

機械構造用合金鋼鋼材

単位%

記号	C	Si	Mn	P.S	Ni	Cr	Mo
SMn420	0.17~0.23	0.15~0.35	1.20~1.50	0.030以下	0.25以下	0.35以下	—
SMn433	0.30~0.36	0.15~0.35	1.20~1.50	0.030以下	0.25以下	0.35以下	—
SMn438	0.35~0.41	0.15~0.35	1.35~1.65	0.030以下	0.25以下	0.35以下	—
SMn443	0.40~0.46	0.15~0.35	1.35~1.65	0.030以下	0.25以下	0.35以下	—
SMnC420	0.17~0.23	0.15~0.35	1.20~1.50	0.030以下	0.25以下	0.35~0.70	—
SMnC443	0.40~0.46	0.15~0.35	1.35~1.65	0.030以下	0.25以下	0.35~0.70	—
SCr415	0.13~0.18	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCr420	0.18~0.23	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCr430	0.28~0.33	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCr435	0.33~0.38	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCr440	0.38~0.43	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCr445	0.43~0.48	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	—
SCM415	0.13~0.18	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.25
SCM418	0.16~0.21	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.25
SCM420	0.18~0.23	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.25
SCM421	0.17~0.23	0.15~0.35	0.70~1.00	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.25
SCM425	0.23~0.28	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.30
SCM430	0.28~0.33	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.30
SCM432	0.27~0.37	0.15~0.35	0.30~0.60	0.030以下	0.25以下	1.00~1.50	0.15~0.30
SCM435	0.33~0.38	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.30
SCM440	0.38~0.43	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.30
SCM445	0.43~0.48	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.15~0.30
SCM822	0.20~0.25	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.25以下	0.90~1.20	0.35~0.45
SNC236	0.32~0.40	0.15~0.35	0.50~0.80	0.030以下	1.00~1.50	0.50~0.90	—
SNC415	0.12~0.18	0.15~0.35	0.35~0.65	0.030以下	2.00~2.50	0.20~0.50	—
SNC631	0.27~0.35	0.15~0.35	0.35~0.65	0.030以下	2.50~3.00	0.60~1.00	—
SNC815	0.12~0.18	0.15~0.35	0.35~0.65	0.030以下	3.00~3.50	0.60~1.00	—
SNC836	0.32~0.40	0.15~0.35	0.35~0.65	0.030以下	3.00~3.50	0.60~1.00	—
SNCM220	0.17~0.23	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	0.40~0.70	0.40~0.60	0.15~0.25
SNCM240	0.38~0.43	0.15~0.35	0.70~1.00	0.030以下	0.40~0.70	0.40~0.60	0.15~0.30
SNCM415	0.12~0.18	0.15~0.35	0.40~0.70	0.030以下	1.60~2.00	0.40~0.60	0.15~0.30
SNCM420	0.17~0.23	0.15~0.35	0.40~0.70	0.030以下	1.60~2.00	0.40~0.60	0.15~0.30
SNCM431	0.27~0.35	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	1.60~2.00	0.60~1.00	0.15~0.30
SNCM439	0.36~0.43	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	1.60~2.00	0.60~1.00	0.15~0.30
SNCM447	0.44~0.50	0.15~0.35	0.60~0.90	0.030以下	1.60~2.00	0.60~1.00	0.15~0.30
SNCM616	0.13~0.20	0.15~0.35	0.80~1.20	0.030以下	2.80~3.20	1.40~1.80	0.40~0.60
SNCM625	0.20~0.30	0.15~0.35	0.35~0.60	0.030以下	3.00~3.50	1.00~1.50	0.15~0.30
SNCM630	0.25~0.35	0.15~0.35	0.35~0.60	0.030以下	2.50~3.50	2.50~3.50	0.30~0.70
SNCM815	0.12~0.18	0.15~0.35	0.30~0.60	0.030以下	4.00~4.50	0.70~1.00	0.15~0.30