啓

2009年 1月 ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社
代表取締役社長(2014年6月退任)
2016年 6月 当社取締役(現任)
2016年10月 フェーズワンジャパン株式会社
営業本部長(2022年2月退任)



取締役(社外) 黒木 彰子

2017年 2月 株式会社ジャステック取締役執行役員
総務経理本部本部長(CFO-CHRO)(2019年2月退任)
2019年 6月 アイエックス・ナレッジ株式会社
社外取締役(現任)
2021年 6月 株式会社シーポン社外取締役(現任)
2022年 4月 学校法人帝京大学経済学部教授(現任)
2023年 6月 当社取締役(現任)



監査役

常勤監査役

堀 長一郎

2006年 7月 東京電力株式会社(現東京電力ホールディングス株式会社)
埼玉支店(安全品質担当)兼安全品質グループマネージャー
2008年 7月 東光電気株式会社(現株式会社東光高岳)出向
2011年10月 当社出向営業本部部長
2012年 6月 取締役営業本部副本部長
2018年 6月 常勤監査役(現任)

監査役

長谷川 豊

1988年 4月 当社入社
2014年 6月 管理本部総務部長
2022年 6月 監査役(現任)

監査役(社外)

山本 滋彦

2007年 3月 株式会社ジャフコ経営理事
2007年 6月 NECキャピタルソリューション株式会社社外取締役(2014年6月退任)
2008年 6月 当社監査役(現任)

監査役(社外)

北井 久美子

2014年 6月 三井住友建設株式会社社外取締役(2019年6月退任)
2014年 7月 勝どき法律事務所開設(現任)
2019年 6月 当社監査役(現任)
2022年 6月 石油資源開発株式会社社外取締役(現任)

執行役員

専務執行役員 管理本部長

根本 和郎

執行役員
管理本部副本部長
兼人事部長
畠山 広行

常務執行役員 営業本部長

太田 毅彦

執行役員
営業本部副本部長
兼共創デザイン推進室長
株式会社ラ・クラシン代表取締役社長
小野 信之

執行役員 技術開発本部長

阿部 純

執行役員
経営戦略本部グローバル戦略部長
兼EDMI取締役副社長
高橋 浩司

執行役員 生産本部長

高田 俊明

執行役員
技術開発本部副本部長
兼研究開発センター長
吉野 功

社外役員に聞く

環境の変化のなかで企業価値向上を継続するために成長戦略に取り組む大崎電気に対し、社外役員の方々からメッセージをいただきました。



取締役(社外)
高島 征二

大崎電気グループはグループビジョンとして“Global Energy Solution Leader”をめざすことを掲げ、コア事業である国内でのスマートメーター事業にとどまらず、これまで培ってきた技術をベースに、付加価値をつけた新たな製品、サービスの創造、また、成長機会の大きな海外市場での競争力強化と収益向上への取り組みに注力しています。

そのために経営体制、評価、報酬制度の大幅な変革にも取り組んできました。2019年2月から指名・報酬諮問委員会を設置し、私は委員長を務めていますが、目標達成の努力や実績に基づく報酬のインセンティブなどにより業務執行の活性化を一層図っていきたいと思います。また、2020年6月に執行役員制度に移行し、経営と執行を分離しましたが、取締役会では中長期の展望を見据えて重要案件の議論を深めていき、大胆に自己変革に取り組む経営をめざしていきます。



監査役(社外)
山本 滋彦

大崎電気グループは、100年を超える歴史の中で着実に築き上げてきた「精密性」「信頼性」「技術力」を駆使して強固な経営基盤を構築してきました。しかし、近年の事業環境は国内外でパラダイムシフトの渦中にあってさまざまなりスクが複合的に顕在化しています。そうした中で、単に「計る」電力量計メーカーから“Global Energy Solution Leader”となることをビジョンとして掲げ、みずからを厳しく問いただし、「ありたい姿」への自己変革に取り組んでいます。

