

クリープデータシート発刊リスト

CDS No.	Title	発行日
0	国産高温用材料のクリープデータシート試験プログラム GENERAL COMMENTS ON THE PROGRAM AND PROCEDURE FOR CREEP AND RUPTURE TESTS ON HIGH-TEMPERATURE MATERIALS MANUFACTURED IN JAPAN	72/03/31
1B	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼鋼管 STBA 22 (1Cr-0.5Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 1Cr-0.5Mo STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 22)	96/03/31
2B	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼管 STBA 23 (1.25Cr-0.5Mo-Si) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 1.25Cr-0.5Mo-Si STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 23)	01/09/30
3B	ボイラ・熱交換器用合金鋼管 STBA 24 (2.25Cr-1Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 2.25Cr-1Mo STEEL FOR BOILER AND HEAT EXCHANGER SEAMLESS TUBES (STBA 24)	86/12/25
4B	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼管 SUS 304H TB (18Cr-8Ni) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-8Ni STAINLESS STEEL FOR BOILER AND HEAT EXCHANGER SEAMLESS TUBES (SUS 304H TB)	86/12/25
5B	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼管 SUS 321H TB (18Cr-10Ni-Ti) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-10Ni-Ti STAINLESS STEEL FOR BOILER AND HEAT EXCHANGER SEAMLESS TUBES (SUS 321H TB)	87/12/25
6B	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼管 SUS 316H TB (18Cr-12Ni-Ti) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-12Ni-Mo STAINLESS STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (SUS 316H TB)	00/09/30
7B	ボイラ・熱交換器用炭素鋼鋼管 STB 410 (0.2C) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 0.2C SILICON-KILLED STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STB 410)	92/03/31
8B	ボイラ・熱交換器用モリブデン鋼鋼管 STBA 12 (0.5Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 0.5Mo STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 12)	91/09/30
9B	蒸気タービンロータ用クロムモリブデンバナジウム鋼 ASTM A470-8 (1Cr-1Mo-0.25V) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 1Cr-1Mo-0.25V STEEL FORGINGS FOR TURBINE ROTORS AND SHAFTS (ASTM A470-8)	90/03/31
10B	タービンブレード用耐熱鋼棒 SUH 616-B (12Cr-1Mo-1W-0.3V) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 12Cr-1Mo-1W-0.3V HEAT RESISTING STEEL BARS FOR TURBINE BLADES (SUH 616-B)	98/03/31
11B	ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板 SCMV 4 NT (2.25Cr-1Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NORMALIZED AND TEMPERED 2.25Cr-1Mo STEEL PLATES FOR BOILERS AND PRESSURE VESSELS (SCMV 4 NT)	97/03/31
12B	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼鋼管 STBA 25 (5Cr-0.5Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 5Cr-0.5Mo STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 25)	92/03/31
13B	タービンブレード用ステンレス鋼棒 SUS 403-B (12Cr) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 12Cr STAINLESS STEEL BARS FOR TURBINE BLADES (SUS 403-B)	94/03/31
14B	熱間圧延ステンレス鋼板 SUS 316-HP (18Cr-12Ni-Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-12Ni-Mo STAINLESS STEEL PLATES FOR REACTOR VESSELS (SUS 316-HP)	88/03/25
15B	ステンレス鋼棒 SUS 316-B (18Cr-12Ni-Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-12Ni-Mo STAINLESS STEEL BARS FOR GENERAL APPLICATION (SUS 316-B)	88/09/30
16B	リフォーマー用耐熱鋼遠心力鋳鋼管 SCH 22-CF (25Cr-20Ni-0.4C) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF CENTRIFUGALLY CAST 25Cr-20Ni-0.4C STEEL TUBES FOR USE IN REFORMER FURNACES (SCH 22-CF)	90/09/30
