

設計強度確認試験(H27年度)

製造事業所	品名	形式	設計圧力(MPa)		設計温度(°C)		冷媒ガス
			(高)	(低)	(高)	(低)	
Alfa Laval (Jiangyin) Manufacturing Co.,Ltd. (AL Jiangyin)	ブレイジン グプレート 式熱交換器	CB76	3.4	3.4	150	-100	R22,R23,R32,R134a,R290,R 404A,R407A,R407C,R407E, R410A,R507A,R600a,R744,R 1270,R1234yf,R245fa
		AC120	3.4	3.4	150	-100	
		ACH120	4.5	4.5	150	-100	
Alfa Laval Lund AB	ブレイジン グプレート 式熱交換器	CBXP400	5.4	5.4	150	-50	R22,R23,R32,R134a,R290,R 404A,R407A,R407C,R407E, R410A,R507A,R600a,R744,R 1270,R1234yf,R245fa
		CBXP400-1	5.4	—	150	-50	
Alfa Laval Lund AB,BHE製造工 場(スウェーデン ロネビー)	ブレイジン グプレート 式熱交換器	AlfaNovaHP400	1.7	1.7	150	-196	R22,R23,R134a,R290,R404A ,R407A,R407C,R407E,R507 A,R600a,R744,R1270,R1234 yf,R245fa,R717
		AlfaNova400	1.4	1.4	200	-196	
		AlfaNova400-2	1.6	1.6	40	-196	
		CBXP112	6.6	6.4	150	-196	
		AXP112	8.6	8.6	150	-50	
Alfa Laval S. p. A	プレート& シェル式熱 交換器	TWP10-1	3	2	150	-50	R22,R23,R32,R134a,R290,R 404A,R407A,R407C,R407E, R410A,R507A,R600a,R717,R 744,R1270,R1234yf,R245fa
		TWP10-2	4	2	40	-50	
		TWP10-3	4.5	2	40	-50	
DAIKIN COMPRESSOR INDUSTRIES LTD.	圧縮機ケー シング	JT100GCVDK@T	4	—	140	—	R410A
		JT100GCVDKW@T	3.8	—	140	—	R410A
		JT1G-VDKWYR@T	3.8	—	140	—	R410A
DAIKIN DEVICE (SUZHOU) CO.,LTD.	圧縮機ケー シング	JT100GKDKTN@SB(JT1GKDKTNYR@SB, JT100GNDKTN@SB,JT1GNDKTN@SB, JT100GKDKTN@SD,JT1GKDKTNYR@S D,JT100GNDKTN@SD) ※太字形式追加	4	—	140	—	R410A
		JT170GKKTN@SB(JT170GNKTN@SB,JT1 70GKKTN@SD,JT170GNKTN@SD) ※ 太字形式追加	4	—	140	—	R410A
		JT17GKKTNYE@SB(JT17GNKTN@SB, JT17GKKTNYE@SD) ※太字形式追加	3.8	—	140	—	R410A
		JT250KAVDK@S(JT250K-VDK@S) ※太 字形式追加	4.17	—	140	—	R410A
		JT200KAVDK@S(JT200K-VDK@S) ※太 字形式追加	4.17	—	140	—	R410A
		JT15JBVDKYR@S	4	4	140	-50	R410A
		JT25KAVDKYR@S(JT25K-VDKYR@S) ※太字形式追加	4.17	4.17	140	-50	R410A
		JT20KAVDKYR@S(JT20K-VDKYR@S) ※太字形式追加	4.17	4.17	140	-50	R410A
Xi'an Daikin Qing'an Compressor Co.,Ltd.	圧縮機ケー シング	JT140BFK@N (JT140BFKYE@N,JT140BFK@N2, JT150BFK@N,JT150BFKYE@N) ※太字 形式追加	3.4	1.6	140	-50	R407C

