

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MIGワイヤ

銘柄	該当規格		化学				
	JIS	AWS	C	Si	Mn	P	S
MG308	YS308	ER308	≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG308H*	YS308H	ER308H	0.04~0.08				
MG308L	YS308L	ER308L	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG308L2*			≤0.020				
MG308L1*			≤0.010				
MG308LSi	YS308LSi	ER308LSi	≤0.03	0.65~1.00			
MG309	YS309	ER309	≤0.12	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG309LSi	YS309LSi	ER309LSi	≤0.03	0.65~1.00			
MG309L	YS309L	ER309L	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG310	YS310	ER310	0.08~0.15	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG310S	YS310S	—	≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG316	YS316	ER316	≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG316L	YS316L	ER316L	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG316L2*			≤0.020				
MG316L1*			≤0.010				
MG316LSi	YS316LSi	ER316LSi	≤0.03	0.65~1.00			
MG316J1L*	YS316LCu	—	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG16-8-2	YS16-8-2	ER16-8-2	≤0.10	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG317L	YS317L	ER317L	≤0.03	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG347	YS347	ER347	≤0.08	≤0.65	1.0~2.5	≤0.03	≤0.03
MG347Si*	YS347Si	ER347Si		0.65~1.00			
MG347HT	YS347	ER347		0.04~0.08			
MG410*	YS410	ER410	≤0.12	≤0.5	≤0.6	≤0.03	≤0.03
MG430*	YS430	ER430	≤0.10	≤0.5	≤0.6	≤0.03	≤0.03
MG329J3L*	YS2209	ER2209	≤0.03	≤0.90	0.5~2.0	≤0.03	≤0.03
MG329J4L*	YS329J4L	ER2594	≤0.03	≤0.90	0.5~2.5	≤0.03	≤0.03

* 印は受注生産品

被覆アーーク溶接棒

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
---------------------------	------------------------------	------------------------	----------------------------

認定/NK, ABS : MG308L, MG309, MG316L

成 分 (%)			用 途		
Ni	Cr	Mo	Cu	その他	
9.0~11.0	19.5~22.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS304用
		≤0.50			
9.0~11.0	19.5~22.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS304L用
12.0~14.0	23.0~25.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS309用, 炭素鋼との 異材溶接用
12.0~14.0	23.0~25.0	≤0.75	≤0.75		
20.0~22.5	25.0~28.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS310S用
20.0~22.5	25.0~28.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS310S用
11.0~14.0	18.0~20.0	2.0~3.0	≤0.75	-	SUS316用
11.0~14.0	18.0~20.0	2.0~3.0	≤0.75	-	SUS316L用
11.0~14.0	18.0~20.0	2.0~3.0	1.0~2.5	-	SUS316J1L用
7.5~9.5	14.5~16.5	1.0~2.0	≤0.75	-	
13.0~15.0	18.5~20.5	3.0~4.0	≤0.75	-	SUS317用
9.0~11.0	19.0~21.5	≤0.75	≤0.75	Nb=10×C%~1.0	SUS321, 347用
≤0.6	11.5~13.5	≤0.75	≤0.75	-	SUS410用
≤0.6	15.5~17.0	≤0.75	≤0.75	-	SUS430用
7.5~9.5	21.5~23.5	2.5~3.5	≤0.75	N=0.08~0.20	SUS329J3L用
8.0~11.0	23.0~27.0	3.0~4.5	≤0.75	N=0.08~0.30	SUS329J4L用