第 8 表　ステンレス鋼被覆アーク溶接棒（JIS Z 3221 : 2021 抜粋）

化学成分を表す記号	化学成分[a)] (%)												銘柄
	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Nb+Ta	その他	
ES209	0.06以下	1.00以下	4.0～7.0	0.04以下	0.03以下	9.5～12.0	20.5～24.0	1.5～3.0	0.75以下	0.10～0.30	—	V 0.10～0.30	
ES219	0.06以下	1.00以下	8.0～10.0	0.04以下	0.03以下	5.5～7.0	19.0～21.5	0.75以下	0.75以下	0.10～0.30	—	—	
ES240	0.06以下	1.00以下	10.5～13.5	0.04以下	0.03以下	4.0～6.0	17.0～19.0	0.75以下	0.75以下	0.10～0.30	—	—	
ES307	0.04～0.14	1.00以下	3.30～4.75	0.04以下	0.03以下	9.0～10.7	18.0～21.5	0.5～1.5	0.75以下	—	—	—	
ES308	0.08以下	1.00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 308, 308FR**
ES308L	0.04以下	1.00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 308L, 308ULC, 308LA, 308LK**
ES308H	0.04～0.08	1.00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 308HTS**
ES308N	0.10以下	0.90以下	1.0～4.0	0.04以下	0.03以下	7.0～10.0	21.0～25.0	—	—	0.12～0.30	—	—	
ES308N2	0.10以下	0.90以下	1.00～4.00	0.040以下	0.030以下	7.0～11.0	20.0～25.0	—	—	0.12～0.30	—	—	**WEL 308N2**
ES308LN	0.05以下	0.90以下	0.5～2.0	0.025以下	0.025以下	9.0～11.0	18.0～21.0	0.50以下	0.75以下	0.06～0.10	—	—	
ES308Mo	0.08以下	1.00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	—	—	—	
ES308MoJ	0.08以下	1.00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	—	—	—	
ES308LMo	0.04以下	1.00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	—	—	—	
ES309	0.15以下	1.00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 309, 309K**
ES309L	0.04以下	1.00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 309L, 309LK, 309LB**
ES309Mo	0.12以下	1.00以下	0.5～2.5	0.04以下	0.03以下	12.0～14.0	22.0～25.0	2.0～3.0	0.75以下	—	—	—	**WEL 309Mo**
ES309LMo	0.04以下	1.00以下	0.5～2.5	0.04以下	0.03以下	12.0～14.0	22.0～25.0	2.0～3.0	0.75以下	—	—	—	**WEL 309MoL**
ES309Nb	0.12以下	1.00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 309Nb**
ES309LNb	0.04以下	1.00以下	0.5～2.5	0.040以下	0.030以下	12.0～14.0	22.0～25.0	0.75以下	0.75以下	—	0.70～1.00	—	
ES310	0.08～0.20	0.75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 310**
ES310H	0.35～0.45	0.75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	—	—	—	
ES310Mo	0.12以下	0.75以下	1.0～2.5	0.03以下	0.03以下	20.0～22.0	25.0～28.0	2.0～3.0	0.75以下	—	—	—	**WEL 310Mo**
ES310Nb	0.12以下	0.75以下	1.0～2.5	0.03以下	0.03以下	20.0～22.0	25.0～28.0	0.75以下	0.75以下	—	0.70～1.00	—	**WEL 310Nb**
ES312	0.15以下	1.00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	—	—	—	**WEL 312**
ES316	0.08以下	1.00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 316, 316FR**
ES316L	0.04以下	1.00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 316L, 316ULC,316LA, 316LK, 316LC**

