

能力表

SAGInoMIYA

膨張弁シリーズ (温度膨張弁、定圧膨張弁)



SAGINOMIYA PRODUCT CATALOG

- 温度膨張弁
- 定圧膨張弁
- 手動膨張弁

SAGInoMIYA

目次

能力表に影響する補正要素	.....	1
過冷却度による補正係数	.....	3
QCX/RCX	.....	4
SCX	.....	11
ATX	.....	18
VPX/WPX	.....	31
AEX	.....	34
CEX	.....	37
CTX	.....	42
HEX	.....	49

能力に影響する補正要素

高圧側液管の圧力損失

高圧側の圧力損失は冷凍能力の低下となります。凝縮器から膨張弁までに発生する圧力損失はフラッシュガスの発生につながり、膨張弁の能力低下となりますので通常1～3℃程度の過冷却を考慮する必要があります。

低圧側配管の圧力損失補正係数

分配器や蒸発器内部の圧力損失は温度の不均衡や能力低下の原因となり、また内部均圧式膨張弁では静止過熱度の増加につながります。分配器及び蒸発器中にて圧力損失が変化した場合の補正係数です。

R134a	圧力損失 (MPa)										
	蒸発温度 (℃)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.987	0.973	0.960	0.946	0.932	0.917	0.903	0.888	0.873	0.858
-50	1.000	0.987	0.973	0.959	0.945	0.931	0.916	0.901	0.886	0.871	0.856
-40	1.000	0.986	0.972	0.958	0.944	0.929	0.914	0.899	0.884	0.868	0.852
-30	1.000	0.986	0.971	0.956	0.941	0.926	0.911	0.895	0.879	0.863	0.846
-20	1.000	0.985	0.969	0.954	0.938	0.922	0.905	0.888	0.871	0.854	0.836
-10	1.000	0.983	0.967	0.950	0.932	0.914	0.896	0.878	0.859	0.840	0.820
-5	1.000	0.982	0.965	0.946	0.928	0.909	0.890	0.870	0.850	0.829	0.808
0	1.000	0.981	0.962	0.942	0.922	0.902	0.881	0.860	0.838	0.815	0.792
5	1.000	0.979	0.958	0.937	0.915	0.892	0.869	0.845	0.821	0.796	0.770
10	1.000	0.977	0.953	0.929	0.904	0.879	0.852	0.825	0.797	0.768	0.738

R404A	圧力損失 (MPa)										
	蒸発温度 (℃)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.993	0.985	0.978	0.970	0.962	0.955	0.947	0.939	0.931	0.923
-50	1.000	0.992	0.985	0.977	0.969	0.962	0.954	0.946	0.938	0.930	0.922
-40	1.000	0.992	0.984	0.976	0.968	0.960	0.952	0.944	0.936	0.928	0.919
-30	1.000	0.992	0.984	0.975	0.967	0.959	0.950	0.942	0.933	0.924	0.915
-20	1.000	0.991	0.983	0.974	0.965	0.956	0.947	0.937	0.928	0.919	0.909
-10	1.000	0.990	0.981	0.971	0.961	0.951	0.941	0.931	0.921	0.910	0.900
-5	1.000	0.990	0.980	0.969	0.959	0.948	0.937	0.926	0.915	0.904	0.893
0	1.000	0.989	0.978	0.967	0.955	0.944	0.932	0.920	0.908	0.896	0.884
5	1.000	0.988	0.976	0.963	0.951	0.938	0.925	0.912	0.899	0.885	0.872
10	1.000	0.986	0.973	0.959	0.945	0.930	0.916	0.901	0.886	0.870	0.855

