

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 <sub>2</sub>
KC-50T	YGW12	J K W	CO <sub>2</sub>
KC-55G	YGW18	J K W	CO <sub>2</sub>
RC-11	YGW11	J K W	CO <sub>2</sub>
KM-50T	YGW16	J K W	Mix
KC-E50T	YGW12	J K W	CO <sub>2</sub>
KM-50	YGW15	J K W	Mix
FG-50S	T49J0T1-1CA-U	J K W	CO <sub>2</sub>
FG-50SV	T49J0T1-1CA-U	J K W	CO <sub>2</sub>
RC-12	YGW12	J K W	CO <sub>2</sub>
JS-12	YGW12	N S ウェルデックス	CO <sub>2</sub>
KC-28	YGW12	キスウェル	CO <sub>2</sub>
ZO-26	YGW11	キスウェル	CO <sub>2</sub>
K-71T	T49J0T1-1CA-UH10	キスウェル	CO <sub>2</sub>
ST-12	YGW12	ケミカルジャパン	CO <sub>2</sub>
SM-70	YGW12	現代綜合金属	CO <sub>2</sub>
SF-71	T49J0T1-1CA-U-H10	現代綜合金属	CO <sub>2</sub>
SM-70G	YGW11	現代綜合金属	CO <sub>2</sub>
MG-50T	YGW12	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
SE-50T	YGW12	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MG-50	YGW11	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
DW-Z100	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
DW-100	T49J0T1-1CA	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
DW-100V	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
DW-Z110	T49J0T1-1CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MX-Z200	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MG-51T	YGW12	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
SE-51T	YGW12	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MG-55	YGW18	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
SE-50	YGW11	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MG-56	YGW18	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MX-Z210	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
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 <sub>2</sub>
MG-1	YGW11	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MX-100T	T49J0T15-1CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MX-Z100S	T49J0T1-0CA-U	神戸製鋼所	CO <sub>2</sub>
MG-S50	G49AP3M16	神戸製鋼所	Mix

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	ガス(推奨)
TAS-10	T49J0T1-1CA-UH10	四国溶材	CO <sub>2</sub>
DS1A	YGW12	大同特殊鋼	CO <sub>2</sub>
DD50A	YGW16	大同特殊鋼	Mix
DS1	YGW11	大同特殊鋼	CO <sub>2</sub>
MC-50T	YGW12	朝鮮線材	CO <sub>2</sub>
NXW-300	T49J0T1-1CA-U	ニッコー溶材工業	CO <sub>2</sub>
NX-50T	YGW12	ニッコー溶材工業	CO <sub>2</sub>
NX-50	YGW-11	ニッコー溶材工業	CO <sub>2</sub>
YM-28	YGW12	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-28(IJ)	YGW12	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-28(IJS)	YGW12	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-26	YGW11	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
SF-1	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
SF-1V	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-55C	YGW18	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
SF-1・EX	T49J0T1-1CA-UH5	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-28S	YGW15	日鉄溶接工業	Mix
YM-28(S)	YGW15	日鉄溶接工業	Mix
FC-1	T49J0T1-1CA-U	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
SF-1A	T49J0T1-1MA-UH5	日鉄溶接工業	Mix
FCM-1F	T49J0T1-0CA-U	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
SM-1F	T49J0T1-0CA-UH5	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM-SCV	YGW12	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
AS-1	T49J0T1-1CA-U	日鉄溶接工業	CO <sub>2</sub>
YM50-MT	YGW12	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YM-50T1	YGW12	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YM-50	YGW11	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YM-50H	YGW12	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YM-50M	YGW11	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YM-45MT	YGW16	パナソニック	Mix
YM50-DM	YGW11	パナソニック	CO <sub>2</sub>
YR-12	YGW12	吉川金属工業	CO <sub>2</sub>
EZ-12	YGW12	吉川金属工業	CO <sub>2</sub>
Merit S-6	YGW12	リンカーンエレクトリック	CO <sub>2</sub>
Dual Shield 7100S	T49J0T1-1CA-U	世亜エサブ	CO <sub>2</sub>
Coreweld 111RB	T49J0T1-0CA-U	世亜エサブ	CO <sub>2</sub>
OK AristoRod 12.50	YGW12	世亜エサブ	CO <sub>2</sub>
KM-56Z	YGW12	廣泰金属日本	CO <sub>2</sub>
KM-56	YGW12	廣泰金属日本	CO <sub>2</sub>
GFL-71Ni	T494T1-1CA-U	京雷溶材	CO <sub>2</sub>

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	W49A10N7	廣泰金属日本