

設計強度確認試験 (H25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	CBH200-F	2.6	2.6	150	-100	R22, R23, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R502, R507A, R600a, R744, R1270, R245fa
		AD80	3.0	2.0	150	-100	
		AD100	3.0	2.0	150	-100	
DAIKIN COMPRESSOR INDUSTRIES LTD.	圧縮機ケーシ ング	JT1GCVDKYR (JT100G-VDK@T3)	4.0	—	140	—	R410A
		JT1G-VDKYR	4.0	—	140	—	R410A
		JT170G-K (JT170G-KYE, JT170G-KYH)	4.0	—	140	—	R410A
KAORI HEAT TREATMENT CO.,LTD.	ブレイジング プレート式熱 交換器	Z400*HNC-S917P24	3.0	3.0	200	-195	R11, R12, R13, R13B1, R21, R22, R23, R32, R113, R114, R123, R124, R134a, R152a, R170, R290, R245fa, R365, R403B, R404A, R407A, R407B, R407C, R408A, R410B, R502, R507A, R600, R600a, R744, R1270, R417, R1234yf, R142b, R125
		Z415*NW-S91317	3.0	3.0	200	-195	
		Z401*HNC-S917P24	4.5	3.0	200	-195	
		Z416*NW-S91721	4.5	3.0	200	-195	
アルファ・ラバル 株式会社	ツインプレ ート式熱交換器	MK15-BW3	1.64	—	40	-50	R22, R23, R134a, R290, R404A, R407C, R407E, R502, R507A, R600, R717, R1234yf, R1270
スウェップ マ レーシア工場	ブレイジング プレート式熱 交換器	B120TH/SC-H (F120TH/SC-H, P120TH/SC-H, V120TH/SC-H)	4.5	4.5	225	-160 (-30)	R12, R22, R23, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R410B, R502, R507A, R600a, R245fa, R1234yf, R1234ze, R32
		B200TH/SC-H (F200TH/SC-H, P200TH/SC-H, V200TH/SC-H)	4.5	4.5	225	-160 (-30)	
		B400H/D-SC-S (V400H/D-SC-S, VX400H/D-SC-S, VY400H/D-SC-S)	3.1	3.1	225	-160 (-30)	
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	JT100GDVVK@JA (JT100GDVVK@JB, JT100GQVVK@JA, JT45GJVVK@JA)	4.0	—	140	—	R410A, R134a
		JT150J-VDK@JA	4.0	—	140	—	R410A
		JT15J-VDKYR@JA	4.0	—	140	—	R410A
		JX100GX	4.0	—	140	—	R410A
		JX100GDVVK@J (JX100GDVVK@J2, JX100GQVVK@J2, JX100G-VDK@SB, JX100GCVVK@SB, JX100GEDK@SB, JX45GJVVK@J, JX1GCVVKYR@SB, JX1GEDK@SB)	4.0	—	140	—	R410A, R134a
		JX100GCVVK@SB	4.0	—	140	—	R410A

