

TOSHIBA

2022 東芝エレベータグループ
環境レポート
Environmental Report

会社概要

商号	東芝エレベータ株式会社 (TOSHIBA ELEVATOR AND BUILDING SYSTEMS CORPORATION)
設立年月	昭和 42 年 2 月 18 日
代表者	代表取締役社長 川崎 幹
資本金	214 億 772 万 8 千円
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> 昇降機に関する開発・設計および試験・検査 昇降機の製造、据付、および撤去 昇降機の販売および販売斡旋 昇降機の保守、修理および改造 昇降機、電気、空調、給排水衛生、防犯、防災各設備の監視、制御ならびにビル管理 建築物の設計・施工および管理 機械器具設置工事業、建築工事業、管工事業、電気工事業、電気通信工事業、消防設備工事業、他建設業法第 2 条に挙げる 22 業種 警備業
本社所在地	神奈川県川崎市幸区堀川町 72-34
業績	(株)東芝の有価証券報告書の「セグメント：インフラシステムソリューション」に含まれた形で 2020 年度業績を報告しています。



Global network

共に同じ地球の上で共に喜び、共感したい。



東芝電梯 (沈陽) 有限公司
TOSHIBA ELEVATOR (SHENYANG) CO., LTD.
Head Office : No.5 Feiyun Road Hunnan New District Shenyang, The People's Republic of China
中国瀋陽市渾南新区飛雲路 5 号
設立 : 1995 年 7 月
事業内容 : 昇降機の製造



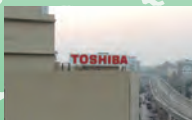
東芝電梯 (中国) 有限公司
TOSHIBA ELEVATOR (CHINA) CO., LTD.
Head Office : No. 685 Wen Chuan Road, Baoshan District, Shanghai 201901, The People's Republic of China.
中国上海市宝山区温川路 685 号
設立 : 1995 年 11 月
事業内容 : 昇降機の製造、販売、据付、保守



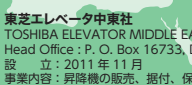
其士 (香港) 有限公司
CHEVALIER (HK) LIMITED
Head Office : 22nd Floor, Chevalier Commercial Centre 8 Wang Hoi Road, Kowloon Bay Hong Kong
香港九龍灣宏開道八號其士商業中心二十二樓
設立 : 2009 年 4 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守



MS エレベーターズ社
Head Office : 8th Floor Wisma Penang Garden, 42 Jalan Sultan Ahmad Shah, 10050 Penang, Malaysia.
Factory : 2530, Lorong Perusahaan 10, Prai Industrial Estate, 13600 Prai, Province, Wellesley, Malaysia.
設立 : 1983 年 7 月
事業内容 : 昇降機の製造



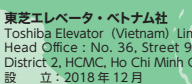
MS エレベーターズエンジニアリング社
Head Office : 8th Floor Wisma Penang Garden, 42 Jalan Sultan Ahmad Shah, 10050 Penang, Malaysia.
KL Office : Wisma MS, No.15, Jalan 2/116 D, Kuchai Entrepreneurs' Park, Off Jalan Kuchai Lama, 58200 Kuala Lumpur, Malaysia.
設立 : 1982 年 5 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守



東芝エレベータ中東社
TOSHIBA ELEVATOR MIDDLE EAST (LLC)
Head Office : P. O. Box 16733, Dubai, UAE
設立 : 2011 年 11 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守



東芝ジョンソンエレベータ・インド社
TOSHIBA JOHNSON ELEVATORS (INDIA) PVT. LTD.
Head Office : 602, 6th Floor, C&B Square, Sangam Complex, 127, Andheri Kurla Road, Andheri (East) Mumbai-400 059 Maharashtra, India
設立 : 2011 年 4 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守



東芝エレベータ・ベトナム社
Toshiba Elevator (Vietnam) Limited Liability Company
Head Office : No. 36, Street 96, Quarter 2, Thanh My Loi Ward, District 2, HCMC, Ho Chi Minh City, Vietnam
設立 : 2018 年 12 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守

山陰東芝エレベータ株式会社
SANIN TOSHIBA ELEVATOR CO., LTD.
本社 : 鳥取県米子市西福原 9-4-6
設立 : 2010 年 2 月
事業内容 : 昇降機の販売・保守
Head Office : 9-4-6, Nishifukuhara, Yonago City, Tottori
Established: February 2010.
Business: Sales and maintenance of elevators

沖縄東芝エレベータ株式会社
OKINAWA TOSHIBA ELEVATOR CO., LTD.
本社 : 沖縄県那覇市銘苅 (メカル) 180-7
設立 : 2004 年 6 月
事業内容 : 昇降機の販売、据付、保守、改修
Head Office : 7-180 Mekaru, Naha City, Okinawa
Established: June 2004
Business: Sales, installation, maintenance and repair of elevators

東芝エレベーターエンジニアリング株式会社
TOSHIBA ELEVATOR ENGINEERING CO., LTD.
本社 : 東京都立川市錦町 5-15-25
設立 : 2009 年 1 月
事業内容 : 昇降機の工事管理、据付工事、調整
Head Office : 5-15-25, Nishikicho, Tachikawa City, Tokyo
Established: January 2009
Business: Work management, installation and adjustment of elevators

東芝エレベーターサービス株式会社
TOSHIBA ELEVATOR SERVICE CO., LTD.
本社 : 神奈川県川崎市幸区堀川町 72 番地 34
設立 : 1993 年 6 月
事業内容 : 昇降機的设计、販売、修理、保守
昇降機に関する資料の作成、電子化
Head Office : 72-34, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa
Established: June 1993
Business: Planning and design, sales, repair and maintenance of elevators
Preparation and computerization of materials on elevators

編集方針



<https://www.toshiba-elevator.co.jp/elv/csr/>

東芝エレベータグループは、持続可能な社会の実現に向け、環境への取り組み姿勢や年次の活動をステークホルダーの皆様にご理解いただくため、「東芝エレベータグループ環境レポート」を発行しました。本レポートは、環境アクションプランを中心に報告を行っており、重要な取り組みや進捗のあった活動など、わかりやすくまとめています。本レポートの情報はすべてホームページで開示しています。さらに今後の新しい情報についても弊社ホームページで情報を提供していきます。

目次

■ 会社概要 P1	■ 東芝エレベータグループの環境活動への取り組み ... P5
■ 編集方針 P2	■ 事業活動における環境負荷および環境配慮への取り組み ... P9
■ 社長挨拶 P3	■ 製品・サービス商品 P10
■ 東芝グループ環境未来ビジョン2050 P4	■ マネジメント P13

●報告対象組織

原則として東芝エレベータグループ(東芝エレベータ(株)および国内・海外グループ会社)を対象としています。

※本レポートの「東芝エレベータ」は東芝エレベータ(株)を意味しています。

●対象範囲

2021年度(2021年4月1日から2022年3月31日まで)の活動を中心に、一部それ以前からの取り組みや、直近の活動報告も含んでいます。

●参考にしたガイドライン

環境省「環境報告ガイドライン 2018年版」を参考としています。

●発行時期

2023年2月

●第三者保証

東芝グループ全体で、温室効果ガス排出量の第三者保証を受けています。東芝エレベータグループは、その内数として保証範囲に含まれています。

免責事項

このレポートには、東芝エレベータの将来についての計画や戦略、業績に関する予想および見通しの記述が含まれています。これらの記述は、弊社が現時点で把握可能な情報から判断した事項および所信に基づく見込みです。

社長挨拶

私たち「東芝エレベータ」はすべてのフィールドに徹底した品質管理と環境経営体制を構築し、総合力で皆様に「安心」、「安全」、「快適」をお届けいたします。

持続可能な社会の構築に向けて事業経営と環境経営の一体化を図り、昇降機業界におけるエコ・リーディングカンパニーをめざします。

東芝エレベータ株式会社
代表取締役社長 川崎 幹



東芝エレベータは、昇降機に関わる製品・システムの開発から製造・据付・調整・保守サービスまでの一貫した体制を構築し、お客さまへ良質な製品とサービスをお届けし、さらに、海外に展開する開発・製造拠点や販売パートナーを活用してグローバル展開を更に加速していきます。技術革新の粋を結集した「世界最高速クラスエレベーター」に代表される世界最高水準の技術力を通して、更なる技術・品質の向上を目指し、お客さまの安全と快適な移動空間へのご期待・ご要望に応えるためにも、たゆみなきイノベーションの創造を追求してまいります。弊社の企業活動の目標は、「お客様にご満足いただけるような製品とサービスのご提供」「お客さまに信頼される東芝エレベータ」です。

近年、私たちは世界的問題である「地球温暖化問題」、「廃プラスチック問題」、「生物多様性の損失」など地球の危機を目の当たりにしております。この問題に対し、東芝エレベータグループでは昇降機のライフサイクル全てで事業展開をしている特徴を活かした環境施策を実行し、一企業として地球環境問題に貢献してまいります。さらに世界中の企業が取り組んでいるSDGsの169個のターゲットについても同様に弊社の事業活動を通じて、どのように関わり貢献していくのか、貢献していけるのかを意識しながら行動してまいります。

