

金属材料記号対象表 - 合金鋼

単位 μm

日本	ドイツ		イギリス		フランス	イタリア	スペイン	スウェーデン	アメリカ	中国
JIS	W-nr.	DIN	BS	EN	AFNPR	UNI	UNE	SS	AISI/SAE	GB
SM400A, SM400B, SM400C	1.0144	SL44.2	4360 43 C	-	E28-3	-	-	1412	A573-81	-
SM490A, SM490B, SM490C	1.057	S152-3	4360 50 B	-	E36-3	Fe52BPN Fe52CFN	-	2132	-	-
-	1.0841	S152-3	150M19	-	20MC5	Fe52	F.431	2172	5120	-
-	1.0904	55S7	250A53	45	55S7	55S8	56S7	2085	9255	55Si2Mn
-	1.0961	60SiCr7	-	-	60SC7	60SiCr8	60SiCr8	-	9262	-
SUJ2	1.3505	100Cr6	534A99	31	100C6	100C6	F.131	2258	ASTM 52100	Gr15, 45G
-	1.5415	15Mo3	1501-240	-	15D3	16Mo3KW	16Mo3	2912	ASTM A204Gr.A	-
-	1.5423	16Mo5	1503-245-420	-	-	16Mo5	16Mo5	-	4520	-
-	1.5622	14Ni6	-	-	16Ni6	14Ni6	15Ni6	-	ASTM A350LF5	-
-	1.5662	X8Ni9	1501-509-510	-	-	X10Ni9	X8Ni9	-	ASTM A353	-
SNC236	1.571	36NiCr6	640A35	111A	35NiCr6	-	-	-	3135	-
SNC415(H)	1.5732	14NiCr10	-	-	14NiCr11	16NiCr11	15NiCr11	-	3415	-
SNCB15(H)	1.5752	14NiCr14	655M13	36A	12NiCr15	-	-	-	3415, 3310	-
SNCM220(H)	1.6523	21NiCrMo2	805M20	362	20NiCrD2	20NiCrMo2	20NiCrMo2	2506	8620	-
SNCM240	1.6546	40NiCrMo22	311-Type 7	-	-	40NiCrMo2(KB)	40NiCrMo2	-	8740	-
-	1.6587	17CrNiMo6	820A16	-	18NiCrD6	-	14NiCrMo13	-	-	-
SC415(H)	1.7015	15Cr3	523M15	-	12Cr3	-	-	-	5015	15Cr
SC440	1.7045	42Cr4	-	-	-	-	42Cr4	2245	5140	40Cr
SUP9(A)	1.7176	55Cr3	527A60	48	55Cr3	-	-	-	5155	20CrMn
SCM415(H)	1.7262	15CrMo5	-	-	12CrD4	-	12CrMo4	2216	-	-
-	1.7335	13CrMo4 4	1501-620Gr27	-	15CD3.5 15CD4.5	14CrMo45	14CrMo45	-	ASTM A182 F11, F12	-
-	1.738	10CrMo910	1501-622	-	12CrD9 12CrD10	12CrMo9 12CrMo10	TU.H	2218	ASTM A182 F22	-
-	1.7715	14MoV63	1503-660-440	-	-	-	13MoCrV6	-	-	-
-	1.8523	39CrMoV13 9	897M9	40C	-	36CrMoV12	-	-	-	-
-	1.6511	36CrNiMo4	816M40	110	40NiCrD3	38NiCrMo4(KB)	35NiCrMo4	-	9840	-
-	1.6582	34CrNiMo6	817M40	24	35NiCrD6	35NiCrMo6(KB)	-	2541	4340	40CrNiMoA
SC430(H)	1.7033	34Cr4	530A32	18B	32Cr4	34Cr4(KB)	35Cr4	-	5132	35Cr
SC440(H)	1.7035	41Cr4	530M40	18	42Cr4	41Cr4	42Cr4	-	5140	40Cr
-	1.7131	16MoCr5	(527M20)	-	16MC5	16MoCr5	16MnCr5	2511	5115	18CrMn
