

第6表 ステンレス鋼ア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
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 308LC WEL FCW 308LAT WEL FCW 308LBF
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
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 309LC WEL FCW 309LAT WEL FCW 309LBF
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
TS309LNiMo	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
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

TS316L	0.04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 316LT WEL FCW 316ULC WEL FCW 316LBF
TS316H	0.04~0.08	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 316HBF
TS316LCu	0.04以下	1.0以下	0.5~2.5	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	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	0.04以下	0.03以下	0.60以下	10.5~13.5	0.75以下	0.75以下	—	—	—
TS409Nb	0.10以下	1.0以下	1.2以下	0.04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	0.04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	0.04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	0.04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	0.04以下	0.03以下	0.6以下	15.0~18.0	0.5以下	0.5以下	—	0.5~1.5	—
TS16-8-2	0.10以下	0.75以下	0.5~2.5	0.04以下	0.03以下	7.5~9.5	14.5~17.5	1.0~2.0	0.75以下	—	—	Cr+Mo: 18.5以下
TS2209	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.04以下	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 16-8-2
TS2307	0.04以下	1.0以下	2.0以下	0.03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 329J3L
TS2553	0.04以下	0.75以下	0.5~1.5	0.04以下	0.03以下	8.5~10.5	24.0~27.0	2.9~3.9	1.5~2.5	0.10~0.25	—	WEL FCW A2307
TS2594	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.04以下	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
TS2594W	0.04以下	1.0以下	0.5~2.0	0.04以下	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
高性能用ワイヤ
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 があります。
WEL FCW H308L, H316L, H309L, H309MoL があります。
WEL FCW S308L, S316L, S309L があります。
WEL MCW C308L, C316L, C309L, C309MoL があります。