弊社事業の環境側面で考えた場合、製品の省エネルギー化、資源投入量の削減、製品含有化学物質管理を筆頭に、調達、モノづくり、据付・調整・保守サービス、リニューアルの事業プロセスでの脱炭素社会・循環型社会・自然共生社会の実現を目指すことでSDGsに貢献してまいります。次世代に地球を、日本を、引き継いでいくためには環境経営活動は必要不可欠であり、東芝エレベータグループでは「昇降機業界のエコ・リーディングカンパニーを目指す」を合言葉に活動を推進しています。実現のためには、事業活動の中に絶えず環境の視点を組み込むことが重要であることから、基盤となる環境意識の高い環境人材の育成を推進しています。環境に配慮した製品・サービスを常に進化、ご提供させて頂くことで、皆様に昇降機業界のエコ・リーディングカンパニーとして認知いただけるよう、ステークホルダーの皆様のご協力を頂きながら邁進してまいります。最後に、お客さまの忌憚りの無いお声を聞かせいただくことと併せて、今までにも増して、東芝エレベータグループの商品・サービスをご愛顧賜わりますよう心からお願い申し上げます。

東芝グループ環境未来ビジョン 2050

東芝グループは、「人と、地球の、明日のために。」を経営理念の主文に掲げ、事業を通じて社会の発展に貢献していくという変わらぬ信念を示しています。創業時から培ってきた発想力と技術力を結集し、複雑化・深刻化する社会課題解決に立ち向かい、新しい未来を始動させることが、私たちの存在意義です。この理念に基づき策定した中期事業計画のもと、当社グループ独自の信頼性の高いサービスと最先端の技術で社会課題の解決をめざすとともに、持続可能な開発目標(SDGs)の達成にも貢献し、更なる企業価値の向上を図っていきます。東芝グループは、環境への取り組みを、企業経営の最重要課題の一つとして位置づけ、このような全社事業計画と密接した取り組みを進めていきます。

東芝エレベータグループも東芝グループの一員として取り組みを進めていきます。



気候変動への対応

2050年度までに東芝グループのバリューチェーン全体でカーボンニュートラルをめざすとともに、その通過点として、2030年度までに温室効果ガス排出量を70%削減(2019年度比)することを目標とします。具体的な施策としては、自社グループの事業活動における省エネ設備への投資、再生可能エネルギー設備の導入、再生可能エネルギー由来電力の調達に加え、石炭火力建設工事の新規受注停止や、再生可能エネルギー、エネルギーアグリゲーション、CO₂分離回収技術などのエネルギー技術、省エネ性の高い社会インフラ製品やビル関連製品など、社会における温室効果ガス削減に貢献する製品・サービスの創出に注力します。さらに、サプライヤーの皆様との協働による、購入した製品・サービス由来の温室効果ガス排出量の削減や、エネルギー供給の安定化、レジリエンス強化などを目的とした気候変動適応策に関連したビジネスも推進していきます。

循環経済への対応

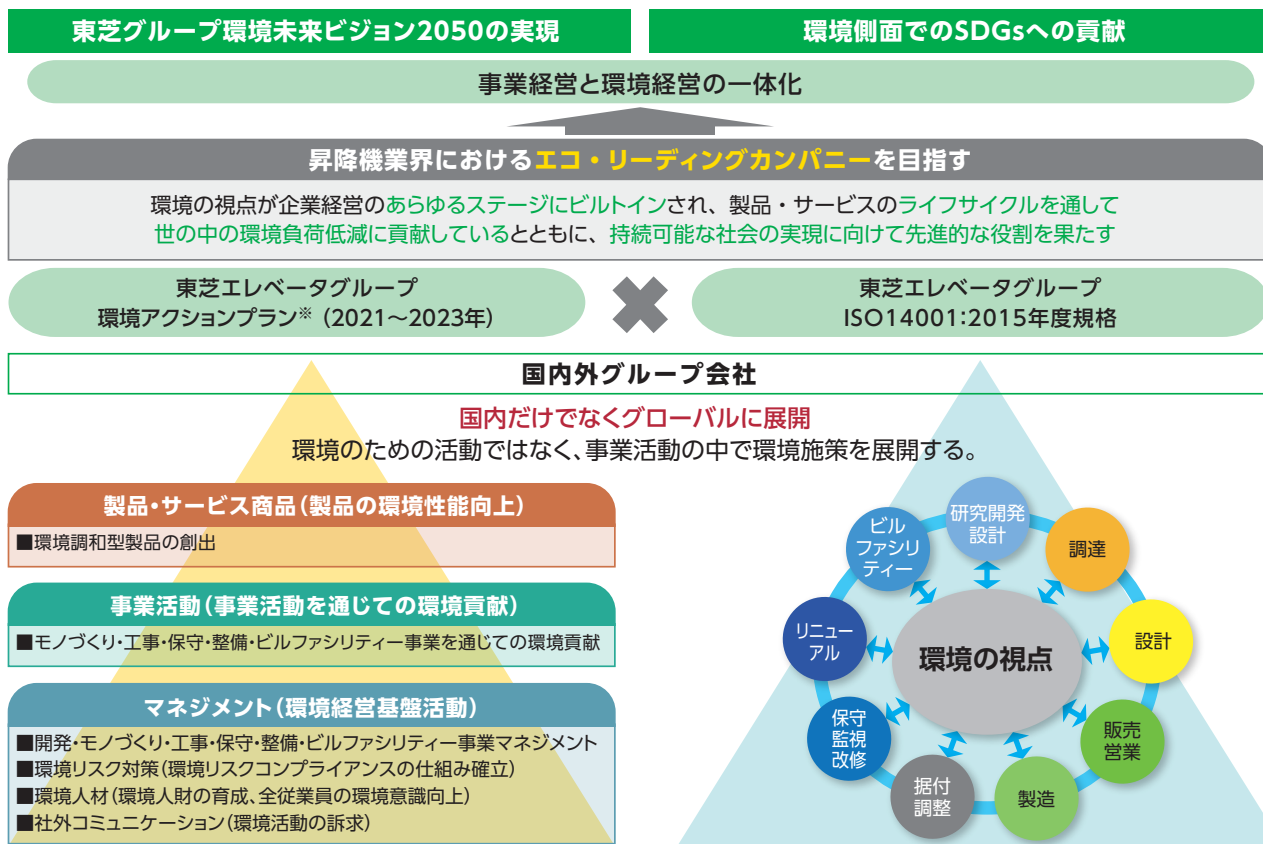
事業活動と製品・サービスの両面で資源の有効活用を進めるとともに、業界団体、行政、他企業などを含めた関係主体との積極的な連携のもと、循環経済型ビジネスモデルへの転換を図っていきます。具体的には、事業活動における廃棄物量の抑制や使用済み製品・部品のリサイクルに取り組むほか、当社グループの注力ビジネスであるデジタル技術を活用したソリューションなどを通じた循環経済型ビジネスモデルの構築をめざします。

生態系への配慮

世界各国の化学物質管理に関する政策・規制への対応や、水資源の適正な管理、事業所内外での生物多様性保全に向けた活動を推進することにより、自然と人間が調和して暮らし、生態系からの恵みを楽しみ続けられる社会の構築に貢献します。

東芝エレベータグループの環境活動への取り組み

東芝エレベータグループ環境グランドデザイン



東芝エレベータ環境基本方針



東芝エレベータグループは、環境への取り組みを、企業経営の最重要課題の一つとして位置づけ、「東芝グループ理念体系」のもと、人と、地球と、明日のために豊かな価値の創造と地球との共生を図ります。脱炭素社会、循環型社会、自然共生社会をめざした環境経営により、持続可能な社会の実現に貢献し、新しい未来を始動させます。東芝エレベータの昇降機に関わる製品・システム開発から製造・据付・保守サービスまでの一貫した体制を活かした環境負荷低減を推進し、昇降機業界のエコ・リーディングカンパニーを目指します。

事業と調和させた環境経営の推進

1. 事業活動、製品、サービスにかかわる環境側面について、生物多様性を含む環境への影響を評価し、環境負荷低減に向けた環境目標を設定して、環境活動を推進します。
2. 監査の実施や活動のレビューにより環境経営の積極的な改善を図ります。
3. 環境に関する法令、当社が同意した業界の指針及び自主基準を遵守します。
4. 従業員の環境意識をより高め、全員で取り組みます。
5. グローバル企業として、東芝エレベータグループ一体となった環境経営活動を推進します。

事業活動での環境負荷低減と環境調和型製品・サービスの提供

1. 地球資源の有限性を認識し、事業活動、製品、サービスの両面から有効な利用、活用を促進する積極的な環境施策を展開します。
2. ライフサイクルを通して環境負荷低減に寄与する環境調和型製品・サービスを提供します。
3. 昇降機事業における設計、調達、製造、物流、販売、工事、保守、整備、廃棄、及びビルファシリティー事業での調達・物流・工事・廃棄など、全ての活動段階において気候変動の対応、資源の有効活用、化学物質の管理などの環境負荷低減に向けた施策に取り組みます。
4. 持続可能な社会の実現のため、社会に与える価値や意義を考え、将来を見据えた環境技術の開発に努めます。

ステークホルダーとの連携

1. 地域・社会をはじめとするさまざまなステークホルダーと積極的なコミュニケーションを図り、連携した環境活動を推進します。

この環境基本方針は、関係会社の従業員およびビジネスパートナーの従業員を含む全ての関係者に周知するとともに、一般の方にも公表します。

2022年4月1日

東芝エレベータグループ環境アクションプラン



東芝エレベータグループは、長期的な環境ビジョンの達成に向けて「環境アクションプラン」を策定し、具体的な環境活動項目とその目標値を設定・管理しています。「環境未来ビジョン2050」に基づき、2021年度～2023年度を活動期間とする「第7次環境アクションプラン」を策定し、重点項目の「気候変動への対応」「循環経済への対応」と「生態系への配慮」の3つの活動領域、およびこれらの活動を支える「環境基盤活動」において、19項目の目標を設定しています。これらの目標に沿った活動を展開・深化させ、長期ビジョンの実現をめざすとともに、気候変動をはじめとするさまざまな社会課題の解決に貢献します。