17B	ボイラ及び圧力容器用炭素鋼鋼板 SB 480 (0.3C) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 0.3C SILICON-KILLED STEEL PLATES FOR BOILERS AND OTHER PRESSURE VESSELS (SB 480)	94/01/31
18B	ボイラ及び圧力容器用マンガンモリブデンニッケル鋼 SBV 2 (1.3Mn-0.5Mo-0.5Ni) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 1.3Mn-0.5Mo-0.5Ni STEEL PLATES FOR BOILERS AND OTHER PRESSURE VESSELS (SBV 2)	87/12/25
19B	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼鋼管 STBA 26 (9Cr-1Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 9Cr-1Mo STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 26)	97/09/30
20B	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼鋼管 STBA 20 (0.5Cr-0.5Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 0.5Cr-0.5Mo STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STBA 20)	94/01/31
21B	ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板 SCMV 3 NT (1.25Cr-0.5Mo-Si) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NORMALIZED AND TEMPERED 1.25Cr-0.5Mo-Si STEEL PLATES FOR BOILERS AND PRESSURE VESSELS (SCMV 3 NT)	94/09/30
22B	ガスタービンディスク用鉄基耐熱合金 Iron based 15Cr-26Ni-1.3Mo-2.1Ti-0.3V のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF IRON BASED 15Cr-26Ni-1.3Mo-2.1Ti-0.3V SUPERALLOY FORGINGS FOR GAS TURBINE DISCS	93/03/31
23B	ガスタービンブレード用鉄基耐熱合金 Iron based 20Cr-20Ni-20Co-4W-4Mo-4(Nb+Ta) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF IRON BASED 20Cr-20Ni-20Co-4W-4Mo-4(Nb+Ta) SUPERALLOY BARS FOR GAS TURBINE BLADES	89/03/25

クリープデータシート発刊リスト

CDS No.	Title	発行日
24B	ガスタービンブレード用ニッケル基耐熱合金 Nickel based 15Cr-28Co-4Mo-2.5Ti-3Al のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 15Cr-28Co-4Mo-2.5Ti-3Al SUPERALLOY BARS FOR GAS TURBINE BLADES	89/03/25
25B	圧力容器用 590 MPa 級高張力鋼鋼板のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF HIGH STRENGTH STEEL (CLASS 590 MPa) PLATES FOR PRESSURE VESSELS	94/09/30
26B	熱交換器用継目無ニッケルクロム鉄合金管 NCF 800H TB (Fe based 21Cr-32Ni-Ti-Al) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF IRON BASED 21Cr-32Ni-Ti-Al ALLOY FOR HEAT EXCHANGER SEAMLESS TUBES (NCF 800H TB)	98/09/30
27B	耐食耐熱超合金 NCF 800H-P (Fe-21Cr-32Ni-Ti-Al) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF IRON BASED 21Cr-32Ni-Ti-Al SUPERALLOY FOR CORROSION-RESISTING AND HEAT-RESISTING SUPERALLOY PLATES (NCF	00/03/31
28B	ボイラ・熱交換器用ステンレス鋼 SUS 347H TB (18Cr-12Ni-Nb) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-12Ni-Nb STAINLESS STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (SUS 347H TB)	01/03/31
29B	ガスタービンブレード用ニッケル基耐熱合金 Nickel based 13Cr-4.5Mo-0.75Ti-6Al-2.3(Nb+Ta)-Zr-B のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 13Cr-4.5Mo-0.75Ti-6Al-2.3(Nb+Ta)-Zr-B SUPERALLOY CASTINGS FOR GAS TURBINE BLADES	90/03/31
30B	ガスタービンブレード用コバルト基耐熱合金 Cobalt based 25Cr-10Ni-7.5W-B のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF COBALT BASED 25Cr-10Ni-7.5W-B SUPERALLOY CASTINGS FOR GAS TURBINE PARTS, NOZZLE VANES	88/09/30
31B	タービンケーシング用クロムモリブデンバナジウム鋼 ASTM A356/A356M-9 (1Cr-1Mo-0.25V) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 1Cr-1Mo-0.25V STEEL CASTINGS FOR STEAM TURBINE CASINGS (ASTM A356/A356M-9)	94/03/31
32A	熱間圧延ステンレス鋼板 SUS 304-HP (18Cr-8Ni) 母材、溶接金属及び溶接継手のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF BASE METALS, WELD METALS AND WELDED JOINTS OF 18Cr-8Ni STAINLESS STEEL PLATES (SUS 304-HP)	95/03/31
33A	ガスタービンブレード用鉄基耐熱合金 [Fe-21Cr-20Ni-20Co-3Mo-2.5W-(Nb+Ta)-N] のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF CASTINGS AND FORGINGS OF IRON BASED 21Cr-20Ni-20Co-3Mo-2.5W-(Nb+Ta)-N SUPERALLOY FOR GAS TURBINE BLADES	99/09/30
