

製品ライフサイクル全体のCO2排出量ゼロを実現する環境配慮製品

オフィス向け複合機のRefreshedシリーズ（再生モデル）は、キヤノン独自の再生技術により新製品と比べ、大幅な部品の再利用率を達成し、環境負荷の削減に取り組んでいます。さらに製品の物流やユーザーによる使用、廃棄、リサイクル処理まで含めた、製品ライフサイクルで排出するCO₂を、カーボンフットプリント^{※1}を活用したカーボン・オフセット^{※2}を利用し、製品ライフサイクル全体でのCO₂排出量ゼロ^{※3}を実現します。

※1 製品などの原材料調達から廃棄・リサイクルに至るまでのライフサイクルを通して排出される温室効果ガスの排出量をCO₂に換算して、製品などにわかりやすく表示するしくみ。

※2 自らが排出した温室効果ガスのうち、削減が困難な部分の排出量のすべてまたは一部を、他部分の排出削減・吸収量でオフセット（埋め合せ）すること。

※3 ユーザーが使用する紙のCO₂排出量は含まず。

CO2排出量ゼロを実現するRefreshedシリーズの概要

品質とエコロジーを高次元で両立するRefreshedシリーズ

Refreshedシリーズは、キヤノン独自の再生基準により再生された製品の総称です。回収された使用済みの機器を部品レベルまで分解し、基準を満たすように最適な技術を用いて洗浄・清掃します。厳密な再生基準に従って、劣化・摩耗部品などを交換し、新しい部品のみで生産される機械と同レベルの生産・検査ラインを通り、品質・信頼性が十分に確認されてからRefreshedシリーズとして出荷されます。



※ 外装につきましては、リユース部品を使用している関係上、部位により色差がでる場合があります。

関連ページ

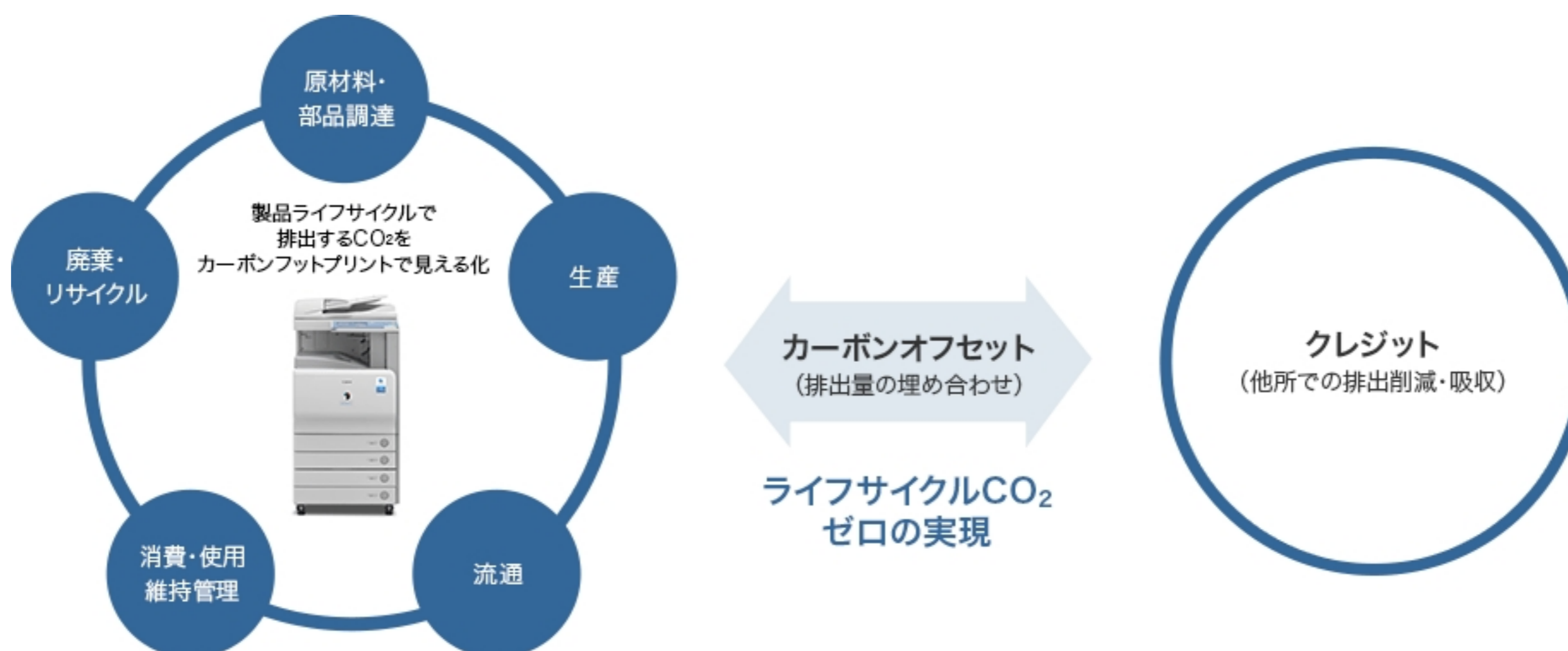
➤ Refreshedシリーズの商品詳細ページへ

「カーボンフットプリントを活用したカーボン・オフセット」制度導入により製品ライフサイクル全体のCO2排出量ゼロを実現

Refreshedシリーズは、2010年から原材料調達段階～生産段階のCO2排出量をオフセットすることで、キヤノンが提供する製品の製造にかかわるCO2排出量ゼロとしてきました。今回の制度を導入することで、これまでの活動をさらに一歩進めて、製品の製造だけでなく、製品の輸送やお客さまに提供するサービスまでも含めた製品ライフサイクルでのCO2排出量ゼロを実現します。

カーボンフットプリントを活用したカーボン・オフセットのしくみ

製品の原材料・部品の調達、生産、流通、消費・使用・維持管理、廃棄・リサイクルのライフサイクル上の各段階で排出される温室効果ガスをカーボンフットプリント制度の算出基準に基づきCO2排出量に換算し見える化します。算出された製品1台あたりのライフサイクルCO2総排出量を他の場所での削減・吸収量をオフセットすることで得られたクレジットを購入することで、ライフサイクルでの環境負荷を実質ゼロにします。



カーボンフットプリントを活用したカーボン・オフセットのイメージ

CSR上のメリット

- 本製品をご導入いただくことにより、地球環境負荷削減への貢献につながります。
- カーボンフットプリント制度により、オフセットする製品ライフサイクル排出量が見える化されているため、具体的な環境負荷削減への貢献量を情報公開することが可能となります。

CSR情報

➤ キヤノンMJグループのCSR活動ページへ

お問い合わせ

➤ キヤノンMJグループのCSRに関するお問い合わせはこちら

➤ これまでの取り組み一覧へ

➤ Business with CSR トップへ