

環境への取り組み

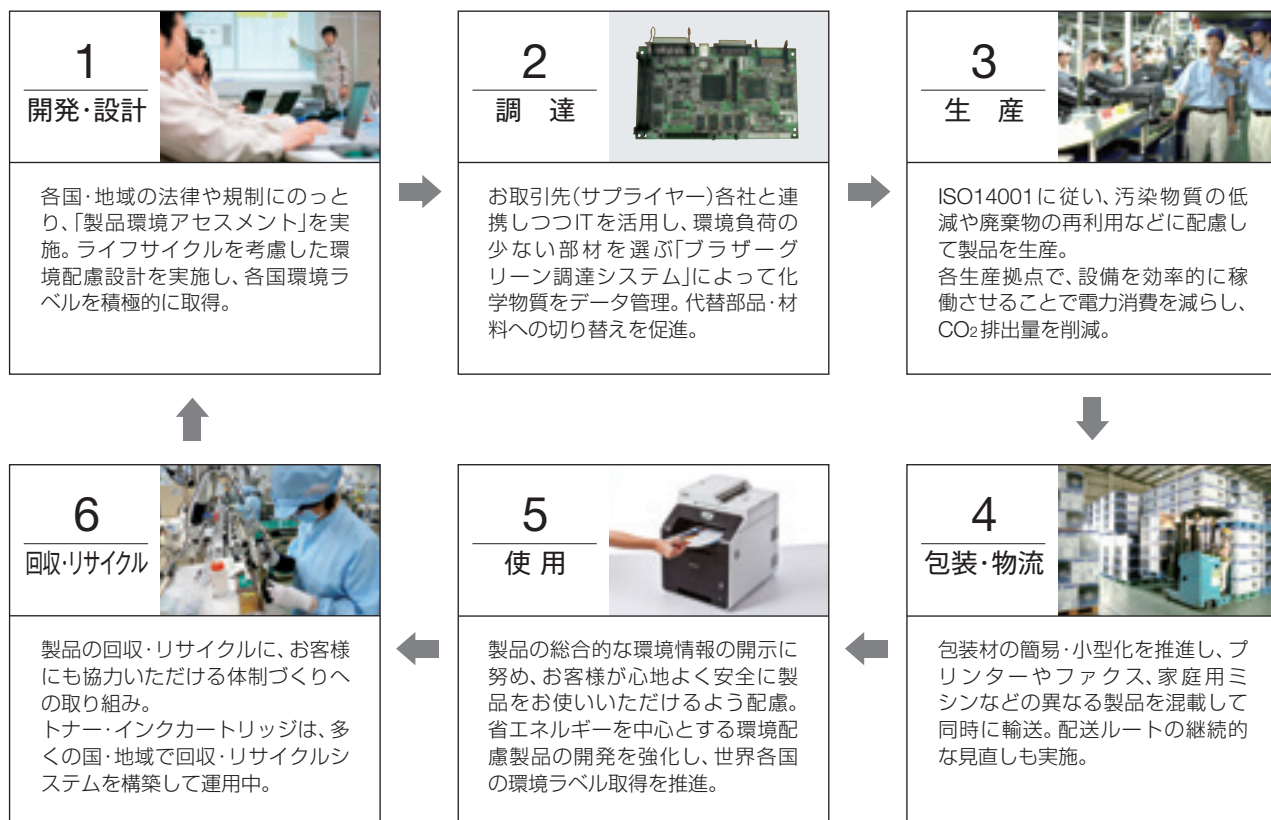
地球環境への配慮に 前向きで継続的な取り組みを 行っていきます

ブラザーグループは「持続的発展が可能な社会の構築に向け、企業活動のあらゆる面で環境負荷低減に前向きで継続的な取り組みをする」ことを環境への取り組みの基本理念としています。この理念に基づき「環境への配慮は、すべての活動の基本」「製品が開発・設計され、製造され、お客様によって使用され、やがて廃棄され再利用されるまで、すべての段階で安全かつ環境に対する影響を十二分に配慮する」ことを基本方針としています。