R407C	圧力損失 (MPa)										
	蒸発温度 (℃)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225
-60	1.000	0.992	0.985	0.977	0.969	0.961	0.953	0.945	0.937	0.929	0.921
-50	1.000	0.992	0.984	0.977	0.969	0.961	0.952	0.944	0.936	0.928	0.919
-40	1.000	0.992	0.984	0.976	0.968	0.960	0.951	0.943	0.935	0.926	0.917
-30	1.000	0.992	0.983	0.975	0.967	0.958	0.950	0.941	0.932	0.923	0.914
-20	1.000	0.991	0.983	0.974	0.965	0.956	0.947	0.938	0.929	0.919	0.910
-10	1.000	0.991	0.981	0.972	0.962	0.952	0.943	0.933	0.923	0.913	0.902
-5	1.000	0.990	0.980	0.970	0.960	0.950	0.940	0.929	0.919	0.908	0.897
0	1.000	0.990	0.979	0.968	0.958	0.947	0.936	0.925	0.913	0.902	0.890
5	1.000	0.989	0.977	0.966	0.954	0.942	0.931	0.918	0.906	0.894	0.881
10	1.000	0.988	0.975	0.963	0.950	0.937	0.924	0.910	0.897	0.883	0.869

R410A	圧力損失 (MPa)										
	蒸発温度 (℃)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225
-60	1.000	0.994	0.989	0.983	0.977	0.972	0.966	0.960	0.954	0.949	0.943
-50	1.000	0.994	0.989	0.983	0.977	0.971	0.965	0.959	0.953	0.948	0.942
-40	1.000	0.994	0.988	0.982	0.976	0.970	0.964	0.958	0.952	0.946	0.940
-30	1.000	0.994	0.988	0.981	0.975	0.969	0.963	0.956	0.950	0.943	0.937
-20	1.000	0.993	0.987	0.980	0.973	0.967	0.960	0.953	0.946	0.939	0.932
-10	1.000	0.993	0.986	0.978	0.971	0.963	0.956	0.948	0.941	0.933	0.925
-5	1.000	0.992	0.985	0.977	0.969	0.961	0.953	0.945	0.937	0.929	0.920
0	1.000	0.992	0.983	0.975	0.966	0.958	0.949	0.940	0.932	0.923	0.914
5	1.000	0.991	0.982	0.972	0.963	0.954	0.944	0.934	0.925	0.915	0.905
10	1.000	0.990	0.979	0.969	0.958	0.948	0.937	0.926	0.915	0.904	0.892

R448A	圧力損失 (MPa)										
	蒸発温度 (℃)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.993	0.986	0.978	0.971	0.964	0.956	0.949	0.941	0.934	0.926
-50	1.000	0.993	0.985	0.978	0.971	0.963	0.956	0.948	0.941	0.933	0.925
-40	1.000	0.993	0.985	0.978	0.970	0.962	0.955	0.947	0.939	0.931	0.923
-30	1.000	0.992	0.985	0.977	0.969	0.961	0.953	0.945	0.937	0.928	0.920
-20	1.000	0.992	0.984	0.975	0.967	0.959	0.950	0.942	0.933	0.924	0.916
-10	1.000	0.991	0.982	0.973	0.964	0.955	0.946	0.937	0.927	0.918	0.908
-5	1.000	0.991	0.981	0.972	0.962	0.953	0.943	0.933	0.923	0.913	0.903
0	1.000	0.990	0.980	0.970	0.960	0.950	0.939	0.929	0.918	0.908	0.897
5	1.000	0.989	0.979	0.968	0.957	0.946	0.934	0.923	0.911	0.900	0.888
10	1.000	0.988	0.976	0.965	0.952	0.940	0.928	0.915	0.902	0.889	0.876