監査役監査について東京証券取引所プライム市場の上場企業は、グループガバナンスの在り方や、監査に対する信頼性の確保がより高い水準で求められていますので、社外監査役として客観的な立場から取締役会などの重要会議、執行役員などとの面談および常勤監査役の日常監査報告を通じて情報収集やリスクの実態把握に努めています。そのうえで、経営課題などを他の監査役と共有して取締役会に報告する「監査総括」に提言として取り纏めています。

私は、株主の負託を受けた監査役としての職責を果たすとともに、公正で透明な企業運営を通じて日々の環境変化に適応し、当社グループの中長期的な企業価値の向上のために貢献したいと思います。



取締役(社外)
笠井 伸啓

大崎電気グループの主力ビジネスである電力量計の国内市場は安定していますが、成長余地は限られています。そこで大崎電気のさらなる成長と市場価値を高めるために、2019年に「スマートメーターの付加価値創出」「新たなコアとなる製品・事業の創出」「利益を重視したグローバル成長」「グループ経営基盤の強化」の4つの柱を中心とした中期経営計画を策定し、発表しました。この4つの柱に経営資源を重点的に配分することで、変革を進めてきました。

この数年は新型コロナウイルス感染症による経済状況の停滞、世界的な半導体供給不足、エネルギー価格の上昇をはじめとした物価の上昇、為替の急激な変動など、当社を取り巻く状況は厳しいものとなっています。状況の変化に対応すべく計画の見直しを進めています。会社を取り巻くステークホルダーの利益を向上させるべく、社外取締役として貢献していきたいと思います。



取締役(社外)
黒木 彰子

大崎電気グループは、エネルギー・ソリューションを通じて世界に新たな価値を提供する“Global Energy Solution Leader”になることをめざしており、取締役会でも活発に議論が交わされています。

大崎電気グループの最大の課題は、「収益力の強化」です。「稼ぐ力」がなければ、将来に向けての投資も十分に行うことができません。投下資本が確実に利益に繋がる構造とし資本効率を追求するためにも、例えば、ROICなどの指標を導入することにより、社員一人ひとりが日常的に資本効率を意識できるようになるような基盤づくりも必須と考えています。

サステナブルな社会へ貢献していくためにも、One OSAKIとして価値観を共有しグループ内のシナジーを高め、お客さまへの提供価値をさらに進化させる会社へと成長できるよう、社外取締役として貢献してまいる所存です。



監査役(社外)
北井 久美子

大崎電気グループは、近年、国内、海外ともに事業環境が大きく変化し厳しい状況で推移する中、収益基盤の強化による収益向上、グループ経営基盤の強化に全力で取り組んでいます。

私を含め当社の監査役および監査役会は、法令に基づく「守り」の職責を果たすことに加え、監査で得た情報をもとに経営陣に対し必要と考える意見を適切に述べ、グループの持続的成長に貢献することも重要なことと考えています。その一環として監査役会は、期末に、重点監査項目の実績、課題と今後に向けた提言を監査総括として相当な時間をかけて取りまとめ、取締役会に報告しています。取締役会では、その報告を真摯に受け止め、取締役会や経営協議会の場で、業務執行部門の個別検討・取組報告、事業の成果の検証・評価を含む議論が重ねられています。

