



## FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル宣言

FCLコンポーネントグループは、地球規模の課題である地球温暖化への取り組みとして、2050年度カーボンニュートラル\*1達成に向けた目標を掲げ、地球温暖化問題の解決を目指します。

FCLコンポーネントグループは、「環境を大切に、より良い企業活動を行うこと」を理念として、事業活動に伴い当社グループの工場・事業所から排出する温室効果ガスを削減するため、エネルギー効率の向上、製造プロセスの改善、グリーンエネルギーの導入などの施策を継続的に実施していきます。

当社グループの経営者・社員は、お客様、ビジネスパートナー、行政、自治体などと積極的に連携し、カーボンニュートラル社会の実現に向けて行動していきます。

# カーボンニュートラル達成に向けた目標

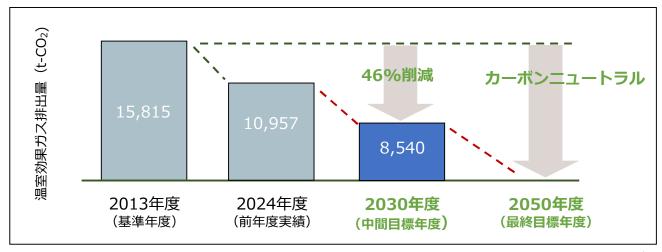
FCLコンポーネントグループにおける温室効果ガス排出量を2013年度比

2030年度 46%削減

2050年度 カーボンニュートラル

本目標は、SBT\*2が定めるWB 2℃\*3達成に必須な削減率水準\*4に準拠しています

#### 【FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル 中間/最終目標】



※FCLコンポーネント国内グループ会社集計分のみ掲載\*5

- \*1 カーボンニュートラルとは、二酸化炭素など温室効果ガスの排出量と植林,森林管理による吸収量を均衡させることで、気候危機を回避するための概念。
- \*2 SBT: Science Based Targetsの略 科学的根拠に基づく目標
- \*3 WB2℃: Well Below 2℃の略 世界の気温上昇を産業革命前より2℃下げるための水準
- \*4 削減率水準: WB2℃水準での温室効果ガス排出量削減率として2.5~4.2%/年を要求
- \*5 国内グループ会社のスコープ1、2について目標設定済み。海外グループ会社のスコープ1、2およびFCLコンポーネントグループ会社全体のスコープ3の目標については現在検討中。

スコープ1、2: 当社から直接的・間接的に排出される温室効果ガス

スコープ3: 商流において排出される温室効果ガス

# FCLコンポーネントグループ 温室効果ガス排出量の推移

従来、FCLコンポーネントグループでは、『エネルギー効率の良いモノづくり』 『無駄なエネルギーの使用削減』 を主体とした省エネルギー活動を推進し、温室効果ガス排出量の削減に取り組んできました。これら従来の取り組みに加えて、2030年度に向けた目標、および2050年度のカーボンニュートラルを達成させるための新たな施策に取り組んでいきます。

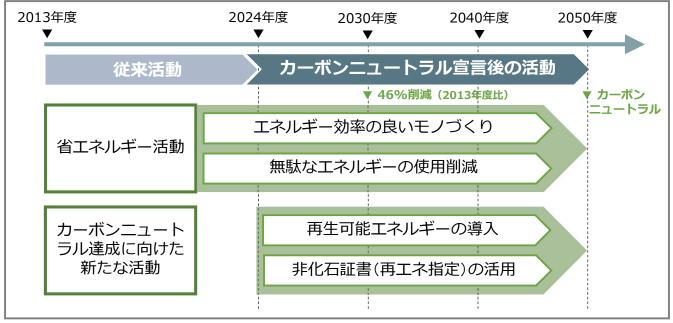
#### 【FCLコンポーネントグループ 温室効果ガス排出量 実績/予測】



※FCLコンポーネント国内グループ会社集計分のみ掲載

## FCLコンポーネントグループ カーボンニュートラル実行計画

カーボンニュートラル達成に向けた実行計画として、従来の省エネルギー活動に加えて、新たに『再生可能エネルギーの導入』 『非化石証書(再エネ指定)の活用』\*6などを推進していきます。



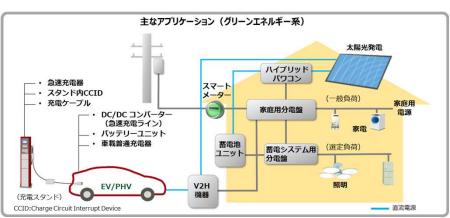
\*6 非化石証書(再工ネ指定)とは、太陽光、風力、水力などの自然エネルギーにより発電された電気の 「環境価値」を証書として見える化・取引可能にしたもの。

## お客様のカーボンニュートラルに貢献する製品紹介

#### 【グリーンエネルギー市場用リレー】

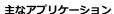
- 高容量リレー、高電圧直流負荷開閉リレー
- ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)、EV/PHVおよびその充電等グリーンエネルギー市場の 推進に貢献
- 家電やFA機器等に幅広い負荷のリレーをラインナップ





### 【IoT/ネットワーク無線センサーユニット】

- Wirepas Mesh 2.4GHz ネットワーク技術を導入したセンサーユニット
- 配線が不要なため、設置が容易で、大規模なセンサーネットワークを構築可能
- 建物、室内における多点の温湿度/照度管理などの用途に最適







### FCLコンポーネント株式会社

〒140-8586 東京都品川区東品川4-12-4 品川シーサイドパークタワー 発行責任部署 事業推進ディビジョン事業企画セクション 編集責任部署 営業統括ディビジョンマーケティングセクション

発行年月日 2024年 6月 5日 (初版) 2025年10月28日 (第2版)

データ集計対象期間 4月1日~翌年3月31日

問合せ先 FCLコンポーネント株式会社事業推進ディビジョン事業企画セクション E-mail <u>fcl-contact@cs.fcl-components.com</u>