

第7表 ステンレス鋼アーーク溶接フラックス入りワイヤ及び溶加棒 (JIS Z 3323:2021 抜粋)
ガスシールドアーーク溶接用スラグ系フラックス入りワイヤ

化学成分を 表す記号	化 学 成 分 (%)											銘 柄	
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Nb+Ta		その他
TS307	0.13以下	1.0以下	3.30~4.75	0.04以下	0.03以下	9.0~10.5	18.0~20.5	0.5~1.5	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 308T WEL ECO 308
TS308	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 308LT WEL FCW 308ULC WEL FCW 308LAT WEL FCW 308LBF WEL ECO 308L
TS308L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	9.0~12.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 308HTS
TS308H	0.04~0.08	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 308N2
TS308N2	0.10以下	1.0以下	1.0~4.0	0.04以下	0.03以下	7.0~11.0	20.0~25.0	0.5以下	0.5以下	0.12~0.30	—	—	—
TS308Mo	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	—	—
TS308MoJ	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	8.0~11.0	17.5~20.5	2.0~3.0	0.5以下	—	—	—	—
TS308LMo	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	9.0~12.0	18.0~21.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	—	—
TS309	0.10以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~14.0	22.0~25.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 309T WEL ECO 309
TS309L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~14.0	22.0~25.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 309LT WEL FCW 309LET WEL FCW 309LMT WEL FCW 309LBF WEL ECO 309L
TS309H	0.04~0.10	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~14.0	22.0~25.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 309BF
TS309J	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~14.0	25.0~28.0	0.5以下	0.5以下	—	—	—	—
TS309Mo	0.12以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~16.0	21.0~25.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 309MoT
TS309LMo	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~16.0	21.0~25.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 309MoLT WEL FCW 309MoLBF
TS309LNb	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	12.0~14.0	22.0~25.0	0.75以下	0.75以下	0.70~1.00	—	—	WEL FCW 309NbLT
TS309LNM0	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	15.0~17.0	20.5~23.5	2.5~3.5	0.75以下	—	—	—	—
TS310	0.20以下	1.0以下	1.0~2.5	0.03以下	0.03以下	20.0~22.5	25.0~28.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 310 WEL ECO 310
TS312	0.15以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	8.0~10.5	28.0~32.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	—
TS316	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	11.0~14.0	17.0~20.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	—	WEL FCW 316T WEL ECO 316

TS316L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	11.0~14.0	17.0~20.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	WEL FCW 316LT WEL FCW 316ULC WEL FCW 316LBF WEL ECO 316L
TS316H	0.04~0.08	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	11.0~14.0	17.0~20.0	2.0~3.0	0.75以下	—	—	WEL FCW 316HBF
TS316LCu	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	11.0~16.0	17.0~20.0	1.25~2.75	1.0~2.5	—	—	WEL FCW 316CuLT
TS317	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	12.0~14.0	18.0~21.0	3.0~4.0	0.75以下	—	—	—
TS317L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	12.0~14.0	18.0~21.0	3.0~4.0	0.75以下	—	—	WEL FCW 317LT
TS318	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	11.0~14.0	17.0~20.0	2.0~3.0	0.75以下	—	8×C~1.0	WEL FCW 318LT
TS329J4L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.03以下	8.0~11.0	23.0~27.0	2.5~4.0	1.0以下	0.08~0.30	—	WEL FCW 329J4L WEL FCW 329J4LT
TS347	0.08以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	8×C~1.0	WEL FCW 347T
TS347L	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	8×C~1.0	WEL FCW 347LT WEL FCW 347LBF
TS347H	0.04~0.08	1.0以下	0.5~2.5	0.03以下	9.0~11.0	18.0~21.0	0.75以下	0.75以下	—	8×C~1.0	WEL FCW 347BF
TS409	0.10以下	1.0以下	0.80以下	0.03以下	0.60以下	10.5~13.5	0.75以下	0.75以下	—	—	Ti:0×C~1.5
TS409Nb	0.10以下	1.0以下	1.2以下	0.03以下	0.6以下	10.5~13.5	0.5以下	0.5以下	—	8×C~1.5	WEL FCW 410Nb WEL MCW 410NbJ
TS410	0.12以下	1.0以下	1.2以下	0.03以下	0.60以下	11.0~13.5	0.75以下	0.75以下	—	—	WEL FCW 410
TS410NiMo	0.06以下	1.0以下	1.0以下	0.03以下	4.0~5.0	11.0~12.5	0.40~0.70	0.75以下	—	—	WEL MCW 410NiMo
TS430	0.10以下	1.0以下	1.2以下	0.03以下	0.60以下	15.0~18.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—
TS430Nb	0.10以下	1.0以下	1.2以下	0.03以下	0.6以下	15.0~18.0	0.5以下	0.5以下	—	—	—
TS16-8-2	0.10以下	0.75以下	0.5~2.5	0.03以下	7.5~9.5	14.5~17.5	1.0~2.0	0.75以下	—	0.5~1.5	WEL FCW 16-8-2
TS2209	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.03以下	7.5~10.0	21.0~24.0	2.5~4.0	0.75以下	0.08~0.20	—	WEL FCW 329J3L WEL ECO 329J3L
TS2307	0.04以下	1.0以下	2.0以下	0.02以下	6.5~10.0	22.5~25.5	0.8以下	0.50以下	0.10~0.20	—	WEL FCW A2307
TS2553	0.04以下	0.75以下	0.5~1.5	0.03以下	8.5~10.5	24.0~27.0	2.9~3.9	1.5~2.5	0.10~0.25	—	—
TS2594	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.03以下	8.0~10.5	24.0~27.0	2.5~4.5	1.5以下	0.20~0.30	—	WEL FCW 329J4LS WEL ECO 329J4L
TS2594W	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.03以下	8.0~11.0	23.0~27.0	2.5~4.0	1.0以下	0.08~0.30	—	—

全姿勢用ワイヤ
高能率用ワイヤ
薄板・中厚板用ワイヤ
連続溶接用ワイヤ

WEL FCW A308L, A308LAT, A316L, A309L, A309MoL, A329J3L, A308LE, A316LE, A309LE, A309MoLE 等があります。(3-6 参照)
WEL FCW H308L, H316L, H309L, H309MoL 等があります。
WEL FCW S308L, S316L, S309L, S329J3L 等があります。(3-12 参照)
WEL MCW C308L, C316L, C309L, C309MoL 等があります。