また、サステナビリティの取り組み、人的資本戦略などプライム市場上場会社としてより高い水準で求められるコーポレート・ガバナンスについても注視しています。

私は、社外監査役として、引き続き情報やリスクの把握、率直な意見表明に努め、当社グループの持続的成長と企業価値の向上に貢献してまいる所存です。



コンプライアンス

大崎電気グループでは、グループの従業員が、法令を順守し、高い倫理観をもって行動するための活動を推進しています。



リスクマネジメント

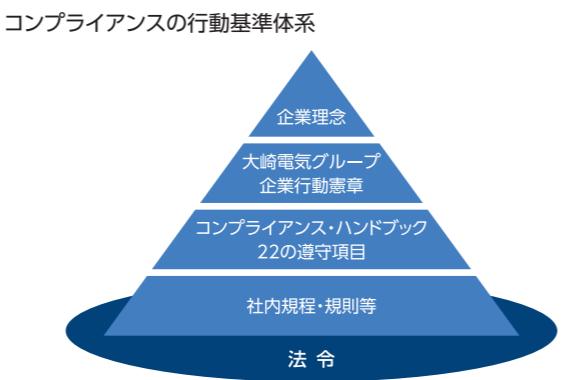
大崎電気グループでは、事業の継続的・安定的な発展のため、リスクの予防・軽減を図るとともに、発生した危機の被害の最小化と迅速な復旧のための活動を推進しています。

基本方針

大崎電気グループは、コンプライアンスの基本方針を「大崎電気グループの行動基準体系」に定めています。この方針は、企業理念に基づき、高い倫理観をもって社会的責任を果たします。また、各役職員は、すべての法令およびその精神を遵守し、社会的良識をもって行動することを基本とし、「大崎電気グループ企業行動憲章」を宣言しています。

コンプライアンスの行動基準体系

大崎電気グループの行動基準体系は、「企業理念のもと、行動指針として「大崎電気グループ企業行動憲章」があり、コンプライアンスの基本方針と行動原則を定めています。その下に「コンプライアンス・ハンドブック22の遵守項目」と個々の「社内規程・規則等」があり、「法令」の上に行動基準を定めています。



コンプライアンスマニュアルの策定

コンプライアンスの基本方針のもと、役職員一人ひとりのコンプライアンスに関わる具体的な行動指針を示すものとして、22項目を「コンプライアンスマニュアル」と制定し、「大崎電気グループコンプライアンスマニュアル」を発行。啓発活動を推進しています。



大崎電気グループヘルpline

大崎電気グループでは、組織的または個人的な法令違反および不正行為に関する通報または相談の適正な処理の仕組みとして「ヘルpline制度」を設け、コンプライアンス経営の強化を図っています。

通報の窓口は、社内のほか経営陣から独立した法律事務所

にも外部窓口を設置しています。また、通報などは匿名も認め、方法は口頭・書面・電子メール・その他によるものとし、「通報などをしたことを理由として、解雇その他のいかなる不利益な取扱いも行ってはならない」との責務を定め通報者の保護を図っています。

基本方針

大崎電気グループのリスクマネジメントの基本的な考え方は、事前にリスクを特定、評価しリスク対策をすることにより事業の継続的・安定的発展を確保することです。

このため、日々の職務に潜在するリスクについて継続的に

予防・軽減を図る活動（リスク管理）と、発生した危機による被害の最小化および迅速な復旧のための活動（危機管理）の2つの活動をすることとしています。

行動指針

上記の基本方針に基づき、以下の行動指針を定めています。

1. 製品・サービスの品質と安全性の確保を最優先に、お客さま、取引先、株主・投資家、監督官庁、地域社会、地球環境等の各ステークホルダー（利害関係者）、ならびに役職員の利益阻害要因の除去・軽減に誠実に努める。

2. 社会全般において幅広く使用されている製品・サービスを供給する者としての責任を自覚し、製品・サービスを安定的に供給することを社会的使命として行動する。
3. 全役職員は、コンプライアンスの精神に則り、各種法令、規則等を遵守し、それが自律的に、何が倫理的に正しい行為かを考え、その価値判断に基づき行動する。

プロセス

リスクマネジメントは次の手順で行います。

1. リスクの特定

- ①各部署の業務において、顕在化している、または潜在的なリスクを特定し、把握する。
- ②コンプライアンス、品質、サステナビリティ、製造物責任、輸出管理等各委員会は、その委員会において顕在化している、または潜在的なリスクを特定し、把握する。

