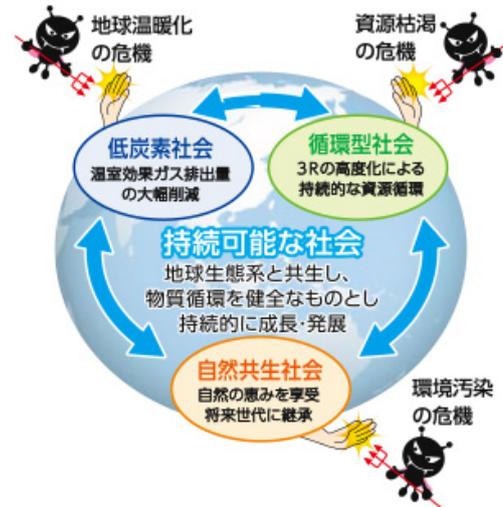


製品を通じた環境負荷低減

製品・サービスの環境配慮

ノーリツグループは、「持続可能な社会」の実現に向け、その三要素である「低炭素社会」「循環型社会」「自然共生社会」の構築に、環境技術・ものづくりを通じて貢献しています。



製品の省エネルギー・地球温暖化防止

製品による CO2 排出量の削減

(温水機器・太陽エネルギー利用機器)

ノーリツグループの設備機器がそのライフサイクルで排出する温室効果ガス(CO2)は、大部分が使用段階で排出されます。低炭素社会構築に向け、お客さまの快適性・利便性を損なうことなく、温暖化対策に貢献する設備機器を提供できるよう、高効率温水機器のラインナップの拡充や再生可能エネルギー利用機器(太陽熱利用システム)などの商品開発に取り組んでいます。

高効率温水機器で省エネ・CO2 削減(例)

温水機器分野では、積極的に潜熱回収型温水機器のラインナップの拡充をおこない、拡販に努めています。また、給湯一次エネルギー効率トップレベルの145%※を実現した戸建住宅用「ハイブリッド給湯・暖房システム」を2016年に発売しました。業界で初めて「ノンフロン冷媒」を採用し、ヒートポンプ技術を使用した空気熱と高効率ガス給湯器のガスエネルギーを利用することで、エネルギー効率を高めてCO2排出量削減に貢献する商品です。

※給湯使用による効率(暖房使用は除く)「住宅事業建築主の判断基準」6地域の条件を参考に当社調べです。

製品・包装における資源の有効利用

循環型社会を構築するためには、社会全体での最適化を図るよう取り組む必要があります。自社の事業範囲だけでなく上下流のサプライチェーンを見据え、資源利用全体の実像を考慮して、省資源化設計(小型・軽量化)に取り組んでいます。

また、ライフサイクル全体での評価に基づいた広範囲な視点で、自社製品が廃棄された後の再資源化と再生資源の利用の推進に取り組む必要があります。

ノーリツグループの製品は、長寿命・高い安全性・実効性を検証しつつ、製品の3R対応設計を推進しています。また、製品の包装材においても、リターナブル包装などの3R対応を推進しています。



森林カーボン・オフセット

地球の笑顔に向けた取り組みとして、J-クレジット制度を活用したカーボン・オフセットを2011年より継続しておこなっています。「ハイブリッド給湯・暖房システム」とガスふろ給湯器の「GT-C62シリーズ(オートタイプ除く)」の生産時に排出されるCO₂をオフセットしています。

環境配慮商品を使う時だけでなく、つくる時も環境に配慮した商品にしていきたいと考え、カーボン・オフセットを推進しています。

