



溶接材料製品ブランド

WELDREAM®

リニューアルについて

日鉄溶接工業株式会社

1. ブランド概要

メインコンセプト

『お客様の理想の溶接を実現する』

WELDREAM®

『お客さまから求められる製品』

『お客さまから信頼される製品』

基本性能に磨きをかけ、溶接における課題
解決に貢献していく決意を持ったブランド。
2016年10月より展開。



理想の溶接を実現する。

理想の溶接とは何か。
お客様に求められる製品をつくりたい。
お客様に信頼される製品をつくりたい。
そのために、もう一度基本性能に磨きをかけ、
ご期待に添うことのできる品質を目指す。
WELDREAM®は、そんな決意から
生まれたブランドです。
理想の溶接とは何か。
わたしたちはこれからも、考え続けていきます。

WELDREAM.

NEW

鉄骨向けシームレスフラックス入りワイヤ
・ソリッドワイヤに比べ高電流域でも大粒スパッタ激減！
・ソリッドワイヤと同様の溶込み深さを実現！

NSSW SX-26 JIS Z 3313 T49J0715-OCA-UHS

2. 課題・ニーズの変化

① 労働力の不足



◆省力省人化

◆工数削減

◆工期短縮

予熱時間短縮(予熱不要)・

狭開先対応・高パス間対応・大入熱溶接・

スパッタ除去作業軽減・手直し率低減等

2. 課題・ニーズの変化

② 溶接作業者の負担軽減



- ◆低ヒューム化による溶接線の見やすさ、健康への配慮。
- ◆溶接条件設定範囲の裕度、ビード外観向上に伴う溶接のしやすさ、手直し率の低減。
- ◆予熱時間軽減、低スパッタ化による除去作業軽減 等

2. 課題・ニーズの変化

③ カーボンニュートラル に向けた対応



- ◆CN関連需要対応 再生可能・次世代エネルギー 等
- ◆省エネ対応 工数削減・溶接時間低減・狭開先 等
- ◆低CO₂鋼材(溶材) 環境配慮型原料・次世代溶接技術 等

3. リニューアルの概要

当社製品ラインナップとして
提供する価値をより明確に



ブランドの強み・魅力

早く
安心
高品質・安全

×

確実な溶接

環境にやさしく、持続可能な社会実現に貢献

3. リニューアルの概要

WELDREAM®

具体的な特徴

溶接品質の
安定性 ×

多種多様な溶接・高能率施工
高機能鋼材とのマッチング
溶接作業性（良好な作業性、作業性改良・改善）
更なる高溶接品質（溶接金属特性）

ソリューション（機器）

環境特性（CN）

3. リニューアルの概要

WELDREAM®

ブランドカテゴリー



ブランドカテゴリー	位置づけ	代表製品
WELDREAM® + (プラス)	ベース製品群で作業性、品質面など機能的価値を付加した製品	<ul style="list-style-type: none"> ◆極低スパッタ『SXワイヤシリーズ』 ◆作業性向上溶接棒『Aシリーズ』
WELDREAM® Advance (アドバンス)	更なる高能率施工・高機能鋼材適用など先鋭化した製品	<ul style="list-style-type: none"> ◆塗装周期延長鋼板 CORSPACE用『SF-1.PX』 ◆自動車分野向け 極低スラグソリッドワイヤ『YM-TX』
WELDREAM® CN (カーボンニュートラル)	CNに向けた新たな需要・用途分野の実現に適応した製品	<ul style="list-style-type: none"> ◆二相鋼用フラックス入りワイヤ『SF/FC-DP8』 ◆高耐食めっき鋼板 SD/ZAM/ZEXEED対応フラックス入りワイヤ『SF/FC-309SD』
WELDREAM® Premium (プレミアム)	従来の溶接の常識を超えるより高機能・高性能な製品	<ul style="list-style-type: none"> ◆予熱作業大幅軽減 次世代ワイヤ『CFワイヤシリーズ』

4. 展開スケジュール

WELDREAM®

~2023年3月

パッケージ等準備次第
順次マーケット投入