

## 被覆アーク溶接棒

## 日鉄溶接工業（株）

鋼種	規格 (JIS)	銘柄	摘要
軟鋼	イルミナイト系 E4319-U E4319-U E4319	A-14 A-17 A-10	一般構造物全姿勢溶接用
	ライムチタニヤ系 E4303-U E4303-U E4303-U	S-03Z NS-03Hi NS-03T	低ヒューム、難吸湿タイプ 全姿勢溶接用
	高酸化チタン系 E4313 E4313	S-13Z FT-51	薄板構造物全姿勢溶接用 薄板立向下進溶接用
	低水素系 E4316-U E4316 E4316	S-16 S-16W L-43LH	厚板全姿勢溶接用 全姿勢裏波溶接用 耐割れ性に優れた 極低水素系
490MPa級 高張力鋼	低水素系 E4916-U E4916	L-55 S-16LH	全姿勢溶接用代表銘柄 耐割れ性に優れた 極低水素系 タック溶接用（仮付用） 補修溶接の作業性を重視
	E4948 E4916	TW-50 TK-R	
590MPa級 高張力鋼	低水素系 E5916-N1M1U	L-60	作業性及び耐割れ性に 優れた全姿勢溶接用 低温用 WEL-TEN610の溶接
	E6216-G E6216-N1M1	L-60LT L-62CF	
780MPa級 高張力鋼	低水素系 E7816-N5CM3U	L-80	作業性及び耐割れ性に 優れた全姿勢溶接用 耐吸湿性に優れた現地溶接用 低温用
	E7816-N5CM3U	L-80EL	
	E7816-N9M3U	L-80SN	

## ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。

# 溶接材料

## 接合材料

鋼種	規格 (JIS)	銘柄	摘要
ステンレス鋼	ES308-16	S-308・R	SUS304 (18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES308-26	S-308・RX	SUS304 (18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES308L-16	S-308L・R	SUS304L (低炭素18%Cr-8%Ni) ステンレス鋼用
	ES309-16	S-309・R	ステンレス鋼と軟鋼など 異材溶接用
	ES309-26	S-309・RX	ステンレス鋼と軟鋼など 異材溶接用
	ES309L-16	S-309L・R	低炭素ステンレス鋼と軟鋼など 異材溶接用
	ES310-16該当	S-310・R	SUS310S (25%Cr-20%Ni) 鋼用
	ES316-16	S-316・R	SUS316 (18%Cr-12%Ni-2%Mo) ステンレス鋼用
二相ステンレス鋼	—	S-2120・R	NSSC2120 <sup>®</sup> , UNS 82122, SUS 821L1, SUS 323L用
	ES2209-16	S-DP8	22%Cr系二相ステンレス (SUS329J3L, DP8) 鋼用
	ES329J4L-16	S-DP3	25%Cr系二相ステンレス (SUS329J4L) 鋼用
	—	S-DP3W	25%Cr系スーパー二相ステンレス (SUS327L1, DP3W) 鋼用
スーパーダイマ <sup>®</sup> ZAM <sup>®</sup> ZEXEED <sup>®</sup>	—	S-309SD.R	スーパーダイマ <sup>®</sup> 、ZAM <sup>®</sup> 、 ZEXEED <sup>®</sup> 用

### ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。