

No.	合金名(通称)	UNS No.	設計上限温度(°C)	
			ASME Sec.VIII Div.1	JIS B8265
1	ニッケル200	N02200	315	300
2	ニッケル201	N02201	648	650
3	ニッケル205	N02205	482	-
5	モネル400(モネル)	N04400	482	475
6	モネル405	N04405	482	-
9	インコネル600	N06600	648	650
10	ハステロイG	N06007	537	525
12	ハステロイG-30	N06030	426	-
13	ハステロイB	N10001	426	425
14	ハステロイB-2	N10665	426	425
15	ハステロイB-3	N10675	426	-
17	ハステロイC-276	N10276	676	675
18	ハステロイC-4	N06455	426	-
19	ハステロイC-22	N06022	676	-
21	ハステロイC-2000	N06200	426	-
22	インコネル686	N06686	426	-
23	MAT21	N06210	426	-
24	インコネル625	N06625	871	650
25	アロイ59	N06059	760	-
27	アロイ31	N08031	426	-
28	ハステロイG-35	N06035	426	-
29	カーペンタ-20Cb-3	N08020	426	-
30	インコネル800	N08800	815	800
31	インコネル825	N08825	537	525
33	インコロイ925	N09925	426	-
35	SUS904L	N08904	371	-
38	NAS 254NM	N08367	426	-
47	SUS329J4L	S32750	-	300

No.	合金名(通称)	UNS No.	設計上限温度(°C)	
			ASME Sec.VIII Div.1	JIS B8265
58	インコネル600	N06600	649	650
59	インコネル601	N06601	898	-
60	ハステロイX	N06002	898	900
61	インコネル690	N06690	454	450
66	インコネルX-750	N07750	-	425
71	インコロイ800H	N08810	898	900
72	インコロイ800HT	N08811		
73	RA330	N08330	898	-
75	インコロイ800	N08800	815	-
76	インコロイ825	N08825	537	525
84	HR-120	N08120	898	-
87	ヘインズアロイ556	R30556	898	-
89	DSALOY617	N06617	982	-
98	HR-160	N12160	815	-
102	ヘインズアロイ242	N10242	537	-
103	ハステロイN	N10003	704	-
104	インコネル625	N06625	871	650
108	ヘインズアロイ 230	N06230	982	-
純チタン			315	350
純ジルコニウム			371	-
炭素鋼(SB材)			(略)	550
炭素鋼(SM、SPV、SLA材)			(略)	350
ステンレス鋼(304、310S、316)			(略)	800
ステンレス鋼(316L)			(略)	450