

物理的性質

鋼種記号	ヤング率 KN/mm ²	密度 (g/cm ³)	比熱 J/g・°C	熱伝導率 W/m・°C		比電気抵抗 Ωm (10 ⁻⁸)		平均熱膨張係数 (10 ⁻⁶ /°C)				
	室温	室温	0-100°C	100°C	500°C	室温	650°C	0-100°C	0-316°C	0-538°C	0-649°C	0-816°C
SUS301	193	7.93	0.50	16.3	—	72	116	16.9	17.1	18.2	18.7	—
SUS304 SUS304L	193	7.93	0.50	16.3	21.5	72	116	17.3	17.8	18.4	18.7	—
SUS309S SUS310S	200	7.98	0.50	13.8 16.3	—	78 79	—	14.9 14.4	16.7 16.4	17.3 16.9	18.0 17.5	—
SUS316 SUS316L	193	7.98	0.50	16.3	21.5	74	116	16.0	16.2	17.5	18.5	20.0
SUS317	193	7.98	0.50	16.3	21.5	74	—	16.0	16.2	17.5	18.5	20.0
SUS321	193	7.93	0.50	16.3	—	71	—	16.7	17.1	18.5	19.3	20.2
SUS347	193	7.98	0.50	16.3	—	72	—	16.7	17.1	18.5	19.1	20.0
SUS403	200	7.75	0.46	24.9	25.7	57	109	9.9	10.1	11.5	11.7	—
SUS405	200	7.75	0.46	27.2	—	61	—	10.8	11.5	12.1	—	13.5
SUS410	200	7.75	0.46	24.9	25.7	57	109	9.9	10.1	11.5	11.7	—
SUS430	200	7.70	0.46	26.4	26.4	60	115	10.4	11.0	11.3	11.9	12.4
SUS430LX	196	7.70	0.46	26.4	—	60	—	10.5	—	12.0	—	—
SUS430J1L	200	7.70	0.46	26.2	26.2	60	—	10.4	—	11.5	—	—
SUS434	200	7.70	0.46	26.2	26.4	60	—	—	—	—	11.9	—
SUS436L	200	7.70	0.46	25.0	—	60	—	10.4	—	11.4	—	—
SUS443J1	204	7.74	0.44	22.5	—	58	—	10.5	—	—	—	—
SUS444	206	7.75	0.46	25.9	—	60	—	10.4	—	—	11.5	—
SUS409	200	7.75	0.46	23.8	—	57	—	—	—	—	11.7	—