



KUANG TAI

廣泰金属のステンレス鋼用 MIG/TIG溶接材料

Stainless Steel

Welding Wire



JIS Z3321 TC TW 08 004認定

PROFESSIONAL

廣泰金属のステンレス鋼用MIG/TIG溶接材料

廣泰金属のMIGワイヤ、TIG溶加棒は、ステンレス溶接加工のあらゆる局面において、その卓越した性能を発揮します。何卒ステンレスの溶接加工には廣泰金属のステンレス溶接材料をご用命の程お願い申し上げます。

商品名	JIS規格	溶着金属の化学成分一例						溶着金属の性能一例		
		C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %
KMS-307Si KTS-307Si	Y307	0.06	0.82	6.1	19.22	8.1		460	610	41
KMS-308 KTS-308	Y308	0.04	0.34	1.82	20.11	10.3		420	580	44
KMS-308H KTS-308H	Y308H	0.061	0.38	1.82	20.21	10.03		440	600	42
KMS-308L KTS-308L	Y308L	0.019	0.42	1.65	20.11	10.32		410	580	42
KMS-308LSi KTS-308LSi	Y308LSi	0.022	0.85	1.62	19.91	10.03		400	550	43
KMS-309 KTS-309	Y309	0.051	0.42	1.63	23.81	13.12		430	610	40
KMS-309L KTS-309L	Y309L	0.018	0.35	1.88	23.88	12.87		400	590	43
KMS-309LMo KTS-309LMo	Y309LMo	0.025	0.36	1.88	24.41	13.32	2.44	440	620	39
KMS-309LSi KTS-309LSi	Y309LSi	0.021	0.76	2.35	23.88	13.76		410	570	39
KMS-310 KTS-310	Y310	0.086	0.41	2.01	27.36	21.55		480	610	44
KMS-312 KTS-312	Y312	0.12	0.49	1.62	28.98	10.09		600	740	25
KMS-316 KTS-316	Y316	0.018	0.42	1.91	19.14	12.63	2.53	380	550	39
KMS-316H KTS-316H	Y316H	0.068	0.48	1.55	20.42	13.31	2.26	430	590	43
KMS-316L KTS-316L	Y316L	0.048	0.36	1.78	19.58	12.49	2.47	400	580	40
KMS-316LSi KTS-316LSi	Y316LSi	0.021	0.74	1.62	19.23	12.33	2.31	400	580	40
KMS-317 KTS-317	Y317	0.036	0.45	1.86	19.38	14.23	3.45	470	600	42
KMS-317L KTS-317L	Y317L	0.021	0.38	1.78	19.62	13.71	3.52	420	590	43
KMS-318 KTS-318	Y318	0.04	0.36	1.78	19.39	11.38	2.53	--	687	43.3

包装例



商品名	JIS規格	溶着金属の化学成分一例						溶着金属の性能一例			
		C	Si	Mn	Cr	Ni	Mo	耐力 N/mm ²	引張強さ N/mm ²	伸び %	
KMS-318Si KTS-318Si	Y318	0.04	0.9	1.2	18.5	12.5	2.6		400	610	35
KMS-320LR KTS-320LR	Y320LR	0.006	0.04	1.80	20.06	33.02	2.4	Cu :3.4 Nb :0.26	422	572	36
KMS-330 KTS-330	Y330	0.23	0.42	1.95	15.95	35.20	0.10		390	580	29
KMS-321 KTS-321	Y321	0.054	0.50	1.40	18.84	9.14	0.07	Ti :0.63	--	590	40
KMS-347 KTS-347	Y347	0.035	0.41	1.63	20.42	9.97		Nb :0.78	450	620	41
KMS-347Si KTS-347Si	Y347Si	0.041	0.78	1.6	20.31	9.83		Nb :0.76	450	620	42
KMS-385 KTS-385	Y385	0.02	0.41	1.73	20.33	25.05	4.55	Cu :1.52	340	540	37
KMS-409Nb KTS-409Nb	Y409	0.021	0.45	0.44	11.61			Nb:0.41	370	490	25
KMS-409Ti KTS-409Ti	Y409	0.026	0.45	0.36	11.8			Ti :適宜	380	500	25
KMS-410 KTS-410	Y410	0.112	0.34	0.46	11.77				390	570	25
KMS-410NiMo KTS-410NiMo	Y410NiMo	0.02	0.37	0.337	12.183	4.57	0.42		797(Ar:98%)	897	19
KMS-420 KTS-420	Y420	0.312	0.42	0.52	13.25				HRC : 50		
KMS-430 KTS-430	Y430	0.041	0.78	1.6	16.25				450	620	42
KMS-430LNb KTS-430LNb	Y430NbL	0.021	0.44	0.76	17.44	0.31		Nb :0.45	360	540	28
KMS-439Ti KTS-439Ti	Y439	0.025	0.35	0.63	18.43			Ti :適宜		510	41
KMS-16-8-2 KTS-16-8-2	Y-16-8-2	0.054	0.59	1.25	14.94	7.63	1.15		450	620	35
KMS-630 KTS-630	Y630	0.031	0.37	0.52	16.48	4.6	0.02	Cu :3.23 Nb :0.2	850	990	10
KMS-2209 KTS-2209	Y2209	0.015	0.43	1.55	22.71	8.52	3.01	N :0.15	620	810	28
KMS-2594 KTS-2594	Y2594	0.010	0.44	0.58	24.91	9.18	3.77		565	861	21

※ 400系材はメッキ有りも供給可能です。





KUANG TAI

廣泰金屬工業股份有限公司
KUANG TAI METAL INDUSTRIAL CO., LTD.

台南市官田區二鎮里官田工業區工業路20號
NO. 20, GONGYE ROAD, ERZHEN, GUAN TIAN DISTRICT,
TAIWAN CITY 72042, TAIWAN

<http://www.kuangtai.com>

Tel: 886-6-6987615

Fax: 886-6-6988792

日本總販売元 <http://www.kuangtaij.com>

廣泰金屬日本株式会社 KUANG TAI METEL JAPAN CO., LTD

東京本社 東京都中央区日本橋堀留町1-5-11 堀留Dビル2階
HORIDOME D BLDG.2F,1-5-11, NIHONBASHI-HORIDOME-CHO,
CHUO-KU, TOKYO,103-0012,JAPAN

TEL:(03)5641-0451 IP:020-5550-8284 (Xephion)

FAX:(03)5641-0458

神戸支店 TEL:(078)921-8501 IP:050-5550-8285 FAX:(078)921-8502

名古屋営業所 TEL:(0562)47-9601 IP:050-5550-8286 FAX:(0562)47-9707