	比強度（X=S/D）																																		
設計温度	40	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700	725	750	775	800	825	850	875	900
SUS304	16.3	15.8	15.4	14.9	14.4	14.2	14.1	14.0	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.7	13.5	13.2	13.0	12.9	12.6	12.4	11.6	10.0	8.1	6.6	5.3	4.2	3.4	2.6	2.1	1.8	1.4				
SUS316L	14.3	14.3	14.3	13.9	13.7	13.6	13.4	13.2	12.8	12.6	12.2	12.0	11.8	11.6	11.3	11.2	11.0																		
SUS310S	16.3	16.0	15.8	15.5	15.2	15.2	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	14.9	14.7	14.4	14.2	13.9	10.9	7.5	5.5	4.0	3.0	2.1	1.4	0.8	0.5	0.4	0.3	0.3				
TP340	18.8	17.7	16.4	15.1	13.7	12.9	12.0	11.3	10.4	9.8	9.1	6.7	6.4																						
純ニッケル201	6.2	6.1	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.7	5.7	5.6	4.7	3.7	3.1	2.6	2.1	1.8	1.5	1.1	0.9										
モネル400	14.7	13.8	12.7	11.9	11.9	11.7	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.4	11.3	9.1	6.8	4.8																
インコネル600(A)	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.4	14.6	10.2	6.9	4.7	3.2	2.2	1.7	1.6										
インコネル600（H）	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	19.0	17.8	14.0	10.1	7.4	5.5	4.7	4.5										
インコネル625（S）	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.8	21.7	21.6	21.4	21.1	20.5	16.1	12.4	10.0	7.5	5.9	4.7	3.6	2.8	2.0	1.5	
インコネル625（A）	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	27.7	27.5	27.3	27.0	26.8	26.5	26.3	26.2	25.9	25.7	25.5	25.2	25.1	24.9	24.5	24.3	23.9	22.7	16.1	10.5										
インコロイ800H（S）	14.3	13.8	13.1	12.7	12.4	12.0	11.7	11.5	11.2	10.9	10.6	10.4	10.2	10.0	9.8	9.6	9.4	9.3	9.1	9.0	8.9	8.7	8.5	7.8	6.3	5.1	4.2	3.5	2.8	2.3	1.9	1.5	1.1	0.9	0.7
インコロイ800H（A）	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	14.1	13.7	13.5	13.1	13.0	12.7	12.5	12.3	12.1	12.0	11.4	9.4	7.8	6.3	5.1	4.2	3.5	2.8	2.3	1.9	1.5	1.1	0.9	0.7
ハステロイC-22	22.7	22.7	22.7	22.6	22.3	22.0	21.6	21.3	21.1	20.9	20.7	20.6	20.5	20.3	20.1	20.0	19.9	19.8	19.7	19.4	19.2	17.0	13.3	9.7	7.5	6.1	4.7								
ハステロイB-2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.4	23.3	23.2	23.1	23.0	22.9	22.8																		