2. リスクの分析と評価

- ①各部署および各委員会は、特定されたリスクごとにその影響度および発生可能性を評価し、リスクマップを作成する。

影響度および発生可能性を評価し、リスクマップを作成する。
②各部署および各委員会から提出されたリスクマップにより全社リスクマップを作成する。

3. リスクへの対応

- ①評価されたリスクについて、その回避策や低減策などを講じ、リスクを制御する。
- ②リスクが顕在化した場合の緊急時対応計画を策定する。

また、事業リスクについては、取締役会等にて毎月モニタリングしています。

情報セキュリティマネジメント

大崎電気グループでは、情報資産の重要性を認識し、情報セキュリティ事故を未然に防止することが、グループにとっての社会的責務と考えています。

エネルギー部門では、「お客様からお預かりした情報資産および本事業の情報資産を、改ざん、漏洩、紛失から守り、必要な情報を適時的確に提供すること」「万一、情報セキュリティインシデントが発生した場合、その被害の拡大防止、迅速な復旧、再発の防止を行うこと」を目的に、情

報セキュリティマネジメントシステム（ISMS）を構築。2017年にISMSの国際規格であるISO/IEC 27001の認証を取得し、重要な情報資産の機密性、完全性、可用性の確保に努めるとともに、その有効性の継続的な確保を図っています。





従業員とともに

大崎電気グループでは、従業員の多様性を尊重し幅広く活躍できる職場をめざすとともに、人材の育成や従業員のキャリアアップのためのサポートを推進しています。



お客さま・取引先とともに

大崎電気グループでは、製品・サービスの品質および安全性確保のための活動を継続的に行なうとともに、取引先との公正かつ適正な取り引き、社会的責任を念頭においていた調達などを推進しています。

ダイバーシティ

大崎電気グループは、M&Aなどにより事業活動がグローバルに広がっていることから、従業員の多様性を尊重し、人種や国籍、性別、年齢などを問わず幅広く活躍できる職場をめざしています。

女性従業員の活躍支援

大崎電気では、女性の採用を増やし、さらには女性が活躍できる風土、環境の整備を行うため、右記のとおり行動計画目標を進めています。

次世代育成支援対策の推進

大崎電気では、すべての従業員がその能力を十分に発揮できるような雇用環境の整備を行うとともに、次世代育成支援の一環として次のような取り組みを進めています。

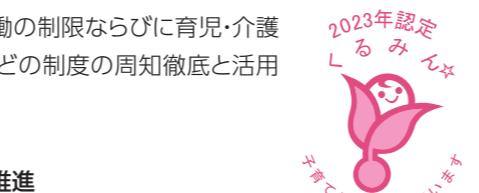
仕事と出産・育児・介護の両立支援

出産・育児・介護休業、子どもの看護休暇、介護休暇、育児のための所定外労働の免除、育児・介護のための時間外労働

健康経営

大崎電気は2023年3月に「健康経営優良法人2023(大規模法人部門)」の認定を取得し、昨年に引き続き4年連続での認定取得となりました。

※「健康経営」は特定非営利活動法人健康経営研究会の登録商標です。



働き方改革の推進

所定外労働時間の削減、有給休暇取得率の向上、テレワークの定着化など。



人材の多様性・健康経営に関する目標

人材の多様性・健康経営を実現するために、以下の目標を設定しています。

指標	2026年3月末 目標	2031年3月末 目標	実績(2023年3月末)
管理職に占める女性の割合	6%	10%	4.9%
男性の育児休業取得率	65%	100%	50.0%
男女の賃金の差異	70%	75%	66.6%
社員に占める女性の割合	23%	30%	20.7%
喫煙率	15%	0%	20.6%

品質

大崎電気グループでは、製品・サービスの品質と安全性の確保を最優先に考え、全社を挙げた品質保証活動を行っています。お客さまから常に信頼していただけるよう、製品・サービスに関する適切な情報提供と誠実な対話を行って

います。

また、社会全般において幅広く使用されている製品・サービスを供給する者としての責任を自覚し、製品・サービスを安定的に供給することを社会的使命として行動しています。

品質マネジメントシステム

大崎電気グループでは、品質活動に対する体系的な取り組み、継続的な改善を図っています。1996年には、ISO 9001品質マネジメントの認証を取得。2023年現在、大崎電気およ

