

特殊鋼 化学成分表

記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Ni+Cr	Cu	Mo	W	V
S50CM	0.47 ~ 0.53	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.035	≦0.20	≦0.20	≦0.35	≦0.30	—	—	—
S55CM	0.52 ~ 0.58	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.035	≦0.20	≦0.20	≦0.35	≦0.30	—	—	—
S60CM	0.55 ~ 0.65	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.035	≦0.20	≦0.20	—	≦0.30	—	—	—
S65CM	0.60 ~ 0.70	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.035	≦0.20	≦0.20	—	≦0.30	—	—	—
S70CM	0.65 ~ 0.75	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.035	≦0.20	≦0.20	—	≦0.30	—	—	—
SAE1050	0.48 ~ 0.55	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.050	—	—	—	—	—	—	—
SAE1055	0.50 ~ 0.60	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≦0.050	—	—	—	—	—	—	—
SAE1060	0.55 ~ 0.65	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≧0.050	—	—	—	—	—	—	—
SAE1065	0.60 ~ 0.70	0.15 ~ 0.35	0.60 ~ 0.90	≦0.030	≧0.050	—	—	—	—	—	—	—
SK120M (SK2M)	1.10 ~ 1.30	≦0.35	≦0.50	≦0.030	≦0.030	≦0.25	≦0.30	—	≦0.25	—	—	—
SK95M (SK4M)	0.90 ~ 1.00	≦0.35	≦0.50	≦0.030	≦0.030	≦0.25	≦0.30	—	≦0.25	—	—	—
SK85M (SK5M)	0.80 ~ 0.90	≦0.35	≦0.50	≦0.030	≦0.030	≦0.25	≦0.30	—	≦0.25	—	—	—
SKD11	1.40 ~ 1.60	≦0.40	≦0.60	≦0.030	≦0.030	—	11.00 ~ 13.00	—	—	0.80 ~ 1.20	—	0.20 ~ 0.50
SKH51	0.80 ~ 0.88	≦0.45	≦0.40	≦0.030	≦0.030	—	3.80 ~ 4.50	—	—	4.70 ~ 5.20	5.90 ~ 6.70	1.70 ~ 2.10