製品のライフサイクルにおける環境配慮

ブラザーグループでは、製品の開発・設計から回収・リサイクルに至る事業活動のすべてのステージにおいて、さまざまな環境配慮・環境活動を行っています。



ブラザーグループ中期環境行動計画2018

- 環境配慮製品を創出します
- グループから排出されるCO₂を削減します
(2020年度中期目標^{*1}を見据えた3カ年目標とします)
- 世界中で広がる環境法規制に迅速に対応します
- 環境スローガン「Brother Earth」のもと、
環境ブランドイメージを高める活動に取り組みます
- COP10で採択された「愛知ターゲット」に基づき、
グループを挙げて生物多様性保全に取り組みます

※1 CO₂排出量削減2020年度中期目標(国内8事業所:1990年度比30%削減(絶対値)、海外生産拠点(USA除く):2006年度比20%削減(売上高原価単位比))

中期環境行動計画2018に基づいた環境負荷低減活動への継続的な取り組み

〈環境配慮製品の開発〉

環境配慮製品の開発に一層注力するため、各国環境ラベルの積極的な取得と新基準への対応など、各製品分野でトップレベルの環境配慮設計を推進しています。この環境配慮設計を基盤に、製品のライフサイクル全体における環境負荷低減を目指し、カーボンフットプリントの削減に努めています。

〈グループを挙げてのCO₂排出量削減〉

2013年度からは、CO₂排出量削減活動の対象範囲をグループ全体に拡大し、自社だけでなく製品のサプライチェーン全体でのCO₂排出量の算定と削減にチャレンジしています。算定結果の信頼性を検証するため、第三者機関による国際規格(ISO14064-1の要求事項)への適合性について検証を受け、データの認証取得にも努めています。

〈世界の環境法規制/社会動向への対応〉

「REACH規則^{*2}」「RoHS指令^{*3}」など、各国・地域の法規制を順守するのはもちろん、調達した部品に含まれる特定の化学物質を調査・管理するための「環境情報システム」の運用や、部品・材料を調達するお取引先各社への監査を実施することで、グループ全体での化学物質保証体制を確立しています。

※2 生産品・輸入品の全化学物質の「登録」「評価」「認可」「制限」に関するEUの規則。
※3 電気電子機器に含まれる有害物質の使用禁止を定めたEUの指令。

〈環境コミュニケーション〉

「Brother Earth」を環境スローガンとして掲げ、多くのステークホルダーと連携・共同し、環境保全や地域社会への貢献活動に積極的に取り組んでいます。環境スペシャルサイト「brotherearth.com」では、グループ各社の「環境保全活動」や「環境技術の取り組み」、ユーザー参加型の「クリック募金」、絶滅危惧種の動物をテーマにした「絶滅動物園×Brother Earth」などのコンテンツを通じ、多くの方にブラザーグループの活動を紹介しています。

〈生物多様性保全〉

COP10^{*4}開催地の名古屋に本社を置くグローバル企業として、生物多様性に関する2020年目標「愛知ターゲット」を上位目標と位置づけ、グループ各社で地域特性を考慮した生物多様性の保全活動に取り組んでいます。具体的には内モンゴルの砂漠化を防止して緑化するプロジェクト、タイでのマングローブ林の保護と再生の支援および苗木の植樹などを行いました。これらの活動によって「愛知ターゲット」の「生息地の破壊の抑止」「保護地域の保全」「知識・技術の向上と普及」などの目標に対応しました。

※4 愛知県名古屋市で開催された「生物多様性条約第10回締約国会議」の略称。「愛知ターゲット」は、COP10において生物多様性の喪失を抑止するための実効性のある緊急目標として2020年までをめどに達成することが合意された。

環境負荷削減のキーワード「5R」

ブラザーグループでは、「5R」をキーワードとして、環境保全に向けた活動に取り組んでいます。

5Rの考え方	Refuse(リフューズ)	: 環境負荷となるものをなるべく購入しない
	Reduce(リデュース)	: 排出量を減らす
	Reuse(リユース)	: 排出物をそのまま再利用する
	Reform(リフォーム)	: 形を変えて別の用途に使用する
	Recycle(リサイクル)	: 資源として再利用する

