

2019年3月19日

溶接可視化カメラ「サンアーク®アイ」販売開始のお知らせ

大陽日酸株式会社（社長 CEO：市原 裕史郎）では、子会社である日酸 TANAKA 株式会社と共同で高性能な溶接可視化カメラを開発し、商品化することとなりましたのでお知らせいたします。

記

当社と日酸 TANAKA は、溶接遠隔操作や溶接モニタリング、監視を行うために使う高性能な溶接可視化カメラ「サンアーク®アイ」を共同開発いたしました。

本カメラは、溶接時に発生するアーク光やヒュームを打ち消し、ハレーションを低減させることで、熔融池やその周辺、凝固過程等の詳細な観察を可能にしました。動画・静止画ともに撮影ができ、撮影画像から様々な解析・計測を行うことで、溶接不具合の軽減につながります。専用のリモコンによりカメラの設定をすることで、TIG、プラズマ溶接のみならず、MAG・MIG 溶接の撮影も可能です。

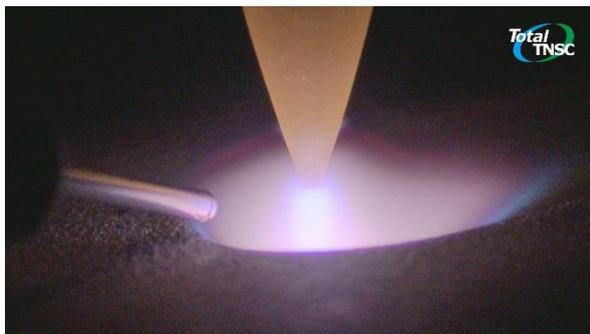
本製品は、昨年4月に開催された「2018 国際ウエルディングショー」にて参考出展し、多くの引き合いを頂いております。

<システムの構成機器>

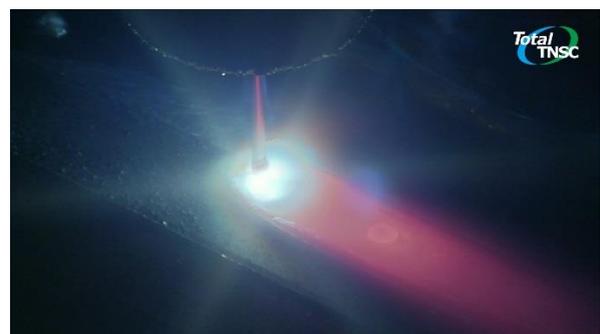
- ① カメラ本体
- ② ケーブル類
- ③ 電源アダプタ
- ④ レンズ及び ND フィルター
- ⑤ LED 照明
- ⑥ 専用ケース
- ⑦ リモコン



「サンアーク®アイ」外観



TIG 撮影画像



MAG 撮影画像

本件に関するお問い合わせ
日酸TANAKA株式会社
溶接機材営業部 TEL:044-549-9645
大陽日酸株式会社
管理本部 広報・IR部 鎌田・田代
TEL:03-5788-8015