第7次環境アクションプラン(2021年度計画と実績)

活動領域	活動項目	2021年度	
		目標	実績
モノづくりの環境負荷低減	エネルギー起源 CO ₂ 排出量生産高原単位の改善	15.99t-CO ₂ / 億円	16.41t-CO ₂ / 億円
	廃棄物総発生量生産高原単位の改善	6.67t/ 億円	6.99t/ 億円
	水受入量生産高原単位の改善	71.9m ³ / 億円	67.5m ³ / 億円
	化学物質総排出量生産高原単位改善	0.021t/ 億円	0.019t/ 億円
製品・サービスの環境性能向上	製品の CO ₂ 排出抑制量	49.2 万 t-CO ₂	43.3 万 t-CO ₂
	製品の省資源化量	1.98 万 t	1.24 万 t
環境コミュニケーション	eco 検定合格者の育成	総数 1,697 人	総数 1,769 人
	環境一斉アクション『TELC-BATON2021』	261 拠点	267 拠点
リスク・コンプライアンスの徹底	遵法違反の継続	0 件	0 件
	油圧エレベーター外部油流出事故撲滅	0 件	0 件

第7次環境アクションプラン(3ヶ年計画)

活動領域	活動項目	2021年度目標	2022年度目標	2023年度目標
モノづくりの環境負荷低減	エネルギー起源 CO ₂ 排出量生産高原単位の改善	15.99 t-CO ₂ / 億円	17.21 t-CO ₂ / 億円	17.18 t-CO ₂ / 億円
	廃棄物総発生量生産高原単位の改善	6.67 t/ 億円	7.34 t/ 億円	6.88 t/ 億円
	水受入量生産高原単位の改善	71.9 m ³ / 億円	75.1 m ³ / 億円	78.3 m ³ / 億円
	化学物質総排出量生産高原単位改善	0.02 t/ 億円	0.02 t/ 億円	0.02 t/ 億円
製品・サービスの環境性能向上	製品の CO ₂ 排出抑制量	49.2 万 t-CO ₂	53.8 万 t -CO ₂	58.0 万 t-CO ₂
	製品の省資源化量	1.98 万 t	2.42 万 t	2.63 万 t
環境コミュニケーション	eco 検定合格者の育成 (単年度育成者数)	100 名	100 名	100 名
	環境一斉アクション『TELC-BATON』	261 拠点	267 拠点	267 拠点
リスク・コンプライアンスの徹底	遵法違反の継続	0件	0件	0件
	油圧エレベーター外部油流出事故撲滅	0件	0件	0件

東芝エレベータグループ事業環境側面でのSDGs目標貢献への取り組み



東芝エレベータグループは、生命・安全とコンプライアンスを最優先するという基本方針のもと、CSR(企業の社会的責任)活動を進め、共に地球に生きる企業市民として自然環境への配慮、高齢化社会への対応、省資源・省エネルギーにも積極的に取り組み、国際社会に生きる企業として21世紀社会の発展に力強く貢献していきます。そのために、日常の企業活動を支え、お客様に高品質のサービスをご提供する弊社の社員一人ひとりの人材育成にも注力してまいります。

事業活動全体で排出する温室効果ガス削減 (直接的影響)

★東芝グループにてSBT認定取得★

- 再生可能エネルギー・カーボンニュートラルガスの計画的導入
- 高効率機器の導入・工程改善による省エネルギー化推進
- 製品輸送時のモーダルシフト推進
- サービスカー計画的ハイブリット車の導入、サービスバイクから電動自転車への切り替え推進
- 在宅勤務推進により、通勤・事務所作業での温室効果ガス排出抑制



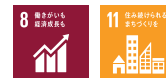
製品・サービスでの温室効果ガス削減 (間接的影響)

★東芝グループにてSBT認定取得★

- 環境調和型製品開発による省エネルギー化の推進
- エレベーター・エスカレーターのリニューアルによる最新制御方式導入による製品使用時の省エネルギー化推進
- ESCO事業推進による省エネルギー設備への更新

天然資源の有効利用と産業廃棄物の削減

- 製品の資源投入量の削減
- 既設備品をリユースしたエレベーター・エスカレーターのリニューアル推進
- 製品採用の基板・バッテリーのリユース推進
- 製品の梱包方法改善
- 産業廃棄物の適正処理・リサイクル推進企業への処分委託の推進
- リモート会議・ペーパーレス会議の推進
- ecoバッグの配布によるレジ袋使用量削減



大気・水・土壌汚染の防止

- PRTR法での指定化学物質の使用量削減
- 薬品保管庫・産業廃棄物置場・油圧エレベーターからの薬品・油脂類の流出事故の防止
- 環境事故発生時の事故・緊急事態訓練の実施
- 製品使用の潤滑油削減及び飛散防止機能の搭載



水に関連する生態系の保護・回復

- 兵庫県絶滅危惧種(カワバタモロコ)の保護活動

持続可能性に関する情報の公開

- 環境報告書及び社外向けホームページへの環境情報の公開

持続可能な開発・自然と調和したライフスタイルに関する情報と意識の保有

- 全従業員向け環境教育の実施
- 東京商工会議所主催のeco検定合格者育成推進による社員の環境意識向上



世界の動き

地球温暖化が進み気温が上昇すると、台風や洪水、竜巻などの自然災害が増え、人々の生活や社会に大きな影響を与えます。また少雨による干ばつや、地表の氷が溶けだすことによる海面上昇なども懸念されます。こうした地球温暖化による影響に対処するため、世界では2050年までに温室効果ガスの排出を実質ゼロにするカーボンニュートラル実現に向けた動きが加速しています。私たちは事業活動、製品・サービスの双方から温室効果ガス排出削減に取り組むことで、地球温暖化がもたらす気候変動に対処し、カーボンニュートラルの実現に寄与することが求められています。

東芝グループの対応

東芝グループでは、2050年度までにバリューチェーン全体でカーボンニュートラルを実現するという目標のもと、国内外の生産工程においてエネルギー、温室効果ガスの使用量削減や、エネルギー効率の高いプロセス・設備、再生可能エネルギーの導入を図るとともに、脱炭素エネルギー技術の提供、開発する製品・サービスにおける使用時の消費電力の低減を通じて、気候変動への対応を推進しています。2030年度の温室効果ガス削減目標については、2020年度にSBT (Science Based Targets) *1 の認定を取得しています。

東芝エレベータグループの対応

東芝グループの一員として、東芝グループの掲げる2030年度の温室効果ガス削減目標達成に貢献すべく、2030年度目標を設定し活動を推進しています。

東芝エレベータグループの2030年度温室効果ガス排出目標値

事業活動による温室効果ガス削減目標 (SCOPE1・2 *2合算目標)

- バリューチェーン全体での温室効果ガス排出量を2019年度温室効果ガス排出量基準で、2030年までに70%削減
- 事業活動での電力使用による温室効果ガス削減目標 (SCOPE2)
電力使用による温室効果ガス排出量を2030年度“0”を目標とする

製品ご使用時の温室効果ガス削減目標 (SCOPE3)

2019年度販売した製品による温室効果ガス排出量実績基準で2030年までに14%削減

(※1) SBT (Science Based Targets)

Science Based Targets は、パリ協定 (世界の気温上昇を産業革命前より 2°Cを十分に下回る水準 (Well Below 2°C) に抑え、また 1.5°Cに抑えることを目指すもの) が求める水準と整合した、5年~15年先を目標年として企業が設定する、温室効果ガス排出削減目標のことです。

