

技術と信頼で 未来に答えを

わたしたち東海カーボングループは、
サステナブルな社会の実現に向けて、環境保全に貢献する
先端素材と、顧客のニーズに応えるソリューションで、
価値創造の輪を広げていきます。



社会の中で。



飛行機のエンジン部品 [ファインカーボン]

製造過程でグラファイトが
使用されています。

ビルや橋の鉄骨 [黒鉛電極]

鉄骨のほとんどが黒鉛電極を
使った電気炉でリサイクルさ
れたものです。

車両やホイール [スメルティング&ライニング]

軽量化ニーズに応えるアルミ
ニウムを製練する際のカソード
(陰極)を提供しています。

自動車のタイヤ [カーボンブラック]

タイヤをより強く、より長持ち
させるために欠かせません。

建物のガラス [工業炉・関連製品]

エレマ発熱体などを使った工業炉
で表面加工されています。

電気自動車のバッテリー [負極材]

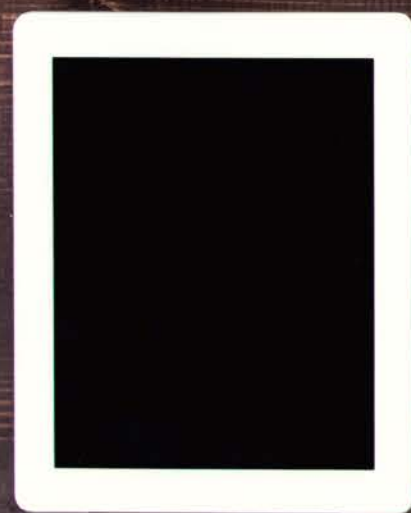
リチウムイオン電池の性能
アップと電気自動車の普及に
貢献しています。

生活の中で。



ステンレスバサミ
[黒鉛電極]

ステンレス鋼も黒鉛電極を使った電気炉で作られています。



パソコンの部品
[ファインカーボン]

製品の量産に必要な金型を作るための原型素材や、半導体製造装置用の部材として使用されています。



**新聞などの
黒色インク**
[カーボンブラック]

毎日読む新聞のインクや身近なプラスチックの調色にもカーボンブラックが使われています。



ソーラーパネル
[ファインカーボン]

パネルの素材として活躍しています。



東海カーボングループ 2021概要

主要パフォーマンスデータ

財務データ(連結)	2020	2021
売上高(百万円)	201,542	258,874
営業利益(百万円)	7,858	24,647
EBITDA(百万円)	35,262	54,518
親会社株主に帰属する当期純利益(百万円)	1,019	16,105
ROIC(%)	1.6	4.8
EPS(円)	4.78	75.55
総資産(百万円)	224,815	256,570
設備投資額(百万円)	28,873	30,347

※ 東海カーボンのROIC = 営業利益(税引き後) ÷ 運転資本(売上債権 + 棚卸在庫 - 仕入れ債務) + 固定資産

非財務データ	2020	2021
従業員数(連結)	4,178人	4,289人
外国人従業員比率(連結)	69%	70%
総合職女性社員の割合(単体)	10.32%	10.17%
特許(単体)(出願件数を含む)	88件	81件
研究開発費(単体)	27億円	28億円
CO ₂ 排出量(連結)	2,232千tCO ₂	2,409千tCO₂
労働災害度数率(単体)	0.53	0.00

事業セグメントデータ

(百万円)

黒鉛電極事業	2020	2021
売上高	37,879	40,619
営業利益	▲5,766	▲400
EBITDA	▲2,274	4,162

カーボンブラック事業

	2020	2021
売上高	70,754	99,491
営業利益	3,192	8,783
EBITDA	10,171	14,868

ファインカーボン事業

	2020	2021
売上高	31,775	39,125
営業利益	6,647	9,611
EBITDA	11,802	15,199

スメルティング&ライニング事業

	2020	2021
売上高	36,421	49,696
営業利益	1,161	1,925
EBITDA	11,564	14,097

工業炉および関連製品事業

	2020	2021
売上高	13,873	18,019
営業利益	3,765	5,396
EBITDA	3,997	5,701

その他事業(摩擦材・負極材等)

	2020	2021
売上高	10,837	11,922
営業利益	298	754
EBITDA	832	1,313

目次

- 09 トップメッセージ
- 15 財務・非財務ハイライト
- 17 特集 | 脱炭素社会の実現に向けて
- 19 価値創造ストーリー
- 23 経営戦略
- 29 事業戦略
- 35 サステナビリティ
- 53 データ集
- 57 独立した第三者保証報告書