製造事業所	品名	形式	設計圧力(MPa)		設計温度(°C)		冷媒ガス
			(高)	(低)	(高)	(低)	
アルファ・ラバル株式会社	ツインプレート式熱交換器	A15-BW1	2		130	-50	R22,R23,R134a,R290,R404A,R407A,R407C,R407E,R507A,R600a,R717,R744,R1270,R1234yf,R245fa
		T20-BW1	2		130	-50	
		MK15-BW2	1.7		40	-50	R22,R23,R134a,R290,R404A,R407A,R407C,R407E,R507A,R600a,R717,R1270,R1234yf,R245fa
		TK20-BW1	1.7		150	-50	
スウェップ スイス工場	ブレイジングプレート式熱交換器	B50H/SC-S(V50H/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	R12,R22,R23,R134a,R290,R404A,R407A,R407C,R407E,R410A,R410B,R502,R507A,R600a,R245fa,R1234yf,R1234ze,R32
		B50L/SC-S(V50L/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B50M/SC-S(V50M/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B57H/SC-S(V57H/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
スウェップ スウェーデン工場	ブレイジングプレート式熱交換器	B65H/SC-S(P65H/SC-S,V65H/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	R12,R22,R23,R134a,R290,R404A,R407A,R407C,R407E,R410A,R410B,R502,R507A,R600a,R245fa,R1234yf,R1234ze,R32
		B65M/SC-S(P65M/SC-S,V65M/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B65L/SC-S(P65L/SC-S,V65L/SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B65H/D-SC-S(P65H/D-SC-S,V65H/D-SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B65M/D-SC-S(P65M/D-SC-S,V65M/D-SC-S)	3.1	3.1	225	-160(-30)	
		B427H/SC-S(V427H/SC-S)	2.7	2.7	225	-160(-30)	
		B427L/SC-S(V427L/SC-S)	2.7	2.7	225	-160(-30)	
		B427M1/SC-S(V427M1/SC-S)	2.7	2.7	225	-160(-30)	
B427M2/SC-S(V427M2/SC-S)	2.7	2.7	225	-160(-30)			
スウェップ 中国工場	ブレイジングプレート式熱交換器	B200TH/SC-S (F200TH/SC-S, P200TH/SC-S,V200TH/SC-S, QC200TH/SC-S) ※太字形式追加	3.1	3.1	225	-160(-30)	R12,R22,R23,R134a,R290,R404A,R407A,R407C,R407E,R410A,R410B,R502,R507A,R600a,R245fa,R1234yf,R1234ze,R32
株式会社 三和テスコ	プレート&シェル熱交換器	PSHE3	4	4	100	-60	R22,R23,R32,R134a,R143,R143a,R152a,R290,R403B,R404A,R407A,R407C,R407E,R410A,R410B,R502,R507A,R600a,R744,R717,R718
		PSHE4型	4	4	150	-60	
東芝キャリア株式会社	圧縮機ケーシング	DA790A4F-10UC ( DA790A4F-11UC, DA790A4F-10UC1,DA790A4F-11UC1, DA792A4F-10UC1,RA792A4F-10UC1)	4.17	—	150	—	R410A
ダイキン工業株式会社 堺製作所	冷却器の蓋	DHD21(DHD2111,DHD2114用)	1.3		—	-35	R22
		DHD21-2(DHD2117-1,DHD2117-2用)	1.3		—	-35	R22
		DHD21-3(DHD2111-2,DHD2114-2用)	1.3		—	-35	R22
ダイキン工業株式会社 堺製作所 臨海工場	圧縮機ケーシング	JT132B-HYR (JT200B-HYR)	3	1.3	140	—	HELIUM
		JT160B-HYR (JT112B-HYR)	3	1.3	140	—	HELIUM
		JT160KAVDK@J(JT160K-VDK@J, JT16KAVDKYR@J) ※太字形式追加	4.17	—	140	—	R410A
		JX170G-K@SB	4	—	140	—	R410A
		JX250KAVDK@S (JX250K-VDK@S)	4.17	4.17	140	-50	R410A
		JX200KAVDK@S (JX200K-VDK@S)	4.17	4.17	140	-50	R410A
		JX160KAVDK@J (JX160K-VDK@J)	4.17	4.17	140	-50	R410A

