nichicon



統合報告書 2021

ニチコン株式会社

日 次

プロフィール
価値創造モデル 03
特集
トップメッセージ ・・・・・・・・・・・07
パフォーマンス
製品部門別概況 15
グローバル・オペレーション ・・・・・・・・18
ガバナンス
CSR活動 ····· 21
社会とニチコン・・・・・・ 28
環境とニチコン・・・・・・・ 31
連結財務諸表
会社概要、株式情報 … 40
連結子会社

参考にしたガイドライン

「環境報告ガイドライン(2018年版)」(環境省) 「ISO26000」(社会的責任に関する手引)

対象期間

本報告書は2020年度(2020年4月1日~2021年3月31日: 2021年3月期)の活動とその実績を報告するものです。ただし、 一部、2021年4月以降の活動・実績にも言及しています。

対象範囲

ニチコン株式会社および連結子会社



表紙のビジュアルについて

表紙のビジュアルは、当社グループの2つの事業 「コンデンサ事業」と「NECST (Nichicon Energy Control System Technology) 事業」が、自動車 や産業機器、環境・エネルギーなどの分野におい て、人々の暮らしを支え、社会の発展と地球環境の 保護に貢献していく姿を力強く表現しています。

プロフィール

ニチコングループは1950年に滋賀県草津市で受変電設備用 コンデンサの製造を皮切りに電子機器用コンデンサ事業を立ち 上げ、高度成長期の家電製品や情報通信機器、電子制御の急速な 発展とともに業容を拡大してきました。今日ではあらゆる電子・電機 機器に欠かせないコンデンサや回路製品の開発・製造・販売を 手がけ、コンデンサ事業本部と NECST (Nichicon Energy Control System Technology)事業本部の2事業本部で、開発から販売 まで一貫した体制により事業を力強く推進し、特に今後の成長 が期待できる市場に向けて、さまざまな製品を開発しています。

コンデンサ事業では、自動車電装やEV・HVモータ駆動、 パワーエレクトロニクスなどのキーデバイスである各種コンデンサ の開発に注力し、数々の成果を挙げています。また、IoTやウェア ラブル機器の利便性を広げる製品として注目される新蓄電デバ イス「小形リチウムイオン二次電池」も採用実績を拡大しています。 NECST事業では業界をリードする家庭用蓄電システム「ホーム・

パワー・ステーション®」や、世界で初めて電気自動車(EV)からの 給電を可能にしたV2H(Vehicle to Home)システム「EVパワー・ ステーション®」の新製品を市場投入しています。太陽光で発電 した電気を家庭やEVに活用できる「トライブリッド蓄電システム®」 も世界初の製品です。これらの実績により令和2年度気候変動 アクション環境大臣表彰を受賞しました。これは、革新的技術開発 等による温室効果ガス排出削減と災害対策における社会貢献活動 が評価されたものです。また、医療分野では、がんの粒子線治療 装置用の加速器電源で最先端の技術開発を進めています。

今後はSDGs(持続可能な開発目標)を経営の中心に据え、 グループの従業員が力を合わせ、柔軟な発想と連携によって社会 課題を解決してまいります。また、これまで培った技術を活かして、 価値ある製品を創造し、明るい未来社会づくりに貢献してまいり ます。

〈業績予想の適切な利用に関する説明、その他特記事項〉

本報告書に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社グループが現在入手している情報および合理的であると判断する一定の前提に基づいており、その達成を当 社グループとして約束する諏旨のものではありません。実際の業績等は、経済状況の変化、為替変動によるリスク、価格競争リスク、海外進出の潜在リスク、法的規制の変更・強化などの さまざまな要因により大きく異なる可能性があります。当社グループの経営成績、株価および財務状況等に影響を及ぼす可能性のあるリスクにおける詳細については、事業等のリスク (P25~26)に記載しております。なお、業績に影響を与える要因はこれらに限定されるものではありません。



経営理念を実践することで、 サステナブル社会の実現に貢献

当社グループは、経営理念に基づいて、価値ある製品の創造と明るい未来社会づくりに向けた活動を推進しています。 強みを活かした事業・製品を通じて、さまざまな社会課題を解決し、サステナブル社会の実現に貢献していきます。

ニチコンの理念

経営理念

価値ある製品を創造し、明るい未来社会 づくりに貢献します。より良い地球環境 の実現に努め、倫理的・社会的責任を果 たすとともに、顧客・株主・従業員をはじめ 全ての人々を大切に、企業価値の最大 化を目指して、誠心誠意をもって「考働」

考働:考えて働くという当社の造語

ニチコングループCSR憲章

CSR理念

ニチコングループは、「企業市民」の一員と して、これからの未来を全ての人と共に生 きていくためには、経営のあらゆる側面に おいて「企業の社会に対する責任」を果た すことが最重要課題であることを認識 し、あらゆる企業活動の場において関係 法令・国際ルール及びその精神を理解 し遵守すると共に、社会倫理を守り社会 的良識を持って、行動します。

ニチコングループ環境憲章

環境理念

ニチコングループは「地球との共生」「人 と環境にやさしい社会」を目指し、企業 活動のあらゆる面において、環境保全に 配慮して行動します。

ニチコンの強み

革新的な製品・ 技術開発

創造業としての 社会貢献

多様性 (ダイバーシティ)を 確保した人材育成

産学連携など 活発な研究開発活動

> 積極的な 設備投資• 研究開発投資

健全な財務基盤

モノづくり革新・ 業務効率化のための DX推進

ニチコンの事業と製品

コンデンサ事業

- アルミ電解コンデンサ
- フィルムコンデンサ
- 小形リチウムイオン二次電池



NECST事業



品質管理の基本方針

常に「品質の絶対性」を第一義とする生産活動理念を基に 信頼性の向上、クレームの撲滅を図り、ユーザー各位の信頼に応え、 企業発展の原動力とする。

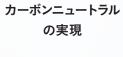
ニチコンの提供価値

提供価値









社会課題解決への貢献





























クオリティ オブライフ の向上



地域との共生

BCP





営業利益の増加/ 経済的価値の 最大化



蓄電システムのフロントランナーとして、 2050年「カーボンニュートラル」に貢献

EV普及促進によるCO2排出量削減 ニチコンの貢献 1

ニチコンはEV・PHVの電気を住まいに供給するV2Hシステ ムや、太陽光発電と連携しEV・PHVと家をつなぐ「トライブ リッド蓄電システム®」を開発。インフラ面ではEV・PHV用急速 充電器を供給するなど、EV普及促進に向けて取り組んでいま す。加えてコンデンサ事業においてもEVなどの駆動用モー タの基幹部品であるフィルムコンデンサを世界各国のメー カーに供給しています。



系統連系型V2Hシステム 「EVパワー・ステーション®」

V2Hは、太陽光発電で発電した 電力をEVに充電したり、EVの蓄 電池に蓄えた電気を災害時や夜 間帯に家庭内に供給したりする システムです。節電やEVのカー ボンフリー走行、災害対策に貢献 します。

NECST事業のあゆみ

本社ビルの屋上に蓄電型

Energy Control System Technology) プロジェクトを立ち上げ。

20、30、50kW出力EV用

家庭用蓄電システム NECST事業本部発足。 ション®」を発売。

2012

2013

公共・産業用蓄電システ ムセパレート型を発売。

2014

2016

25、35、50kW出力省ス ペース型 EV・PHV用急 速充電器を発売。

12kWhハイブリッド蓄電 システムを発売

11.1kWh単機能蓄電シス

再生可能エネルギーの活用拡大 ニチコンの貢献 2

ニチコンは家庭用蓄電システムを業界に先駆けて市場投入 し、累計販売台数、国内No.1※を誇る蓄電システムのフロント ランナーです。

地球温暖化の一因であるCO2を排出しない再生可能エネル ギーは、電気を蓄えられないことが弱点でした。蓄電システム は、太陽光発電システムなどでつくった電気を蓄えて夜間や 停電時などに使用することができ、家庭やオフィス、工場、公共施 設など、さまざまな場面に利用され、再生可能エネルギーの利 用拡大に貢献しています。

※ 2021年6月現在、ニチコン調べ



家庭用蓄電システム 「ホーム・パワー・ステーション®」

昼間は太陽光発電システムでつくった電気で まかない、余った分を蓄電システムに蓄えて 夜間に使用するシステムです。ニチコンの家 庭用蓄電システムは、2.0kWh~16.6kWhま で豊富なラインアップを提供しています。

地球温暖化の解決に向けて、経営トップ直轄の組織として2010年にNECSTプロジェクトを立ち上げ、エネルギーの安 定供給と環境保護の両立を目指した製品を開発・製造してきました。今後も独自の蓄電技術を活かした製品を提供 し続け、温室効果ガスの排出量を2050年までに実質ゼロにする2050年「カーボンニュートラル」の実現に向けて貢献し ていきます。



トライブリッド蓄電システム®」

太陽電池とEV・PHVの電池、そして蓄電池 を効率よく連携させ、太陽光で発電した電 えを家庭で使ったり、蓄電するだけでな 、EVを走らせることもできます。停電の際 ら蓄電池とEV・PHVの大容量電池の両 ちから電力をバックアップすることで、 大きな安心を得ることができます。

EV·PHV用急速充電器

省スペース型の急速充電器開発に より、EV普及のためのインフラ整備 に貢献しています。



2050年

カーボン ニュートラル

2017

外部給電器「パワー・ムー 2kWhポータブル蓄電 システムを発売。

2018

「トライブリッド蓄電シス テム[®]」を発売。

4.1kWh単機能蓄電シス

テムを発売。 16.6kWh単機能蓄電シ ステムを発売。

2019

系統連系型V2Hシステム を発売。

2020

12kWhハイブリッド蓄電 システム新製品を発売。 12kWh単機能蓄電シス テム新製品を発売。

2021

全負荷および200V対応 単機能蓄電システム (16.6kWh, 11.1kWh) 新製品を発売。

外部給電器「パワー・ムー バー®ライト」を発売。



公共・産業用リチウムイオン蓄電システム

太陽電池と蓄電池を組み合わせて、通常時 には電力のピークシフトによる節電に貢献 します。また、BCP対策にも活用でき停電時 の非常用電源として電気を確保します。

気候変動アクション環境大臣表彰

環境省では、1998年より地球温暖化防止に顕著な 功績のあった個人や団体を表彰しています。ニチ コンは、蓄電システムやV2Hシステム、EV・PHV用急 速充電器など自立型エネルギーシステムの構築や、 ポータブル蓄電システム、外部給電器を活用した 災害対策支援など革新的技術開発等による温室 効果ガス排出削減と災害対策における社会貢献活動 が認められ表彰を受けました。





経営理念をしっかりと実践することで 社会課題の解決に貢献し グループ一丸となって 持続的成長を目指していきます。



代表取締役社長 吉田茂雄

代表取締役会長 武田一平

経営理念

企業の存在意義と歩むべき道筋の すべてを示す指針

私たちニチコングループが経営の根幹に置いている考え方 は、2006年に策定した「経営理念」です。「価値ある製品を創造 し、明るい未来社会づくりに貢献しする。そして「より良い地球 環境の実現に努め」、会社としても「倫理的・社会的責任」を 果たしていく。そして当社に関わるステークホルダーである 「顧客・株主・従業員をはじめ全ての人々を大切に」しながら、 「企業価値の最大化」を目指す。そのために「誠心誠意をもって 『考働』|する。こうした経営理念の文言には、ニチコンという 企業の依って立つところと、歩むべき道程のすべてが示されて います。

モノづくりを通して社会課題の解決に寄与しながら、企業と しての社会責任を果たし、利益を上げ、企業価値の最大化を 目指す――ここには、CSR(企業の社会的責任)、CSV(共有 価値の創造)、SDGs (持続可能な開発目標)、ESG (環境・ 社会・企業統治)といった考え方がすべて包含されていると 思います。この経営理念に沿って持続的な成長を目指していく ことが当社の歩むべき道であり、実際に理念の策定以降、この 実践に努めることで当社は着実な成長を遂げ、現在も力強い 歩みを続けているのです。

※ 考働:考えて働くという当社の造語

事業展開

「創造業」として社会に貢献する 多様な製品・ソリューションを提供

ニチコンでは現在、「コンデンサ事業」と「NECST (Nichicon Energy Control System Technology)事業」という2つの

領域で事業を展開しています。いずれの事業においても、 私たちは経営理念に示した「明るい未来社会づくり」に貢献 する価値ある製品を社会に提供してきました。

コンデンサ事業では1950年の創立以来、培った技術を活かし て、各種コンデンサとその関連製品の開発・製造・販売を行って おり、近年は電気自動車(EV)に使われるフィルムコンデンサ が売上を伸ばしています。カーボンニュートラルが全世界的な 課題になり、今後EVが自動車の主流になっていくと予想される 中、当社グループもさらに市場のニーズに応えるよう製品の 性能向上に努めていきます。

一方のNECST事業は、世の中にない革新的な技術・製品 の開発によって新市場を開拓していくことを目指し2010年に プロジェクトとして立ち上げ、2013年に事業本部化したもの です。地球環境、次世代エネルギー、医療機器などを「社会 課題の解決に貢献できる成長分野」と位置付け、積極的な 先行投資と技術開発を進めてきました。

その成果のひとつが、2012年に上市した家庭用蓄電システム です。当時の太陽光発電システムには発電した電力を蓄える 仕組みがなく、夜になると電力が使えませんでした。これでは あまりにもったいないと考えた私たちは、業界に先駆けて太陽光 で発電した電力を蓄える蓄電システムの開発に取り組み、家庭 用蓄電システムとして第1号のJET認証を取得しました。

また2012年に開発した「V2H(Vehicle to Home)システム」 は、太陽光発電でつくった電気を車に直接充電できると同時 に、車に蓄えた電力を家庭で使うことも可能という、斬新な 発想による世界初の製品です。さらに2017年発売の外部 給電器「パワー・ムーバー®」は、「V2L(Vehicle to Load)」の コンセプトを具現化した電気をデリバリーする製品であり、 例えばEV・PHV・FCVに搭載して停電地域や電気の来ない 場所に持っていって電力供給を行うことで災害復旧支援など にも活用できます。自立型エネルギーシステムの構築に寄与する 革新的な技術開発は2020年11月に「気候変動アクション環境



大臣表彰 |を受賞するなど、社会からも高い評価を受けて います(P6参照)。

このほか医療分野においても、当社グループはガンの粒子線 治療に不可欠な超高精度の「加速器電源 |を供給しており、 国内で圧倒的なポジションを確立して社会に貢献しています。

ニチコンの展開する事業は、産業分野で言えば「製造業」 に分類されるものでしょう。しかしながら、私たち自身、ニチコン は製造業ではなく、"創造業"であると考えています。それは 自分たちの本当の使命は、単なるモノづくりではなく、世の中を 変えるような、社会を明るくするような「コトづくり」だと思っている からです。NECST事業の生み出してきた製品群は、まさに 社会をより良くする"創造業"としての「コトづくり」であると自負 しています。

2021年3月期の総括と2022年3月期の展望

コロナ禍の厳しい環境の中、 社会課題の解決に向けた提案を強化

2021年3月期は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響に より世界的に経済・社会活動が停滞し、当社グループ事業に おいても厳しい経営環境が続きました。