R449A

压力損失 (MPa)											
蒸発温度 (°C)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.993	0.986	0.978	0.971	0.963	0.956	0.948	0.941	0.933	0.925
-50	1.000	0.993	0.985	0.978	0.970	0.963	0.955	0.948	0.940	0.932	0.924
-40	1.000	0.992	0.985	0.977	0.970	0.962	0.954	0.946	0.938	0.930	0.922
-30	1.000	0.992	0.984	0.976	0.969	0.960	0.952	0.944	0.936	0.928	0.919
-20	1.000	0.992	0.984	0.975	0.967	0.958	0.950	0.941	0.932	0.923	0.915
-10	1.000	0.991	0.982	0.973	0.964	0.955	0.945	0.936	0.927	0.917	0.907
-5	1.000	0.991	0.981	0.972	0.962	0.952	0.942	0.933	0.922	0.912	0.902
0	1.000	0.990	0.980	0.970	0.960	0.949	0.939	0.928	0.917	0.906	0.895
5	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.934	0.922	0.910	0.899	0.887
10	1.000	0.988	0.976	0.964	0.952	0.939	0.927	0.914	0.901	0.888	0.875

R407H

压力損失 (MPa)											
蒸発温度 (°C)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.993	0.985	0.978	0.970	0.963	0.955	0.947	0.939	0.932	0.924
-50	1.000	0.993	0.985	0.977	0.970	0.962	0.954	0.946	0.939	0.931	0.923
-40	1.000	0.992	0.985	0.977	0.969	0.961	0.953	0.945	0.937	0.929	0.921
-30	1.000	0.992	0.984	0.976	0.968	0.960	0.952	0.943	0.935	0.926	0.918
-20	1.000	0.992	0.983	0.975	0.966	0.958	0.949	0.940	0.931	0.922	0.913
-10	1.000	0.991	0.982	0.973	0.964	0.954	0.945	0.935	0.926	0.916	0.906
-5	1.000	0.991	0.981	0.971	0.962	0.952	0.942	0.932	0.922	0.912	0.901
0	1.000	0.990	0.980	0.970	0.959	0.949	0.938	0.928	0.917	0.906	0.895
5	1.000	0.989	0.978	0.967	0.956	0.945	0.933	0.922	0.910	0.898	0.886
10	1.000	0.988	0.976	0.964	0.952	0.939	0.927	0.914	0.901	0.888	0.874

R463A-J

压力損失 (MPa)											
蒸発温度 (°C)	0	0.025	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.175	0.2	0.225	0.25
-60	1.000	0.995	0.990	0.984	0.979	0.974	0.969	0.963	0.958	0.953	0.947
-50	1.000	0.995	0.990	0.984	0.979	0.974	0.968	0.963	0.957	0.952	0.946
-40	1.000	0.995	0.989	0.984	0.978	0.973	0.967	0.962	0.956	0.951	0.945
-30	1.000	0.994	0.989	0.983	0.978	0.972	0.966	0.960	0.955	0.949	0.943
-20	1.000	0.994	0.988	0.982	0.976	0.970	0.964	0.958	0.952	0.946	0.940
-10	1.000	0.994	0.987	0.981	0.975	0.968	0.962	0.955	0.948	0.942	0.935
-5	1.000	0.993	0.987	0.980	0.973	0.966	0.960	0.953	0.946	0.939	0.932
0	1.000	0.993	0.986	0.979	0.972	0.964	0.957	0.950	0.942	0.935	0.927
5	1.000	0.992	0.985	0.977	0.970	0.962	0.954	0.946	0.938	0.930	0.922
10	1.000	0.992	0.984	0.975	0.967	0.958	0.950	0.941	0.932	0.923	0.915

過冷却度による補正係数

通常二段圧縮装置の低段側高圧液冷媒や、ヒートエクスチェンジャー付属装置等で考えられる過冷却の度合いによる能力変化を表したものです。
 大きな過冷却度のある装置については、能力表内の値に下表の係数を乗じた値が膨張弁の能力となります。

