

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

新光機器株式会社



環境と生産性を考慮した長寿命製品の商品開発

～「コンタクトチップの理想を造る！摩耗しにくい究極の長寿命」～

新光機器株式会社は設立50周年を迎える電極関連総合メーカーです。様々な溶接電極や周辺機器の開発・製造を手掛け、ものづくりの現場へ製品を供給しています。弊社はこの度、鉄板同士の溶接に使われるアーク溶接用コンタクトチップの長寿命化に成功しました。電極ワイヤの案内や溶接電流供給に不可欠なコンタクトチップは、摩耗が進むとアークが不安定となるため早めの交換が必要となりますが、弊社新製品は摩耗耐性を高めることで交換サイクルの長期化を実現し、資源の有効活用や生産性向上に寄与します。本製品の供給をはじめとして、今後も溶接用電極という製品を通じ、地球環境に配慮した企業活動を推進してまいります。

自動車製造工場の溶接ロボットには、
新光機器の電極が活躍しています

自動車を製造する工場で火花（チリ）を散らしているのは、スポット溶接です。溶接ロボットのアームの先には新光機器の電極が使われ、電流・通電時間・加圧力などに最適な電極が、確実な溶接を実現しています。お客様の求めるものを的確に形にすることで、さまざまな製造現場を支えます。

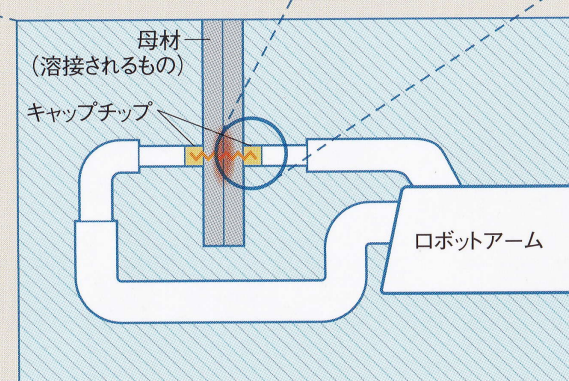


■幅広いラインナップのキャップチップ

電極の中でも最も消耗の激しいキャップチップ。わずか数十mmの製品ですが、取り換える頻度は溶接コストを押し上げます。各種溶接条件にふさわしい製品は供給責任を果たすべく常に在庫を持っています。



キャップチップなど多種多様な製品



新光機器株式会社



詳細はこちら