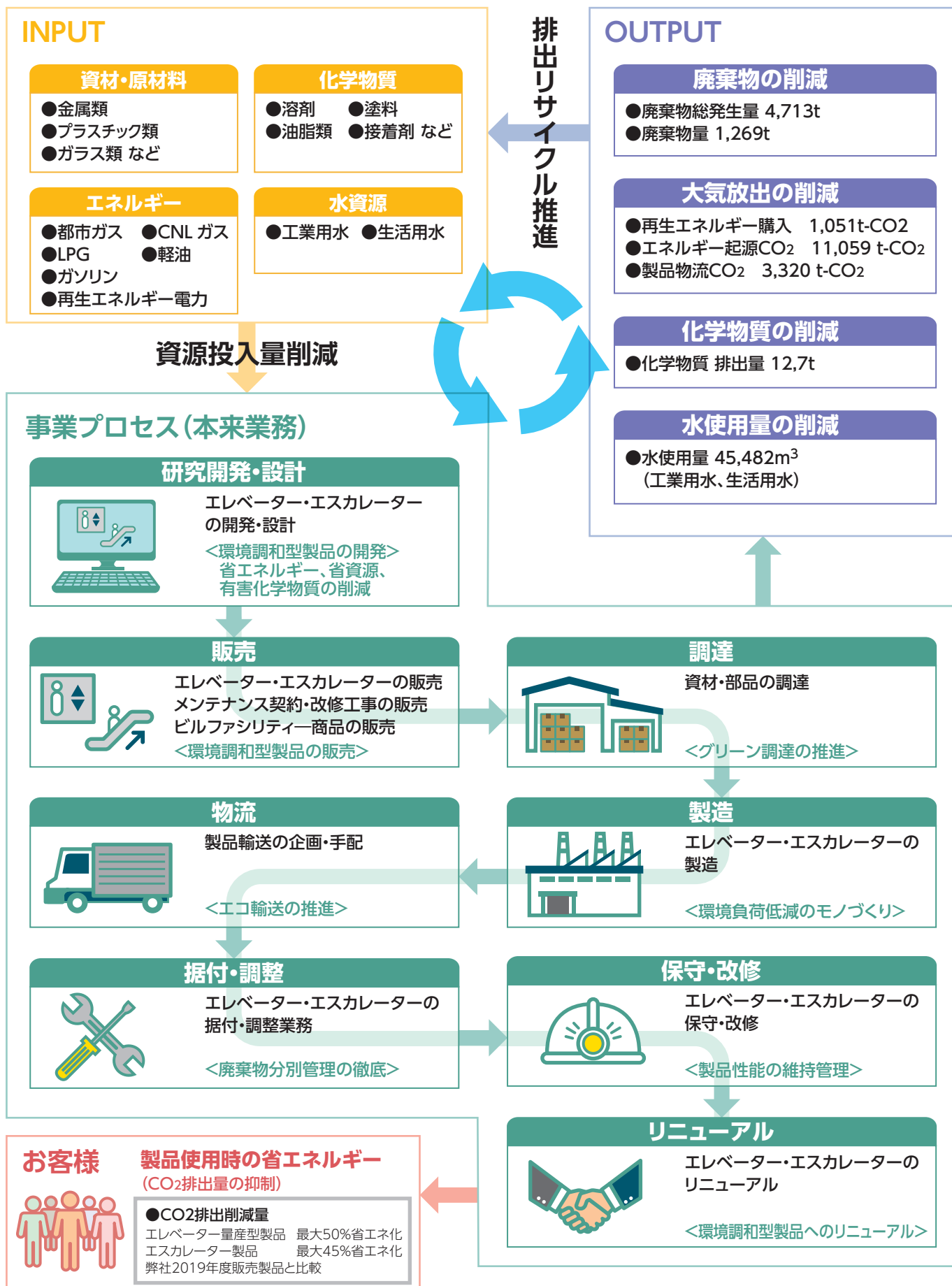
(※2) SCOPE1・SCOPE2

SCOPE1 : 事業者自らによる温室効果ガスの直接排出 (燃料の燃焼、工業プロセス)
SCOPE2 : 他社から供給された電気、熱・蒸気の使用に伴う間接排出
SCOPE3 : SCOPE1、SCOPE2 以外の間接排出 (弊社では製品ご使用時に伴う排出)



事業活動における環境負荷および環境配慮への取り組み

東芝エレベータグループのマテリアルフロー



環境調和型製品に向けた考え方

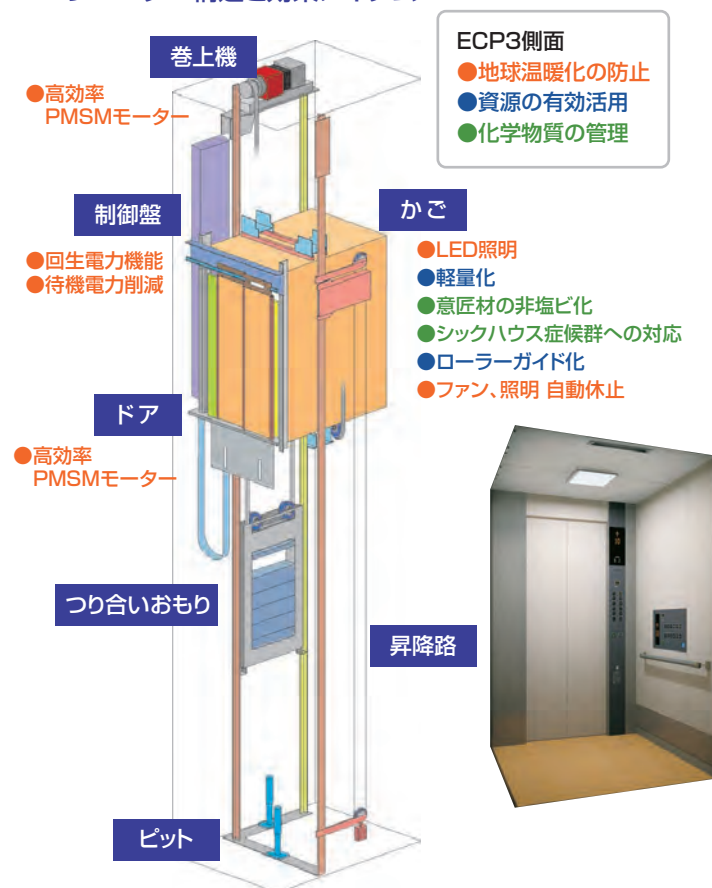
環境調和型製品(ECP:Environmentally Conscious Products)とは、材料調達・製造・流通・使用・廃棄・リサイクルといった製品ライフサイクルのすべての段階を通して、環境に配慮した製品のことを指します。製品の環境配慮には、地球温暖化防止・資源有効活用・化学物質管理の3つの要素を盛り込んだ総合的な環境性能を製品の機種ごとに環境自主基準(ECP基準)として設定し、基準をクリアした製品開発を進めています。

エレベーター

東芝マシンルームレスエレベーター SPACEL (スパーセル)

東芝エレベーターでは、事業活動を通じてより一層SDGsの達成に貢献すべく、環境負荷の低減と安全・安心・快適の両立を進めた東芝マシンルームレスエレベーター「SPACEL (スパーセル)」の販売をしています。

エレベーター構造と効果アイテム



環境性能

- 省エネルギー
 - ・回生電力機能と待機電力などの削減で消費電力を最大 50%削減 ※1
 - ・新型制御装置の採用による待機電力の削減
 - ・全機種のかご天井に LED 照明を採用
- 省資源
 - ・標準型エレベーターとして業界初の「ローラーガイド」を採用、メンテナンス時のガイドレールへの給油をゼロ化
- 化学物質管理
 - ・鉛の使用量削減
 - ・LED 照明の採用
 - ・非塩ビ化
 - ・オゾン層を破壊しない冷媒を採用
 - ・シックハウス症候群への対応 ※2

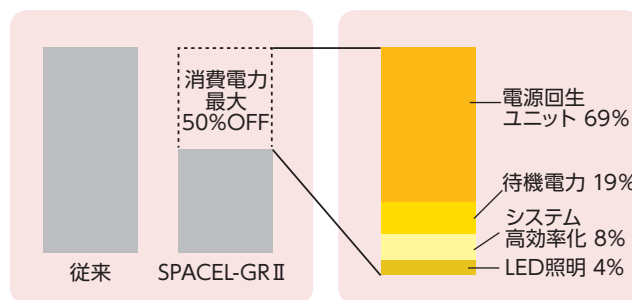
※1 業界トップクラスの省エネ性能。回生電力機能(有償付加仕様を採用した、乗用15人乗り105m/min(STD天井相当)と従来機種(スパーセルEX)との比較(2013年1月弊社調べ)

※2 国土交通省(建築基準法)、厚生労働省(シックハウス13物質)、文部科学省(学校環境衛生の基準)規制値に適合

地球温暖化の防止<省エネルギー>

消費電力最大 50%削減

新型制御装置と回生電力の利用をはじめ、LED 照明の全面採用やエレベーターシステムの効率化などにより消費電力を従来製品と比べ最大 50%削減しました。



※乗用15人乗り 速度105m/min (STD天井相当) の従来機種 (スパーセルEX) との比較 イメージ図

エスカレーター

東芝エスカレーター TGシリーズ

東芝エレベータでは、安全・安心・衛生機能・省エネルギー機能を拡充した東芝エスカレーターTGシリーズの販売をしています。



省エネルギー

・インバータ制御の採用
インバータ制御の採用により、ますます省エネルギー性能が向上しました。停止待機運転機能(省エネルギー・パック④(有償付加仕様))により、インバータ制御なしのエスカレーターと比較して消費電力量を最大45%削減します。

有害物質の削減

・鉛フリー
鉛フリーの制御基盤を採用することにより、鉛の使用量を削減しました。
・LED照明の採用
LED照明を採用することにより、照明システムの「水銀フリー」を実現しています。

省資源

・トラス鋼材の削減
インバータ搭載時にも、トラス寸法を延長せず鋼材の使用量を削減します。(屋内設置の場合)

さらなる環境への取り組みについて

RoHS 指令(特定有害物質使用制限)に準拠した製品づくりに取り組んでいます。RoHS 指令とは「Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment」(電気・電機器に含まれる特定有害物質の使用制限に関する欧州議会および理事会指令)の略称です。(エスカレーターはRoHS 指令の対象外です)

