

SanRex

LEADING THE NEW POWER ELECTRONICS ▶▶

第88期 株主通信 2021.04.01 — 2022.03.31



脱炭素社会、環境保護への貢献

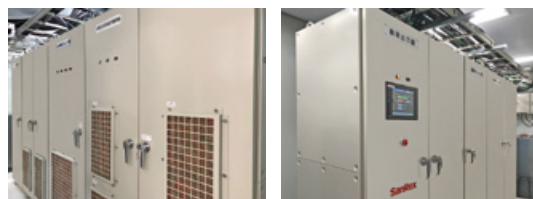
長崎県壱岐市に 蓄電池・燃料電池・水電解装置複合システムを納入

関連する
SDGs



長崎県壱岐市は、気候変動により同市の主要産業のひとつである漁業への影響が深刻になっていることを背景に、太陽光エネルギーを使い製造した水素を燃料にして発電するシステムの実証実験を2020年度から実施し、フグの陸上養殖場をプロジェクトの舞台にしています。この実証実験に必要な機器として、太陽電池用コンバーターや燃料電池用コンバーター、水素製造用電源などを採用していただきました。

太陽光発電と蓄電池・燃料電池からの電力変換によって生成された電力でフグ養殖の水槽の循環用ポンプを駆動、再生可能エネルギー由来の酸素により水槽内の酸素濃度の保持を行い、副次的に発生した熱により水温保持を行っています。三社電機製作所は、電源機器の開発を通じて、脱炭素社会の実現に貢献してまいります。



導入機器

太陽電池用DC/DCコンバーター	200kW
蓄電池用DC/DCコンバーター	20kW
燃料電池用DC/DCコンバーター	8kW×2
負荷用DC/ACインバーター	20kW
水素製造用電源	80kW

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



持続可能な開発目標(Sustainable Development Goals : SDGs)とは、2015年9月に国連加盟国が採択した2030年までに持続可能な世界を実現するための17の目標です。三社電機グループは、これらの目標達成に事業を通じて貢献してまいります。

生産・営業・技術部門一体となって 水素・新エネルギー関連の製品開発に注力

株主の皆様におかれましては、平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

当連結会計年度は、緊急事態宣言の発令など新型コロナウイルス感染症の影響を受けるなか、ワクチン接種も並行して進み、経済活動が再開の方向に進みました。しかし、期末には新たな変異株の出現により感染が再拡大したことでサプライチェーンの混乱が生じ、部材の供給不足が発生するなど、先行き不透明な状況が続いています。

当社グループを取り巻く環境は、工作機械関連の需要が好調に推移するとともに、脱炭素化に向けた再生可能エネルギー・新エネルギーの活用の促進やパワー半導体の需要が大幅に拡大しました。一方、部材の供給不足に加えて素材価格の高騰により企業収益に影響を及ぼす状況になってまいりました。

このような状況のなか、当社グループは、中期経営計画「CG23」の1年目をさるなる成長への基盤づくりと位置付け、生産・営業・技術部門一体となって成長分野(水素・新エネルギー等)を確実に取り込む活動を推進しました。新型コロナウイルス感染症の影響により営業活動に制

限がありましたが、SNSやウェブサイトを活用し、製品のPRに努めました。一方、期初に想定していなかった部品調達難に対して、代替品の選定や先行手配だけでなく、部品の共通化・標準化を進めました。

以上の結果、当連結会計年度の業績につきましては、好調に推移した半導体事業が牽引する形となり、売上高は226億7千5百万円(前期比16.7%増加)、営業利益は13億1千6百万円(前期比215.9%増加)、経常利益は13億1千3百万円(前期比197.7%増加)、親会社株主に帰属する当期純利益は11億4千7百万円(前期比130.5%増加)となりました。



