

インフラビジネス・ 環境対応製品で グローバルに貢献

古河電工は長年培ってきた技術力と環境への取り組みを活かし、日本のみならず欧米やアジアなどにユニークな製品群を供給することで、グローバルに社会貢献しています。

イギリス

リサイクル樹脂製ケーブルトラフ グリーントラフ®

「グリーントラフ」は、廃プラスチックを主原料としたリサイクル樹脂製のケーブルトラフです。重量はコンクリート製の約1/4となり、作業工期短縮を可能にします。耐候性・耐腐食性にも優れています。このたび商用鉄道の発祥地であるイギリスにて、鉄道整備計画プロジェクト向けとして正式採用され、循環型社会に貢献する環境調和製品として海外でも注目されています。



グリーントラフ



生産工場 平塚事業所

ベトナム

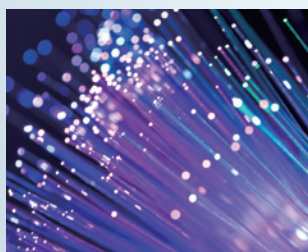
アルミワイヤハーネス

自動車の軽量化と銅資源の枯渇・価格高騰を背景にワイヤハーネスのアルミ化に注目が集まっています。当社グループはアルミ化に不可欠な腐食対策が施された端子（α端子シリーズ）の開発に成功しました。

ロシア

光ファイバケーブルの生産拡大

OFSロシア（ロシア連邦ボロネジ市）の光ファイバケーブル生産能力を倍増し、ロシア国内のみならず、好調な欧州市場へ供給していきます。



生産工場 OFSロシア

カナダ

OPGW (光ファイバ複合架空地線)

カナダのニューファンドランド・ラブラドール州では寒冷な環境条件にある水力発電所と変電所間の送電プロジェクトにOPGWがその品質を評価され、1000kmを超えて敷設されました。今後送電インフラ整備の需要を取り込んでいきます。



OPGW

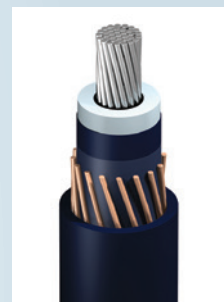


生産工場 蘇州古河電力光纜有限公司

アメリカ

URD ケーブル (地中配電ケーブル)

米国における旺盛な再生エネルギープロジェクト需要に応えるため、中国の生産拠点より35kV URD ケーブルを出荷しています。出荷は2013年から開始しており、累計2800kmを超えています。



URD ケーブル



生産工場 瀋陽古河電纜有限公司

ペルー

OPGW (光ファイバ複合架空地線)

電力インフラへの投資が、アジアやアフリカ、ラテンアメリカの新興国で堅調に推移する中、当社グループは500kV送電線区間にOPGW980kmおよびその付属品供給を行いました。ペルーの急峻な地形など厳しい条件のルートに対応する古河電工グループの高い技術力が評価されています。



OPGW



アルミワイヤハーネス



生産工場

Furukawa Automotive Parts (Vietnam) Inc.



生産工場 蘇州古河電力光纜有限公司