コンデンサ事業では、EV・HVの進展によりモータ駆動イン バータ平滑用のフィルムコンデンサがグローバルに採用車種 の拡大を続けていることを受け、日本国内と中国の宿遷での 増産体制構築を推進し、同時に原価改善にも注力しました。 またアルミ電解コンデンサ事業においても、拡大する自動車 市場や5Gなどの情報通信機器および再生可能エネルギー 市場に向けて新製品を開発、市場投入しました。このほか 産産連携によって世界初の「メタマテリアル放熱シートVSI (ヴィサイ)」や、ペロブスカイト太陽電池を活用したメンテナンス フリー電子棚札システムの開発にも取り組みました。

一方NECST事業では、カーボンニュートラルの実現に向け て、蓄電による再生可能エネルギーの活用拡大とEV等による 温室効果ガス排出削減に寄与する蓄電システムやV2Hシス テムの拡販に引き続き注力しました。

上記の結果、2020年度の連結売上高は116,074百万円 (前期比3.0%減)の減収となりました。営業利益は1.574百万円 (同38.3%の減益)、経常利益は3.015百万円(同16.7%減)、親 会社株主に帰属する当期純利益は1,703百万円(同39.4%減) のいずれも減益となりました。

2022年3月期も引き続き、社会的課題の解決に向けた独自 のソリューション提案活動を推進していきます。

家庭用蓄電システムの分野では「蓄電のニチコン」として、 脱炭素社会の実現に貢献する太陽光発電とEVと蓄電池の 3つをつなぐ「トライブリッド蓄電システム® |の提案を強化して おり、2021年4月には全負荷および200V対応の大容量単機能 蓄電システムを市場投入して拡販を進めています。

また気候変動に起因する自然災害の多発によって大規模 停電が増えている状況を鑑み、EV・PHV・FCVから電気を 取り出せる外部給電器の新製品「パワー・ムーバー®ライト」の 開発・市場投入を進めており、今後も非常用電源として活用 いただくことで災害復旧支援等に貢献していきます。

コンデンサ事業 重点取り組み

NECST事業 重点取り組み

- 1 車載用売上の拡大
 - EV・HV・PHV用フィルムコンデンサの生産拡大、収益性 改善
 - アルミ電解コンデンサの新製品開発・量産
- 2 5Gへの取り組み
 - 基地局用アルミ電解コンデンサの拡販
- 3 IoT機器への取り組み
 - 小形リチウムイオン二次電池の更なる拡販とサイズ拡充
 - ICメーカー・エナジーハーベスティングメーカーとの協業
- 4 インバータ市場への取り組み
 - エアコン、産機インバータ、サーボアンプ向け大形アルミ 電解コンデンサの拡販

- 1 FIT(太陽光発電固定価格買取制度)期間終了に よる自家消費の広がり
 - 各種家庭用蓄電システムの拡販
- 自然災害への備え、BCP対策からの関心の高まり
 - V2Hシステム(系統連系)「EVパワー・ステーション®」 (定置型)およびV2L「パワー・ムーバー®」(可搬型)の 拡販
- 3 カーボンニュートラルへ向けた貢献
 - 再生可能エネルギー+ EVとの充放電技術を活用した ニチコン独自のシステム提案の強化
- 高度医療分野への取り組み
 - 医療用加速器電源の拡販

中長期視点での成長戦略

コンデンサ事業で安定収益を確保しつつ NECST事業で革新的な技術開発を継続

これまで述べてきたように、私たちニチコングループは経営 理念に基づいた革新的な製品を業界に先駆けて次々と創り 出し、社会に新しい価値を創造することによって、自らも着実に 成長を続けてきました。そうした成長の方向性は今後も変わる ことはありませんが、さらに経営基盤を強化し、前進のスピード を高めていきたいと考えています。私たちがこれまで行ってきた "種蒔き"によって、今後何をなすべきかは、社員にも具体的に 見えています。そうした意味で、われわれは他社に一歩先んじて いるという認識を持っています。

当社のコア・コンピタンスは「電源技術 |にあります。世界ナン バーワンレベルの電源技術を当社は保有しています。長年に わたって蓄積し、磨き上げてきたこの技術は、当社のすべての 製品の中に息づいているものです。

電源製品は一種のモジュールであり、その応用として例えば 「蓄電システム」という完成品があります。実は、完成品の開発 経験や、最終ユーザーに販売するBtoCビジネスのノウハウは、 当社にはもともと無かったものですが、2000年代に外部から 大勢の優秀な人材をスカウトし、社内の技術陣との融合によって 強力な開発体制およびマーケティング体制を構築することで 新事業創出の土壌をつくったのです。そこに蒔いたいくつかの 「種」が芽吹き、今ようやく何本かの木として伸び始めています。 これをより太い幹にして花を咲かせ、豊かな実を実らせていき たいと考えています。

2つの事業部門のうちコンデンサ事業では、創立以来培った 強みを今後も継続的に進化させていきます。自動車関連において CASE(コネクテッド、自動運転、シェアリング、電動化)や情報 通信では5Gによる高速通信の開始、それに伴う基地局の整備、 IoTの拡大など、成長が期待できる分野が数多くあり、今後も 技術・製品の進化を通して安定的に伸ばしていく考えです。

これに対してNECST事業は、革新的な技術でイノベーション

を起こすことにより新市場を創造していく事業です。再生可能 エネルギーの活用を拡大する蓄電システムやEV普及に貢献 するV2Hシステムはその良い例証でしょう。これらのNECST 製品は次代の成長エンジンとして売上に占める構成比を年々 高めており、社会からも認知されつつあります。先述の医療用 加速器電源で高シェアを維持しているのは、電源分野で他社の 追随を許さない圧倒的な技術力・提案力があるからです。その 強みは一朝一夕で他社が追いつけるものではありません。

このようにコンデンサ事業で安定的に収益を確保しつつ、 NECST事業への継続投資を行い、成長を成し遂げていくこと が、私たちの中長期視点での成長戦略となっています。

持続的成長に寄与する「種」はほかにもあります。その代表が 数年前から山梨で行われているP2G(Power to Gas)システム の技術実証プロジェクトへの参画です。同プロジェクトは再生 可能エネルギーの電力によって水素を製造し、利用する技術 の実用化を目指すもので、このような社会的影響力の大きい 分野での成功が実現すれば、年率二桁成長も可能です。そう した意味でニチコンの可能性は無限大だと言えます。

競争力の強化に向けて

「グリーン」への対応強化と 「デジタル」の推進により さらなる競争優位を実現

中長期視点での成長を成し遂げていくにあたり、押さえて おくべきポイントとして「G」と「D」の2つがあると考えています。 Gとはグリーンすなわち環境であり、Dとはデジタル、いわゆる DX(デジタルトランスフォーメーション)です。

環境については、日本も2020年「カーボンニュートラル宣言」 を出したように、気候変動問題が世界的な課題になっていく 中、関連マーケットもさらに巨大化し、環境配慮型の当社の

製品・ビジネスのチャンスもさらに大きくなると予想されます。 再生可能エネルギーの活用を拡大する蓄電システムをはじめ、 当社は気候変動ニーズに対応した製品群をすでに取り揃えて いる有利なポジションにあり、各製品をレベルアップしていくこと で競争優位性をさらに高めていけると考えています。

一方でD(デジタル)についても、強化を進めています。 2021年6月には社内に「デジタル化推進室 |を設けDXへの 取り組みを本格化しました。以前から企業競争力の強化と いう面でデジタル化の必要性は感じていましたが、コロナ禍 以降、リモートワークの普及など急速に社会が変化している 中、DXの推進がより不可欠になったと考えています。

事業成長では単に良い製品・技術を生み出すだけでなく、 生産性の向上や投資効率の向上によって収益体質を高める ことも必要条件です。「稼ぐ力」が無ければ、成長のための 設備投資も研究開発投資も、優秀な人材の確保もできません。 サステナブルな社会に貢献していくには、まず当社グループ自身 が持続可能であること、収益を上げ存続できることが前提となり ます。その意味からもDXによって各部門の業務を合理化・効率 化し、利益体質の構築に取り組んでいきたいと思っています。

上記のように環境分野での新製品開発やDXによる業務改革 を進めることで、営業利益を高めることに取り組んでいきます。

ESG経営の推進

事業活動にともなう環境負荷の低減や ダイバーシティの推進により経営基盤を強化

当社グループでは、持続的な成長と企業価値の増大に 向けて、製品による地球環境への貢献と同時に自社の事業 活動における環境対応や、多様な働き方など人材面の基盤強化、 コーポレート・ガバナンスやコンプライアンス体制の強化にも 努めています。

例えば環境面の取り組みの一環として、事業拠点において、 太陽光で発電した電力を自社技術の活用により蓄電し、これを EVへの充電や生産設備への給電に無駄なく、効率的に行う 複合システムを設置し、再生可能エネルギーの新たな活用による CO2削減に取り組んでいます。さらに「気候関連財務情報開示 タスクフォース(TCFD)」による提言への賛同や、気候変動が 事業に与えるリスク・機会について分析を進め、ガバナンス・戦略 などの関連する情報開示に取り組んでいく方針です。

社会の面では、「人材」こそが最大の経営資源であり、会社の エネルギー源であるとの観点に立ち、従業員が社会や時代の ニーズを敏感に察知し、コンプライアンスへの意識を高く持ち ながら「考働 していけるよう人材育成に努めています。また一人 ひとりがやりがいや成長を実感でき、能力を発揮できる職場環境 の整備にも注力しています。女性活躍推進をはじめ、中途採用の 積極的実施、国際的な人事交流などダイバーシティの推進にも 努めています。当社グループは海外留学生の採用を30年も前 からいち早く実施して、現在ではその時の学生が現地拠点で取 締役を務めています。多様な能力・知識が必要になってくる今 後も、引き続きダイバーシティの確保に注力していく方針です。

社会の取り組みではこのほか立命館大学との連携による MOT (Management of Technology) 教育や、エネルギーの 地産地消とスマート社会の創造に寄与することを目的にスタート した東京大学生産技術研究所との包括的な産学連携研究 協力協定など、大学機関との研究開発活動も積極的に推進 しています。

コーポレート・ガバナンスについては、取締役会の経営の監督 と執行の役割の一層の明確化を図るため、社外取締役比率を 3分の1以上としています。さらに2021年3月には取締役会の 諮問機関として過半数を社外役員で構成する指名・報酬 委員会を設置し、取締役の指名および報酬等に関する手続き の公正性・透明性・客観性の確保を図っています。またコンプ ライアンス体制の強化では、業務の適正を確保するための



体制ならびに財務報告の信頼性を確保するための体制を 充実させ、一層の内部統制の整備・運用を推進しています。

ステークホルダーの皆さまへ

豊かな実りが収穫できるよう グループ一丸となって「考働」していく

先も述べたように、私たちの進むべき道は見えています。 SDGs達成に向けた取り組みを進める中で、エネルギーや 環境といった社会の課題と向き合い、解決に寄与することに よって成長を図ろうとしています。社会に役立つコトの創造や 提供を通じて会社をより良くして発展させることと、グループ 全員の幸福の双方を追求していきます。

全員が一丸となって「考働」し、新たな価値創造を成し遂げて いきます。ステークホルダーの皆さまには、今後とも温かいご理解、 ご支援をお願いしたいと思います。ニチコンの未来にぜひご期待 ください。

ニチコン株式会社 代表取締役会長

代表取締役社長

財務情報

-			単位:百万円			単位:千米ドル
	2021/3	2020/3	2019/3	2018/3	2017/3	2021/3
【各期間】						
売上高	¥ 116,074	¥ 119,676	¥ 122,860	¥ 114,768	¥ 100,402	\$ 1,048,353
営業利益	1,574	2,549	5,473	6,197	3,019	14,215
税金等調整前当期純利益	2,753	3,666	(5,962)	(9,118)	4,067	24,862
親会社株主に帰属する当期純利益	1,703	2,812	(7,953)	(10,905)	2,624	15,384
設備投資額	6,542	7,079	8,551	6,803	7,486	59,090
減価償却費	5,245	5,336	4,491	3,142	3,436	47,378
【各期末】						
総資産	156,009	139,427	139,770	154,792	141,206	1,409,039
自己資本	87,187	75,594	79,179	93,703	100,016	787,458
1株当たりの情報			単位:円			単位:米ドル
当期純利益	¥ 24.90	¥ 40.59	¥ (114.21)	¥ (156.60)	¥ 37.68	\$ 0.22
配当金	25.00	24.00	23.00	22.00	21.00	0.23
純資産	1,274.33	1,104.87	1,137.02	1,345.57	1,436.19	11.51
自己資本比率	55.9%	54.2%	56.6%	60.5%	70.8%	
自己資本当期純利益率(ROE)	2.1%	3.6%	(9.2)%	(11.3)%	2.7%	

注: 1. 百万円未満は四捨五入して表示しています。

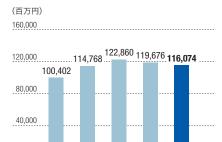
非財務情報

	2021/3	2020/3	2019/3	2018/3	2017/3
【各期末】					
従業員数(名)	5,209	5,409	5,169	5,284	5,183
度数率	0.527	0.206	0.000	0.210	0.000
強度率	0.079	0.013	0.000	0.011	0.000
重油使用量(kℓ)	475	497	829	1,110	1,036
LPG(液化石油ガス)使用量(kg)	283,868	308,878	369,663	347,100	314,718
電力使用量(千kWh)	525,931	565,504	762,150	676,202	653,362
上水使用量(万t)	26	28	35	36	38
地下水使用量(万t)	632	644	748	677	703
CO2排出量(t-CO2)	248,494	266,375	352,347	314,690	302,989
排水量(万t)	511	461	553	526	559
化学物質取扱量(t)	380.27	162.25	194.73	197.66	180.98
化学物質排出量(t)	36.31	16.69	16.12	16.86	19.17

^{2.} 米ドル表示は、便宜上、2021年3月期末における実勢為替相場である1米ドル=110.72円により換算しています。

^{3.} 各年度とも、改訂後の連結財務諸表規則に準じ組み替えて表示しています。

■売上高

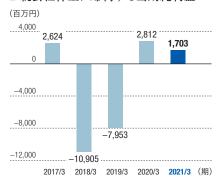


2017/3 2018/3 2019/3 2020/3 2021/3 (期)

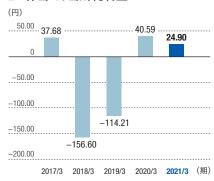
■営業利益



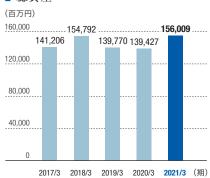
■親会社株主に帰属する当期純利益



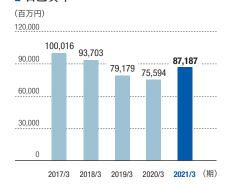
■1株当たり当期純利益



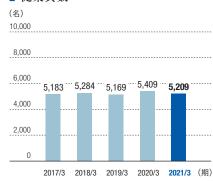
■ 総資産



■自己資本



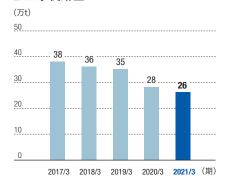
■ 従業員数



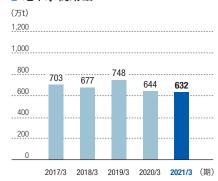
■電力使用量



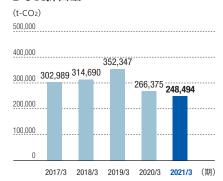
■上水使用量



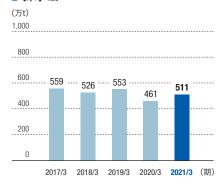
■地下水使用量



■ CO2排出量

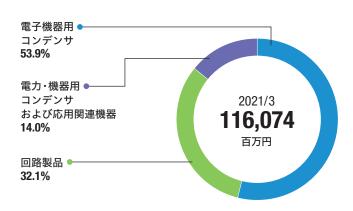


排水量



当社グループの製品は、「電子機器用コンデンサ」「回路製品」「電力・機器用コンデンサおよび応用関連機器」の3部門 で構成されています。それぞれの部門で「エネルギー・環境・医療機器」「自動車・車両関連機器」「白物家電・産業用イン バータ機器」「情報通信機器」の重点4市場に向けて積極的な製品開発戦略を展開しています。