4つの省エネルギー・パック

<p>省エネルギー・パック① 省エネルギー運転機能 (標準仕様)</p> <p>エスカレーターに組み込まれたセンサーにより、閑散時に速度をコントロール(30→25m/min)。減速することにより消費電力量を削減します。</p>	<p>速度(m/min)</p> <p>エネルギー最大削減 24%</p> <p>(30⇄25m/min)</p>
<p>省エネルギー・パック② 低速待機運転機能 (有償付加仕様)</p> <p>省エネルギー運転機能に加え、利用者が誰もいない場合、さらに速度を落とし10m/minで低速運転し、さらなる消費電力量の削減を行います。</p>	<p>速度(m/min)</p> <p>エネルギー最大削減 35%</p> <p>(30⇒25⇒10⇄30m/min)</p>
<p>省エネルギー・パック③ 低速停止待機運転機能 (有償付加仕様)</p> <p>省エネルギー運転機能に加え、利用者が誰もいない場合、低速待機運転後、停止待機を行い、エスカレーターは停止します。センサーが利用者を感知すると通常運転速度まで加速します。</p>	<p>速度(m/min)</p> <p>エネルギー最大削減 40%</p> <p>(30⇒25⇒10⇒0⇄30m/min)</p>
<p>省エネルギー・パック④ 停止待機運転機能 (有償付加仕様)</p> <p>省エネルギー運転機能に加え、利用者が誰もいない場合、停止待機を行い、エスカレーターは停止します。センサーが利用者を感知すると通常運転速度まで加速します。</p>	<p>速度(m/min)</p> <p>エネルギー最大削減 45%</p> <p>(30⇒25⇒0⇄30m/min)</p>

●省エネルギー・パック②、③、④をご採用の場合、ESNAVI(エスナビ) (補助機能) を上下階に設置する必要があります。

消費電力量比較方法(弊社)
インバータ制御なしの従来型エスカレーターと下記機能を搭載したエスカレーターの1日あたりの消費電力量を比較(標準型エスカレーター-S1000形、階高4.3m(照明なし)、1日の運転時間を12時間とした場合)

・省エネルギー・パック①(標準仕様)	省エネルギー運転:10時間
・省エネルギー・パック②(有償付加仕様)	省エネルギー運転:4時間、低速待機:6時間
・省エネルギー・パック③(有償付加仕様)	省エネルギー運転:4時間、低速待機:3時間、停止待機:3時間
・省エネルギー・パック④(有償付加仕様)	省エネルギー運転:4時間、停止待機:6時間

高効率運転機能

負荷状態に応じてモータへの供給電圧を調整することにより、常にモータの高効率状態を維持します。

LED照明の採用

スカートガード照明 (有償付加仕様)
スカートガードに内蔵したライン照明が、足元をやさしく照らし、エスカレーターに光のアクセントを創り出します。

コムライト (有償付加仕様)
乗降部を照らし、注意を促します。
*パネルタイプは標準装備仕様になります。

階段下照明 (有償付加仕様)
階段と階段の境界を照らし出し、わかりやすくすることで、乗り込みをサポートします。

低速、停止待機運転時消灯機能 (有償付加仕様)
(省エネルギー・パック②、③、④ (有償付加仕様))
エスカレーターが低速、もしくは停止待機運転時にすべての照明を消灯します。エスカレーターが通常速度で動き出すと同時に自動点灯します。



新・LED欄干照明(D/DNタイプ)

欄干照明は、最新のLEDスリムライン照明を採用しました。インレットから円を描いて伸びるLEDスリムライン照明は、エスカレーターのデザインを一層引き立てます。
*LED照明は最光色になります。有償付加仕様で電球色も選べいただけます。

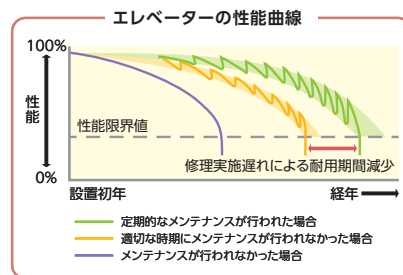


従来の欄干照明(イメージ) → LEDスリムライン照明の新・欄干照明(イメージ)

サービス拠点〈本社・支社・支店・営業所〉の環境負荷低減施策と実績

適切な保守・整備の実施による製品の長寿命化

弊社とメンテナンス契約をしている昇降機と比較し、適切なメンテナンス体制が取られていない場合は予防的なメンテナンスが行えず、性能と劣化の速度が速まります。昇降機の適正な保守・点検・改修実施により製品をより長く使用することができ、資源の投入量削減につながります。

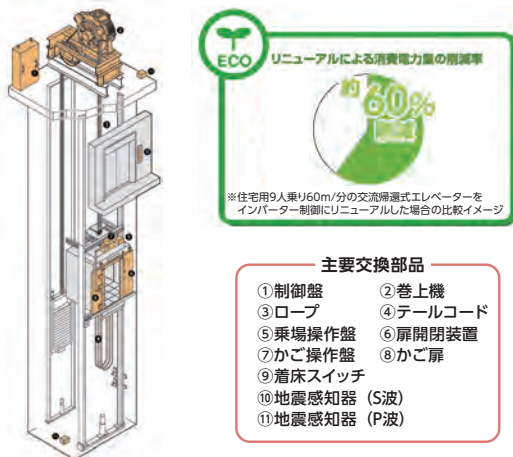


リニューアルによる製品の環境性能向上と資源有効活用

エレベーター・エスカレーターのリニューアルを行う場合、全ての既設部品を撤去する方式と、既設部品の内、リユース可能な部品についてはリユースを行うことで資源投入量の削減につながっています。さらにリニューアルを行い最新制御方式へ変更することにより省エネルギー化につながります。

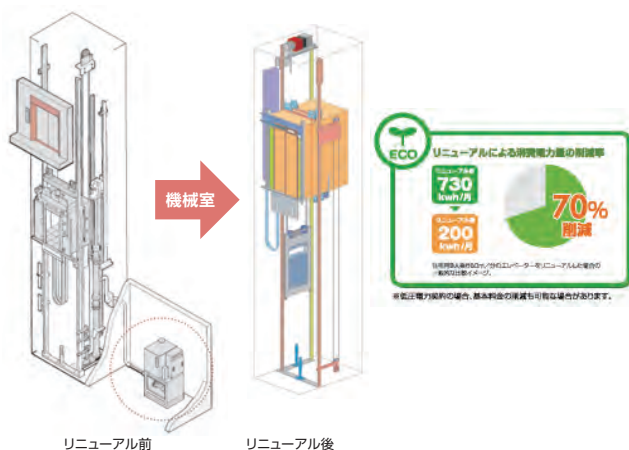
ELFRESH (ロープ式エレベーターリニューアル)

最新のインバーター制御と新採用の永久磁石同期電動機により、省エネはもちろん振動・騒音が少なく高い着床精度等を実現。天井にはLED照明を全面適用し照明・換気自動停止機能、行先階取り消し機能など徹底した省エネ設計により、消費電力量と二酸化炭素排出量削減に貢献します。



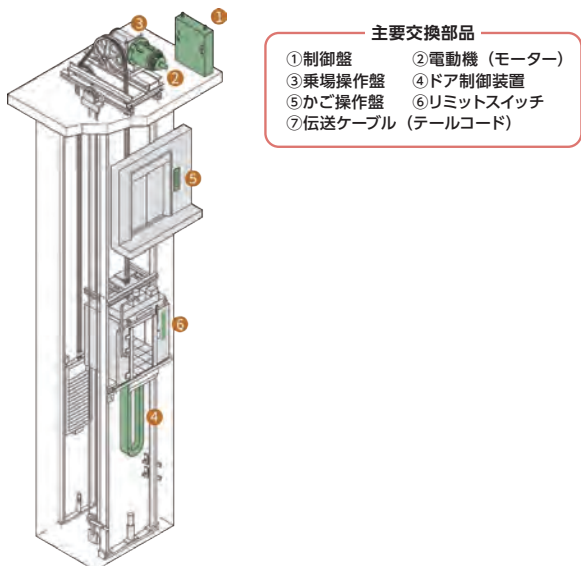
ELFRESH (油圧式エレベーターリニューアル)

油圧式エレベーターからマシナールーム式エレベーター (SPACEL-GR) にリニューアルすることで段差の解消、省エネルギー化による電気代の節約・省スペース化 (機械室が不要)、作動油を使用しなくなるため油特有の匂いが無くなり、油の交換・廃棄、また油の流出防止等が実現し環境負荷低減に貢献します。



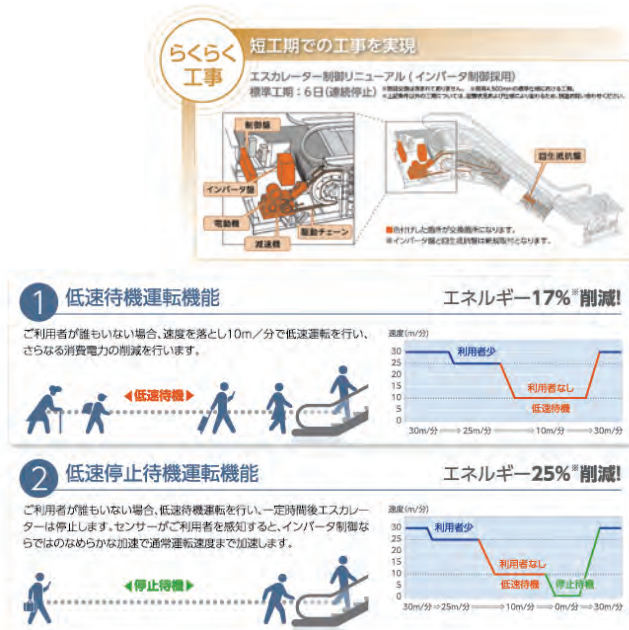
時短リニューアル (エレベーターリニューアル)

