

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   | -         |