■ 2021年3月期の製品部門別の売上高比率



■ 製品部門別の売上高



電子機器用コンデンサ



連結売上高の約2分の1を占める当社グループのコア事業 です。世界トップクラスのシェアを持つアルミ電解コンデンサ をはじめ、高周波特性に優れたフィルムコンデンサ、小形リチ ウムイオン二次電池など、高品質・高機能を追求した製品を 開発・製造・販売しています。

2021年3月期

2021年3月期の「電子機器用コンデンサ」の売上高は 62.645百万円(前期比0.7%増)で、連結売上高の53.9%となり ました。

これはインバータ関連機器向けなどの需要が減少したものの、 車載関連機器向けの需要が回復したことや、情報通信関連 機器向けの売上が伸長したことによるものです。

当期においては、拡大する自動車市場や5Gなどの情報通信 機器および再生可能エネルギー市場に向けて各種アルミ電解 コンデンサの新製品を開発、市場投入しました。また、産産連携 により新規市場に向けた世界初の製品を開発しました。

車載の電装部品はエンジン駆動系ECU等のエンジンルーム 付近への搭載が増えており、アルミ電解コンデンサにはさらなる 高温度化対応が求められています。当社グループはニーズに 応え、超高温度対応品として、150℃2000時間(*\phi*8:1500時間) 保証のチップ形アルミ電解コンデンサ「UBHシリーズ」を開発 しました。

導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサでは車載 分野および通信分野等において要求が高まっている高リプル 電流、低ESR性能に優れた、125℃4000時間の高温度・長 寿命保証「GYEシリーズ」を開発しました。

また、5G基地局では高密度実装による小型化やファンレス等 のメンテナンスフリー化が求められており、小形化や高温度への 対応と同時に長寿命化に対応した125℃5000時間保証チップ 形アルミ電解コンデンサ「UYAシリーズ」や基板自立形として 125℃3000時間保証基板自立形アルミ電解コンデンサ「LHT シリーズ」を開発しました。

加えて環境・再生可能エネルギー分野等を中心に機器の 長寿命化の要求に対応するために、業界最小である105℃ 5000時間保証基板自立型アルミ電解コンデンサ「LGCシリーズ」 を開発しました。

IoT、ビッグデータ、人工知能、クラウドを活用した新たな製品やサービスの提供、光や熱、振動、電波などの自然エネルギーを電気に変える環境発電システムの拡大、自動運転を実現するカーエレクトロニクスの進化には、小形リチウムイオン二次電池は欠かせません。用途拡大に向けてサイズ拡充を図り、φ3.3とφ4サイズを開発しました。

一方、新市場に向けたアプローチとしてデバイスの熱源が発する赤外線の波長を選択的に放射することで樹脂筐体を透過し外部に熱を逃がすという、これまでの常識を覆す世界初の画期的な放熱ソリューションを具現化する、「メタマテリアル放熱シートVSI(ヴィサイ)」の製品化に向けた業務提携をスタートしました。オキツモ株式会社、KISCO株式会社、ニチコンの要素技術を融合することで画期的製品が生まれるモデルケースとして取り組んでいます。

また、株式会社エネコートテクノロジーズ、リコー電子デバイス株式会社、ニチコンの3社の協業により、メンテナンスフリー電子棚札システムを開発しました。フィルム型ペロブスカイト太陽電池で発電した電気を、エナジーハーベスト用低消費電流降圧DC-DCコンバータで降圧し、小形リチウムイオン二次電池に蓄電することで室内環境のような低照度下でもタイムリーな表示書き換えとメンテナンスフリーを実現します。

今後について

自動車関連におけるCASEの需要拡大や情報通信分野の5G基地局整備および産業機器分野のFA化などに向けてアルミ電解コンデンサの製品開発と拡販を推進。また、ウェアラブル機器、情報通信端末はもとより、スマートホーム、災害検知などに期待が寄せられる小形リチウムイオン二次電池は、高いスペックによる用途開発を加速させています。



150°C2000時間保証 チップ形アルミ電解 コンデンサ 「UBHシリーズ」



125°C4000時間保証 チップ形導電性高分子 ハイブリッドアルミ 電解コンデンサ 「GYEシリーズ」



125℃5000時間保証 チップ形アルミ電解 コンデンサ 「UYAシリーズ」



125°C3000時間保証 基板自立形 アルミ電解コンデンサ 「LHTシリーズ」



105℃5000時間保証 基板自立形アルミ電解 コンデンサ 「LGCシリーズ」



小形リチウムイオン 二次電池 「SLBシリーズ」

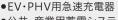
OD

回路製品

環境関連製品

- ●家庭用蓄電システム 「ホーム・パワー・ステーション®」
- ●V2Hシステム

「EVパワー・ステーション®」



●公共・産業用蓄電システム

スイッチング電源

機能モジュール







エネルギーの安定供給と環境保護の両立を推進する NECST事業本部の環境関連製品や、電子機器の心臓部とも いえるスイッチング電源およびコンデンサ・半導体などの デバイスを組み込んだ機能モジュールに注力しています。

2021年3月期

2021年3月期の「回路製品」の売上高は37,216百万円(前期比8.4%減)で、連結売上高に占める割合は32.1%となりました。これはV2HシステムなどEV関連機器の売上が増加したものの、家庭用蓄電システムの需要が減少したことによるものです。

当社は、2012年に業界に先駆けて開発・市場導入した家庭用蓄電システムの新製品として、太陽光で発電した電気の自家消費に最適な、全負荷および200V対応の大容量単機能蓄電システムを2モデル(16.6kWh、11.1kWh)開発しました。大容量を活かし、全負荷分電盤を通じて家全体に電力を供給。停電時にも200V機器を使用でき、V2Hシステムとの連携も可能です。また、これまで、頻発する自然災害による停電など、実際の災害時の対応で数多くご活用いただいた、EV・PHV・FCVに積載

して現地に移動し電力を供給する「パワー・ムーバー® | に、 出力3.0kW、22%の小型化と44%の軽量化により扱いやすさ も追求した新製品「パワー・ムーバー®ライト」を開発。

今後について

家庭用蓄電システムやV2Hシステムは、電気の自家消費だけ ではなく、来る分散型電源社会(電気の地産地消)に貢献する ため、各種VPP(バーチャル・パワー・プラント)実証実験にこれら を提供するともに、公共・産業用蓄電システムを活用した実証 への参画を継続しています。これらの機器を有機的に組み 合わせた複合システムの開発により、脱炭素社会の実現や サステナビリティへの貢献を通じて事業拡大に努めます。



「トライブリッド蓄電システム®」



「ホーム・パワー・ステーション®」



V2Hシステム 「EVパワー・ステーション®」







外部給電器[パワー・ムーバー® ライト]

2021年3月期

2021年3月期の「電力・機器用コンデンサおよび応用関連 機器」の売上高は16,213百万円(前期比3.7%減)となり、連結 売上高に占める割合は14.0%となりました。これはEV・HV向け 関連機器の売上が増加したものの、応用機器などの需要が 減少したためです。

工場やビルなどの産業用受変電設備を中心に、電力・機器用

コンデンサおよび応用関連機器やEV・HV向けインバータ

平滑用フィルムコンデンサなどを開発・製造・販売しています。

フィルムコンデンサでは、市場拡大の目覚しいEV・HV・PHV などの動力モータ駆動用インバータ回路向け平滑用フィルム コンデンサの開発・製造に注力しており、国内外の自動車メー カーへの採用が拡大し、生産の増強を進めています。

また、学術研究用加速器電源やコンデンサバンクをSACLA、 SPring-8、I-PARCなどに納入し、素粒子物理学などの成果 に貢献しています。医療用加速器電源は、がんの治療に貢献 する製品で、粒子線治療装置の心臓部である粒子を加速 させるための電源として使用されています。2021年3月末 現在、国内17施設、海外は北米を中心とした9施設に採用 されています。また、研究機関などで進められている最新の 粒子線治療装置の開発にも参画し、安心な社会づくりにも 役立っています。

今後について

EV・HV向けインバータ平滑用フィルムコンデンサでは増え続ける 需要に対応するとともに次世代パワーデバイス採用による高電圧 化、高温度化への対応や小形化に向けた製法や生産技術にも 注力しています。また学術研究用加速器電源は、2020年から 2022年にかけて軟X線向け高輝度3GeV級放射光源(次世代 放射光施設)の最新加速器電源の設計・生産に着手しており、 2023年度の施設運用開始を目指して取り組んでいます。医療用 加速器電源は、粒子線治療の次世代システムの開発が盛んに 行われており、これに関わる加速器電源開発へ参画しています。



がんの粒子線治療設備 (出典:名古屋陽子線治療センター)



X線自由電子レーザー(XFEL)施設SACLA (出典:国立研究開発法人理化学研究所)

電力・機器用コンデンサおよび 応用関連機器

フィルムコンデンサ(パワーエレクトロニクス用)、 コンデンサ応用関連機器

- 医療用加速器電源
- ●学術研究用加速器電源
- ●瞬低・停電補償装置など





2021年3月期の海外売上高は、アジア地域においてインバータ 関連機器向けの売上が減少したものの、情報通信機器向けが伸 長したことなどにより、48,730百万円と前期比7.3%の増収となりまし た。米州は、新型コロナウイルス感染症拡大の影響により、主に上半 期においてアルミ電解コンデンサの自動車向け需要が減少したこ となどにより、8,074百万円(前期比5.3%減)、欧州/その他は自動 車および産業機器向け需要が大幅に落ち込んだことなどにより 6,767百万円(前期比10.5%減)となりました。これらの結果、連結売上 高に占める海外の割合は54.8%(前期比3.4ポイント増)となりました。

海外での生産体制も最適地生産を推進し、マレーシアではチップ 形、小形、大形の各種アルミ電解コンデンサを製造し、中国では 無錫でチップ形、小形、大形の各種アルミ電解コンデンサとスイッ チング電源、宿遷で導電性高分子アルミ固体電解コンデンサを製造 しており、重点製品のアジア・中国での生産体制を整えています。

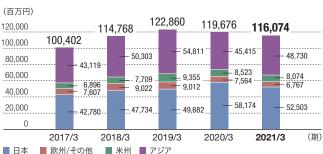
海外売上高の多くを占めるアジアのなかでも中国ではEV市場が拡大しており、EV・HV向けインバータ平滑用フィルムコンデンサの需要が増加しています。ニチコン宿遷で操業する導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ工場に新棟を建設し、生産能力を拡大します。研究開発については、ニチコン無錫内のR&Dセンターにて、事務機器、LED照明などのスイッチング電源やアダプタの開発・設計に対応するとともに、アルミ電解コンデンサの設計・開発から部材の現地調達に向けた評価や新規事業として評価分析サービス事業に取り組んでいます。

販売面では、世界各地で顧客ニーズの対応と市場開拓、拡販 に取り組んでいます。欧米地域にはニチコンアメリカならびにニチ コンオーストリアを配置。注力市場である中国では、華東地域にニチコン無錫ならびにニチコン上海、華北地域にニチコン上海の大連支店、華南地域にニチコン深圳、内陸部には成都・重慶にオフィスを展開し、周辺にはニチコン香港、ニチコン台湾、韓国オフィスを置き、需要開拓を図っています。一方、ASEAN全域をカバーする拠点としてニチコンマレーシア、ニチコンシンガポール、ニチコンタイランド、ベトナムにニチコン香港ハノイオフィスを設置。さらに需要拡大が進むインドではベンガルールにニチコンインドを置くとともにデリーオフィス、プネオフィスから、自動車や産業機器関連企業に、きめ細かく営業活動を展開し、現地のニーズに対応しています。

■ 2021年3月期の地域別売上高比率



■ 地域別売上高



コーポレート・ガバナンス体制

基本的な考え方

当社グループは、「経営理念」に基づき、コーポレート・ガバ ナンスの強化を最重要課題のひとつと位置付け、透明性・ 公平性を確保のうえ意思決定の迅速化など経営の効率化を 進めています。

事業環境や市場の変化に機動的に対応して業績の向上 に努めるとともに、内部統制システムの構築・強化および その実効的な運用を通じて経営の健全性を維持し、企業 価値の最大化と倫理的・社会的責任を果たすため、次の 基本方針に沿って、コーポレート・ガバナンスの充実に取り 組んでいます。

- ①株主の権利を尊重し、公平性を確保する。
- ②株主を含むステークホルダーの利益を考慮し、それら ステークホルダーと適切に協働する。
- ③会社情報を適切に開示し、透明性を確保する。
- ④取締役会は、株主に対する受託者責任・説明責任を踏まえ、 独立社外取締役の役割を重視し、客観的な立場から業務 執行監督機能の実効化を図る。
- ⑤会社の持続的成長と中長期的な企業価値の最大化に 資するよう、株主との間で建設的な対話に努める。

体制の概要

当社は、取締役会での議論の実質性を高めるために、取締役 会の少人数体制を維持する一方、社外取締役および社外監査 役を選任し、経営の透明性と健全性の維持に努めています。

「取締役]

当社では、現在7名の取締役が就任しており、迅速な意思 決定を継続して推進していく規模として適切と考えています。

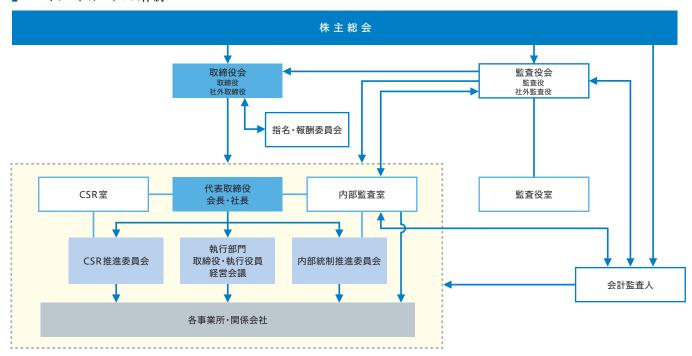
また、高度な専門性を有する者を社外取締役として選任する など、取締役会の多様性および全体としての知識・経験・能力の バランスが当社にとって最適な形で確保されるよう努めています。

[監査役]

当社では、現在4名の監査役が就任しており、取締役会など 重要な会議に出席して意見を述べるほか、取締役の業務執行 および当社の業務や財産の状況の調査をもとに、適法性監査を 行い、本社各本部・事業所およびグループ企業の往春などを 通じて経営状況を把握するなど業務監査を実施しています。