既存のエレベーターの主要機器 (制御装置・モーターなど) のみの交換により、耐用年数を経過し部品供給停止終了が目前となるエレベーターを継続してご利用いただけることを可能にした製品です。特徴は①短工期 (終日停止2日間、従来は5日~7日間) ②安全性向上 (2重ブレーキ化採用) などお客様の便益性・安先性を高め、環境面では既設部品リユース率最大88%と高め、資源投入量を削減、照明のLED化、最新制御装置の採用により省エネルギーを実現しました。



ESFRESH (エスカレーターリニューアル)

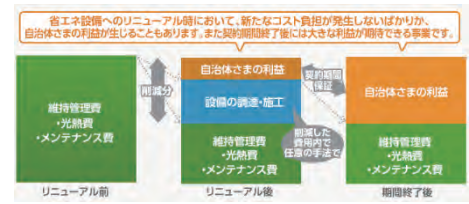
インバーター制御採用によりご利用者に合わせて速度落とす、又は停止することで従来より消費電力最大25%削減が可能となり省エネルギーに貢献しています。



ESCO事業展開による環境負荷低減への貢献

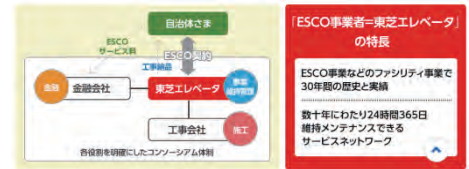
1. ESCO事業とは

国及び独立行政法人等における温室効果ガス等の排出の削減に配慮した契約（環境配慮契約法）の中で推奨されている事業です。
自治体様における庁舎など各種施設の設備（空調や照明など）や街の中で管理されている設備（道路灯や街路照明灯など）をリニューアルする際、最新の省エネ機器を導入して光熱費等を削減し削減した費用内で任意の手法で設備を調達・施工します。そのため、自治体さまの現状負担を増やすことなく、更に自治体さまの利益を創出し、契約期間を保証してリニューアルを実現可能な事業です。



2. ESCO事業の体制と東芝エレベータの特長

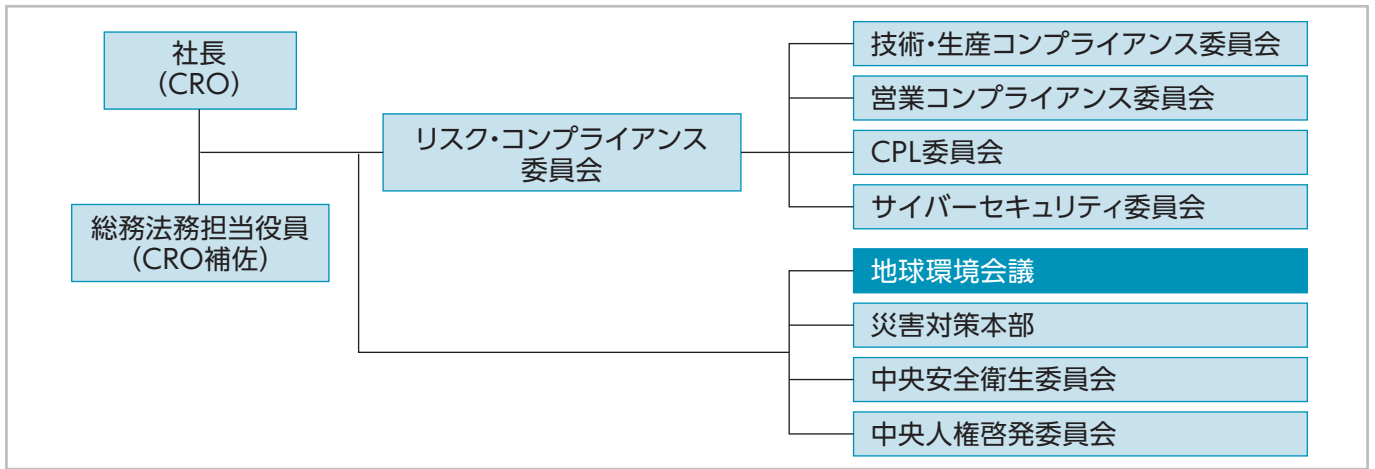
東芝エレベータが代表・契約窓口となり、ESCO事業全体執行を担い、「事業・維持管理」「金融」「施工」の役割が明確なコンソーシアム体制で事業をサポートしていきます。
ESCO事業の内容として道路灯・街路照明灯をはじめ、空調・LED照明があり24時間365日コールセンターでお客様と繋がり維持メンテナンスできる体制を整えております。



マネジメント



リスク・コンプライアンス体制



東芝エレベータグループ地球環境会議

環境目標の達成に向け、半期ごとに社長・役員・国内外関係会社社長が参加する最高決議機関「東芝エレベータグループ地球環境会議」を開催し、環境経営施策や環境保全活動方針など決定しています。

環境マネジメントシステム (ISO14001) 審査

年に1回、社外環境活動専門機関 日本環境認証機構 (JACO) による環境マネジメントシステム (EMS)に関する国際規格ISO14001の審査を受け、認証を得ています。2022年度は東芝エレベータ国内関係会社も含めた体制でISO14001:2015年度規格の更新審査を受け、認証継続が認められました。



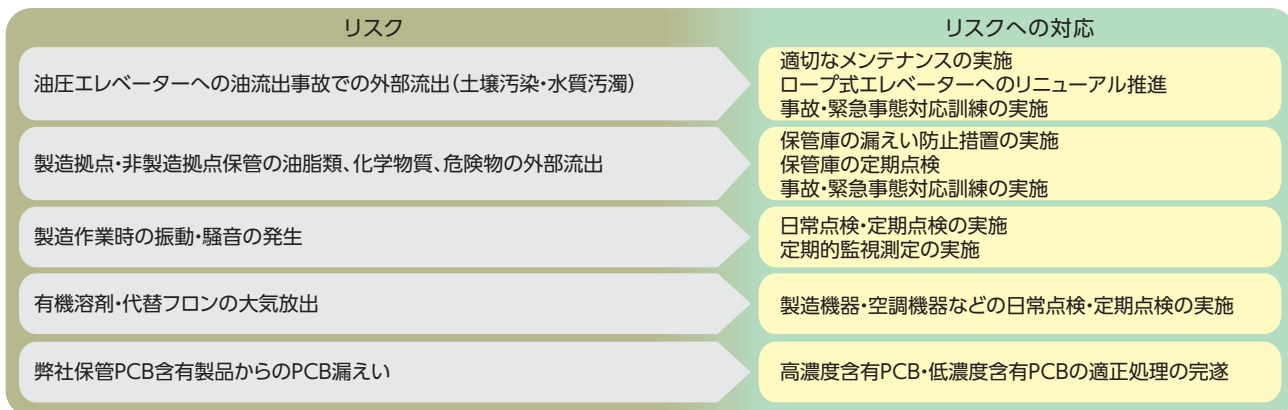
環境リスクマネジメント体制

株式会社東芝による監査			
	監査対象	実施回数	監査内容
環境経営監査	1 (会社)	1回/年	EMS・遵法・パフォーマンス監査
本社環境部門による監査			
	監査対象	実施回数	監査内容
サイト監査	5 (製造拠点)	各1回/年	EMS・製造施設・遵法・パフォーマンス監査
製品環境技術監査	4 (製品群)	各1回/年	EMS・遵法・パフォーマンス監査
EMS監査※1	14 (本社・工場・支社)	各1回/年	EMS・施設・遵法監査
事業所環境部門による監査			
	監査対象	実施回数	監査内容
部門内部監査	266 (部門・支店・営業所)	各1回/年	EMS・施設・遵法監査

※1 環境マネジメントシステム監査

環境事故・緊急事態へのリスク低減マネジメント

環境事故・緊急事態発生事象の特定を行い、リスク低減に向けた対応を行っています。



事故・緊急事態対応訓練の実施

毎年、製造部門・工事・改修・保守部門で化学物質・油脂類など弊社事業で取り扱う化学物質の土壌・河川などへの流出を防止するための事故・緊急事態対応訓練を実施しています。



緊急連絡体制

2020年度も法令・条例に違反する事例はありません。

法規制等の名称	
環境基本法	資源有効利用促進法 (リサイクル法)
大気汚染防止法	グリーン購入法
振動規制法	消防法 (危険物関連)
土壌汚染対策法	労働安全衛生法 (有機溶剤中毒予防規則)
PCB廃棄物特措法	高圧ガス保安法
循環型社会形成推進基本法	地球温暖化対策推進法 (温対法)
家電リサイクル法	公害防止組織法
小型家電リサイクル法	騒音規制法
労働安全衛生法	水質汚濁防止法
化管法 (PRTR法)	瀬戸内海環境保全特別措置法
省エネ法	道路運送車両法
生物多様性基本法	廃棄物処理法
公害健康被害の補償等に関する法律	建設リサイクル法
悪臭防止法	毒物及び劇物取締法
下水道法	労働安全衛生法 (特定化学物質障害予防規則)
工場立地法	フロン排出抑制法

ステークホルダーへの対応



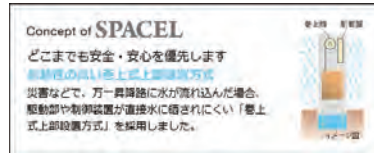
ご利用者様

災害復旧体制(迅速な保守サポートと新サービスの展開)