び一部グループ会社では、ISO 9001:2015を取得しています。



指定製造事業者

大崎電気は、1999年2月23日に、第1号指定製造事業者の指定を受けました。指定製造事業者は、経済産業省により品質管理の方法、製造技術基準など、一定の順守すべき事柄が決められています。指定製造事業者に指定されることにより、自社での検査(自主検査)を行うことが可能となりました。

つまり日本電気計器検定所の検定が免除され、自主検査した計量器には自社で「基準適合証印」を付することができます。



公正な事業推進

大崎電気グループでは、公正かつ自由な競争、適正な取り引き、社会的責任を念頭においていた調達を行っています。また、以下の2点により政治・行政との健全な関係を維持しています。

製造物責任管理

「製造物責任法」を順守し、製造物の安全対策、事故の未然防止および万一事故が発生した場合の適切な処置に関する活動(PL活動)を推進しています。PL活動は、全社組織のPL委員会のもと、生産本部、営業本部、経営戦略本部、グループ会社が連携して実施しています。

安全保障輸出管理

国際的な平和および安全の維持を目的とする安全保障輸出管理を適切に実施するために、統括部門として取締役社長をトップとする安全保障輸出管理委員会および事務局を設置しています。安全保障輸出管理委員会は管理、営業、技術部門などの関連部門より構成され、規定の整備、輸出取引の内容審査、承認、教育、グループ会社の指導などを行っています。



社会とともに

大崎電気は、社会貢献活動として、さまざまな分野での活動を行っています。

経営トップによる「脱炭素授業」の開催

“脱炭素化”は国際社会の大きな課題であり、当社グループも経営の最優先課題と認識しております。当社では、顧客の省エネを支援する製品・サービスの提供を通じてCO₂排出量削減の促進を進めていますが、現在のエネルギー環境や課題などを次世代に伝えることで、社会の脱炭素化に貢献できると考え、教育を通じた啓蒙活動に着手しました。

2021年7月には、都内のインターナショナルスクール初等部において、代表取締役社長みずからが約100人の小学生に英語で特別授業を行いました。授業を通じて子どもたちは地球にやさしいエネルギーの利用方法をみずから考え、子どもならではの率直な質問や提案が多数ありました。

大崎電気では、気候変動や脱炭素化への取り組みを強化するとともに、今後も次世代への教育を通して気候変動の実態への興味喚起やスマートな電力使用を推進していきます。



ハンドボールチームを通じてスポーツ振興と地域支援を

大崎電気は、50年以上にわたりハンドボール競技の発展に貢献してきました。企業としてハンドボールチーム「OSAKI OSOL(オーソル)」を所有するなど、スポーツ振興に取り組んでいます。

「OSAKI OSOL」は、青少年向けハンドボール教室や各地域主催のスポーツイベントに参加するなど、スポーツを通じた社会貢献活動を積極的に行ってています。

さらにはハンドボールチームの本拠地である三芳町と協働し、ハンドボールのジュニアチームを結成するなど、スポーツを通して地域の子どもたちとの交流を深め、地域の活性化や青少年の育成に貢献しています。この功績が認められ、2022年には三芳町より表彰されました。



「ソトコトSDGsアワード2021」を受賞

大崎電気は、株式会社ソトコト・プラネットと株式会社みらいリレーションズが運営する企業、人、未来がつながるSDGsニュースサイト「ソトコトNEWS」(with ソトコト雑誌・ソトコトonline)による「ソトコトSDGsアワード2021」を受賞しました。

「ソトコトSDGsアワード2021」は、未来をつくるためにSDGsな事例や取り組みを取材を通じてピックアップし、より良い社会や未来に向けて広報して、ウェルビーイングな世の中をつくるためのアワードです。当社は、トップみずからがSDGs活動に熱心に取り組み、脱炭素社会の実現へ貢献する活動が評価され、ベストプラクティス1自治体、4企業のうちの1社として選定されました。