また、監査役会において相互に職務執行の状況について 報告を行うとともに、会計監査人とは、監査計画ならびに監査 実施状況をもとに、必要がある都度相互の情報交換・意見 交換を行うなど連携を密にして、監査の実効性と効率性の 向上に努めています。

コーポレート・ガバナンス体制



[社外役員]

当社は社外取締役3名(すべて独立役員)と社外監査役3名 を選任しています。社外取締役は、取締役会に出席し、各部門 の執行状況などを把握し、監督機能を果たしています。社外 監査役は、取締役会および監査役会に出席するとともに、各 実務執行部門に対する業務監査を通じ、執行状況の監査 および助言を行っています。なお、社外取締役3名および社外 監査役3名と当社との間には、特別な利害関係はありません。

[執行役員]

当社は、経営の監督機能と業務執行機能の役割を明確に するため執行役員制度を導入し、業務分掌・職務権限の明確 化と各業務部門の特性に応じた機動的な意思決定により、 経営の迅速化と適正かつ効率的な業務執行を図っています。

内部統制システムの整備とPDCAサイクル

当社は、会社法および会社法施行規則に基づく業務の適正 を確保するための体制を構築するために「CSR推進委員会」 を設置する一方で、金融商品取引法が求める内部統制制度 に対応するために「内部統制推進委員会 |を設け、双方の 委員長を代表取締役社長が務めています。

「CSR推進委員会」は、企業経営に損失を与えるリスクを 回避・予防し、社会からの信頼を維持するために設けたもの で、「コンプライアンス」「競争法コンプライアンス」「リスクマネジ メント」「環境マネジメント」「情報セキュリティ」の5つの小委員会 からなり、毎月定例の委員会を開催することで、それぞれの 課題の進捗状況などについて確認しています。なお、CSR室と 総務部が事務局として運営のサポートを行っています。

「内部統制推進委員会」は、経理本部長を事務局長として 経理部、デジタル化推進室、経営企画部が中心になって グループ全体にわたる内部統制の整備、運用体制の構築と 評価を行っています。具体的には、「全社統制」「決算・財務報告 プロセス統制」「IT全般統制」「業務プロセス統制」という 基本項目に分けて内部統制システムを有効に機能させると ともに、スパイラルアップを図っています。

内部監査機能としては、代表取締役社長直轄の内部監査 室がグループの会計・業務・制度の監査に加え、内部統制の 監査も定期的に実施し、具体的な指摘や助言を行っています。

内部監査での指摘事項については、それぞれの担当部門が 具体的な対策を立案し、PDCA (Plan:計画、Do:実行、Check: 確認、Act:改善)サイクルを廻すことによって継続的な改善を 図ることとしています。

情報開示

当社グループは、公正で透明性の高い経営を実現し、顧客、 株主、投資家などさまざまなステークホルダーの皆さまに対して 責任を果たすため、証券取引に関連する関係法令および証券 取引所の諸規則を遵守しています。

また、株主・投資家の皆さまとの信頼関係を構築、維持する ため、投資判断に影響を及ぼす重要な会社情報の適時適切な 開示が極めて重要な責務であると認識しており、適時開示に 誠実に取り組んでいます。

株主・投資家の皆さまとの対話

2020年度の定時株主総会(2021年6月29日開催)は、昨年と 同様にコロナ禍の中にあり3密(密閉、密集、密接)に配慮した 総会会場の設営となりました。

3密を避けるために一人掛けの椅子の間隔を空けて並べ、 会場入り口には体温検知器(サーモグラフィー)、アルコール 消毒液を用意するなどの対策を実施し、50名の株主の皆さまに ご出席いただきました。

会場内には、当社グループの重点4市場のビジュアルをバック に「SDGsの達成に貢献することで、持続的な成長を追求して いきます」と掲げ、注力製品の展示を行いました。コンデンサ事業 では自動車、産業機器、5G向け「アルミ電解コンデンサ」、EV・ HV向けインバータ平滑用「フィルムコンデンサ」、「小形リチウム イオン二次電池」を、NECST事業では「家庭用蓄電システム」、 「V2Hシステム |を中心に気候変動アクション環境大臣表彰の 受賞内容とともに株主の皆さまに紹介しました。また、開会まで は当社の注力製品をわかりやすく解説する世界最先端の技術・ 製品・サービスの展示会CEATECでのブース紹介ビデオを 上映しました。

決算内容の報告にはグラフなどビジュアル画面を使用して、 見やすく、わかりやすく紹介しました。



株主総会会場

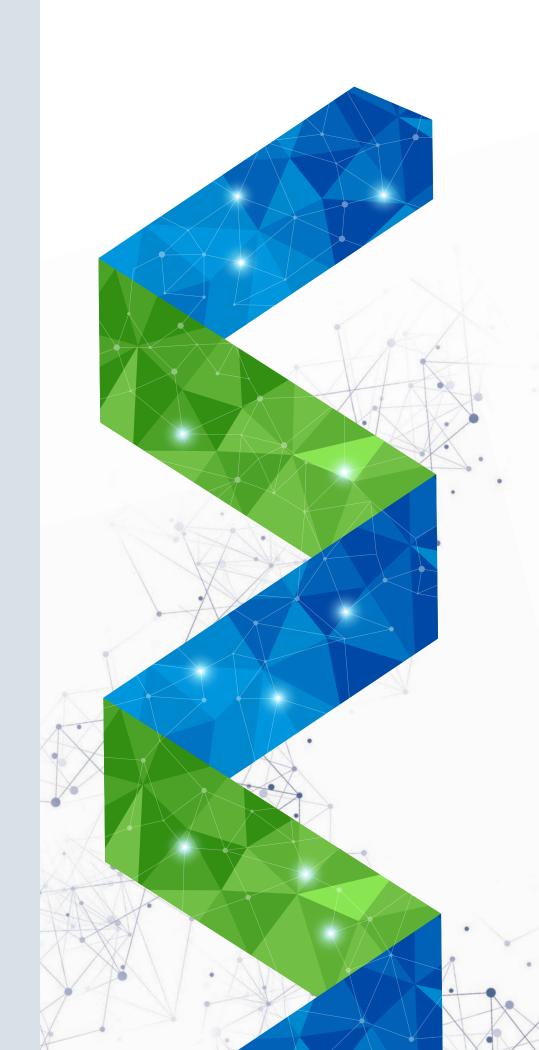


ニチコンの CSR活動

CSR活動

社会とニチコン

環境とニチコン



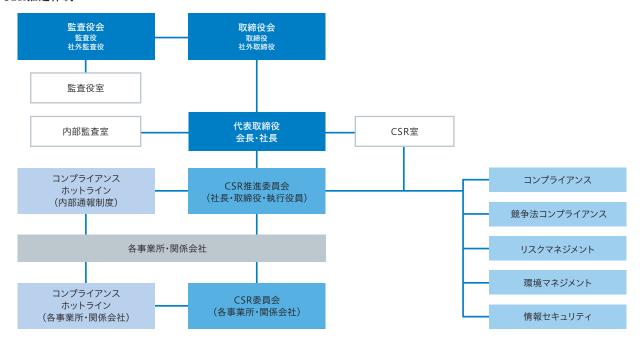
CSRマネジメント

CSRの基盤—ニチコングループCSR憲章

当社グループでは、全従業員が共有すべきCSR(企業の社会に対する責任)の指針として、2005年12月に「ニチコングループ CSR憲章」を制定しています。企業と社会のつながりは欠くこと

のできないものであり、企業が存続していくためには、CSRに 積極的かつ真剣に取り組むことが重要です。「ニチコングループ CSR憲章」は、「ニチコングループ環境憲章」(1997年12月 制定、2015年8月改訂)とともに、ニチコングループ全従業員の 重要な行動指針として、周知徹底を図っています。

■ CSR推進体制



グループ一丸となって CSR活動を推進しています

ニチコン株式会社 執行役員常務 CSR室長 森下 浩嗣



当社グループでは2003年6月のCSR室設置以来、グループを 挙げてCSR活動を推進してきました。

CSRを着実に果たしていくために、当社グループでは当社の 取締役・執行役員を委員とする「CSR推進委員会」を組織し、その 中に「コンプライアンス」「競争法コンプライアンス」「リスクマネ ジメント」「環境マネジメント」「情報セキュリティ」の5つの小委員 会を設置しています。小委員会はそれぞれの課題や問題事項を 毎年の事業計画に落とし込み、各事業所からの月次報告でその 進捗を確認し、指導しています。

近年、CSRに関連する企業活動の内容や行動に関し、お客さまからの要求事項が多様化してきています。当社グループではCSRに取り組むにあたり経団連の「企業行動憲章実行の手引き」(第7版)や電子情報技術産業協会(JEITA)の「サプライチェーンCSR

推進ガイドブック」、ISO26000(社会的責任に関する手引)、さらには米欧の大手エレクトロニクス企業が中心になって策定された EICC(電子業界行動規範)(現行名称:レスポンシブル・ビジネス・アライアンス(RBA))などの考え方を尊重し、それらに則した 実践に努めています。

また、自然災害や原発事故に遭遇した経験や、その際の資材・物流でのサプライチェーンにおける反省点を踏まえ、BCPの継続的改善とBCM(事業継続マネジメント)を早期に確立し、定着するようグループ全体で取り組んでいます。

一方で、当社グループが永年蓄積してきた各種技術を融合させ、V2Hシステム「EVパワー・ステーション®」をはじめ、家庭用蓄電システム「ホーム・パワー・ステーション®」やスマートグリッド実現の要素となる公共・産業用蓄電システムなど、創エネ・蓄エネ・省エネの先進技術を駆使して開発した環境・エネルギー関連製品の拡販などを通じ、社会・環境問題をさらに深耕していきます。

また、業務の適正を確保するための内部統制を有効的かつ 効率的に構築・維持していくこともCSR活動の一環であるとの 認識のもと、これらの継続的なスパイラルアップを図っていきます。

コンプライアンス







「ニチコングループ行動規範(改訂版) | の 周知徹底

当社グループでは「社訓」に加え、従業員が一丸となって 目指すべき方向性や社会的責任を「経営理念」として定めて います。さらに、取締役や従業員が法令を遵守し、共通の倫理観・ 価値観を持つための指針として、2002年10月に「ニチコン グループ行動規範」を制定しました。

当社グループが「ニチコングループ行動規範 |を制定した 2002年以後、EICC(電子業界行動規範) 〔現行名称:レスポン シブル・ビジネス・アライアンス(RBA)]が制定され、数度改訂 されました。また、2010年11月にはISO26000(社会的責任に 関する手引)が発行されました。これらEICC (現行名称: RBA]やISO26000が求める企業の社会的責任について 見直しを行い、内容の網羅性を高めるために、2013年4月に 改訂版[ニチコングループ行動規範](日本語版・英語版・中国 語版・マレー語版)を発行しました。

改訂版の発行後、各事業所にて教育や周知徹底を図り、 その理解度を確認すべく、国内外の全従業員を対象に「行動

規範理解度チェック」を実施して います。eラーニングツールなど を活用しながら、理解度向上を 図っています。



改訂版「ニチコングループ行動規範 (4ヶ国語) |

社内・社外相談窓口の設置(内部通報制度)

法令、社内規程・方針、倫理規範などを遵守し健全な企業 活動を推進するうえで「コンプライアンス」はたいへん重要で す。当社グループは「コンプライアンス」の徹底を図る仕組みの ひとつとして内部通報規程を制定し、この規程に基づくコンプ ライアンス・ホットライン(内部通報制度)を設けています。

具体的には、相談窓口や相談方法を設け、通報があった 場合には必要に応じて調査を実施します。また、通報者の個人 情報の保護を徹底するとともに、不利益を受けることのないよう 対処しています。このように、コンプライアンス・ホットラインの活用 により不祥事の未然防止や早期発見に努めています。

また、2016年7月には、「競争法コンプライアンス社外通報 窓口」を設置しました。

競争法コンプライアンスの体制強化

当社グループでは、社会的責任を果たすため、法令・ルール の遵守、社会倫理に適合した活動の徹底に努めてきました。

しかしながら、コンデンサの販売に関し、過去に独占禁止法 および各国競争法に違反した疑いがあるとして日本の公正 取引委員会ならびに海外競争当局から調査を受けました。

株主の皆さまをはじめすべてのステークホルダーの皆さまに 多大なご心配をおかけしましたことを、深くお詫び申し上げます。

当社グループでは、こうした事態を厳粛かつ真摯に受け止め、 独占禁止法および各国競争法の遵守を再徹底するための コンプライアンス体制の強化と教育活動に努めています。2016年 7月には当社グループにおける競争法遵守体制のさらなる強化 を図るべく、CSR推進委員会に「競争法コンプライアンス小委員 会 |を設置しました。また、「競争法コンプライアンス規程 |を制定 し、競争法違反を未然に防ぐべく、業務を遂行するうえで遵守 すべき基本的事項を明確にしました。この規程には、競争法の 遵守状況を監督・指導するため、競合他社との接触を予防・ 監視するための事前承認・事後報告手続き、競争法遵守に 関する監査部門による定期監査の実施、通報や相談窓口として の「競争法コンプライアンス社外通報窓口 | の設置などについて 明記しています。さらに、職場での競争法遵守を徹底するため、 営業部門を中心とした「競争法コンプライアンス勉強会 |を開催 し、「競争法コンプライアンス規程」の概略説明だけでなく、 実務に則した事例を多数挙げた弁護士によるケーススタディ を行っています。また、生産事業所、海外事業所へも展開し、 当社グループ全体での競争法遵守体制の強化と遵守徹底に 努めています。



競争法コンプライアンス勉強会

リスクマネジメント

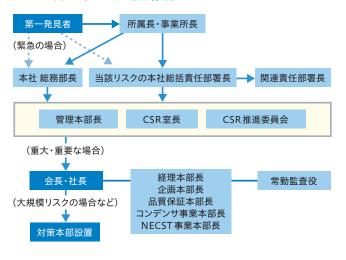
事業継続計画(BCP)の継続的改善と 事業継続マネジメント(BCM)の定着活動

企業活動に大きな影響を及ぼす「自然災害・事故」「経営リスク」「政治・経済・社会リスク」などの想定できるリスクへの対応策とその体制などについて、従業員、取引先、顧客や地域住民など、ステークホルダーの皆さまの視点に立ち、リスクの未然防止や被害を最小限に留めるために適切な対応を取るよう努めています。また、安全かつ安定的な企業経営の維持に努め、「防災・防犯管理規程」や「リスクマネジメント規程」に則り、その運用と周知徹底を図っています。

企業活動の中で自然災害や事故などによる被害を受けたとき、 早期に事業を再開・継続できるよう、BCMの構築が重要です。

2011年3月11日の東日本大震災をきっかけに、それまで策定 準備中だった事業継続計画と事業継続マネジメントを包括した 当社グループの「事業継続規程」と「事業継続計画(BCP) 策定ガイドライン」を2012年に制定し、大枠を整備しました。 これらに基づいて、事業継続計画のさらなる充実や継続的改善