東日本大震災では、交通網・連絡網が寸断し、絶え間なく余震が続く震災発生当日から巡回を開始しました。翌3月12日には、緊急通行登録車両による全国の支社・支店、製造拠点、ビジネスパートナー、スタッフ、専門技術者を第一陣の支援部隊として東北エリアに到着させ、設計・製造から保守までの一貫体制と全国規模のサービスネットワーク体制を駆使して被災エレベーターの迅速な復旧に取り組みました。弊社は広域災害発生時における昇降機およびビル設備の復旧対応力強化のために、災害発生から復旧完了間の出動指示や復旧状況などが社内情報ネットワークを介して一元管理できる「リアルタイムモニター」や専門技術者用携帯電話を活用した「保守支援システム」などを構築し、情報収集強化や改善を継続的に行っています。

災害に強いエレベーター

災害などで万が一、昇降路に水が流れ込んだ場合、駆動部や制御装置が直接水にさらされにくい「巻上機上部設置方式」を採用しています。また、「ピット浸水管制運転」や「台風時パーキング機能(有償付加使用)」をラインアップするなど、災害に強いエレベーターを目指しています。災害による機器損傷を防ぐことにより、部品交換などに要する資源投入量の削減につながっています。



安全性・安心感のさらなる向上

エレベーター乗り降りの際、エレベーターと建物にある「すきま」をふさぐ機能があるエレベーターを商品化しました。これにより、エレベーター乗り降りの際、隙間があることによって発生する転倒事故リスク低減やカギやカード等を落す心配が少なくなり、保守員の作業軽減にもつながります。



行政・自治体様

ESCO事業の活用によりおトクに「省エネな街づくり」をサポート

自治体様における庁舎など各種施設の設備(空調や照明など)や街の中で管理されている設備(道路灯や街路照明灯など)をリニューアルする際、最新の省エネ機器を導入して光熱費等を削減し、任意の手法で設備を調達・施工することで「省エネな街づくり」に貢献しています。



地域社会

サービスネットワークを生かした全国的な清掃活動

2017年度から良き企業市民として自然環境への配慮を重視するため、全国拠点にて事務所周辺及び河川・海浜の清掃活動に参加しています。投棄されたペットボトルなどを回収後適正に処理することで、近年、社会問題となっている廃プラスチックごみの削減や自然環境保護に努めています。



社員送迎バスを近隣住民と相乗り

上野原事業所では、藤野駅から上野原市の工業団地までの区間、社員送迎用バスを社員と相乗りで近隣の小中学生の通学のために開放・ご利用いただいています。この取り組みにより、マイカー送迎による温室効果ガスの排出抑制につながっています。

寄贈(リユース)活動

NPO法人と連携し、毎年従業員の家庭から持ち寄られた古着、日用品、生活雑貨などを震災・貧困・その他さまざまな理由で必要としている方々や地域に寄贈するリユース活動を推進しています。

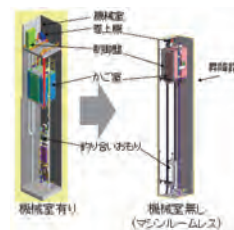


建築会社様・設計事務所様

エレベーター機械室に設置していた制御装置や巻上機をエレベーターの昇降路内に取り付ける「マシンルームレスエレベーター」の販売により、機械室工事に使用していた資源の削減を実現しています。

製造拠点住民様

振動・騒音・排水に関する事故防止のための日常点検・専門業者による定期点検を行っています。さらに自主基準を設け、定期的な測定による監視および異常値発生時の緊急事態対応訓練を定期的を実施し、異常が発生した際でも近隣住民様への被害が及ばないように訓練を実施しています。



工事・整備・保守・製造委託を請け負うビジネスパートナー様

弊社の環境方針の説明を行い、環境への取り組みの理解をお願いしています。年1回環境に対する取り組み状況の確認を実施し、指導・支援を実施しています。また、作業性向上のため、部品の小型化・軽量化や作業手順の改善を行っており、資源投入量の削減につながっています。

購入取引様

昇降機のライフサイクルでの環境負荷を低減していくためには、資源調達プロセスから環境負荷を考慮した調達が必要となります。また、有害化学物質などの環境負荷・リスクの低減を行う上で、購入取引先様のご協力が欠かせません。このため、弊社の環境基本方針・調達基準を取りまとめた「グリーン調達ガイドライン」を配布させていただき、ご協力を願っています。



廃棄物処理業者様

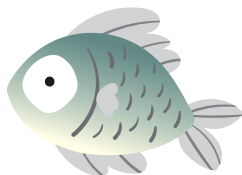
資源循環利用の観点から、リサイクルを積極的に推進している廃棄物処理業者様に業務をお願いしています。収集運搬会社様、中間処理会社様に対しては年1回、最終処分場については3年に1回の頻度で現地確認をし、弊社が排出した廃棄物の処理状況の確認を行っています。

生物多様性の保全

世界的な希少動物の絶滅危機を食い止めるため、東芝エレベータグループの取り組み体制を構築し、事業活動が生態系に与える影響の「見える化」を推進しています。また、影響の大きさを定量的に把握し、優先度を調査して事業活動に取り組んでいます。

姫路工場

2016年度より揖保川水系のカワバタモロコ(兵庫県絶滅危惧種Aランク)を構内のピオトープ池に放流し、近隣水族館と連携し繁殖させています。調査の結果、2020年度は調査により個体数の増加がみられ、定着しつつあります。カワバタモロコが棲みやすい環境となるよう日々注力し、今後は市内の川に放流や小学校への寄付を検討しています。



※カワバタモロコとは…

コイ科の淡水魚。姫路事業所・東芝エレベータプロダクツ近隣を流れる揖保川水系の自然界では既に絶滅しており、今回ご協力いただいた姫路市立水族館で一部が保護されている。また、ピオトープ池への呼び込みを目指している赤トンボのヤゴとカワバタモロコは、同じ空間で共存できる生物。

府中事業所

工場内敷地に唯一自生しているアマドコロ(東京都準絶滅危惧種)とウマノスズクサ(東京都絶滅危惧種Ⅱ類)を観察、保護や増殖を行っています。また、ウマノスズクサを食草としているジャコウアゲハの減少も懸念されているため、保護を続けています。



※アマドコロとは…

キジカクシ科アマドコロ属の多年草。日当たりのよい山野、草原や林の縁に自生し、食用や薬用で使用されるため、近年、大幅な減少となっている。

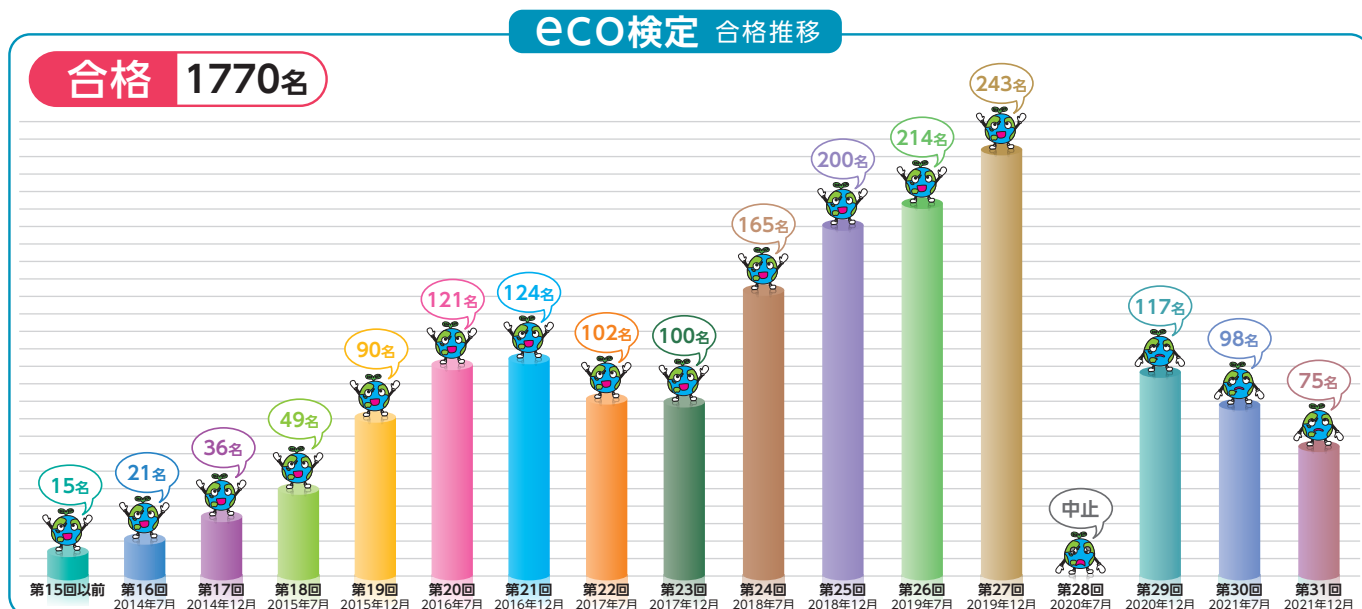


eco検定

全従業員を対象として、東京商工会議所主催「eco検定(環境社会検定試験)」の取得を進めています。環境に関する基礎知識の習得と理解促進を目的とし、環境担当に限らず環境意識が高い従業員が検定に挑戦し、従業員の意識向上につなげていきます。2021年度は、第30回試験で98名合格。第31回試験で75名が合格し、合格者は1,769名となり、従業員取得率が30%達成しました。

東京商工会議所が毎年公開している、過去3年間の「合格者ランキング」において見事BEST3入りを達成し、ホームページに掲載されました。さらに、eco検定注力企業として「eco検定推進企業」に認定され、同ホームページに掲載されています。