当社は、今後もSDGs活動を推進し、持続的かつ豊かな社会づくりの土台となるエネルギー活用に貢献していきます。



大崎企業スポーツ事業研究助成財団 OSAKI SPORTS FOUNDATION

大崎電気は、企業スポーツの振興と育成を通じて、スポーツ産業の発展と振興に貢献することを目的とし、1996年に本財団を設立しました。本財団は、企業スポーツを対象とする

助成活動、研究、調査、スポーツ交流のイベント企画・開催などを通じて、企業スポーツのより一層の発展、さらには日本のスポーツ人口の広がりや次世代の選手育成に貢献します。



株主・投資家とともに

大崎電気グループは、企業情報を公正かつタイムリーに開示します。株主・投資家をはじめとする幅広いステークホルダーと建設的な対話をを行いながら、信頼関係の構築と企業価値の向上を図ります。

投資家との対話

大崎電気グループでは、決算説明会などの定期イベントのほか、機関投資家・証券アナリストとの個別面談を随時行うなど、正確で公正な情報を迅速に提供し、株主ならびに投資家の皆さまと長期的な信頼関係を構築しています。対話を通じてお寄せいただいたご意見や情報は、定期的に経営会議へ報告を行うほか、必要に応じて経営陣を含む社内へ随時フィードバックをしています。

また、市場ニーズに沿った積極的な情報開示の拡大にも

2022年度IR活動実施状況

	対象者	主な対応者	実施状況
決算説明会	機関投資家(国内外) 証券アナリスト	説明者:取締役社長 経営戦略本部長、IR広報部長、 経理部長が同席し質疑対応	年2回
個別相談	機関投資家(国内外) 証券アナリスト	IR広報部長 IR広報担当課長	随時
当社経営陣への フィードバック	当社経営陣	IR広報部長	定例4回 その他随時

統合報告書

大崎電気グループでは、将来に向けた価値創造の取り組みを株主・投資家をはじめとする幅広いステークホルダーの皆さんにご理解いただくことを目的に統合報告書を作成、発行しています。2021年から統合報告書として、従来の「コーポレートレポート」に掲載していた経営戦略や事業活動報告、ESG(環境・社会・ガバナンス)についての取り組みに加えて、当社の価値創造ストーリーやサステナビリティ基本方針などを紹介しています。



Chapter 4 Dataセクション



大崎電気 埼玉事業所

財務情報(11年間の連結データ)

