

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 チタン合金MIGワイヤ

銘柄	該当規格と一例		化学		
	JIS Z3331	(旧JIS Z3331)	O	H	N
MGTiA	STi0100J	(YTW270)	≤0.10	≤0.008	≤0.02
		一例	0.086	0.003	0.009
MGTiB	STi0120J	(YTW340)	≤0.15	≤0.008	≤0.02
		一例	0.105	0.005	0.009
MGTiA-Pd*	STi2251J	(YTW270Pd)	≤0.10	≤0.008	≤0.02
		一例	0.088	0.004	0.006
MGTiB-Pd*	STi2401J	(YTW340Pd)	≤0.15	≤0.008	≤0.02
		一例	0.102	0.003	0.008

銘柄	該当規格と一例		化学		
	JIS Z3331	AWS A5.16	O	H	N
MGTi-1	STi0100	ERTi-1	0.03~0.10	≤0.005	≤0.012
		一例	0.081	0.003	0.006
MGTi-2	STi0120	ERTi-2	0.08~0.16	≤0.008	≤0.015
		一例	0.11	0.002	0.007
MGTi-3*	STi0125	ERTi-3	0.13~0.20	≤0.008	≤0.02
		一例	0.17	0.0019	0.01
MGTi-4*	STi0130	ERTi-4	0.18~0.32	≤0.008	≤0.025
		一例	0.22	0.0021	0.01
MGTi-7*	STi2401	ERTi-7	0.08~0.16	≤0.008	≤0.015
		一例	0.11	0.004	0.006
MGTi-11*	STi2251	ERTi-11	0.03~0.10	≤0.005	≤0.012
		一例	0.08	0.001	0.005

成分 (%)						*印は受注生産品 溶接に際しては、資料 G8をご参照ください。
C	Fe	Pd	Al	V	Ti	
≤0.03	≤0.20	—	—	—	Rem	
0.01	0.041	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.20	—	—	—	Rem	
0.01	0.025	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.20	0.12~0.25	—	—	Rem	
0.01	0.049	0.19	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.20	0.12~0.25	—	—	Rem	
0.01	0.046	0.21	—	—	Rem	

成分 (%)						*印は受注生産品 溶接に際しては、資料 G8をご参照ください。
C	Fe	Pd	Al	V	Ti	
≤0.03	≤0.08	—	—	—	Rem	
0.007	0.031	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.12	—	—	—	Rem	
0.01	0.039	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.16	—	—	—	Rem	
0.01	0.13	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.25	—	—	—	Rem	
0.01	0.06	—	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.12	0.12~0.25	—	—	Rem	
0.01	0.042	0.17	—	—	Rem	
≤0.03	≤0.08	0.12~0.25	—	—	Rem	
0.01	0.04	0.13	—	—	Rem	