■ リスク発生時の全社連絡体制



(PDCAサイクル)を取り込んだ仕組みとしてのBCMの定着化を進めています。

情報セキュリティの強化

コンピュータのネットワーク化が進み、利便性は飛躍的に向上していますが、ひとたび情報漏えいや改ざんが起きてしまった場合には、事業上の損失が生じるだけでなく社会的信用も失墜しかねません。当社グループでは、情報セキュリティ対策として全従業員が情報資産保護の重要性を認識し、日々の業務の中で徹底するよう、2007年2月に「情報セキュリティ基本方針」を定め、情報資産の取り扱いのルールなどをまとめた「情報セキュリティハンドブック」「ニチコン従業員『考働』の手引き」を配布して徹底を図っています。

一方、情報資産は全従業員が必要なときに、いつでも正しく 取り出せて業務を遂行できることはもちろん、戦略的に活用する ことにより新しい事業を生み出せる財産であると考えています。

今後も情報資産を安全・正確に活用することを基本に、当社 グループの持続的・安定的な発展に努めます。

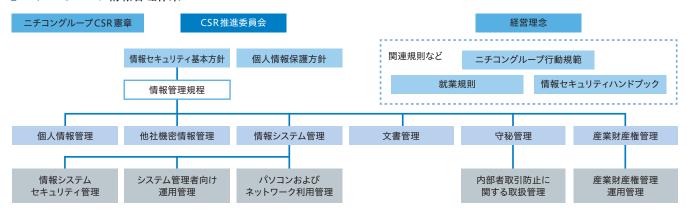
重要リスクの洗い出しと管理

当社グループでは当社本社に「CSR推進委員会」を組織し、その中に「リスクマネジメント小委員会」を設置しています。リスクマネジメント小委員会は各事業所からの月次活動報告書で活動内容を確認し、指導しています。

2013年度からは、それらの月次報告書に加え「リスクマネジメントの取り組み状況確認報告書」を使用して、各事業所が独自に重要リスクを洗い出し管理実行していくこととしました。

その具体的な取り組みと検証の進捗を月次報告で確認、 指導しながら継続的な改善を図っています。

■ ニチコングループ情報管理体系



事業等のリスク

当社グループの経営成績、株価および財務状況等に影響 を及ぼす可能性のあるリスクは以下のようなものがあります。

なお、文中における将来に関する事項は、有価証券報告書 提出日現在において当社グループが判断したものです。

(1)経済状況について

当社グループは世界各地で、アルミ電解コンデンサ、フィルム コンデンサ、回路製品などの製品を製造・販売しています。この ため、当社グループ製品の需要は、製品を販売している国また は地域の経済状況によって事業運営や経営成績および財務 状況に直接的な影響を及ぼす可能性があります。

これに対し当社グループでは、グローバルでの経済状況の 変化を毎月開催している経営会議や半期毎に開催している グローバルの事業計画推進会議などで注意深く見守り、機動的 な販売戦略や生産体制を講じるなど、状況に応じた対応が 取れるように対策を行っています。

2022年3月期の経済環境の見通しについても、引き続き 新型コロナウイルス感染症拡大に伴う世界経済への影響や 米中対立の長期化により先行きの不透明感と不確実性が高い 状況が続いています。引き続き動向には注視するとともに、 業績確保に向けた様々な対策、施策を講じてまいります。

(2) 為替変動によるリスクについて

当社グループの事業、経営成績および財務状況における 外貨建ての項目については、連結財務諸表作成のため円換算 されています。これらは、為替レートの変動により、円換算後の 価値が影響を受ける可能性があります。当社グループは、為替 リスクを軽減・ヘッジするために必要に応じて為替予約を締結 していますが、当社グループの経営成績および財務状況への 影響を完全に排除できる保証はありません。

(3)価格競争リスクについて

当社グループは、アルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサ、 回路製品などのコア事業の強化とグローバル体制の構築を 目指し、国内外の生産拠点の強化および販売体制の拡充、 新製品開発のスピード化を推進しています。このような中で、 競合他社との間の価格競争激化の影響を受け、当社グループ の製品・サービスが価格競争に直面し、当社グループの事業、 経営成績および財務状況に悪影響が及ぶ可能性があります。

これに対し当社グループでは、各事業分野において、競争 優位性を高める新製品の企画・開発を継続的に行うとともに、

コストカの強化と適切な売価マネジメントに注力し、提案型 営業を推進することで顧客満足を獲得してまいります。

(4)新製品の開発リスクについて

当社グループでは、将来にわたり、ユーザーニーズを先取り した魅力ある新製品を開発し、提供できると考えていますが、 以下のような能力が不足した場合、当社グループの事業、経営 成績および財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

- ① 多様化・高度化する顧客の要求に対応する能力
- ② 新製品を適時かつ適正コストで開発し生産する能力
- ③ 顧客の新製品に当社グループの製品が使用されるように する能力
- ④ 新たな製品・サービスおよび技術を使用し展開する能力
- ⑤ 既存の製品・サービスおよび技術を向上させる能力
- ⑥ 業界と市場の変化を十分に予測する能力

あらゆる分野での技術革新がグローバル規模で進む中、 お客様や社会が直面する課題をいち早く解決できる技術の 重要性がますます高まっております。これらに対応するため、 当社グループでは、日本と中国に研究開発拠点を設け、それ ぞれの製品分野ごとに、材料開発からの一貫した研究開発 体制を構築しています。また、研究開発部門と生産部門が密接 に連携することで、新技術の早期実用化・製品化を実現して います。さらに、変化の激しい市場環境に対応するために、 必要な技術領域において強みのある大学・研究機関・企業 と積極的に連携し、研究開発活動を加速させるオープンイノ ベーションと、立命館大学との連携によるMOT教育を通じて、 将来の技術経営を担う人材育成にも注力しています。

(5)海外進出の潜在リスク、法的規制の変更・強化に ついて

当社グループが事業を展開する国または地域において、 法令または規制の重要な変更、税制または税率の変更、その 他経済的、社会的および政治的変動、為替政策の変更、輸出 または輸入に関する法規制などの変更があった場合、それら の事象は当社グループの事業、経営成績および財務状況に 悪影響を及ぼす可能性があります。

また、当社グループは、中国・無錫市および宿遷市にアルミ 電解コンデンサなどの製造拠点を設けていますが、現地で 政治、法的環境、経済状況などに予期せぬ事象が発生した 場合、事業の遂行に問題が生じ、当社グループの事業、経営 成績および財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

当社グループでは、「(1)経済状況について |において説明 のとおり、グローバルでの政治・経済状況の変化を注意 深く見守り、状況に応じた対応が取れるように対策を行って います。

(6) 原材料などの購入価格の高騰について

国際市況に大きく影響を受ける当社グループの主要製品に 使用する原材料の購入価格の高騰は、当社グループの経営 成績および財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

当社グループは、原材料のマーケット変動に柔軟に対応する べく、代替材料の検討や複数購買化を推進するとともに、吸収 できない調達コスト上昇に関しては、市場価格も見つつ適切に 製品売価に反映するようにしております。

(7)製造物責任について

当社グループは、品質管理を徹底し、世界的な品質管理 基準に従い製品を製造していますが、提供する製品・サービス には欠陥が生じる可能性があります。また、製造物賠償責任 保険に加入していますが、賠償額を十分にカバーできるという 保証はありません。

欠陥が原因で生じた損失は、多額のコストや当社グループ の評価の低下を通じ、当社グループの事業、経営成績および 財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

当社グループでは、全製造事業所で「いつ」「どこで」「どの 製品が」「どのような状況で」つくられたかを確実にチェック できる生産管理システムを導入しています。これはシステムで 品質管理を徹底し、"不良ゼロ"による安定生産を実現する ためのものです。このゼロ・ディフェクトに向けた取り組みを毎期 生産事業所ごとに事業計画として策定するとともに、品質保証 システムの国際的規格であるISO9001やIATF16949の取得 や更新審査を通じて、常に最新の品質管理基準と運用体制 の構築につなげております。

(8) 環境規制などによる影響について

当社グループの事業は様々な環境法令の適用を受けて おり、過去、現在および将来の生産活動に関し、環境責任の リスクを抱えています。将来、環境に関する規制が厳しくなり 有害物質などを除去する義務が追加された場合、これにかか る費用が当社グループの事業、経営成績および財務状況に 悪影響を及ぼす可能性があります。

地球との共存を目指して、当社は全社・全グループの環境 保全活動を進めるために、資源の有効活用、環境汚染防止を 最優先としたニチコングループ環境憲章を1997年12月に制定 (2015年8月改定)し、環境保全に向けた取り組みを推進して きました。現在、国内外の13製造事業所で環境マネジメントシス テム規格ISO14001の認証を取得しており、全社・全グループを あげて、環境に配慮した技術と製品の提供に努めています。

(9) 災害などによる影響について

当社グループは、すべての生産設備における定期的な災害 防止検査・点検を実施していますが、自然災害、事故、情勢 変化や事件などによる悪影響を完全に阻止または軽減できる 保証はありません。それらは、当社グループの事業、経営成績 および財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

当社グループでは、災害等の発生に備え、生命の安全確保・ 安否確認体制を整備するとともに、重要業務の継続・中断した 場合を想定し、早期復旧を目指せる体制、事業継続計画 (BCP)および事業継続マネジメント(BCM)の見直しと追加 構築に取組んでいます。

生産拠点のある中国やマレーシアにおけるコロナウイルス 感染症拡大に伴う移動制限令への対応については、従来から 行ってきたBCP対策(並行生産)を活用し、一部の製品生産を 中国から日本やマレーシアの工場へ、マレーシアから日本や 中国の工場へ適宜移管するなどして、顧客への製品納入や 工場の操業度低下に対するリスク軽減策を講じています。 今後も状況の変化に応じた対応を進めてまいります。

(10)その他

上記に掲げたリスク要因は、当社グループの事業展開その 他に関するリスクの全てを網羅しているものではありません。 その他、知的財産権に係る法的リスク、情報漏洩に係る情報 セキュリティリスク、顧客の信用リスク、人材育成・確保に係る リスクなども発生する恐れがあり、当社グループの事業、経営 成績および財務状況に悪影響を及ぼす可能性があります。

これら様々なリスクに対し、当社グループでは「ニチコン グループ行動規範」(2002年10月制定・2013年4月に改訂)を 全役職員に徹底し、法令・定款および社内規則はもとより、 健全な社会規範、倫理規範に則った職務を遂行し、企業風土の 醸成と教育・啓発活動の推進に努めています。また、これらを 確保するための体制として、代表取締役社長を委員長とする 「CSR推進委員会 |を設置しています。

CSR活動計画と成果

	取	り組み項目	2020年度の計画	2020年度の成果	2021年度の計画	記載ページ
⊐	ンプライアン	ソス	●「コンプライアンス教育活動」 の推進●業務の適正を確保するための 体制の強化	● 行動規範(改訂版)の読み合わせや事例教育研修 ・社内報に掲載の「コンプライアンス通信」を活用した従業員教育の実施	「コンプライアンス教育活動」の 推進業務の適正を確保するための 体制の強化	P.23
競	争法コンプ	ライアンス	●「競争法コンプライアンス教育活動」の推進●競合他社接触事前申請、事後報告制度の継続●「競争法コンプライアンス」推進活動の継続的改善	●「競争法コンプライアンス教育活動」の実施 ●競合他社接触事前申請、事後報告制度の実施	●「競争法コンプライアンス教育活動」の推進●競合他社接触事前申請、事後報告制度の継続●「競争法コンプライアンス」推進活動の継続的改善	P.23
IJ.	スクマネジン	メント	●BCPの実施状況の確認、助言 ●重要リスクの洗い出しと管理	● BCPおよびBCMの各事業所への水平展開(継続中)● 重要リスクの洗い出しと管理(継続中)	●BCPの実施状況の確認、助言 ●重要リスクの洗い出しと管理	P.24
環境マネジメント		ント	●事業所のCO2削減対策推進と その指導、支援 ●CO2削減活動の達成度と活動 内容評価制度の継続 ●事業所内活動組織強化 ●環境教育活動の推進 ●SDGsを念頭に入れた活動の 推進	 事業所のCO₂削減対策推進とその指導、支援の実施 CO₂削減活動の達成度と活動内容評価制度の実施 社内報に掲載の「環境通信」を活用した従業員の環境教育の実施 	●事業所のCO2削減対策推進とその指導、支援 ●CO2削減活動の達成度と活動内容評価制度の継続 ●事業所内活動組織強化 ●環境教育活動の推進 ●SDGsを念頭に入れた活動の推進	P.31
情	報セキュリ	, 7	●引き続き、チェックリストを使用し情報セキュリティ対策の 実践展開を推進	●チェックリストを使用しての 関連対策の各事業所への水 平展開推進	● 引き続き、チェックリストを使用し情報セキュリティ対策の 実践展開を推進	P.24
	低炭素 社会実現 への貢献	●CO ₂ 削減	●低炭素化に向けた高機能・高 効率設備の導入 ●2019年度比CO ₂ 排出量を売上 高原単位で1%削減する	●空調設備更新・照明のLED化 や工程改善 ●2019年度比CO2排出量が売 上高原単位で3.8%減少	● EV100への加入により社有車のEV化を促進● 2050年カーボンニュートラル宣言を受けてCO2排出総量の抑制を検討開始	P.32
環境	製品・技術 による 環境負荷 低減	●コア技術を活用した環境配慮型製品の拡大 ・創エネ・蓄エネ・省エネ製品の拡大	●急速充電器の大容量化など 商品ライン拡大によりEV普 及を促進 ●「EVパワー・ステーション®」 の三相対応など商品ライン アップの拡充を図る ●滅菌・殺菌用電源の開発	●急速充電器の大容量化など商品ライン拡大を達成し、EV化が進展する社会情勢と相まってEV普及を促進して環境負荷低減に寄与 ●「EVパワー・ステーション®」の拡販により環境負荷低減に寄与	●世界の自動車メーカーがEV化にシフトする中、フィルムコンデンサの供給により環境負荷低減を促進 ●トライブリッドなど家庭用蓄電システムと太陽光発電の組み合わせによるCO2を排出しない生活を促進 ●公共・産業用蓄電システムとV2Hを直流リンクする複合システムの開発により企業のCO2削減を支援	P.33
保 全	+***	廃棄物削減	●再資源化率98%以上	●再資源化率98.4%	●再資源化率98%以上	P.32
計画	事業活動 による 環境負荷 低減	●環境汚染物質 削減	■国内外で施行される環境法規制の動向調査●法規制に対するシステム的な対応	●改正RoHS、REACH-SVHC (高懸念物質)ほか、各国法最 新版入手と社内管理システム に従い対応	■国内外で施行される環境法規制の動向調査法規制に対するシステム的な対応	P.33
	社会貢献活動	●事業所周辺美化促進 ●地域市民活動などへ の参加・推進 ●社会課題の解決に 貢献	事業所周辺美化推進地域市民活動などへの参加・ 推進社会課題の解決に貢献	●事業所周辺美化活動実施 ●事業所見学の受け入れ実施 ●社会課題の解決に貢献	事業所周辺美化推進地域市民活動などへの参加・ 推進社会課題の解決に貢献	P.30
	グリーン 調達	●製品含有禁止 負荷物質の 不使用の徹底	グリーン調達調査の継続とグリーン調達ガイドライン適合品の調達維持各国の化学物質関係法規への速やかな対応懸念物質の削減、代替材料への変更取り組み	●改正RoHSに対応すべく代替材料への変更 ●管理システムに従い滞りなく適合品を調達 ●REACH-SVHC追加物質の含有状況確認	グリーン調達調査の継続とグリーン調達ガイドライン適合品の調達維持各国の化学物質関係法規への速やかな対応懸念物質の削減、代替材料への変更取り組み	P.33