設計強度確認試験 (H25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]	
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	JX100GEDKTN@SB (JX1GEDKTN@SB)	4.0	—	140	—	R410A
		JX100GXA	4.0	—	140	—	R410A
		JX100GNDKTN@SB (JX100GKDKTN@SB, JX100GFDKTN@SB, JX1GFDKTN@SB, JX1GKDKTN@SB, JX1GNDKTN@SB)	4.0	—	140	—	R410A
		JX170GX	4.0	—	140	—	R410A
		JX170GEKTN@SB (JX17GEKTN@SB, JX170G-KN@SB)	4.0	—	140	—	R410A
		JX170GXA	4.0	—	140	—	R410A
		JX170GNKTN@SB (JX17GNKTN@SB, JX17GKKTNYE@SB, JX170GKKTNYE@SB)	4.0	—	140	—	R410A
		JX170FAKS	3.4	—	140	—	R407C
ダイキン工業株式会社 滋賀製作所	圧縮機ケーシング	2YC45CXD	1.8	—	135	—	R407C
株式会社 三和テスコ	プレート&シェル熱交換器	PSHE5型	3	3	150	-50	R22, R23, R32, R134a, R143, R143a, R152a, R290, R403B, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R410B, R502, R507A, R600a, R744, R717, R718
		PSHE7型	2	2	150	-50	R22, R23, R32, R134a, R1234yf, R245fa, R143, R143a, R152a, R290, R403B, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R410B, R502, R507A, R600a, R704, R744, R717, R718
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-784	1.64	—	200	-100	R22, R23, R32, R134a, R1234yf, R245fa, R143, R143a, R152a, R290, R403B, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R410B, R502, R507A, R600a, R704, R744, R717, R718
		BXC-936M	2.8	—	200	-100	R22, R23, R32, R134a, R1234yf, R245fa, R143, R143a, R152a, R290, R403B, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R410B, R502, R507A, R600a, R704, R744, R717, R718
株式会社 前川製作所 守谷工場	プレートシェル型熱交換器	PSHE-5S	4.0	4.0	150	-100	R22, R23, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R502, R507A, R600a, R717, R744, R1270
		PSHE-3S	4.0	4.0	150	-100	R22, R23, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R502, R507A, R600a, R717, R744, R1270
		PSHE-7S	3.0	3.0	150	-100	R22, R23, R32, R134a, R290, R404A, R407A, R407C, R407E, R410A, R502, R507A, R600a, R717, R744, R1270
三菱重工業株式会社 冷熱事業本部	圧縮機ケーシング	GUC5185MF45A (GUD5212PF4T1)	4.20	2.21	150	-20	R410A, R134a
		CB100ML (CB100MS)	—	2.21	—	-20	R410A

設計強度確認試験 (H25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]	
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	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)	4.17	3.0	140	-30	R410A
		ENB52FC1 (ENB52FA1, ENB52FA1-Y, ENB52FC1-Y, ENB62FA, ENB62FA-Y, ENB62FB, ENB62FC)	4.17	3.0	140	-30	R410A
		ENB52FC1 (ENB52FA1, ENB52FA1-Y, ENB52FC1-Y, ENB62FA, ENB62FA-Y, ENB62FB, ENB62FC, ENB62FA-N, ENB62FA-YN)	4.17	3.0	140	-30	R410A
		ZH083TB-J1	—	1.3	—	-30	R22
		ZHY117FAB-J1 (ZH117TA1, ZH117OA1, ZH117YA1, ZHY117FAB2, ZHY117FAB-Y2, ZHY117FB1, ZHV117FA, ZH128TA1, ZH128YA1)	—	1.3	—	-30	R22
		HNK84FA (HNK78FC1, HNK78FA1, HNK78FA1-Y, HNK84FB-N, HNK84FB-YN, HNK84FA-Y)	4.17	3.0	140	-30	R410A
大連三洋圧縮機 有限公司	圧縮機ケーシング	C-SCN753L3J	—	2.21	—	-45	R410A
		C-SCVN753L0J	—	2.21	—	-45	R410A
		C-SCVN753L0J (C-SCN113L3A)	—	2.21	—	-45	R410A
東芝キャリア株式会社	圧縮機ケーシング	DA421A3FB-22M (DA351A3FB-22M, DA421A3FB-23M, DA351A3FB-23M, S-DA421A3FB-23M, S-DA351A3FB-23M, DS421A3FJB-11M, DA421A3FB-28M, DA421A3FB-29M, S-DA421A3FB-22M, S-DA351A3FB-22M, DA421A3FB29M1)	3.73	—	60	—	R410A, R404A
日立アプライア ンス株式会社 清水事業所	圧縮機ケーシング	CB1716G	3.9	—	150	—	R410A
		CB2026A	4.2	—	150	—	R410A
		CB2026B (CB2026B-1)	3.9	—	150	—	R410A
		CB1716A (CB1716A-1, CB1716A-2, CB1716A-3)	4.2	—	150	—	R410A