

## 低充填メタル系フラックス入りワイヤ「SXワイヤ」

### 2021 年度 溶接学会 田中亀久人賞を受賞

日鉄溶接工業は、建築鉄骨向け低充填メタル系フラックス入りワイヤ「SXワイヤ」の開発の功績が認められ、2021 年度の田中亀久人賞を受賞しました。

「SXワイヤ」は建築鉄骨の新しいタイプの溶接材料として2018年からWELDREAM®ブランドとして販売しています。その特長は、従来ソリッドワイヤの深溶込み性能とフラックス入りワイヤの低スパッタ特性を両立した画期的なフラックス入りワイヤとなっており、機械的性質も良好でスパッタ除去などの工数を大幅に削減することが可能、溶接施工の能率が大きく向上します。そのため、現在では様々なファブリケーターで適用が拡大しています。また、コマツ製の全自動多関節溶接ロボット「RAL20」と組み合わせることで、ロボットの型式認証も取得しており、型式認証対応の溶接材料として物件への適用も容易になりました。

この度、その「SXワイヤ」の社会的業績が認められての受賞となります。

田中亀久人賞は、ガス炎を利用した溶接・切断・工作等及び溶接技術全般に関し、研究開発並びに実用化についてその業績顕著な者に授与されるものであり、昭和43年から続けられている歴史ある賞です。



日鉄溶接工業は、理想の溶接を実現する『WELDREAM®』ブランド商品ラインナップを広げると共に、お客様への積極的な提案に全力で取り組んでまいります。

(お問い合わせ先)

〒135-0016 東京都江東区東陽二丁目4番2号

日鉄溶接工業株式会社 市場開発技術部 商品技術グループ 担当 齋藤

TEL:03-6388-9125

URL: <https://www.weld.nipponsteel.com/>