品質・顧客満足度の向上



商品の安全性確保/正確な情報提供

当社グループは、一般家庭向けのV2Hシステム「EVパワー・ ステーション®」や家庭用蓄電システム「ホーム・パワー・ステー ション®」、太陽電池とEV・PHVの電池と蓄電池の3つの電池 を効率よくつなぐ次世代蓄電システム「トライブリッド蓄電システ ム® |などを開発・製造・販売しています。これに伴い、組織の 社会的責任に関する国際規格ISO26000で掲げられている 課題のひとつ「消費者の安全衛生の保護」を重点課題として 取り組み、正しい情報の提供に努めています。

■ ISO9001: 2015認証取得事業所一覧

事業所	認証登録番号	登録年月	審査登録機関
エチコン(株)本社 東京支店 名古屋支店 西日本支店 ニチコン製箔(株)大町工場 連 ニチコン製箔(株) 富田工場 電源センター ニチコン草津(株) ニチコン亀岡(株) ニチコン大野(株) ニチコン岩手(株) ニチコンワカサ(株)	JMI-0007	1991年9月	JQA
(株)酉島電機製作所	00-245	2000年11月	日本海 事協会
日本リニアックス(株)	03237	2005年12月 (更新) 2017年7月	INTERTEK
(株)ユタカ電機製作所	JP93/001832	1993年5月	SGS
NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.	AR4005 (更新) QMS 01567	2006年5月 (更新) 2018年5月	SIRIM
NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO., LTD.	15/03Q0572R00 (更新) 15/18Q6297R51	2003年6月 (更新) 2018年5月	WIT
WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER CO., LTD.	15/13Q0483R00 (更新) 15/19Q6279R20	2013年6月 (更新) 2019年6月	WIT
NICHICON ELECTRONICS (SUQIAN) CO., LTD.	15/13Q0538R00 (更新) 15/19Q6356R20	2013年7月 (更新) 2019年7月	WIT

■ IATF16949認証取得事業所一覧

事業所	認証登録番号	登録年月	審査登録機関
	JQA-AU0031-1	2004年4月	
ニチコン大野(株)	JQA-AU0031-2	2010年2月	JQA
	JQA-AU0013	2004年1月	
ニチコン岩手(株)	JQA-AU0037	2004年5月	JQA
ニチコン草津(株)	JQA-AU0406	2021年2月	JQA
NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.	AR3641 (更新) QMS-AUTO 00121	2005年5月 (更新) 2018年5月	SIRIM
NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO., LTD.	No.161012148/1 (更新) No.161012148/3	2012年10月 (更新) 2021年9月	DEKRA
NICHICON ELECTRONICS (SUQIAN) CO., LTD.	No.160817103 (更新) 適合書簡	2017年8月 (更新) 2020年11月	SGS

品質向上に向けたQC(品質管理)検定の活用

当社グループでは、品質向上策の一環として日本規格協会 のQC検定を活用し、品質管理・技術・製造部門を中心として 全部門で資格取得を勧め、1級をはじめ各級の取得者を輩出 し、品質の底上げを図っています。

電子部品の信頼性向上に向けて

当社グループは、電子情報技術産業協会(JEITA)の電子 部品部会/技術・標準戦略委員会の中に設置されている 部品安全専門委員会に参加し、電子部品の信頼性技術の維持・ 強化や、電子部品知識の啓発活動などに取り組んでいます。

また、同委員会への参加を通じて、電子部品の信頼性に 関わる諸問題や、製品安全法規・各種安全規格の動向に ついて、的確・迅速に情報を取得し、対応を図るとともに、安心・ 安全に対する社会的要請に応えています。

お客様相談室におけるお客さま本位の対応

当社グループでは、V2Hシステムや家庭用蓄電システムを はじめとするBtoC*商品の開発・製造・販売にあたり、ご相談 やご依頼を受け付けるお客様相談室を設置しています。

お客様相談室は、ニチコングループ唯一のコンシューマー 向け相談窓口であるため、商品について不明点の確認や、購入 相談の問い合わせ、商品選択の助言要望が寄せられます。 また、すでに商品をご使用いただいているお客さまからは、使用 方法についての相談、故障品の修理受付、アフターサービスの 要請など、多種多様な問い合わせをいただいています。

このような相談や問い合わせをくださるお客さまにとっては、 お客様相談室がニチコンとの初めての接点です。それらの問い 合わせに対し、迅速かつ細やかな情報の提供はもとより、個々 のお客さまの要望に沿った適切なご案内を行い、「ニチコン・ ファン」になっていただけるよう日々研鑚を重ね、常にきめ細か な対応を心がけています。

※ BtoC:Business(企業) to Consumer(一般消費者)の略。



お客様相談室

人材の育成・活用











教育研修制度

当社グループでは、価値ある製品の創造による企業価値の 最大化のために、誠心誠意をもって「考働」できる人材の育成・ 成長支援を目指して「階層別研修」「職能別研修」「コンプライ アンス研修」「競争法研修」「エチケット・マナー研修」などの各種 研修をオンラインも活用し実施しています。また、「産学連携に よるMOT教育」として、経営のわかる技術者、技術の価値が わかる経営者を養成するプログラムを2005年から実施して おり、新製品開発につながる成果を挙げています。さらに、QC 検定の資格取得や多彩な通信教育講座の受講を奨励する など、さまざまな側面から従業員の能力向上を図っています。

表彰制度·発明考案報奨制度

毎年、創立記念日に、功績のあった従業員を表彰しています。 また、研究開発に携わる従業員の意欲を高めるため、業務上 の特許・実用新案・意匠について報奨金を支給する「発明考案 報奨制度」を設けており、2020年度の報奨実績は180件でした。 さらに、優れた特許・実用新案・意匠については社外の表彰にも 申請し、毎年、京都府発明等功労者表彰などにおいても受賞 しています。

人権の尊重と人権教育

正しい人権意識を持つことは、当社グループでも大切にして おり、2002年に制定した「ニチコングループ行動規範」の中でも、 「すべての人の基本的人権および個人の尊厳とプライバシー の尊重 |を掲げています。こうした考え方に基づき、入社後の 研修では国籍、人種、民族、性別、年齢、宗教、信条、社会的身分、 門地、財産、身体的特徴、心身における障がいの有無、妊娠、 政治的指向、労働組合への加入または配偶者の有無等による 差別を一切行わないこと、いやがらせ、侮辱、言葉による虐待 などセクシュアル・ハラスメントやパワー・ハラスメント等の名誉 毀損行為による人権侵害などを認めないことなどを確認して います。また、ハラスメントをはじめとする人権侵害を防ぐため に、毎週の朝礼時に「行動規範」を読み合わせることで継続 的な意識づけを行っています。

多様性(ダイバーシティ)の推進

当社グループでは障がい者、高齢者、女性、外国人をはじめ 多様な人材を登用し、個人の能力が最大限に発揮できるよう 取り組んでいます。障がい者雇用では、法定雇用率を超える 雇用を進めるため、継続的な求人活動を展開し、高齢者雇用 については、これまでに積み上げた経験とスキルを会社の成長 に活かすことができる定年到達後の再雇用制度を導入してい ます。また、女性活躍推進法に基づく行動計画を策定し、女性 が十分に能力を発揮し、活躍できる職場環境の整備を図って います。さらに、グローバルな視点から変化をいち早く捉え、 的確に対応できる可能性を持った人材として、外国人留学生 を積極的に採用しています。

ワークライフバランスの実現

人を活かして人間尊重を基本に、自主性と創造性が発揮 できる働きがいのある職場環境をつくり、仕事と生活を両立させ 能力を十分発揮できるよう時間外労働の削減に取り組んでい ます。また、次世代育成支援対策推進法に基づく行動計画を 策定し、母性保護や育児・介護のための短時間勤務体制の 充実、男性による育児休業取得の奨励など仕事と両立しやすい 環境づくりを推進しています。さらに、従業員が安心して働ける よう、失効する年次有給休暇を私傷病や家族の看護・介護など による長期休暇に備えて積み立てられる制度を採用しています。 近時においては、時差勤務や在宅勤務制度を導入・活用し、 「新しい生活様式」に対応した多様なワークスタイルを取り 入れるとともに、病気やケガにより長期間働けない状態が続いた 場合に、安心して治療に専念できるよう収入の一部を補償する 団体長期障害所得補償保険制度を導入しています。

安全衛生の確保

作業者の安全衛生意識の向上に向け、作業前の安全唱和 やKYT(危険予知訓練)で潜在する「危険」を洗い出し注意 喚起しているほか、定期的に安全衛生教育を実施しています。

特に、新入社員に対する安全衛生教育では、「安全第一」 をスローガンにOJTをはじめとした各職場における安全作業を 徹底して教育しています。

さらに、「労働災害・通勤途上災害の発生ゼロを目標に安全 指導・教育の徹底」を重点テーマとして各事業所の活動状況 を全社で共有し、活動の温度差やばらつきを軽減するほか、 本社をはじめ各事業所の問題点を互いに確認するとともに、 優れた点は採り入れるようにしています。

サプライチェーンマネジメント









サプライチェーンにおけるCSRの推進

当社グループでは、RBA行動規範※および組織の社会的 責任に関する国際規格ISO26000などを踏まえたCSRの考え方 を取引先にもご理解いただくことで、サプライチェーン全体で 社会的責任を果たしています。

当社グループはさまざまな地域・国から材料を調達しており、 取引先においても、業務の遂行にあたって各国の適用法令を 遵守し社会倫理に従った行動をお願いしています。例えば 取引先と締結している取引基本契約書には、次の条項などを 明記しています。

- ①自社の従業員の人権に配慮し、安全かつ衛生的な職場 環境を整えるとともに、差別的取り扱いを行わず、雇用の機会 均等に努めること。
- ②強制労働、児童労働、外国人労働者の不法就労を行わない とともに、賃金・労働時間を含む従業員の雇用条件について は、事業活動を行う各国・各地域の法令に準拠すること。

「人権の尊重を第一義とする」との認識に立ち、このことを 理解し実践されていない取引先からの調達は行いません。

主要取引先には、「ニチコングループサプライチェーンCSR

調達推進ガイドブック |を配布し、RBA行動規範とあわせて、 内容についてご理解いただくよう要請しました。同時に「セルフ チェックシート」に記入いただくことで、各社の取り組み状況を 確認しました。

紛争鉱物については、米国ドッド・フランク法や同法に則って 米国証券取引委員会(SEC)が採択した開示規則を踏まえて 「不使用 |を基本方針とし、取引先と情報を共有しながらサプ ライチェーン全体における透明性の向上を図っています。

※ RBA行動規範: RBA(レスポンシブル・ビジネス・アライアンス)(EICC(旧電子 業界CSR アライアンス))における行動規範

サプライチェーンにおける コンプライアンスの徹底/リスクの低減

当社グループでは、取引において「公開 | 「公平 | 「社会性 | を確保することを購買基本方針で定め、下請法の遵守をはじ めとしたコンプライアンスを徹底しています。

また、リスク低減の観点から、BCP(事業継続計画)の策定 や紛争鉱物問題への適切な対応をサプライチェーン全体で 積極的に進めています。

社会課題の解決に貢献する製品の普及







世界初、フィルム型ペロブスカイト 太陽電池を活用したメンテナンスフリー 電子棚札システムを開発

電子棚札はPOSシステムと連携して、価格や在庫表示が 一括変更可能であり、紙棚札において必要であった人員や時間 の確保から解放されます。しかし、電源である一次電池の寿命 による表示書き換え回数の制限や膨大な数の一次電池交換 が必要という課題があります。

当社は株式会社エネコートテクノロジーズ、リコー電子 デバイス株式会社との協業により、店舗内の低照度下でも 高い変換効率を有するフィルム型ペロブスカイト太陽電池、 微弱電流でも充電可能で充放電サイクル寿命の長い当社の 小形リチウムイオン二次電池「SLBシリーズ」、低消費電源 回路の組み合わせによるエナジーハーベスティングを実現する ことで、メンテナンスフリーの電子棚札システムの開発に成功

しました。

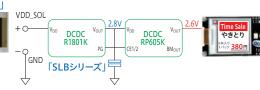
今後もこの核となる小形リチウムイオン二次電池をさまざまな 機器のスマート化にも展開することで快適な未来社会の実現 に貢献していきます。



小形リチウムイオン二次電池 「SLBシリーズ」

電子棚札システム構成図





環境マネジメントの推進















環境マネジメント体制

当社グループは、CSR室長が環境管理総括責任者を務め、環境管理委員会で環境保全活動に関する戦略・方針・目標・施策などを審議・決定しています。その内容を各事業所に周知し、PDCAサイクルを廻しながら環境経営と環境負荷低減活動に取り組んでいます。

また、国内の各製造事業所では、事業所長が環境管理総括 責任者を務め、EMS(環境マネジメントシステム)管理責任者 を任命し、事業所ごとの環境影響評価に基づく環境方針に 沿って環境保全活動を実施しています。

ISO14001認証取得状況

当社グループは地球との共生を目指して、1996年8月に環境マネジメントシステムの国際規格ISO14001の認証取得を推進する方針を決定しました。この方針に基づいて、国内外の製造事業所において認証を取得してきました。

また、ISO14001の2015年版への移行審査は、全製造事業所で完了しており、さらなるスパイラルアップを目指しています。

注: ISO14001の認証機関、取得日などの詳細についてはWEBサイト https://www.nichicon.co.jp/eco/を参照ください。

環境リスクマネジメント

排ガス・排水・廃棄物などの管理については、排出事業者としての責務を果たすため、法や条例で定められた基準を遵守することはもとより、ISO14001に準拠した環境マネジメントシステムによる管理を実施し、リスク低減に努めています。

廃棄物については、その処理を委託する業者を事前審査するほか、委託後の現地確認も実施しています。また、日々の管理として廃棄物置場の巡回点検、産業廃棄物管理票(マニフェスト)による管理を徹底し、不法投棄や汚染事故の防止に努めています。

大気・水質汚染については、法や条例の排出基準よりも厳しい自主管理基準を設定し、定期的に検査するとともに厳重な管理を行い、漏えいなどによる汚染防止を図っています。

化学物質については、PRTR*対象物質の取扱量、排出量、移動量を把握し、行政に報告するとともに、有害物質(PRTR対象の第一種指定化学物質)の大気、水域、土壌などへの排出削減に取り組んでいます。

※ PRTR:化学物質排出移動量届出制度

環境会計についての考え方

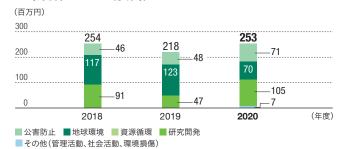
当社グループでは、環境パフォーマンスの向上とその情報 公開を目的に、環境保全に関するコストと効果を計るための 環境会計を導入しています。下記データは、環境省から公表 された「環境会計ガイドライン」に準じて集計したものです。

2020年度の環境会計結果

2020年度の環境会計では、環境保全コストの合計が2,225 百万円であったのに対し、経済効果の合計は237百万円でした。 環境保全に関する投資として、省エネ化を推進するために 工程改善や工場棟の空調設備の更新や照明のLED化などを 実施しました。

