



Graphite Electrode

インフラを支える黒鉛電極

鉄スクラップは電炉で再生され、ビルや橋などの構造材や身の回りのステンレス製品へと形を変えます。東海カーボンの黒鉛電極は、日本、ドイツ、米国の3拠点で製造され、世界中の鉄鋼生産を支えています。

世界最大径の電極を製造

直径 **32in**

800mm



Carbon Black

暮らしの安全を支えるカーボンブラック

タイヤ重量の約3割を占める重要原材料であるカーボンブラック。需要が堅調な北米、タイ、日本に拠点を構え、自動車の性能と安全性を支えています。カーボンブラックはまた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。

米国生産能力

No. 1





Fine Carbon

半導体産業を支えるファインカーボン

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、半導体品質の高度化を可能にする製造装置用部材を開発、提供しています。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ます。

ソリッド SiC生産能力No.1



Smelting & Lining

アルミ産業の発展を支えるカソードブロック

EV(電気自動車)、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。その製造に欠かせないのが、アルミニウム電解炉で使用される長寿命のカソードブロック(陰極)。東海カーボンは、その圧倒的な安定性とパフォーマンスで、世界トップシェアを有しています。

アルミニウム製錬用カソード世界トップシェア