東京商工会議所「eco検定推進企業」へのリンク：<https://kentei.tokyo-cci.or.jp/>





川崎市主催「かわさきSDGsゴールドパートナー」に認証

東芝エレベータグループは、川崎市主催「かわさきSDGsゴールドパートナー」に認証されました。「かわさきSDGsパートナー」は、SDGsの達成に向けて取り組む企業・団体を川崎市が登録・認証する制度で、SDGsパートナー制度を通じてSDGs達成に向けた事業者の取り組みを評価し、支援を実施することでさらなる取り組みの推進拡大を図り、川崎市内におけるSDGsの取り組みの活性化につなげることを目的としています。東芝グループ会社の認定取得は初となります。東芝エレベータグループのSDGsの達成にむけた積極的な取り組みを社外訴求できることも期待でき、今後も東芝エレベータグループの環境活動を加速させていきます。



川崎市は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



環境会計

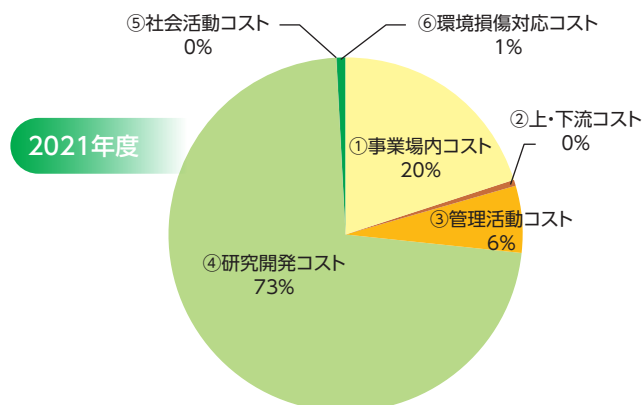
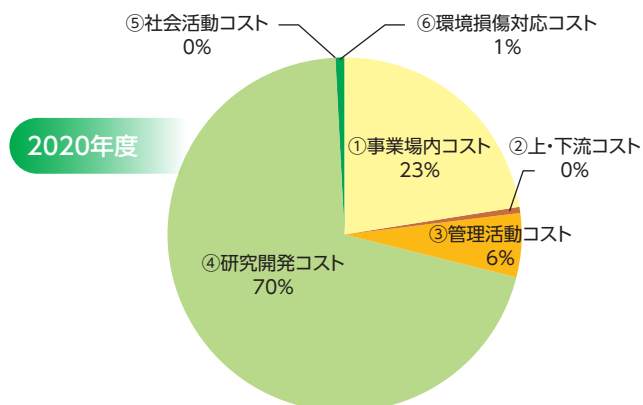


環境経営のツール

環境保全に関する投資額やその費用を把握し、集計・分析を行い、投資効果や費用対効果を環境経営に反映させるよう「環境会計」に取り組んでいます。環境保全費用の算出は「環境会計ガイドライン(2005年版)」に準拠し、効果の算出は、環境負荷低減効果を物量表示と金額ベースで算出しています。

単位：百万円

分類	内容	費用額
①事業場内コスト	環境負荷の低減(公害防止・環境保全・資源循環)	743
②上・下流コスト	廃棄物処理委託、リサイクルなど	21
③管理活動コスト	EMSの維持管理、情報の開示、環境教育、自然保護など	227
④研究開発コスト	環境調和型製品の開発、製造や流通に関する環境負荷低減など	2,670
⑤社会活動コスト	地域の環境活動支援、寄付など	0.02
⑥環境損傷対応コスト	自然修復、損害賠償等のコスト、引当金・保険料など	21
合計		3,682



環境一斉アクション活動『TELC※-BATON2021』



環境意識向上と従業員の連帯感の醸成を目的に、東芝エレベータグループの全従業員が地域に根ざした環境活動を陸上競技のリレーにたとえ、BATONを受け取った1週間は日常の環境活動にプラスして環境に関連する活動を行い、次の拠点にBATONを渡していく独自の活動に取り組んでいます。

2021年度、第7回の活動は、3月からスタートし、環境月間の6月をゴールとした4ヶ月間の間に日本国内の本社・支社・支店・営業所・サービスステーション・関連会社の全245拠点に加え、中国現法の全拠点22拠点までグローバル展開され、合計267拠点で活動を実施しました。

※TELC：東芝エレベータ株式会社の略称

東芝電梯(中国)有限公司 安徽分公司
「マイカップでの廃棄物削減」
 ○事業所内の全従業員で紙コップ使用からマイカップを持参し、地球の環境保全に貢献した。

河北分公司から山西分公司へBATONタッチ!

北海道支社 帯広サービスステーション
「サービスカーの点検確認と整理整頓」
 ○運転時の気になる箇所がないことを確認し、サービスカーの整理整頓した状態を維持していく。

東芝電梯(瀋陽)有限公司 製造棟
「断捨離」の古着寄贈活動
 ○「自宅の古着破棄はもったいない」意識から、避地の山岳地帯へ郵送し、必要な人に寄付した。(寄贈古着の重さ:132キロ)

東北支社 北上サービスステーション
「マイバッグ」
 ○マイバッグを使用するという、ちょっとしたことで環境保全につながるということを再確認できた。

山陰東芝エレベータ株式会社
【サービスカーにエコバック配備】
 ○サービスカーにエコバックを常積することで、ビニール袋削減およびゴミ削減に繋がった。

埼玉支店から大宮営業所へBATONタッチ!

東関東支社 水戸サービスステーション
「エアコン清掃」
 ○事務所エアコンフィルター清掃により効率を上げ、電力によるCO2削減の重要性を再認識した。

中国支社 広島営業所
「エコバックの活用」
 ○コンビニ利用や買い物時はエコバックを使用し、レジ袋の削減に努めた。

北関東支社 浦和営業所
「ペットボトルキャップ回収」
 ○全従業員で回収ウィークを設け、積極的にキャップ回収を行った。

九州支社 黒崎サービスステーション
「事業所周辺の清掃」
 ○事業所周辺の清掃を自主的に行い、地域貢献にも繋がった。

中部支社 三重営業所
「窓開閉で室温調整」
 ○クーラーの代わりに窓を開けて、室温調整を実施。電気使用量削減に加え換気にもなり、コロナ対策として併用。

東京支社 全拠点
「大東京支社 TELC-BATON」
 ○東京支社統一で期間中の3か月間、電力使用量削減を実施。各拠点ごとに実績を見える化し、320,000kwh削減した。

沖縄東芝エレベータ株式会社
「サービスカーのピカピカ運動」
 ○全サービスカーの整理整頓をし、ガソリン削減に加えて、さらに安心して運転できるようになった。

本社
「おうちで省エネ アイデア募集」
 ○在宅勤務で行っている(行った)省エネ取り組みで、従業員の生活のヒントになるような活動アイデアを募集し、330件集まった。

関西支社 堺営業所
「雨水利用でみどりの快適職場推進活動」
 ○事務所設置の植物へ水やりにも雨水を汲み置き利用し循環することで地球に優しい活動を行い、水道水使用量削減と環境意識向上をはかった。

神奈川支社 ニューセールス建設部
「工事現場での徹底分別」
 ○10品目以上の種類ごとに分別収集を実施。分別後、最後に残った塵芥も分別BOXに収集する徹底ぶり。他現場においても、環境意識の高まりにより産業廃棄物の分別収集は定着している。

活動内容とSDGs

SDG	活動内容	回数	達成率
1 貧困をなくそう	リサイクル活動	1	1
3 すべての人に健康と福祉を	ペットボトル3分別:キャップ回収	39	39
4 質の高い教育をみんなに	環境知識向上eco検定教育	1	1
8 働きがいも経済成長も	エコバッグ(レジ袋ノーマンキュー活動)	25	
	廃棄物置き場、執務室の整理整頓	14	
	マイボトル	13	
	会議時のプロジェクター・タブレット使用、ペーパーレス	6	
	ゴミ・廃棄物分別の徹底	5	
	コピー用紙の再利用	3	73
	資料電子化	3	
	現場で足拭きマット使用でウエス排出量削減	2	
	WEB会議推進	1	
	検査作業自動化	1	
11 住み続けられるまちづくりを	事業所周辺清掃活動	10	10
12 つくる責任使う責任	冷蔵庫清掃	4	
	社内便封筒加工	1	6
	RNとかご内照明LED化工事の提案	1	
13 気候変動に具体的な施策を	一斉消灯	85	
	サービスカー・バイク整理整頓	38	
	エアコン清掃	15	
	エアコン温度調整	15	
	サービスカータイヤ空気圧点検	10	
	電源プラグ抜き・再確認	10	
	一斉退社	7	
	徒歩・自転車通勤	4	
	LED化提案:交換	3	
	スマートムーブ	3	201
	換気による室温調整	3	
	階段での昇降	2	
	おうちで省エネ アイデア募集	1	
	サービスカーのeスタート	1	
	省エネチェック	1	
	通勤バス最終時刻の繰り上げ	1	
	ガラス壁に遮光シート取り付け	1	
	直行直帰の推進	1	
15 陸の豊かさも守ろう	植物育成・植樹(雨水利用)	10	11
	グリーンカーテン	1	

合計342活動

人と、地球の、明日のために。

東芝エレベータ株式会社

〒212-8585 川崎市幸区堀川町72-34

問い合わせ先

安全環境センター FAX:044-548-9594

