



## 特殊鋼種一覽

### Alloy Steel Grade Classification



綠十字鋼 SCM-415



藍十字鋼 SNCM-439



中碳鋼 S45C



白十字鋼 SNCM-220



轴承鋼 SUJ-2



黑十字鋼 SACM-645



紅十字鋼 SCM-440



冷作模具鋼 SKD-11



SUS-304, 303 不銹鋼



熱壓模具鋼 SKD-61



光面中碳鋼圓棒 S45CBD



光面快削中碳鋼 1144,1215,12L14



光面快削紅十字 SCM-440 L



光面中碳鋼六角 S45CBDHL



光面快削綠十字 SCM-415

MATERIALS 國際鋼鐵編號		
JIS 日本番號	SAE AISI 美國編號	DIN 歐洲編號
S10 C	1010	C10 E
S15 C	1015	C15 E
S20 C	1020	C20 E
S25 C	1025	C25 E
S35 C	1035	C35 E
S45 C	1045	C45 E
S50 C	1050	C50 E
S55 C	1055	C55 E
SCM-415	4115	15CrMo5
SCM-420	4120	25CrMo4
SCM-435	4135	34CrMo4
SCM-440	4140	42CrMo4
SCR-415	5015	15Cr3
SCR-435	5135	37Cr4
SCR-440	5140	41Cr4
SNCM-220	8620	20NiMo2
SNCM-439	4340	40NiCrMo6
SMN-420	1524	22Mn6
SMN-433	1536	34Mn5
SACM-645	7140	41CrA1
SUJ-2	52100	100Cr6
SKD-11	D2	X165CrMoV12
SKD-1	D3	X210Cr12
SKD-61	H13	X40CrMoV51
SKD-6	H11	X38CrMoV51
SUS-303	303	X8CrNiS8-9
SUS-304	304	X8CrNiS18-10
SUS-316	316	X6CrNiMoTi17 12 2
SUS-403	403	X6Cr13
SUS-410	410	X12Cr13
SUS-420	420	X20Cr13
SUS-430	430	X6Cr17
SUS-434	434	X6CrMo17-1
STKM11-15A-C	A570	ST37/42
SS490	A572	ST52/60

- 耐磨耗性 Wear resistance
- 耐熱衝擊，耐損耗性 Thermal shock & Fracture resistance