34B	ガスタービンブレード用ニッケル基耐熱合金 Nickel based 19Cr-18Co-4Mo-3Ti-3Al-B のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 19Cr-18Co-4Mo-3Ti-3Al-B SUPERALLOY CASTINGS AND FORGINGS FOR GAS TURBINE BLADES	93/03/31
35B	ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板 SCMV 2 NT (1Cr-0.5Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NORMALIZED AND TEMPERED 1Cr-0.5Mo STEEL PLATES FOR BOILERS AND PRESSURE VESSELS (SCMV 2 NT)	02/03/31
36B	圧力容器用焼入れ焼戻しクロムモリブデン鋼鋼板 ASTM A542 (2.25Cr-1Mo) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF QUENCHED AND TEMPERED 2.25Cr-1Mo STEEL PLATES FOR PRESSURE VESSELS (ASTM A542/A542M)	03/09/30
37A	耐熱鋼 SCH 13 (25Cr-12Ni-0.4C) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 25Cr-12Ni-0.4C STEEL CASTINGS (SCH 13)	92/09/30
38A	耐熱鋼遠心力鋼管及びブロック SCH 24 (25Cr-35Ni-0.4C) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF CENTRIFUGALLY CAST TUBES AND CAST BLOCK OF 25Cr-35Ni-0.4C STEEL FOR REFORMER FURNACES (SCH 24)	91/09/30
39A	耐食耐熱超合金 NCF 750-B (Nickel based 15.5Cr-2.5Ti-0.7Al-1Nb-7Fe) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 15.5Cr-2.5Ti-0.7Al-1Nb-7Fe SUPERALLOY BARS FOR HIGH-TEMPERATURE SERVICE (NCF 750-B)	92/09/30
40A	ボイラ・熱交換器用炭素鋼管 STB 52 (0.2C-1.3Mn) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 0.2C-1.3Mn SILICON-KILLED STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (STB 510)	00/03/31
41A	耐食耐熱超合金棒 NCF 600-B、耐食耐熱超合金板 NCF 600-P 及び熱交換器用継目無ニッケルクロム鉄合金管 NCF 600 TB (Nickel based 15.5Cr-8Fe) のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 15.5Cr-8Fe SUPERALLOY BARS (NCF 600-B), PLATE (NCF 600-P) AND SEAMLESS NICKEL-CHROMIUM-IRON ALLOY HEAT EXCHANGER TUBE (NCF 600 TB)	99/03/31
42	熱間圧延ステンレス鋼板 SUS 316-HP (18Cr-12Ni-Mo) のリラクゼーションデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE STRESS RELAXATION PROPERTIES OF 18Cr-12Ni-Mo HOT ROLLED STAINLESS STEEL PLATE (SUS 316-HP)	96/03/31
43A	ボイラ・熱交換器用クロムモリブデン鋼鋼管 ASME SA-213/SA-213M Grade T91 (9Cr-1Mo-V-Nb)、ボイラ及び圧力容器用クロムモリブデン鋼鋼板 ASME SA-387/SA-387M Grade 91 (9Cr-1Mo-V-Nb)及び高温配管用クロムモリブデン鋼シームレス鋼管 ASME SA-335/SA-335M Grade P91 (9Cr-1Mo-V-Nb)のクリープデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 9Cr-1Mo-V-Nb STEEL TUBES FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (ASME SA-213/SA-213M Grade T91), 9Cr-1Mo-V-Nb STEEL PLATES FOR BOILERS AND PRESSURE VESSELS (ASME SA-387/SA-387M Grade 91) AND 9Cr-1Mo-V-Nb STEEL SEAMLESS PIPE FOR HIGH TEMPERATURE SERVICE (ASME SA-335/SA-335M Grade P91)	14/03/31
44	高温用合金鋼ボルト材 1Cr-0.5Mo-0.25V 鋼 及び 12Cr-1Mo-1W-0.25V 鋼 のリラクゼーションデータシート DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE STRESS RELAXATION PROPERTIES OF 1Cr-0.5Mo-0.25V STEEL AND 12Cr-1Mo-1W-0.3V STEEL BOLTING MATERIALS FOR HIGH TEMPERATURE	97/03/31

クリープデータシート発刊リスト

CDS No.	Title	発行日
45A	熱間圧延ステンレス鋼板 SUS 316-HP (18Cr-12Ni-Mo-middle N-low C) 母材, 溶接金属及び溶接継手のクリープデータシート	05/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES FOR BASE METALS, WELD METALS AND WELDED JOINTS OF 18Cr-12Ni-Mo-middle N-low C HOT ROLLED STAINLESS STEEL	
46A	発電ボイラー用合金鋼鋼管 火STBA 27 (9Cr-2Mo) のクリープデータシート	05/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 9Cr-2Mo STEEL TUBE FOR POWER BOILER (KA-STBA27)	
47	耐食耐熱超合金棒 NCF 800H-B (Fe based 21Cr-32Ni-Ti-Al) のリラクセーションデータシート	99/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE STRESS RELAXATION PROPERTIES OF IRON BASED 21Cr-32Ni-Ti-Al ALLOY FOR CORROSION-RESISTING AND HEAT-RESISTING SUPERALLOY BAR (NCF 800H-B)	
