

表S1 軟鋼及び490MPa級高張力鋼用溶接ワイヤ

銘柄	規格	メーカー	ガス(推奨)
KC-50	YGW11	J K W	CO ₂
KC-50T	YGW12	J K W	CO ₂
KC-55G	YGW18	J K W	CO ₂
RC-11	YGW11	J K W	CO ₂
KM-50T	YGW16	J K W	Mix
KC-E50T	YGW12	J K W	CO ₂
KM-50	YGW15	J K W	Mix
FG-50S	T49J0T1-1CA-U	J K W	CO ₂
FG-50SV	T49J0T1-1CA-U	J K W	CO ₂
RC-12	YGW12	J K W	CO ₂
JS-12	YGW12	N S ウェルデックス	CO ₂
KC-28	YGW12	キスウェル	CO ₂
ZO-26	YGW11	キスウェル	CO ₂
K-71T	T49J0T1-1CA-UH10	キスウェル	CO ₂
ST-12	YGW12	ケミカルジャパン	CO ₂
SM-70	YGW12	現代綜合金属	CO ₂
SF-71	T49J0T1-1CA-U-H10	現代綜合金属	CO ₂
SM-70G	YGW11	現代綜合金属	CO ₂
MG-50T	YGW12	神戸製鋼所	CO ₂
SE-50T	YGW12	神戸製鋼所	CO ₂
MG-50	YGW11	神戸製鋼所	CO ₂
DW-Z100	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
DW-100	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
DW-100V	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
DW-Z110	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
MX-Z200	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
MG-51T	YGW12	神戸製鋼所	CO ₂
SE-51T	YGW12	神戸製鋼所	CO ₂
MG-55	YGW18	神戸製鋼所	CO ₂
SE-50	YGW11	神戸製鋼所	CO ₂
MG-56	YGW18	神戸製鋼所	CO ₂
MX-Z210	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
SE-A50	YGW16	神戸製鋼所	Mix
SE-A50S	YGW15	神戸製鋼所	Mix
MG-2	YGW12	神戸製鋼所	CO ₂
MG-1	YGW11	神戸製鋼所	CO ₂
MX-100T	T49J0T15-1CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
MX-Z100S	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
MG-S50	G49AP3M16	神戸製鋼所	Mix
MIX-50S	YGW15	神戸製鋼所	Mix
MX-50K	T49J0T15-0CA-U	神戸製鋼所	CO ₂
TAS-10	T49J0T1-1CA-UH10	四国溶材	CO ₂

銘柄	規格	メーカー	ガス(推奨)
DS1A	YGW12	大同特殊鋼	CO ₂
DD50A	YGW16	大同特殊鋼	Mix
DS1	YGW11	大同特殊鋼	CO ₂
MC-50T	YGW12	朝鮮線材	CO ₂
NXW-300	T49J0T1-1CA-U	ニッコー溶材工業	CO ₂
NX-50T	YGW12	ニッコー溶材工業	CO ₂
NX-50	YGW-11	ニッコー溶材工業	CO ₂
YM-28/YM-28(S)	YGW12	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-28(IJ)/YM-28(IJS)	YGW12	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-26/YM-26(S)	YGW11	日鉄溶接工業	CO ₂
SF-1	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO ₂
SF-1V	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-55C	YGW18	日鉄溶接工業	CO ₂
SF-1・EX	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-28S	YGW15	日鉄溶接工業	Mix
FC-1	T49J0T1-1CA-U	日鉄溶接工業	CO ₂
SF-1A	T49J0T1-1MA-UH5	日鉄溶接工業	Mix
FCM-1F	T49J0T1-0CA-U	日鉄溶接工業	CO ₂
SM-1F	T49J0T1-0CA-UH5	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-SCV	YGW12	日鉄溶接工業	CO ₂
AS-1	T49J0T1-1CA-U	日鉄溶接工業	CO ₂
SX-26	T49J0T15-0CA-UH5	日鉄溶接工業	CO ₂
YM-50MT	YGW12	パナソニック	CO ₂
YM-50T1	YGW12	パナソニック	CO ₂
YM-50	YGW11	パナソニック	CO ₂
YM-50H	YGW12	パナソニック	CO ₂
YM-50M	YGW11	パナソニック	CO ₂
YM-45MT	YGW16	パナソニック	Mix
YM-50DM	YGW11	パナソニック	CO ₂
YR-11	YGW11	吉川金属工業	CO ₂
YR-12	YGW12	吉川金属工業	CO ₂
EZ-12	YGW12	吉川金属工業	CO ₂
Merit S-6	YGW12	リンカーンエレクトリック	CO ₂
Dual Shield 7100S	T49J0T1-1CA-U	世亜エサブ	CO ₂
Coreweld 111RB	T49J0T1-0CA-U	世亜エサブ	CO ₂
OK AristoRod 12.50	YGW12	エサブ	CO ₂
OK AristoRod 12.70	YGW11	エサブ	CO ₂
KM-56Z	YGW12	廣泰金属日本	CO ₂
KM-56	YGW12	廣泰金属日本	CO ₂
GFL-71Ni	T494T1-1CA-U	京雷溶材	CO ₂
ER50-G	YGW11	安丘新建业登峰焊接材料有限公司	CO ₂

表S2 軟鋼及び490MPa級高張力鋼用セルフシールドワイヤ

銘柄	規格	メーカー
OW-56A	T49YT4-0NA	神戸製鋼所
OW-S50H	T49YT7-0NA	神戸製鋼所
OW-S50T	T49T14-0NS-G	神戸製鋼所
Innershield NR-311	AWS E70T-7	リンカーンエレクトリック
Innershield NR-211-MP	AWS E71T-11	リンカーンエレクトリック
Innershield NR-232	T493T7-1NA	リンカーンエレクトリック

表S3 軟鋼及び490MPa級高張力鋼用ティグ溶加棒

銘柄	規格	メーカー
TG-S50	W49A3U16	神戸製鋼所
TG-S51T	W49AP3U6	神戸製鋼所
NTG-50R	W49A0U12	ニッコー溶材工業
YT-28	W49AP2U12	日鉄溶接工業
TG-50	W49A3U0	廣泰金属日本