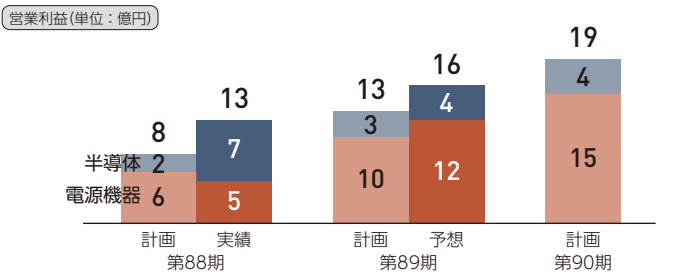
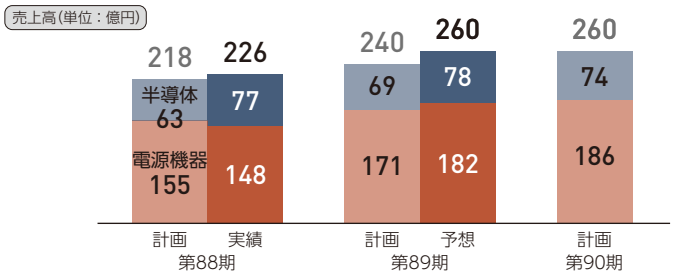
代表取締役社長 吉村 元

中期経営計画の概要



三社電機グループの経営理念「社会に価値ある製品を」のもとに、「社会課題解決に貢献」「持続的な成長に向けた変革」の2つの基本方針を掲げ、重点施策を推進してまいります。また、電力変換・制御技術を生かした製品の開発を通じて、エネルギー効率の改善、再生可能エネルギー、気候変動などの社会課題の解決に貢献することでサステナブルな社会の実現と当社グループの成長を目指します。

業績目標



中期経営計画の3年間での主な取り組みテーマ

半導体事業

高耐圧、高効率、高信頼性の追求でシェアアップを目指す

- 高性能領域への展開
- 低リーク電流・低損失、低環境負荷をコンセプトとしたラインナップを拡充
- 生産ラインの自動化設備の導入
- 部材の標準化、設計の効率化

電源機器事業

新エネルギー等成長分野の拡大と基盤分野の強化

- 水素・新エネルギー、環境分野の拡大
- 基盤分野の強化
- パワーコンディショナーの単体販売からシステム販売を展開
- 小容量から大容量までシームレスな品揃え