R134a

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.10	1.20	1.30	-	-	-	-	-
10	1.00	1.11	1.22	1.33	1.45	-	-	-	-
20	1.00	1.12	1.25	1.37	1.50	1.62	-	-	-
30	1.00	1.14	1.28	1.42	1.56	1.70	1.85	-	-
38	1.00	1.15	1.31	1.47	1.63	1.79	1.95	2.11	-
40	1.00	1.16	1.32	1.48	1.65	1.81	1.98	2.14	-
50	1.00	1.19	1.38	1.57	1.76	1.96	2.15	2.35	-
60	1.00	1.23	1.46	1.70	1.93	2.17	2.41	2.65	-

R404A

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.13	1.26	1.39	-	-	-	-	-
10	1.00	1.15	1.29	1.44	1.59	-	-	-	-
20	1.00	1.17	1.34	1.51	1.69	1.86	-	-	-
30	1.00	1.20	1.41	1.62	1.82	2.03	2.24	-	-
38	1.00	1.24	1.49	1.73	1.98	2.23	2.48	2.73	-
40	1.00	1.26	1.51	1.77	2.03	2.29	2.55	2.82	-
50	1.00	1.35	1.70	2.04	2.39	2.74	3.09	3.45	-
60	1.00	1.56	2.11	2.65	3.19	3.74	4.28	4.84	-

R407C

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.10	1.21	1.31	-	-	-	-	-
10	1.00	1.11	1.23	1.34	1.46	-	-	-	-
20	1.00	1.13	1.26	1.38	1.51	1.65	-	-	-
30	1.00	1.15	1.29	1.44	1.59	1.73	1.88	-	-
38	1.00	1.16	1.33	1.49	1.66	1.83	2.00	2.17	-
40	1.00	1.17	1.34	1.51	1.68	1.86	2.03	2.21	-
50	1.00	1.21	1.41	1.62	1.82	2.03	2.24	2.45	-
60	1.00	1.26	1.53	1.79	2.05	2.31	2.57	2.83	-

R410A

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.11	1.21	1.32	-	-	-	-	-
10	1.00	1.12	1.24	1.36	1.48	-	-	-	-
20	1.00	1.14	1.27	1.41	1.54	1.68	-	-	-
30	1.00	1.16	1.32	1.47	1.63	1.79	1.94	-	-
38	1.00	1.18	1.36	1.54	1.72	1.90	2.08	2.27	-
40	1.00	1.19	1.38	1.57	1.75	1.94	2.13	2.32	-
50	1.00	1.25	1.48	1.72	1.95	2.18	2.42	2.65	-
60	1.00	1.36	1.70	2.02	2.34	2.66	2.98	3.29	-

R448A

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.09	1.18	1.27	-	-	-	-	-
10	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	-	-	-	-
20	1.00	1.12	1.23	1.34	1.46	1.57	-	-	-
30	1.00	1.13	1.27	1.40	1.52	1.65	1.78	-	-
38	1.00	1.15	1.30	1.45	1.60	1.74	1.88	2.03	-
40	1.00	1.16	1.32	1.47	1.62	1.77	1.91	2.06	-
50	1.00	1.20	1.39	1.57	1.76	1.94	2.12	2.29	-
60	1.00	1.26	1.51	1.75	1.99	2.22	2.45	2.67	-

R449A

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.09	1.18	1.28	-	-	-	-	-
10	1.00	1.10	1.21	1.31	1.41	-	-	-	-
20	1.00	1.12	1.23	1.35	1.46	1.57	-	-	-
30	1.00	1.14	1.27	1.40	1.53	1.66	1.79	-	-
38	1.00	1.16	1.31	1.46	1.60	1.75	1.89	2.04	-
40	1.00	1.16	1.32	1.47	1.63	1.78	1.93	2.07	-
50	1.00	1.20	1.39	1.58	1.77	1.95	2.13	2.31	-
60	1.00	1.27	1.52	1.77	2.01	2.25	2.48	2.71	-

