

ステンレスJIS規格

オーステナイト系の化学成分【単位（％）】

ステンレス鋼

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	その他
SUS201	≦0.15	≦1.00	5.50-7.50	≦0.060	≦0.030	3.50-5.50	16.00-18.00	-	N ≦ 0.25
SUS302	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00-10.00	17.00-19.00	-	-
SUS303	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.20	≦0.150	8.00-10.00	17.00-19.00	(1)	-
SUS303Se	≦0.15	≦1.00	≦2.00	≦0.20	≦0.060	8.00-10.00	17.00-19.00	-	Se ≧ 0.15
SUS303Cu	≦0.15	≦1.00	≦3.00	≦0.20	≦0.150	8.00-10.00	17.00-19.00	-	Cu 1.50-3.50
SUS304	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00-10.50	18.00-20.00	-	-
SUS304L	≦0.03	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00-13.00	18.00-20.00	-	-
SUS304N1	≦0.08	≦1.00	≦2.50	≦0.045	≦0.030	7.00-10.50	18.00-20.00	-	N 0.10-0.25
SUS304J3	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.00-10.50	17.00-19.00	-	Cu 1.00-3.00
SUS305	≦0.12	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.50-13.00	17.00-19.00	-	-
SUS309S	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	12.00-15.00	22.00-24.00	-	-
SUS310S	≦0.08	≦1.50	≦2.00	≦0.045	≦0.030	19.00-22.00	24.00-26.00	-	-
SUS316	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	10.00-14.00	16.00-18.00	2.00-3.00	-
SUS316L	≦0.03	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	12.00-15.00	16.00-18.00	2.00-3.00	-
SUS316F	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≧0.1	10.00-14.00	16.00-18.00	2.00-3.00	-
SUS317	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	11.00-15.00	18.00-20.00	3.00-4.00	-
SUS317L	≦0.03	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	11.00-15.00	18.00-20.00	3.00-4.00	-
SUS321	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00-13.00	17.00-19.00	-	Ti ≧ 5xC%
SUS347	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	9.00-13.00	17.00-19.00	-	Nb ≧ 10xC%
SUSXM7	≦0.08	≦1.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	8.50-10.50	17.00-19.00	-	Cu 3.00-4.00
SUSXM15 J 1	≦0.08	3.00-5.00	≦2.00	≦0.045	≦0.030	11.50-15.00	15.00-20.00	-	-

注（１）Moは、0.60%を超えてはならない。

フェライト系の化学成分【単位（％）】

ステンレス鋼

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo
SUS410L	≦0.03	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	11.00-13.50	-
SUS430	≦0.12	≦0.75	≦1.00	≦0.040	≦0.030	16.00-18.00	-
SUS430F	≦0.12	≦1.00	≦1.25	≦0.060	≧0.15	16.00-18.00	(2)
SUS434	≦0.12	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	16.00-18.00	0.75-1.25

注（２）Moは、0.60%を超えてはならない。

・備考

Niは、0.60%以下を超えてはならない。

ステンレスJIS規格

マルテンサイト系の化学成分【単位（％）】

ステンレス鋼

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo	Pb
SUS403	≦0.15	≦0.50	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	11.50-13.00	-	-
SUS410	≦0.15	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	11.50-13.50	-	-
SUS410F2	≦0.15	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	11.50-13.50	-	0.05-0.30
SUS416	≦0.15	≦1.00	≦1.25	≦0.060	≦0.15	(3)	12.00-14.00	(4)	-
SUS420J1	0.16-0.25	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	12.00-14.00	-	-
SUS420J2	0.26-0.40	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	12.00-14.00	-	-
SUS420F	0.26-0.40	≦1.00	≦1.25	≦0.060	≧0.015	(3)	12.00-14.00	(4)	-
SUS420F2	0.26-0.40	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	12.00-14.00	-	0.05-0.30
SUS431	≦0.20	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	1.25-2.50	15.00-17.00	-	-
SUS440C	0.95-1.20	≦1.00	≦1.00	≦0.040	≦0.030	(3)	16.00-18.00	(5)	-

注（3）Niは、0.60%を超えてはならない。

注（4）Moは、0.60%を超えてはならない。

注（5）Moは、0.75%を超えてはならない。

日鉄ステンレス株式会社 オリジナル 二相ステンレス鋼

オーステナイト・フェライト系の化学成分【単位（％）】

ステンレス鋼

種類の記号	C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Mo
NSSC2120	≦0.03	≦0.75	2.00-4.00	≦0.040	≦0.020	1.50-2.50	20.50-21.50	≦0.60
	Cu	N						
	0.50-1.50	0.15-0.20						