

ステンレス鋼  
Stainless Steel

ニッケル・ニッケル合金  
Ni & Ni Alloy

銅・銅合金  
Cu & Cu Alloy

その他 金属  
for Other Metals

# タセト ステンレス鋼TIG溶加棒

銘柄	識別色		該当規格		化学			
			JIS	AWS	C	Si	Mn	P
TG308F*	黄	—	YS308H	ER308H	0.04 ~0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG308H	黄	—						
TG308L2	赤	赤	YS308L	ER308L	≤0.020	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG308L1*	赤	赤			≤0.010			
TG310S	桃	—	YS310S	—	≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG316L2	緑	緑	YS316L	ER316L	≤0.020	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG316L1*	緑	緑			≤0.010			
TG316J1L	灰	—	YS316LCu	—	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG16-8-2*	白	—	YS16-8-2	ER16-8-2	≤0.10	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG317L	栗色	—	YS317L	ER317L	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG317J1*	空	—	(当社規格)		≤0.030	≤0.65	1.0~2.5	≤0.030
TG347L*	青	赤	YS347L	ER347	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG347HT	青	青	YS347	ER347	0.04 ~0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03
TG410	紫	—	YS410	ER410	≤0.12	≤0.5	≤0.6	≤0.03
TG430	茶	—	YS430	ER430	≤0.10	≤0.5	≤0.6	≤0.03
TG330*	山吹	—	(当社規格)		≤0.15	≤0.50	1.0~2.0	≤0.030
TG630*	橙	—	YS630	ER630	≤0.05	≤0.75	0.25 ~0.75	≤0.03
TG329J3L	赤	緑	YS2209	ER2209	≤0.03	≤0.90	0.5~2.0	≤0.03
TG329J4L	赤	青	YS329J4L	ER2594	≤0.03	≤0.90	0.5~2.5	≤0.03

被覆アーク溶接棒

フラックス入りワイヤ

TIG溶加材

MIGワイヤ

サブマージアーク溶材

その他溶接材料

ステンレス鋼 Stainless Steel	ニッケル・ニッケル合金 Ni & Ni Alloy	銅・銅合金 Cu & Cu Alloy	その他 金属 for Other Metals
---------------------------	------------------------------	------------------------	----------------------------

成 分 (%)							用 途
S	Ni	Cr	Mo	Nb	Cu	N	
≤0.03	9.0 ~11.0	19.5 ~22.0	≤0.50	—	≤0.75	—	SUS304用
≤0.03	9.0 ~11.0	19.5 ~22.0	≤0.75	—	≤0.75	—	SUS304L用
≤0.03	20.0 ~22.5	25.0 ~28.0	≤0.75	—	≤0.75	—	SUS310S用
≤0.03	11.0 ~14.0	18.0 ~20.0	2.0~3.0	—	≤0.75	—	SUS316L用
≤0.03	11.0 ~14.0	18.0 ~20.0	2.0~3.0	—	1.0~2.5	—	SUS316J1L用
≤0.03	7.5~9.5	14.5 ~16.5	1.0~2.0	—	≤0.75	—	
≤0.03	13.0 ~15.0	18.5 ~20.5	3.0~4.0	—	≤0.75	—	SUS317, 317L用
≤0.030	15.0 ~17.0	17.0 ~19.0	4.5~6.0	—	—	—	SUS317J1用
≤0.03	9.0 ~11.0	19.0 ~21.5	≤0.75	10×C% ~1.0	≤0.75	—	SUS347, 321用
≤0.03	9.0 ~11.0	19.0 ~21.5	≤0.75	10×C% ~1.0	≤0.75	—	SUS347, 321用
≤0.03	≤0.6	11.5 ~13.5	≤0.75	—	≤0.75	—	SUS410用
≤0.03	≤0.6	15.5 ~17.0	≤0.75	—	≤0.75	—	SUS430用
≤0.025	34.0 ~36.0	15.0 ~17.0	—	—	—	—	AISI330用
≤0.03	4.5~5.0	16.0 ~16.75	≤0.75	0.15 ~0.30	3.25 ~4.00	—	SUS630用
≤0.03	7.5~9.5	21.5 ~23.5	2.5~3.5	—	≤0.75	0.08 ~0.20	SUS329J3L用
≤0.03	8.0 ~11.0	23.0 ~27.0	3.0~4.5	—	≤1.0	0.08 ~0.30	SUS329J4L用