

シコロード銘柄対照表

2011.06.10

ステンレス鋼用TIG棒

四国溶材株式会社 製造部

JIS分類	銘柄	棒径(mm)	用途	特徴	取得船級	他社相当銘柄の一例				
						神戸製鋼	タセト	日鐵住金	日本ウエル	ニコ-溶材
Y308相当	ST-308	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	18%Cr - 8%Niステンレス鋼(SUS304など)の溶接	19%Cr-9%Niの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒で、最も汎用的に使用されている。	-	TG-S308	TG308	YT-308	WELTIG308	NS-308R
Y308L相当	ST-308L	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	低炭素18%Cr - 8%Niステンレス鋼(SUS304Lなど)の溶接	低炭素19%Cr-9%Niの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S308L	TG308L	YT-308L	WELTIG308L	NS-308LR
Y309相当	ST-309	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	22%Cr - 12%Niステンレス鋼(SUS309Sなど)の溶接及びステンレス鋼と炭素鋼または低合金鋼との異材溶接。	25%Cr-12%Niの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S309	TG309	YT-309	WELTIG309	NS-309R
Y309L相当	ST-309L	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	低炭素22%Cr - 12%Niステンレス鋼(SUS309Sなど)の溶接及びステンレス鋼と炭素鋼または低合金鋼との異材溶接。	低炭素25%Cr-12%Niの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S309L	TG309L	YT-309L	WELTIG309L	NS-309LR
Y309LMo相当	ST-309MoL	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	低炭素18%Cr-12%Ni-2%Mo(SUS316L)ステンレス鋼と軟鋼、低合金鋼の異材溶接。	低炭素25%Cr-12%Ni-2.5%Moの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S309MoL	TG309MoL	YT-309MoL	WELTIG309MoL	NS-309MoR
Y316相当	ST-316	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	18%Cr-12%Ni-2%Mo(SUS316)ステンレス鋼の溶接。	18%Cr-12%Ni-2%Moの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S316	TG316	YT-316	WELTIG316	NS-316R
Y316L相当	ST-316L	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	低炭素18%Cr-12%Ni-2%Mo(SUS316L)ステンレス鋼の溶接。	低炭素18%Cr-12%Ni-2.5%Moの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	TG-S316L	TG316L	YT-316L	WELTIG316L	NS-316LR
Y310S相当	ST-310S	1.0, 1.2, 1.6, 2.0, 2.4, 2.6, 3.2	低炭素(C 0.08%)25%Cr-20%Ni(SUS310S)ステンレス鋼の溶接。	低炭素25%Cr-20%Niの組織が得られるオーステナイト系ステンレス鋼用TIG溶接棒。	-	-	TG310S	-	WELTIG310S	-