	(年度) (単位:百万円)											
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	対前期増減率 (%/ポイント)
財務データ												
売上高	61,205	65,663	77,366	75,596	86,159	78,780	82,089	90,069	76,255	76,184	89,253	17.2
営業利益	2,278	1,766	3,270	3,738	7,692	5,544	4,299	3,691	2,684	1,277	2,226	74.3
経常利益	2,900	1,905	3,584	4,003	7,426	5,634	4,293	3,544	2,888	1,189	1,885	58.5
親会社株主に帰属する当期純利益	1,472	783	2,754	1,493	3,803	2,666	1,806	1,197	482	△ 658	1,319	—
1株当たり当期純利益(円)	41.30	21.96	74.30	33.46	80.65	54.63	36.95	24.47	9.84	△ 13.42	27.86	—
売上高営業利益率(%)	3.7	2.7	4.2	4.9	8.9	7.0	5.2	4.1	3.5	1.7	2.5	0.8ポイント
売上高経常利益率(%)	4.7	2.9	4.6	5.3	8.6	7.2	5.2	3.9	3.8	1.6	2.1	0.6ポイント
売上高当期純利益率(%)	2.4	1.2	3.6	2.0	4.4	3.4	2.2	1.3	0.6	△ 0.9	1.5	2.3ポイント
自己資本当期純利益率(ROE) (%)	5.6	2.6	7.8	3.9	9.2	5.8	3.8	2.5	1.0	△ 1.4	2.9	4.3ポイント
総資産経常利益率(ROA) (%)	3.6	2.2	4.0	4.5	8.3	6.3	4.7	3.6	3.1	1.3	2.0	0.7ポイント
海外売上高比率(%)	33.2	35.3	37.6	27.1	26.6	23.9	29.7	40.6	34.9	38.2	37.9	△ 0.3ポイント
総資産	82,656	87,918	89,579	87,428	92,206	85,785	98,314	97,962	90,989	91,222	93,268	2.2
純資産	39,830	42,760	50,537	51,028	55,347	57,924	58,881	58,637	58,887	57,611	58,629	1.8
自己資本	28,297	31,404	38,806	38,343	44,563	46,794	47,695	46,790	46,614	45,236	45,933	1.5
自己資本比率(%)	34.2	35.7	43.3	43.9	48.3	54.5	48.5	47.8	51.2	49.6	49.2	△ 0.3ポイント
1株当たり純資産(円)	793.80	880.54	875.32	854.31	913.09	958.80	974.95	956.44	950.37	936.60	981.44	4.8
営業活動によるキャッシュ・フロー	6,741	1,052	5,289	6,373	7,369	8,110	76	△ 394	10,503	4,422	260	△ 94.1
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 5,828	△ 2,524	5,250	△ 4,332	△ 4,302	△ 4,305	△ 2,818	△ 4,120	△ 1,187	△ 1,219	1,349	—
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,102	△ 185	△ 6,231	△ 3,096	△ 3,142	△ 5,510	5,739	328	△ 6,939	△ 2,934	△ 5,072	—
フリー・キャッシュ・フロー	913	△ 1,472	10,539	2,041	3,067	3,805	△ 2,742	△ 4,514	9,316	3,203	1,610	△ 49.7
現金及び現金同等物の期末残高	13,046	11,876	17,287	15,691	15,417	13,701	16,422	12,366	14,654	15,335	12,718	△ 17.1
設備投資額	5,090	2,153	3,061	3,362	5,187	2,403	1,885	2,064	1,662	2,537	1,643	△ 35.2
研究開発費	2,252	2,480	3,464	3,422	3,317	3,398	3,059	3,242	2,900	3,043	3,233	6.2
減価償却費	2,282	2,378	2,456	2,214	2,664	2,820	2,634	2,905	2,749	2,536	2,587	2.0
配当性向(%)	29.1	54.6	20.2	35.9	24.8	36.6	54.1	81.7	203.3	—	71.8	—
1株当たり年間配当金(円)	12.00	12.00	15.00	12.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	0.0
配当金総額	427	428	613	537	959	976	978	978	980	974	942	△ 3.3

会社の概要 (2023年3月31日現在)

会社概要

設立年月日	1937年1月26日
資本金	7,965百万円
主要な事業内容	電気機械器具、装置並びに一般機械器具、装置の製造および販売
従業員数	2,813人(連結)
事業所	本社 〒141-8646 東京都品川区東五反田二丁目10番2号 東五反田スクエア 電話(03) 3443-7171(代表) 本社別館 〒141-0022 東京都品川区東五反田二丁目1番12号 第2大崎電気ビル 電話(03) 3443-9131(代表) 埼玉事業所 〒354-8501 埼玉県入間郡三芳町藤久保1131番地 電話(049) 258-1205 札幌営業所 〒060-0042 札幌市中央区大通西四丁目6番1号 札幌大通西4ビル 電話(011) 251-6622 仙台営業所 〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町二丁目5番1号 オーク仙台ビル 電話(022) 223-3747 名古屋営業所 〒461-0004 愛知県名古屋市東区葵三丁目23番10号 千種ファーストビルかとう 電話(052) 933-2229 大阪営業所 〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎三丁目20番9号 三栄ビル 電話(06) 6373-2556 広島営業所 〒730-0037 広島県広島市中区中町9番12号 中町三井ビル 電話(082) 243-1611 沖縄営業所 〒902-0077 沖縄県那覇市長田一丁目22番18号 電話(098) 832-7406

