

環境経営の推進 脱炭素社会の実現

脱炭素社会の実現に貢献する





地球温暖化対策の国際的な合意であるパリ協定では、世界の平均気温上昇を2°C未満に抑え、今世紀後半には世界の温室効果ガス排出を実質ゼロとすることが求められています。 リコーグループはこの温室効果ガスの排出が抑制された脱炭素社会を実現するために、 「脱炭素社会実現に貢献する技術開発」「省エネ・再エネ関連ビジネスの提供」「事業活動における脱炭素化」の3つの視点で、自社だけではなく社会全体に貢献できる取り組みを進めていきます。

リコーグループの環境目標(2030年/2050年目標)

脱炭素社会実現に貢献する技術開発

脱炭素社会の実現のためには、製品やサービスで使用するエネルギーを低減するための省エネ技術や、化石燃料ではなく再生可能エネルギーを利用してCO2排出を抑えるための技術など、新しい技術の開発が欠かせません。

リコーグループでは、優れた省工ネ性能と使いやすさを両立したオフィス機器、従来の紙に比べライフサイクル全体でのCO2が少ないインダストリアルメディア、太陽や照明光などの再生可能エネルギーで稼働するソリューションなど、様々な技術革新に取り組んでいます。

事例

複合機の省工ネを、もっと使いやすく ダイレクトヒート方式によるカラーQSU技術(DH定着方式) 物流、工程管理での紙タグ削減による温暖化対策 完全固体型色素増感太陽電池 柔軟・高感度な圧力センサー(発電ゴム) 木質バイオマス利活用 マイクロ水力発電 デュアルイオン電池(DIB) インクジェット技術による二次電池の新・製造技術

省エネ・再エネ関連ビジネスの提供

お客様にオフィスや社会の脱炭素化に繋がる様々なソリューション・サービスをご利用頂くことでも、社会全体のCO2削減に貢献できると考えています。

お客様のオフィス環境におけるCO2削減に繋がるMPS(マネージド・プリント・サービス)のご提案、再生可能エネルギーの生産・管理、グリーン電力や電気自動車(EV)の利用、お客様のオフィスなどへのエネルギーマネジメントシステムの導入など、脱炭素に関する様々なソリューション・サービスを提供していきます。

事例

プリント環境での環境負荷削減をトータルでサポート スマート & エネルギー事業

自社の事業活動における脱炭素化

リコーグループの事業活動においても、徹底的な省工ネ活動と再生可能エネルギーの積極的な利活用 を進めます。

自社拠点では、生産プロセスの改善や高効率設備の導入など徹底して省工ネ活動を展開しています。 また、使用するエネルギーを再生可能エネルギーに置き換えることで、事業活動における脱炭素化を 進めています。

事例

生産プロセスの改善 高効率設備の導入



環境活動の取り組み事例

環境ラベル

エコマークなど、環境配慮型製品であることをあらわす環境ラベルに関する情報はこちらをご覧下さい。

製品の環境情報

グリーン購入法、エネルギースターマーク、エコマークなどの対応状況についてはこちら。

SDS(トナー成分情報)

リコー製のトナーのSDSを必要とされるお客様が、簡単・迅速にSDSを入手できるよう、インターネット上で情報の公開を始めました。

使用済み製品・カートリッジ回収

リコーでは環境保全を経営の優先課題の一つとし、使用済み製品の回収・リサイクルを 積極的に行っております。