SCM420	1.7218	25CrMo4	1717CDS110 708M20	-	25CD4	25CrMo4(KB)	55Cr3	2225	4130	30CrMn
SCM432	1.722	34CrMo4	708A37	19B	35CD4	35CrMo4	34CrMo4	2234	4137	35CrMo
SCRM9									4135	
SCM 440	1.7223	41CrMo4	708M40	19A	42CD4TS	41CrMo4	42CrMo4	2244	4140 4142	40CrMoA
SCM440(H)	1.7225	42CrMo4	708M40	19A	42CD4	42CrMo4	42CrMo4	2244	4140	42CrMo
-	1.7361	32CrMo12	722M24	40B	30CD12	32CrMo12	F.124.A	2240	-	-
SUP10	1.8159	50CrV4	735A50	47	50CrV4	50CrV4	51CrV4	2230	6150	50CrVA
-	1.8509	41CrAlMo7	905M9	41B	40CAD6 40CAD2	41CrAlMo7	41CrAlMo7	2940	-	-
-	1.2067	100Cr6	BL3	-	Y100C6	-	100Cr6	-	L3	CrV, 9SiCr
SKS31, SKS2, SKS3	1.2419	105WCr6	-	-	105WC13	100WC6 107WCr9KU	105WCr5	2140	-	CrWMn
SKT4	1.2713	55NiCrMoV6	BH224/5	-	55NiCrD7	-	F.520.S	-	L6	5CrNiMo
-	1.5662	X8Ni9	1501-509	-	-	X10Ni9	X8Ni9	-	ASTM A353	-
-	1.568	12Ni19	-	-	Z18N5	-	-	-	Z515	-
-	1.6657	14NiCrMo134	832M13	36C	-	15NiCrMo13	14NiCrMo131	-	-	-
SKD1	1.208	X210Cr12	B03	-	Z200C12	X210Cr13KU X250Cr12KU	X210Cr12	-	D3 ASTM D3	Cr12
SKD61	1.2344	X40CrMoV51 X40CrMoV51	BH13	-	Z40CDV5	X35CrMoV5KU X40CrMoV51KU	X40CrMoV5	2242	H13 ASTM H13	40CrMoV5
SKD12	1.2363	X100CrMoV51	BA2	-	Z100CDV5	X100CrMoV51KU	X100CrMoV5	2260	A2	100CrMoV5
SKD2	1.2436	X210CrW12	-	-	-	X215CrW121KU	X210CrW12	2312	-	-
-	1.2542	45WCrV7	B51	-	-	45WCrV8KU	45WCrS18	2710	S1	-
SKD5	1.2581	X30WCrV93	BH21	-	Z30WCrV9	X28W9KU	X30WCrV9	-	H21	30WCrV9
-	1.2601	X165CrMoV12	-	-	-	X165CrMoV12KU	X160CrMoV12	2310	-	-
SKS43	1.2833	100V1	BW2	-	Y1105V	-	-	-	W210	V
SKH3	1.3255	S 18-1-2-5	BT4	-	Z80WKCV	X78WCo1805KU	H518-1-1-5	-	T4	W18Cr4VCo5
SKH2	1.3355	S 18-0-1	BT1	-	Z80WCV	X75W18KU	H518-0-1	-	T1	-
SCMHH/1	1.3401	G-X120Mn12	Z120M12	-	Z120M12	XG120M12	X120Mn12	-	-	-
SUH1	1.4718	X45CrSi93	401545	52	Z45CS9	X45CrSi8	F.322	-	HW3	X45CrSi93
SUH3	1.3343	S6.5.2	4959BA2	-	Z40CS10	15NiCrMo13	-	2715	D3	-
SKH9, SKH51	1.3343	S6.5.2	BM2	-	Z85WDCV	H56-5-2-2	F.5603	2722	M2	-
-	1.3348	S 2-9-2	-	-	-	H52-9-2	H52-9-2	2782	M7	-
SKH55	1.3243	S6/5/2/5	BM35	-	6-5-2-5	H56-5-2-5	F.5613	2723	M35	-