製造事業所	品名	形式	設計圧力(MPa)		設計温度(°C)		冷媒ガス
			(高)	(低)	(高)	(低)	
ダイキン工業株式会社 堺製作所 臨海工場	圧縮機ケーシング	JT170FAKS(JT170FAK,JT170FAKT, JT170FAKTYE,JT170FBKYH, JT170FBK,JT170FBKYE, JT170FAKSYE,JT170FDKYE)	3.4	3.4	140	-50	R22,R407C
		JT140FAK	3.4	3.4	140	-50	R22,R407C
		JT100FAVDKS(JT1FAVDKYR, JT100FAVDK,JT1FBVDKYR, JT1FAVDKSYR)	3.4	3.4	140	-50	R22,R407C
		JT100FBVDKT (JT1FBVDKTYR,JT1FDVDKTYR)	3.4	3.4	140	-50	R22,R407C
		JT125FAKTYE(JT125FAK)	3.4	3.4	140	-50	R22,R407C
		JT100FCVDKT(JT1FCVDKYR, JT1FCVDKTYR,JT100FCVDK)	3.8	3.8	140	-50	R410A
		JT170FCK (JT170FCKYE,JT170FCKTJ)	3.8	3.8	140	-50	R410A
		JT160KAVDK@J(JT160K-VDK@J, JT16KAVDKYR@J, <b>JT16K-VDKYR@J</b> ) ※太字形式追加	4.17	4.17	140	-50	R410A
		JT100GDVDK@JA(JT100GDVDK@JB, JT100GQVDK@JA,JT45GJVDK@JA, <b>JT100GQVDK@JD</b> ) ※太字形式追加	4	4	140	-50	R410A,R134a
パナソニックAP コンプレッサー大 連有限公司	圧縮機ケーシング	C-SDN453H3B ( C-SDN523H3B, C-SDN453H3C,C-SDN523H3C )	4.15	—	135	—	R410A
		C-SCN603H3G		1.6		-35	R407C
		C-SC603H3G		1.3		-35	R22
		C-SCN763H3G(C-SCN753H3G)		1.6		-35	R407C
		C-SC763H3G(C-SC753H3G)		1.3		-35	R22
		C-SCN373L3H		1.65		-45	R404A
		C-SC373L3G		1.3		-45	R22
		C-SC603L3G(C-SC453L3G)		1.3		-45	R22
		C-SCN753L3H(C-SCVN603L0H)		1.65		-45	R404A
		C-SC753L3G		1.3		-45	R22
C-SBN303H3F(C-SBN373H3F, C-SBN453H3F,C-SBN523H3F)			2.21		-35	R410A	
株式会社 日阪 製作所 鴻池事 業所	ブレイジン グプレート 式熱交換器	BXP-936M	1.3	—	200	-100	R22,R23,R32,R1234yf,R134a ,R143,R143a,R152a,R245fa, R290,R403B,R404A,R407A, R407C,R407E,R410A,R410B ,R502,R507A,R600a,R704,R 744,R717,R718
		BXC-714	3.6	—	200	-100	R22,R23,R32,R1234yf,R1234 ze,R1233zd,R134a,R143,R14 3a,R152a,R245fa,R290,R403 B,R404A,R407A,R407C,R40 7E,R410A,R410B,R502,R507 A,R600a,R704,R744,R718
		BXN-714	1.3	—	200	-100	R22,R23,R32,R1234yf,R1234 ze,R1233zd,R134a,R143,R14 3a,R152a,R245fa,R290,R403 B,R404A,R407A,R407C,R40 7E,R410A,R410B,R502,R507 A,R600a,R704,R717,R744,R 718
日立ジョンソン コントロールズ空 調株式会社 清 水事業所	圧縮機ケー シング	CB1605C (CB1605C-1)	4.2	—	150	—	R410A
		CB1716H (CB1716H-1,CB1716H-2, CB1716H-3,CB1716H-4,CB1716H-5, CB1716H-6,CB1716H-7, <b>CB1716H-8</b> ) ※太字形式追加	4.2	—	150	—	R410A

製造事業所	品名	形式	設計圧力(MPa)		設計温度(°C)		冷媒ガス
			(高)	(低)	(高)	(低)	
株式会社 前川 製作所 守谷工 場	シェル&プ レート型熱 交換器	MAPL-06iS	3.5	3	150	-100	R22,R23,R32,R134a,R290,R 404A,R407A,R407C,R407E, R410A,R502,R507A,R600a,R 717,R744,R1270
		MAPL-105S	4	4	150	-100	
三菱電機株式会 社 冷熱システ ム製作所	圧縮機ケー シング	ZEC165TAA-J(ZEC133TAA, ZEC133YAA,ZEC165TAA, ZEC165YAA,ZEC165YAA-J)	—	1.56	—	-30	R407C
		HNB78FC1 (HNB84FC1,HNB78FA1, HNB78FC1-Y,HNB84FC1-Y, HNB78FA1-Y,HNB71FA1-RB, HNB71FA1-YB,HNB78FA1-MSA, HNB78FA1-JHA,HNB78FA1-YJHA, HNB78FA1-JHB,HNB78FA1-YJHB, HNB83FA-N,HNB83FA-YN, HNB83FB,HNB83FC,HNB84FD, HNB83FC-MS, <b>HNB83FB-N</b> , <b>HNB83FB-YN</b> ) ※太字形式追加	4.17	3	140	-30	R410A
		HNK84FA (HNK78FC1,HNK78FA1, HNK78FA1-Y,HNK84FB-N, HNK84FB-YN,HNK84FA-Y, <b>HNK78FD</b> , <b>HNK92FC</b> ) ※太字形式追加	4.17	3	140	-30	R410A
		UMJ165TB(UMJ137TB, UMJ137TB-H,UMJ137XB-H, UMJ137XB-HA,UMJ137YB-H, UMJ137TB-R,UMJ137TB-RH, UMJ165TB-H,UMJ165XB-H, UMJ165XB-HA,UMJ165YB-H, UMJ165TB-R,UMJ165TB-RH)	—	1.3	—	-45	R22
		UDJ165TB-H (UDJ137TB-H, UDJ137XB-H,UDJ137YB-H, UDJ137TB-RH,UDJ165XB-H, UDJ165XB-RH,UDJ165YB-H, UDJ165YB-RH,UDJ165YB-HT, UDJ165YB-RHT,UDJ165TB-RH, UDJ165TB-HE,UDJ165TB-HEN, UDJ165YB-HE,UDJ165YB-HEN, UDJ182TB-H,UDJ182TB-RH, UDJ182XB-H,UDJ182XB-RH, UDJ182YB-H,UDJ182YB-RH, UDK165FB-H,UDK165FB-RH, UDK165FB-YH,UDK165FB-YRH)	—	1.64	—	-45	R404A