

第3表 ステンレス鋼アーケ溶接フラックス入りワイヤ及び溶加棒 (JIS Z 3323:2007 抜粋)

化学成分を 表す記号	ワイヤ の種別	シールド ドガスの 種類	化 学 成 分 (%)													銘 柄
			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Nb+Ta	Ti		
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 以下	0.5 以下	—	—	—	—	—
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	0.5 以下	0.5 以下	—	—	—	—	WEL FCW 308T
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	0.5 以下	0.5 以下	—	—	—	—	WEL FCW 308BLT WEL FCW 308BLC WEL FCW 308LAT WEL FCW 308LBF
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	0.5 以下	0.5 以下	—	—	—	—	WEL FCW 308HTS
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	—	—	—	WEL FCW 308N2
TS308Mo			0.08 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 以下	0.5 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 以下	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 以下	0.5 以下	—	—	—	—	—
TS309	F M	C, M, B, G	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	0.5 以下	0.5 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	0.5 以下	0.5 以下	—	—	—	—	WEL FCW 309LTL WEL FCW 309LFT WEL FCW 309LMT WEL FCW 309LBF
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 以下	0.5 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 以下	0.5 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	0.5 以下	0.5 以下	—	—	0.7 ~1.0	—	WEL FCW 309NbLT
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	0.5 以下	0.5 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	0.5 以下	0.5 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 以下	0.5 以下	—	—	—	—	WEL FCW 316T WEL FCW 316BF

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	0.5 以下	—	—	WEL FCW 316LAT WEL FCW 316LULC 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	0.5 以下	—	—	—
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	0.5 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 ~16.0	18.0 ~21.0	3.0 ~4.0	0.5 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	0.5 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 WEL FCW 329J4LS
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	0.5 以下	0.5 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	0.5 以下	0.5 以下	—	8×C ~1.0	WEL FCW 347BF
TS409	F M	0.10 以下	1.0 以下	0.80 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	—	10×C ~1.5	WEL FCW 347LT WEL FCW 347LBF
TS409Nb		0.12 以下	1.0 以下	1.2 以下	0.04 以下	0.03 以下	0.6 以下	10.5 ~14.0	0.5 以下	0.5 以下	—	8×C ~1.5	—
TS410		0.12 以下	1.0 以下	1.2 以下	0.04 以下	0.03 以下	0.6 以下	11.0 ~13.5	0.5 以下	0.5 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	0.4 ~0.7	0.5 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	0.6 以下	15.0 ~18.0	0.5 以下	0.5 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 ~16.5	1.0 ~2.0	0.5 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	0.5 以下	0.08 ~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 ~0.20	—	—

全姿勢用ワイヤ
高性能用ワイヤ
薄板・中厚板用ワイヤ
運輸溶接用ワイヤ

WEL FCW A308L, A308LAT, A316L, A309L, A309MoL 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。