第88期ダイジェスト

Operating Summary

半導体

当社グループの主力市場である中国を中心に海外、国内ともに好調に推移

半導体

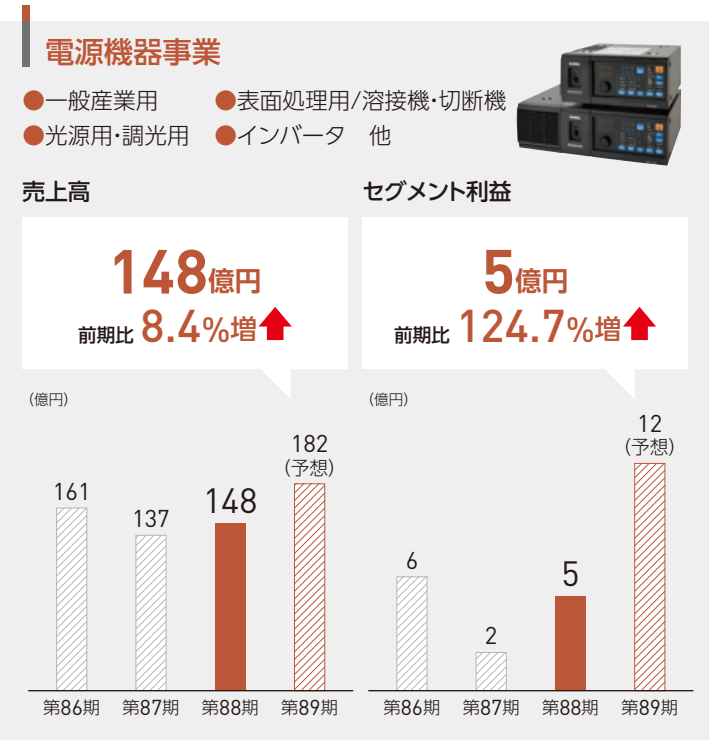
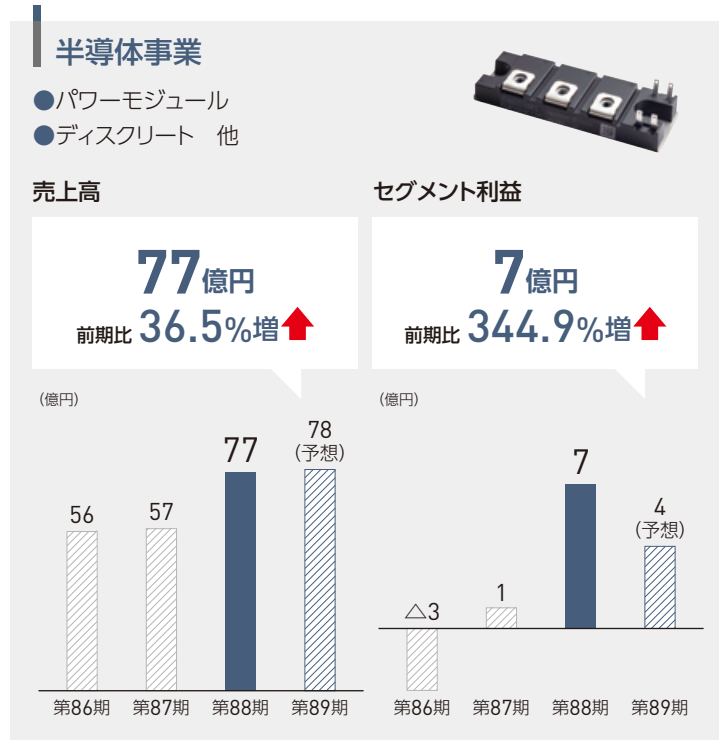
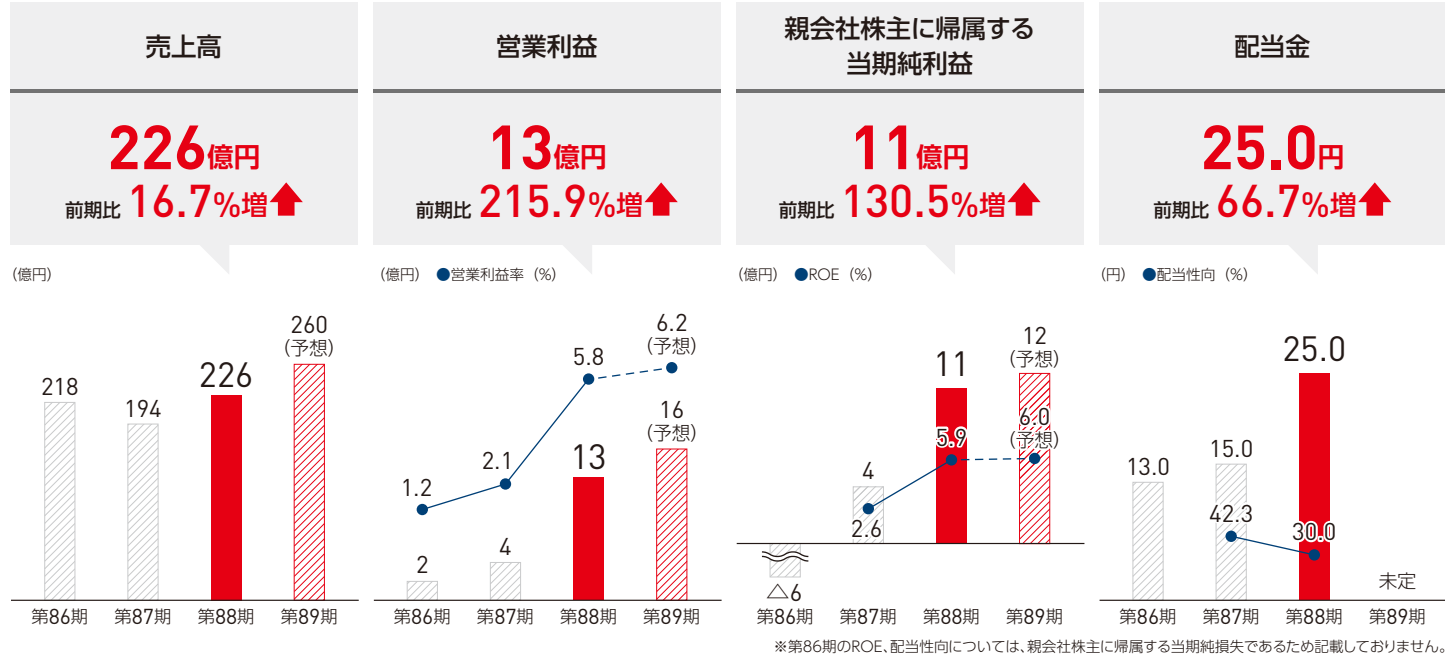
人件費等の増加などを増収および為替差益による増益が吸収