ES316H	0.04～0.08	1.00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	—	—	—	
ES316LN	0.035以下	0.90以下	0.5～2.0	0.025以下	0.025以下	12.0～13.0	18.0～20.0	2.5～3.0	0.75以下	0.06～0.10	—	Co:0.20以下	
ES316LCu	0.04以下	1.00以下	0.5～2.5	0.040以下	0.030以下	11.0～16.0	17.0～20.0	1.20～2.75	1.00～2.50	—	—	—	**WEL 316CuL**
ES317	0.08以下	1.00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 317L**
ES317L	0.04以下	1.00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 317L**
ES318	0.08以下	1.00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	—	6×C～1.00	—	**WEL 318**
ES320	0.07以下	0.60以下	0.5～2.5	0.04以下	0.03以下	32.0～36.0	19.0～21.0	2.0～3.0	3.0～4.0	—	8×C～1.00	—	
ES320LR	0.03以下	0.30以下	1.5～2.5	0.020以下	0.015以下	32.0～36.0	19.0～21.0	2.0～3.0	3.0～4.0	—	8×C～0.40	—	**WEL 320LR**
ES329J1	0.08以下	0.90以下	1.50以下	0.040以下	0.030以下	6.0～8.0	23.0～28.0	1.00～3.00	—	—	—	—	
ES329J4L	0.04以下	1.0以下	0.5～2.5	0.040以下	0.030以下	8.0～11.0	23.0～27.0	3.0～4.5	1.0以下	0.08～0.30	—	W2.5以下	**WEL 329J4L**
ES330	0.18～0.25	1.00以下	1.0～2.5	0.04以下	0.03以下	33.0～37.0	14.0～17.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	**WEL 330**
ES330H	0.35～0.45	1.00以下	1.0～2.5	0.04以下	0.03以下	33.0～37.0	14.0～17.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	
ES347	0.08以下	1.00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～1.00	—	**WEL 347, 347H**
ES347L	0.04以下	1.00以下	0.5～2.5	0.040以下	0.030以下	9.0～11.0	18.0～21.0	0.75以下	0.75以下	—	8×C～1.00	—	**WEL 347L, 347LF**
ES349	0.13以下	1.00以下	0.5～2.5	0.04以下	0.03以下	8.0～10.0	18.0～21.0	0.35～0.65	0.75以下	—	0.75～1.20	b)	
ES383	0.03以下	0.90以下	0.5～2.5	0.02以下	0.02以下	30.0～33.0	26.5～29.0	3.2～4.2	0.6～1.5	—	—	—	
ES385	0.03以下	0.90以下	1.0～2.5	0.03以下	0.02以下	24.0～26.0	19.5～21.5	4.2～5.2	1.2～2.0	—	—	—	
ES409Nb	0.12以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	0.60以下	11.0～14.0	0.75以下	0.75以下	—	0.50～1.50	—	
ES410	0.12以下	0.90以下	1.0以下	0.04以下	0.03以下	0.70以下	11.0～14.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	**WEL 410**
ES410NiMo	0.06以下	0.90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 410NiMo**
ES430	0.10以下	0.90以下	1.0以下	0.04以下	0.03以下	0.6以下	15.0～18.0	0.75以下	0.75以下	—	—	—	**WEL 430**
ES430Nb	0.10以下	1.00以下	1.00以下	0.040以下	0.030以下	0.60以下	15.0～18.0	0.75以下	0.75以下	—	0.50～1.50	—	
ES630	0.05以下	0.75以下	0.25～0.75	0.04以下	0.03以下	4.5～5.0	16.00～16.75	0.75以下	3.25～4.00	—	0.15～0.30	—	**WEL 630**
ES16-8-2	0.10以下	0.60以下	0.5～2.5	0.03以下	0.03以下	7.5～9.5	14.5～16.5	1.0～2.0	0.75以下	—	—	—	**WEL 16-8-2**
ES2209	0.04以下	1.00以下	0.5～2.0	0.04以下	0.03以下	7.5～10.5	21.5～23.5	2.5～3.5	0.75以下	0.08～0.20	—	—	**WEL 329J3L**
ES2553	0.06以下	1.0以下	0.5～1.5	0.04以下	0.03以下	6.5～8.5	24.0～27.0	2.9～3.9	1.5～2.5	0.10～0.25	—	—	
ES2593	0.04以下	1.0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	1.5～3.0	0.08～0.25	—	—	

注 a）通常の分析過程において、表中に規定していない元素で、Fe 以外の含有が認められる場合には、それらの合計が 0.50 を超えてはならない。
b）Ti：0.15 以下、V：0.10 ～ 0.30、W：1.25 ～ 1.75