48B	発電ボイラー用合金鋼鋼管 ASME SA-213/SA-213M Grade T92 (9Cr-0.5Mo-1.8W-V-Nb) 及び発電配管用合金鋼鋼管 ASME SA-335/SA-335M Grade P92 (9Cr-0.5Mo-1.8W-V-Nb) のクリープデータシート	18/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 9Cr-0.5Mo-1.8W-V-Nb STEEL TUBE FOR POWER BOILERS (ASME SA-213/SA-213M Grade T92) AND 9Cr-0.5Mo-1.8W-V-Nb STEEL PIPE FOR HIGH TEMPERATURE SERVICE (ASME SA-335/SA-335M Grade P92)	
49A	ガスタービン用ニッケル基耐熱合金 Nickel based 16Cr-8.5Co-3.5Al-3.5Ti-2.6W-1.8Mo-0.9Nb のクリープデータシート	12/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 16Cr-8.5Co-3.5Al-3.5Ti-2.6W-1.8Mo-0.9Nb SUPERALLOY CASTING FOR GAS TURBINE COMPONENTS	
50A	クリープデータシート最終版発行後に取得した長時間クリープ破断データ	15/03/31
	LONG-TERM CREEP RUPTURE DATA OBTAINED AFTER PUBLISHING THE FINAL EDITION OF THE CREEP DATA SHEETS	
51A	発電配管用ステンレス鋼管 火SUS310J3TP (11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V), 発電用ステンレス鋼板 火SUS410J3 (11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V) 及び発電ボイラー用ステンレス鋼管 火SUS410J3TB (11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V) のクリープデータシート	13/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V STAINLESS STEEL PIPE FOR HIGH TEMPERATURE SERVICE (KA-SUS410J3 TP), 11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V STAINLESS STEEL PLATE FOR POWER BOILERS (KA-SUS410J3) AND 11Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V STAINLESS STEEL TUBE FOR POWER BOILERS (KA-SUS410J3 TB)	
52A	発電ボイラー用ステンレス鋼管 火SUS410J3D TB (12Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V) のクリープデータシート	13/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 12Cr-2W-0.4Mo-1Cu-Nb-V STAINLESS STEEL TUBE FOR POWER BOILERS (KA-SUS410J3D TB)	
53	高温圧力容器用高強度クロムモリブデン鋼鋼品 JIS SFVCM F22V (2.25Cr-1Mo-0.3V) のクリープデータシート	07/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 2.25Cr-1Mo-0.3V HIGH STRENGTH CHROMIUM-MOLYBDENUM ALLOY STEEL FORGINGS FOR PRESSURE VESSELS UNDER HIGH-TEMPERATURE SERVICE (JIS SFVCM F22V)	
54A	発電ボイラー用合金鋼鋼管 火STBA 24J1 (2.25Cr-1.6W) 及び発電配管用合金鋼鋼管 火STPA24J1 (2.25Cr-1.6W) のクリープデータシート	16/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 2.25Cr-1.6W-V-Nb STEEL TUBES FOR POWER BOILERS (KA-STBA24J1) AND 2.25Cr-1.6W-V-Nb STEEL PIPE FOR HIGH TEMPERATURE SERVICE (KA-STPA24J1)	
55	ガスタービン用ニッケル合金板 JIS NW6002 (Nickel based 21Cr-18Fe-9Mo) 及びニッケル合金棒 JIS NW6002 (Nickel based 21Cr-18Fe-9Mo) のクリープデータシート	08/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 21Cr-18Fe-9Mo SUPERALLOY PLATE (JIS NW 6002) AND NICKEL BASED 21Cr-18Fe-9Mo SUPERALLOY BARS (JIS NW 6002) FOR GAS TURBINE COCOMPONENTS	
56A	発電ボイラー用合金鋼鋼管 火SUS 304 J1 HTB (18Cr-9Ni-3Cu-Nb-N) のクリープデータシート	18/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-9Ni-3Cu-Nb-N STAINLESS STEEL TUBE FOR POWER BOILERS (KA-SUS 304 J1 HTB)	
57A	ボイラー・熱交換器用ステンレス鋼管 ASME SA-213/SA-213M Grade TP347HFG (18Cr-10Ni-Nb) のクリープデータシート	17/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 18Cr-10Ni-Nb STAINLESS STEEL TUBE FOR BOILERS AND HEAT EXCHANGERS (ASME SA-213/SA213M Grade TP347HFG)	
58	発電ボイラー用ステンレス鋼管 火SUS310J1 TB (25Cr-20Ni-Nb-N) のクリープデータシート	11/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF 25Cr-20Ni-Nb-N STAINLESS STEEL TUBE FOR POWER BOILERS (KA-SUS310J1 TB)	
59	耐食耐熱超合金棒 JIS NCF718-B (Nickel based 19Cr-18Fe-3Mo-5Nb-Ti-Al) のクリープデータシート	11/03/31
	DATA SHEETS ON THE ELEVATED-TEMPERATURE PROPERTIES OF NICKEL BASED 19Cr-18Fe-3Mo-5Nb-Ti-Al CORROSION-RESISTING AND HEAT-RESISTING SUPERALLOY BARS (JIS NCF 718-B)	