電源機器

電子部品関係の表面処理用電源の売上高が大幅に伸長

電源機器

素材加工用の大型電源の受注増加



≡ 第88期の主なトピックス ≡



新型ダイオードおよび
サイリスタ・ダイオード
モジュールを販売開始



低積層構造による高放熱化と、チップの両面はんだ接合との相乗効果で長期信頼性を向上。さらに内部設計と材料の最適化により軽量化を実現したダイオードおよびサイリスタ・ダイオードモジュールの販売を開始しました。

「えるぼし」3つ星認定を
取得しました



同認定は、女性活躍推進の取り組み状況が一定基準を満たす優れた企業を認定する制度です。当社が様々な方向から女性社員の育成を推進するとともに、女性の働きやすい環境づくりに努めてきたことが評価されました。



第12回国際
スマートグリッドEXPOに
出展しました



当社ブースでは、産業用蓄電池システム、燃料電池をはじめとする各種パワーコンディショナー、そして、試験用充放電電源など幅広いラインナップに加え、スマートグリッドの世界で活躍する当社製品をご紹介します。

株主の皆様の声をお聞かせください

株主の皆様との対話のため、Webアンケートを実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。下記URLにアクセスいただき、アクセスコード入力後に表示されるアンケートサイトにてご回答ください。所要時間は5分程度で、アンケート実施期間は、本書がお手元に到着してから約2ヶ月間です。

ご回答いただいた方の中から抽選で薄謝(図書カード500円)を進呈させていただきます



<https://www.e-kabunushi.com>

アクセスコード 6882

いいかば

検索



空メールによりURL自動返信

「件名」「本文」は無記入でkabu@wjm.jpへメール送信してください。アンケートのURLが直ちに自動返信されます。



スマートフォンからもアクセスできます

右のQRコードからもアクセスできます。
※QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。



※本アンケートは、株式会社リンクコーポレートコミュニケーションズ(<https://www.link-cc.co.jp>)の提供する「e-株主リサーチ」サービスにより実施いたします。

※ご回答内容は統計資料としてのみ使用させていただき、事前の承諾なしにこれ以外の目的に使用することはありません。

●アンケートのお問い合わせ「e-株主リサーチ事務局」 MAIL:info@e-kabunushi.com

≡ 各詳細につきましては、当社ホームページをご覧ください ≡

企業情報



会社概要／ごあいさつ／経営理念
会社沿革／事業について
社名・ブランド／事業所一覧
私たちの強み／統合報告書



投資家情報



トップメッセージ／事業早わかり／中期経営計画
業績・財務／IRライブラリー／IRカレンダー
IRニュース／株式について／株価情報
コーポレート・ガバナンス／ディスクロージャーポリシー
電子公告／よくあるご質問



サステナビリティ



お客様とともに／お取引先様とともに
地球とともに／社会とともに
社員とともに／統合報告書
環境・エネルギーソリューションのご案内



株式会社 三社電機製作所

〒533-0031 大阪市東淀川区西淡路三丁目1番56号
TEL 06-6321-0321 FAX 06-6321-8621