- ●対象期間 2020年4月1日~2021年3月31日
- ●集計範囲 ISO14001認証取得している国内製造事業所

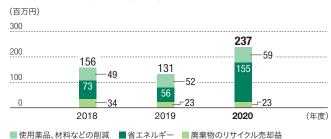
■ 環境保全コスト(投資)



■ 環境保全コスト(費用)



■環境保全対策に伴う経済効果



事業活動に伴う環境負荷の低減









CO2排出量削減への取り組み

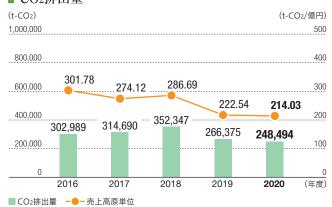
当社グループでは、地球温暖化の原因となるCO2排出量の削減に向け、全グループを挙げて取り組んでいます。大量のエネルギーを消費する製造工程では、生産効率の改善と不良率削減に積極的に取り組み、エネルギーの原単位使用量の低減に努めているほか、省エネにつながる設備の改善や効率的な稼動を推進しています。

そのほかにも、CO2削減を全従業員参加の活動として捉え、 排出量の少ない設備への代替、重油からLNG(液化天然ガス)への使用エネルギー切り替えなどを進めるとともに、身近な ところでは空調温度の適正管理や照明のLED化、不必要な 照明・機器の停止、通勤車両のアイドリングストップ(停車時 エンジン停止)などを実施し、省エネ化を進めています。

また、納入業者に対しても、車両の急発進や急加速をしないエコドライブやアイドリングストップの協力を求めています。一方、製品の発送にあたっては、分納回数の削減や混載便の活用などによってCO2削減に取り組んでいます。

さらに、CO2を排出しないEVの普及促進のキーデバイスであるインバータ平滑用フィルムコンデンサの生産拡大がCO2削減にもつながるものと考えています。

■ CO2排出量



■使用エネルギーの変遷



2020年度は2019年度と比較して、生産工程の省エネ化を図ることによりCO2の排出量と売上高原単位が減少しました。今後もさらに生産効率の改善と不良率の低減に注力してさらなるCO2排出量の削減に努めていきます。



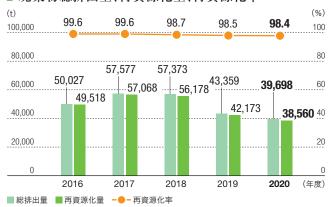
EV・HV向けインバータ平滑用 フィルムコンデンサ

廃棄物削減、リサイクルへの取り組み

当社グループでは、循環型社会の構築を目指し、廃棄物の削減とリサイクルの推進を図っています。ゼロエミッションの定義を「廃棄物総排出量の98%以上を再資源化すること」とし2002年度以降、継続して達成してきました。

2020年度も紙、金属屑、廃プラスチックなどの再資源化を推進し、再資源化率98.4%となりました。

■ 廃棄物総排出量、再資源化量、再資源化率



■ 廃棄物排出量内訳



■最終処分量内訳



環境とニチコン

製品・技術による環境負荷低減











製品開発における基本姿勢

当社グループは、「価値ある製品を創造し、明るい未来社会 づくり」に貢献すること、そして「より良い地球環境の実現」に 努めることを経営理念に明記しています。この考え方に基づき、 環境に好影響を与えることや、製品に含まれる環境負荷物質 の低減を考慮して、製品開発を進めています。

環境に好影響を与える取り組みとして、NECST事業が提供 している蓄電システムや、EV・PHVの電池を用いて家庭に 電気を供給するV2Hシステムは、太陽光発電と組み合わせる ことでCO2を排出しない電力供給が可能となり、環境負荷の 低減に大いに貢献しています。これらの発電量は年間およそ 3.8億kWhに達しており、およそ21万トンのCO2排出を抑制した 計算になります。

一方、主力のコンデンサにおいて「GeoCap®(ジオキャップ)」 や「GeoDRY®(ジオドライ)」と名称を付けた製品群は、ポリ塩化 ビニルレス、鉛フリー、SF6(六フッ化硫黄)フリーにより、廃棄時の 有害物質による環境汚染を防止しているほか、機器の省エネ に寄与する低抵抗化なども推進しています。

また、回路製品についても使用材料削減につながるさらなる 小型化や、低消費電力化に取り組んでいます。

今後も、こうした製品の開発とビジネス拡大に努め、経営理念 に掲げる「明るい未来社会づくり」と「より良い地球環境の実現」 を追求します。

■ NECST事業の製品による発電量、CO2削減量



系統連系型V2Hシステムの JET認証第1号を取得

電力系統連系規定のJET認証*のV2Hシステムにより、 EV・PHVの電池を有効に活用するとともに再生可能エネルギー との組み合わせを含め、お客さまが使いやすいシステムの 提供ができました。

太陽光発電と組み合わせた場合、その発電変動を吸収する ことで電力系統の安定性に寄与することができます。

発送電分離や、電力の完全自由化が実現する中、当社の V2Hシステムをネットワークで結び、電力系統全体を安定化 させるように動作させるVPP(バーチャル・パワー・プラント)と しての実証実験も進めています。

※ JET認証:電気用品安全法を補完し、電気製品のより安心・安全のため の第三者認証制度



系統連系型V2Hシステム「EVパワー・ステーション® |

RoHS指令※1、REACH規則※2への対応

当社グループは、RoHS指令に対応した製品を標準品として 販売しています。新たに禁止物質に指定されたフタル酸エス テル類4物質については2019年7月22日の施行日前に対応を 終え、管理システム構築を完了しています。

また、REACH規則に対応するため、欧州化学品庁(ECHA) が年2回公表する高懸念物質(SVHC)をその都度取引先に 伝達するとともに、含有調査などを実施しています。

- ※1 RoHS指令:電気・電子機器に含まれる特定有害物質の使用制限
- ※2 REACH規則:化学物質の登録・評価・認可および制限に関する規則

サプライチェーン全体を通じた 有害物質などの管理

当社グループでは、各種法規制を踏まえ、56種の禁止物質、 3種の削減物質、9種の管理物質を定めた「ニチコングループ グリーン調達ガイドライン(第11版)」を策定・運用し、サプライ チェーン全体での環境保全に努めています。

また、当社グループは、経済産業省が開発した、サプライ チェーンにおける新たな製品含有化学物質情報の伝達ス キームである「chemSHERPA(ケムシェルパ)」の賛同企業と して経済産業省に届出しています。chemSHERPAの積極的な 活用を通じて、情報の提供先である取引先をはじめお客さま の負担軽減に貢献したいと考えており、chemSHERPAが国際 基準となるよう推進していきます。











全負荷・200V対応 大容量単機能蓄電システム2モデルを発売

日本政府が掲げた温室効果ガスの排出量を2050年までに 実質ゼロにする2050年「カーボンニュートラル」の目標実現の ため、不安定な再生可能エネルギーを有効活用する蓄電シス テムは非常に重要です。また、昨今多発している自然災害に伴う 停電時では、100V家電機器だけでなくエアコンや IH 調理器 などの 200V 家電も使いたいというニーズがあります。

2021年4月に発売したESS-U4X1(16.6kWh)、ESS-U4M1 (11.1kWh)は大容量蓄電池を活かし、家まるごと電力供給を可能にしました。停電時は自動で瞬時に本システムからの給電に切替えて200Vを給電し、太陽光発電も活用できます。さらに、当社のV2Hシステム「EVパワー・ステーション®」との併設では自動連携運転が可能で、停電時には両システム合わせて最大9.0kVAを給電できます。

今後、期待されるDR(デマンド・レスポンス)やVPP(バーチャル・パワー・プラント)などの新サービスにも、室内リモコンで対応しやすくしています。



単機能蓄電システム 16.6kWh(ESS-U4X1)/ 11.1kWh(ESS-U4M1)



室内リモコン(ESS-R5) 拡大写真

新型電気自動車用急速充電器が「2020年度グッドデザイン賞」を受賞

東京電力ホールディングス株式会社、株式会社e-Mobility Powerと当社が共同開発した新型電気自動車用急速充電器が、 2020年度グッドデザイン賞(主催:公益財団法人日本デザイン 振興会)を受賞しました。

近年、高速道路のサービスエリアを中心に電気自動車の充電 待ちが発生し、充電器の高出力化と台数増加が望まれています。 そこで、高出力かつ電源部と操作部を分離させる設備仕様にする ことでデザインの自由度を高め、安全性とユーザビリティ(視認 性・操作性等)を両立させた充電器を開発しました。安全性と 使いやすさを追求しながら生活シーンに調和するデザインに 取り組んだ結果が高く評価されました。

今回の受賞を契機に、新型電気自動車用急速充電器の設置拡大による充電待ち緩和、さらには環境に優しい電気自動車の普及を目指すとともに、モノづくりにおけるデザインの活用を積極的に推進し、持続可能なモビリティ社会の実現に努めていきます。

770









新型電気自動車用急速充電器

デザインのポイント 遠くからも急速充電器を 見つけることができる

デザインのポイント ケーブルを上から 吊り下げることにより 重さを緩和.

アイコニックな形

重さを緩和、 車両充電口への 移動と収納の負担を軽減



GOOD DESIGN AWARD 2020年度受賞

デザインのポイント雨天時に備えた屋根の設置や、 操作パネルやボタンを

操作パネルやボタンを 1ヶ所にまとめ、 ユーザビリティを向上

グッドデザイン賞とは…

1957年創設のグッドデザイン商品選定制度を継承する、日本を代表するデザインの評価とプロモーションの活動です。国内外の多くの企業や団体が参加する世界的なデザイン賞として、暮らしの質の向上を図るとともに、社会の課題やアーマの解決にデザインを活かすことを目的に、毎年実施されています。受賞のシンボルである「Gマーク」は優れたデザインの象徴として広く親しまれています。

連結貸借対照表

		単位:百万円			
資産の部	2021	2020	2021		
流動資産:					
現金及び現金同等物	¥ 19,766	¥ 18,441	\$ 178,524		
有価証券	1,044	2,623	9,430		
受取債権					
一般債権	34,507	34,109	311,655		
関係会社債権	225	137	2,036		
貸倒引当金	(61)	(40)	(553)		
たな卸資産	21,561	21,682	194,736		
その他の流動資産	824	903	7,438		
流動資産合計	77,866	77,855	703,266		
有形固定資産:					
土地	5,154	5,154	46,554		
建物及び構築物	40,334	39,516	364,290		
機械装置及び運搬具	108,140	105,748	976,695		
工具器具備品	10,256	9,730	92,628		
リース資産	2,373	2,167	21,431		
建設仮勘定	3,256	1,906	29,404		
計	169,513	164,221	1,531,002		
減価償却累計額	(134,007)	(130,454)	(1,210,319		
有形固定資産合計	35,506	33,767	320,683		
投資その他の資産:					
投資有価証券	35,169	20,974	317,637		
関係会社に対する投資及び長期貸付金	5,163	4,639	46,635		
繰延税金資産	336	358	3,036		
退職給付に係る資産	331	331 256			
その他	1,969	1,809	17,784		
貸倒引当金	(331)	(231)	(2,991		
投資その他の資産合計	42,637	27,805	385,090		
資産合計	¥ 156,009	¥ 139,427	\$ 1,409,039		

	単位:百	単位:千米ドル	
負債および純資産の部	2021	2020	2021
流動負債:			
短期借入金	¥ 7,000	¥ 2,400	\$ 63,223
1年内返済予定の長期債務	4,948	5,004	44,689
仕入債務			
一般債務	21,849	20,527	197,338
関係会社債務	209	90	1,888
設備関係	1,056	1,202	9,534
未払税金	512	673	4,626
未払費用	4,983	5,429	45,002
その他の流動負債	627	1,182	5,662
流動負債合計	41,184	36,507	371,962
固定負債:			
長期債務	13,934	18,582	125,848
退職給付に係る負債	1,511	1,678	13,647
繰延税金負債	7,891	3,128	71,275
製品保証引当金	1,538	1,418	13,893
その他の固定負債	684	663	6,174
固定負債合計	25,558	25,469	230,837
偶発債務			
純資産の部:			
資本金			
授権株式数 137,000,000株(2021年および2020年)			
発行済普通株式総数 78,000,000株(2021年および2020年)	14,287	14,287	129,034
資本剰余金	16,861	16,861	152,281
利益剰余金	48,916	48,855	441,801
自己株式			
保有自己株式数 9,581,766株(2021年) 9,581,061株(2020年)	(11,626)	(11,625)	(104,995
その他の包括利益累計額			
その他有価証券評価差額金	18,513	7,834	167,203
為替換算調整勘定	236	(618)	2,134
計	87,187	75,594	787,458
非支配株主持分	2,080	1,857	18,782
公次立入司	89,267	77,541	806,240
純資産合計	0,,=0.	77,011	000,2.0

連結損益計算書

		単位:百万円 2021 2020				
	20	2021			2	021
売上高	¥ 1	16,074	¥ 119,676		\$1,	048,353
売上原価	!	99,186	1	101,463		895,823
売上総利益		16,888		18,213		152,530
販売費及び一般管理費		15,314		15,664		138,315
営業利益		1,574		2,549		14,215
その他の収益(費用):						
受取利息及び配当金		536		568		4,840
支払利息	(50)	(63)	(449)
為替差損益-純額		427		388		3,850
持分法による投資損益		5		164		43
有形固定資産除売却損-純額	(19)	(61)	(169)
投資有価証券評価損		_	(112)		_
投資有価証券売却益		290		218		2,619
新型コロナウイルス感染症による損失	(470)		_	(4,245)
助成金収入		513		26		4,633
その他-純額	(53)	(11)	(475)
その他の収益(費用) 合計		1,179		1,117		10,647
税金等調整前当期純利益		2,753		3,666		24,862
法人税等:						
当期		751		818		6,779
繰延		112	(188)		1,015
法人税等合計		863		630		7,794
当期純利益		1,890		3,036		17,068
非支配株主に帰属する当期純利益		187		224		1,684
親会社株主に帰属する当期純利益	¥	1,703	¥	2,812	\$	15,384
		単石	z :円		単右	互:米ドル
普通株式1株当たり:	_	1.12				- / - / / -
当期純利益	¥	24.90	¥	40.59	\$	0.22
希薄化後利益		22.33		39.41		0.20
配当金		25.00		24.00		0.23

連結包括利益計算書

ニチコン株式会社および連結子会社 2021年および2020年3月31日現在

	単位:	百万円	円		:千米ドル
	2021	2020		2021	
当期純利益	¥ 1,890	¥	3,036	\$	17,068
その他の包括利益					
その他有価証券評価差額金	10,612	(2,012)		95,849
為替換算調整勘定	929	(954)		8,388
持分法適用会社に対する持分相当額	74	(106)		669
その他の包括利益合計	11,615	(3,072)		104,906
包括利益	¥ 13,505	¥(36)	\$	121,974
内訳:	'				
親会社株主に係る包括利益	¥ 13,236	¥(205)	\$	119,546
非支配株主に係る包括利益	269		169		2,428

