



# Carbon Black

カーボンブラック / タイヤ、ゴム製品

走る歓びに、安全を乗せて。

日々の走りをもっと快適に、もっと安全にしたい。タイヤ重量の約3割を占める重要原材料としてカーボンブラックが使用されています。有力タイヤメーカーが集積する北米、タイ、日本に拠点を構え、世界中で自動車の安全性と性能を支えています。さらに、カーボンブラックはインク顔料としての顔もあり、カーボン素材ならではの発色を実現しています。

## 半導体の未来に、 挑み続ける。

変化の激しい半導体産業を、多彩な  
ラインナップで支えていきたい。私たち  
はファインカーボンを製造する世界でも  
希少な企業として、半導体の進化を担う  
製造装置用部材を開発、提供しています。



# Fine Carbon

ファインカーボン / 半導体、太陽電池、金型

## 世界へ羽ばたく、アルミニウムの可能性。

EV(電気自動車)、飛行機、電車などの輸送機器分野における軽量化ニーズで、世界的に需要が拡大するアルミニウム。私たちは、社会で幅広く使用されているアルミニウムの安定した生産に不可欠な部材で、世界トップシェアを有しています。

## Smelting & Lining

スメルティング&ライニング / アルミニウム





強さとしなやかさで、  
インフラを支える。

鉄スクラップは黒鉛電極によって電炉で再生され、ビルや橋などの構造材へと形を変えます。日本、ドイツ、米国の3極で製造されている東海カーボンの黒鉛電極は、世界中のインフラに欠かせない存在です。

## Graphite Electrode

黒鉛電極 / ビルや橋の鉄骨

最先端を、  
暮らしの中へ。

スマートフォンなどのモバイル端末の小型・軽量化と性能向上に貢献する、積層セラミックコンデンサ (MLCC) の熱処理に使われる工業炉。自動運転や電装化など、モビリティの発展を支え、世界のさまざまな産業の最先端分野に欠かせない存在として、技術の進化と並走しています。



## Industrial Furnace

工業炉および関連製品 /  
電子部品、リチウムイオン電池