主要グループ会社



株式の概況 (2023年3月31日現在)

株式の状況

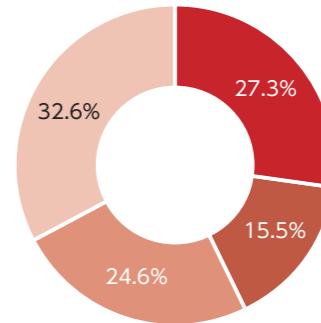
発行可能株式総数	100,000,000株
発行済株式の総数	46,802,425株
(自己株式2,464,755株を除く)	
株主数	7,657名

大株主

株主名	持株数 (千株)	持株比率 (%)
日本マスター・トラスト信託銀行株式会社(信託口)	5,739	12.2
THE HONGKONG AND SHANGHAI BANKING CORPORATION LTD - SINGAPORE BRANCH PRIVATE BANKING DIVISION CLIENTS A/C 8221 -623793(常任代理人 香港上海銀行東京支店)	5,392	11.5
株式会社日本カストディ銀行(信託口)	2,406	5.1
大崎電気工業取引先持株会	1,783	3.8
株式会社三菱UFJ銀行	1,552	3.3
九電テクノシステムズ株式会社	1,389	2.9
渡辺佳英	1,200	2.5
富国生命保険相互会社(常任代理人 株式会社日本カストディ銀行)	1,104	2.3
関西電力株式会社	1,000	2.1
あいおいニッセイ同和損害保険株式会社(常任代理人 日本マスター・トラスト信託銀行株式会社)	800	1.7

(注) 持株比率は、自己株式を控除して計算し、小数第2位以下を切り捨てて表示しています。

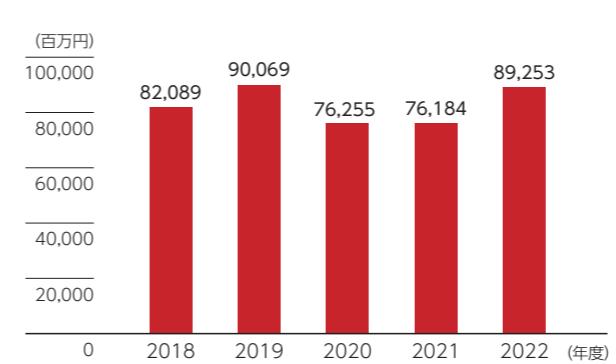
所有者別株式分布状況



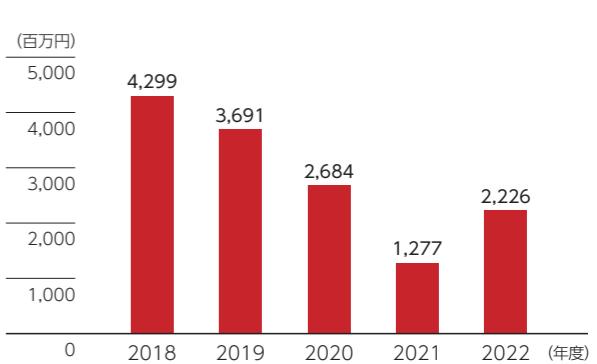
■ 金融機関 27.3%
 ■ その他の法人 15.5%
 ■ 外国法人等 24.6%
 ■ 個人その他 32.6%
 (注) 自己株式は「個人その他」に含まれています。

業績の推移

売上高



営業利益





大崎電気工業株式会社

〒141-8646 東京都品川区東五反田2-10-2 東五反田スクエア

TEL: 03-3443-7171 (代) FAX: 03-3443-9514

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

<https://www.osaki.co.jp/en/> (グローバルサイト)

※ ホームウォッチ、ストアウォッチ、ファームウォッチ、タウンウォッチ、ファクトリーウォッチ、OPELOは、
大崎電気工業株式会社の登録商標です。

※ スマートメーター、Wi-Fi、その他、当カタログに記載されている会社名、製品名またはサービス名は、
各社の商標または登録商標です。