連結株主資本等変動計算書

	単位:千株					単位:百万円				
						その他の包括	利益累計額			
	流通株式数 (自己株式 控除後)	資本金	資本剰余金	利益剰余金	自己株式	その他 有価証券 評価差額金	為替換算 調整勘定	計	非支配株主持分	純資産合計
2019年4月1日現在	69,637	¥ 14,287	¥ 17,069	¥ 47,714	¥(10,124)	¥ 9,872	¥ 361	¥ 79,179	¥ 2,135	¥ 81,314
当期純損失	_	_	_	2,812	_	_	_	2,812	_	2,812
配当金(1株当たり24.0円)	_	_	_	(1,671)	_	_	_	(1,671)	_	(1,671)
自己株式の取得	(1,218)	_	_	_	(1,501)	_	_	(1,501)	_	(1,501)
連結子会社株式の取得による持分の増減	_	_	(208)	_	_	_	_	(208)	_	(208)
その他		_	_			(2,038)	(979)	(3,017)	(278)	(3,295)
2020年4月1日現在	68,419	¥ 14,287	¥ 16,861	¥ 48,855	¥(11,625)	¥ 7,834	¥(618)	¥ 75,594	¥ 1,857	¥ 77,451
当期純利益	_	_	_	1,703	_	_	_	1,703	_	1,703
配当金(1株当たり24.0円)	_	_	_	(1,642)	_	_	_	(1,642)	_	(1,642)
自己株式の取得	(1)	_	_	_	(1)	_	_	(1)	_	(1)
自己株式の処分	_	_	_	_	0	_	_	0	_	0
その他	_	_	_	_	_	10,679	854	11,533	223	11,756
2021年3月31日現在	68,418	¥ 14,287	¥ 16,861	¥ 48,916	¥(11,626)	¥ 18,513	¥ 236	¥ 87,187	¥ 2,080	¥ 89,267

					単位:千米ドル	,			
					その他の包括	舌利益累計額			
	資本金	資本剰余金	利益剰余金	自己株式	その他 有価証券 評価差額金	為替換算 調整勘定	計	非支配株主持分	純資産合計
2020年4月1日現在	\$ 129,034	\$152,281	\$ 441,247	\$(104,989)	\$ 70,760	\$(5,585)	\$ 682,748	\$ 16,770	\$ 699,518
当期純利益	_	_	15,384	_	_	_	15,384	_	15,384
配当金(1株当たり0.23米ドル)	_	_	(14,830)	_	_	_	(14,830)	_	(14,830)
自己株式の取得	_	_	_	(7)	_	_	(7)	_	(7)
自己株式の処分	_	_	_	1	_	_	1	_	1
その他	_	_	_	_	96,443	7,719	104,162	2,012	106,174
2021年3月31日現在	\$ 129,034	\$ 152,281	\$ 441,801	\$(104,995)	\$ 167,203	\$ 2,134	\$ 787,458	\$ 18,782	\$ 806,240

連結キャッシュ・フロー計算書

	単位:百	万円	単位:千米ドル	
	2021	2020	2021	
営業活動によるキャッシュ・フロー:				
税金等調整前当期純利益	¥ 2,753	¥ 3,666	\$ 24,862	
調整項目:				
法人税等の支払額	(938)	(992)	(8,476)	
減価償却費	5,245	5,336	47,378	
有形固定資産除売却損-純額	19	61	169	
資産及び負債の増減額:				
売上債権の増減額	322	(316)	2,908	
棚卸資産の増加額	427	56	3,857	
仕入債務の増減額	1,017	(1,913)	9,184	
未払費用(その他の流動負債)の減少額	(457)	(862)	(4,129)	
退職給付に係る負債の減少額	(167)	(184)	(1,510)	
課徴金の支払額	_	(1,531)	-	
その他-純額	(1,125)	1,490	(10,154)	
調整項目計	4,343	1,145	39,227	
営業活動によるキャッシュ・フロー	7,096	4,811	64,089	
投資活動によるキャッシュ・フロー:				
有価証券(投資有価証券)の取得による支出	(1,764)	(2,080)	(15,936)	
有価証券(投資有価証券)の売却・償還による収入	4,733	4,350	42,749	
有形固定資産の取得による支出	(5,922)	(6,887)	(53,490)	
長期貸付の実行による支出	(640)	(280)	(5,780)	
長期貸付金の回収による収入	110	118	991	
その他-純額	(531)	13	(4,790)	
投資活動によるキャッシュ・フロー	(4,014)	(4,766)	(36,256)	
財務活動によるキャッシュ・フロー:				
短期借入金の純増減額	4,600	600	41,546	
自己株式の取得による支出	(1)	(1,501)	(6)	
配当金の支払額	(1,688)	(1,786)	(15,247)	
長期借入金の返済による支出	(4,672)	(3,504)	(42,197)	
社債の発行による収入	_	12,120	-	
その他-純額	(365)	(946)	(3,294)	
財務活動によるキャッシュ・フロー	(2,126)	4,983	(19,198)	
現金及び現金同等物に係る換算差額	369	(215)	3,337	
現金及び現金同等物の増減額	1,325	4,813	11,972	
現金及び現金同等物の期首残高	18,441	13,628	166,552	
現金及び現金同等物の期末残高	¥ 19,766	¥ 18,441	\$ 178,524	

会社概要(2021年6月29日現在)

役員の状況

1/	e or br	// U		
代表.	取締役会	会長	武田 一平	
代表.	取締役袖	土長	吉田 茂雄	
取	締	役	近野 斉	
			矢野 明弘	
			松重 和美(社外)	
			勝田 泰久(社外)	
			相京 重信(社外)	
常勤	加監 査	役	荒木 幸彦	
			中谷 吉彦(社外)	
監	查	役	大西 英樹(社外)	
			森瀬 正博(社外)	
設立	互年月	日	1950年(昭和25年)8月1日	
資	本	金	14,286百万円(2021年3月31日現在)	
従	業 員	数	5,209名(2021年3月31日現在 連結)	
本社	上所在	地	〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る TEL.075-231-8461 FAX.075-256-4158	

国内営業拠点

HI 3H MONCH	
東京支店	〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号 TEL.03-3666-7811 FAX.03-3666-7831
名古屋支店	〒460-0003 名古屋市中区錦2丁目4番3号 錦パークビル18階
	TEL.052-223-5581 FAX.052-220-1839
西日本支店	〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る TEL.075-241-5370 FAX.075-231-8467
営 業 所	岩手、仙台、郡山、北関東、岡山、福岡
電源センター	〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号 TEL.03-3666-7861 FAX.03-3666-7881 事業内容:各種電源の設計・開発

株式情報

会社が発行する株式の総数 137,000,000株 発行済株式総数 68.418.234株

(自己株式9.581,766株を除く)

株主数 20,917名

上場取引所 東京証券取引所市場第一部

大株主の状況 (2021年3月31日現在)

名称	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)	4,733	6.9
株式会社京都銀行	3,409	5.0
ニチコン取引先持株会	3,268	4.8
株式会社日本カストディ銀行(信託口)	2,963	4.3
株式会社みずほ銀行	2,690	3.9
日本生命保険相互会社	2,670	3.9
株式会社三井住友銀行	2,200	3.2
株式会社三菱UFJ銀行	2,000	2.9
ニチコン従業員持株会	1,612	2.4
BNP PARIBAS SECURITIES SERVICES LUXEMBOURG/JASDEC/JANUS HENDERSON HORIZON FUND (常任代理人 香港上海銀行東京支店 カストディ業務部)	1,333	1.9

- 注: 1. ウエリントン・マネージメント・カンパニー・エルエルピーから、2017年4月 7日付で公衆の縦覧に供されている大量保有報告書において、 2017年3月31日現在で3,198千株保有している旨、株式会社三菱 UFJフィナンシャル・グループから、2018年4月16日付で公衆の縦覧 に供されている大量保有報告書の変更報告書において、株式会社 三菱UFJ銀行およびその共同保有者である他3社が、2018年4月9日 現在で3,996千株保有している旨、野村證券株式会社から2021年 1月8日付で公衆の縦覧に供されている大量保有報告書の変更 報告書において、同社およびその共同保有者である他2社が、2020年 12月31日現在で4,973千株保有している旨、三井住友DSアセット マネジメント株式会社から2021年3月22日付で公衆の縦覧に供され ている大量保有報告書の変更報告書において、同社およびその共同 保有者である他1社が2021年3月15日現在2,829千株保有している旨、 ならびに株式会社みずほ銀行から、2021年4月7日付で公衆の縦覧 に供されている大量保有報告書の変更報告書において、同社および その共同所有者である他2社が2021年3月31日現在で6,802千株 保有している旨、記載されているものの、いずれも当社として、実質 所有株式数の確認ができないため、2021年3月末日現在の株主名簿 に基づき記載しています。
 - 2. 上表の日本マスタートラスト信託銀行株式会社(信託口)の所有株式 数のうち、信託業務に係る株式数は3,542千株です。それらの内訳 は、年金信託組入分217千株、投資信託組入分3,324千株となって います。株式会社カストディ銀行(信託口)の所有株式数のうち、信託 業務に係る株式数は2,196千株です。それらの内訳は、年金信託 組入分201千株、投資信託組入分1,995千株となっています。
 - 3. 上記には含まれていませんが、当社は自己株式9,581千株を所有して います。

国内連結子会社

ニチコン製箔株式会社

〒398-0003 長野県大町市社8224番地1 TEL.0261-21-3200 FAX.0261-21-3206

資本金:80百万円

事業内容:アルミ電解コンデンサ用電極箔の製造

ISO9001、ISO14001認証取得

ニチコン草津株式会社

〒525-0053 滋賀県草津市矢倉2丁目3番1号 TEL.077-563-1181 FAX.077-563-1208

資本金:80百万円

事業内容:電力・機器用コンデンサ、フィルムコンデンサ、

コンデンサ応用関連機器の製造

ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

ニチコン亀岡株式会社

〒621-0811 京都府亀岡市北古世町2丁目15番1号

TEL.0771-22-5541 FAX.0771-29-2010

資本金:80百万円

事業内容:機能モジュール、V2Hシステム、正特性サーミスタ、

EV用急速充電器、家庭用蓄電システムの製造

ISO9001、ISO14001認証取得

ニチコン大野株式会社

〒912-0095 福井県大野市下丁第1号11番地2 TEL.0779-66-0333 FAX.0779-66-0312

資本金:80百万円

事業内容:アルミ電解コンデンサ(チップ品、小形品)、

導電性高分子アルミ固体電解コンデンサ、

電気二重層コンデンサ、小形リチウムイオン二次電池の

製造

ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

ニチコン岩手株式会社

〒028-4305 岩手県岩手郡岩手町大字久保第8地割17番地の1 TEL.0195-62-5311 FAX.0195-62-3400

資本金:100百万円

事業内容:アルミ電解コンデンサ(チップ品)、

導電性高分子ハイブリッドアルミ電解コンデンサの製造

ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

ニチコンワカサ株式会社

〒917-0026 福井県小浜市多田35号1番地の1 TEL.0770-56-2111 FAX.0770-56-2116

資本金:84百万円

事業内容:各種電源、家庭用蓄電システムの製造

ISO9001、ISO14001認証取得

株式会社酉島電機製作所

〒525-0053 滋賀県草津市矢倉2丁目3番1号 TEL.077-562-0891 FAX.077-562-0809

資本金:30百万円

事業内容:各種変圧器、リアクトルの製造・販売

ISO9001認証取得

日本リニアックス株式会社

〒530-0046 大阪市北区菅原町3番2号 TEL.06-6362-6470 FAX.06-6362-6473

資本金:15百万円

事業内容: 圧力センサ、各種計測器の製造・販売

ISO9001認証取得

株式会社ユタカ電機製作所

〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町14番9号 TEL.03-3666-7971 FAX.03-3666-7977

資本金:330百万円

事業内容:電源装置の設計・開発、製造・販売

ISO9001、ISO14001認証取得

海外連結子会社

NICHICON (AMERICA) CORP.

927 East State Parkway, Schaumburg, Illinois 60173, U.S.A. TEL.1-847-843-7500 FAX.1-847-843-2798

資本金: 3.000 千US\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON (AUSTRIA) GmbH

Businesspark Marximum,

Modecenterstrasse 17, Unit 2-7-A, 1110 Vienna, Austria

TEL.43-1-706-7932 FAX.43-1-706-7933

資本金:1,000千EUR

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON (HONG KONG) LTD.

Unit 308, Harbour Centre Tower 1, 1 Hok Cheung Street, Hunghom, Kowloon, Hong Kong

TEL.852-2363-4331 FAX.852-2764-1867

資本金:5,000千HK\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON (SINGAPORE) PTE. LTD.

60 Paya Lebar Road, #11-17/18, Paya Lebar Square,

Singapore 409051

TEL.65-6481-5641 FAX.65-6481-6485

資本金: 8.000千SP\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON (TAIWAN) CO., LTD.

23F, No.68, Sec.5, Zhongxiao East. Road, Xinyi District,

Taipei City 110, Taiwan, R.O.C.

TEL.886-2-2722-2100 FAX.886-2-2722-2016

資本金: 30.000千NT\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON (THAILAND) CO., LTD.

1 Empire Tower, 15th Floor, Unit 1506, River Wing West, South Sathorn Road, Yannawa, Sathorn, Bangkok 10120

Thailand

TEL.66-2-670-0150 FAX.66-2-670-0153

資本金: 20.000千BAHT

事業内容: 各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHANGHAI) CO., LTD.

Room 1206, Aetna Tower, 107 Zunyi Road, Shanghai,

China 200051

TEL.86-21-6237-5538 FAX.86-21-6237-5537

資本金:500千US\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売

NICHICON ELECTRONICS TRADING (SHENZHEN) CO., LTD.

Room A, 16/F, KK100

No.5016, Shen Nan Road East, Luo Hu District, Shenzhen,

China 518001

TEL.86-755-2294-1800 FAX.86-755-8294-5716

資本金:300千US\$

事業内容:各種コンデンサおよび回路製品の販売に関連する

サービス業務

NICHICON (MALAYSIA) SDN. BHD.

No.4 Jalan P/10, Kawasan Perusahaan Bangi, 43650 Bandar

Baru Bangi, Selangor Darul Ehsan, Malaysia TEL.60-3-8925-0678 FAX.60-3-8925-0858

資本金:63,000千M\$

事業内容:アルミ電解コンデンサの製造・販売 ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

NICHICON ELECTRONICS (WUXI) CO., LTD.

Block 51-B, Wuxi National High & New Technology Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu, China 214028

TEL.86-510-8521-8222 FAX.86-510-8522-1170

資本金: 75.000千US\$

事業内容:アルミ電解コンデンサおよび各種電源の製造・販売

ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

WUXI NICHICON ELECTRONICS R&D CENTER CO., LTD.

Block 51-B, Wuxi National High & New Technology Industrial Development Zone, Wuxi, Jiangsu, China 214028 TEL.86-510-8521-8222 FAX.86-510-8522-1170

資本金:5,000千RMB

事業内容:各種電源およびアルミ電解コンデンサの設計・開発

ISO9001認証取得

NICHICON ELECTRONICS (SUQIAN) CO., LTD.

NO.18, Yangmingshan Avenue, Suzhou Suqian Industrial Park, Sugian, China 223800

TEL.86-527-8097-8855 FAX.86-527-8286-8966

資本金:55,000千US\$

事業内容:導電性高分子アルミ固体電解コンデンサおよびフィルム

コンデンサの製造・販売

ISO9001、IATF16949、ISO14001認証取得

ニチコン株式会社

〒604-0845 京都市中京区烏丸通御池上る

(問合せ先:広報・IR室)

TEL:075-231-8461 FAX:075-256-4158

https://www.nichicon.co.jp/