R407H

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.08	1.16	1.25	-	-	-	-	-
10	1.00	1.09	1.18	1.27	1.36	-	-	-	-
20	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	-	-	-
30	1.00	1.12	1.23	1.34	1.45	1.56	1.67	-	-
38	1.00	1.13	1.26	1.38	1.51	1.63	1.75	1.87	-
40	1.00	1.13	1.27	1.39	1.52	1.65	1.77	1.89	-
50	1.00	1.16	1.32	1.47	1.62	1.77	1.91	2.06	-
60	1.00	1.20	1.40	1.58	1.77	1.95	2.12	2.30	-

R463A-J

		過冷却度ΔT							
凝縮温度		0	10	20	30	40	50	60	70
0	1.00	1.09	1.18	1.27	-	-	-	-	-
10	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	-	-	-	-
20	1.00	1.12	1.23	1.34	1.45	1.56	-	-	-
30	1.00	1.13	1.26	1.39	1.52	1.64	1.77	-	-
38	1.00	1.15	1.30	1.45	1.59	1.73	1.87	2.01	-
40	1.00	1.16	1.32	1.47	1.62	1.76	1.91	2.05	-
50	1.00	1.20	1.40	1.58	1.76	1.94	2.12	2.29	-
60	1.00	1.29	1.55	1.79	2.03	2.27	2.50	2.72	-

QCX / RCX 能力表

R410A
封入方式：SA <-45~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX-RCX-	0334BVSA 0334DVSA	10	0.90	1.17	1.27	1.28	1.28
		5	1.12	1.33	1.40	1.41	1.38
		0	1.14	1.29	1.33	1.33	1.28
		-5	1.10	1.20	1.22	1.22	1.16
		-10	1.07	1.14	1.15	1.15	1.08
		-20	1.00	1.03	1.03	1.02	0.95
		-30	0.90	0.92	0.90	0.89	0.83
		-40	0.77	0.78	0.76	0.75	0.69
		-45	0.68	0.68	0.67	0.66	0.60
	0534BVSA 0534DVSA	10	1.36	1.77	1.92	1.94	1.92
		5	1.69	2.01	2.12	2.13	2.08
		0	1.71	1.93	2.00	2.01	1.93
		-5	1.64	1.79	1.83	1.83	1.74
		-10	1.60	1.70	1.72	1.72	1.62
		-20	1.49	1.54	1.53	1.52	1.42
		-30	1.33	1.36	1.34	1.33	1.23
		-40	1.14	1.15	1.12	1.11	1.02
		-45	1.00	1.01	0.98	0.97	0.89
	0934BVSA 0934DVSA	10	2.27	2.94	3.20	3.23	3.21
		5	2.82	3.35	3.54	3.56	3.47
		0	2.85	3.22	3.34	3.34	3.22
		-5	2.73	2.98	3.04	3.04	2.89
		-10	2.64	2.82	2.85	2.84	2.68
		-20	2.45	2.54	2.53	2.51	2.34
		-30	2.19	2.23	2.20	2.18	2.01
		-40	1.87	1.88	1.84	1.82	1.67
		-45	1.64	1.65	1.61	1.59	1.46
	1434BVSA 1434DVSA	10	3.58	4.64	5.04	5.09	5.06
		5	4.44	5.28	5.58	5.60	5.47
		0	4.51	5.09	5.27	5.27	5.08
		-5	4.32	4.72	4.82	4.81	4.58
		-10	4.19	4.48	4.52	4.51	4.26
		-20	3.90	4.04	4.02	4.00	3.73
		-30	3.50	3.57	3.51	3.48	3.22
		-40	2.98	3.01	2.95	2.92	2.68
		-45	2.62	2.64	2.58	2.55	2.34
	1734BVSA 1734DVSA	10	4.51	5.85	6.35	6.41	6.37
		5	5.59	6.64	7.01	7.05	6.88
		0	5.68	6.41	6.64	6.65	6.40
		-5	5.45	5.95	6.08	6.07	5.79
		-10	5.30	5.66	5.71	5.69	5.38
		-20	4.94	5.12	5.09	5.06	4.72
		-30	4.43	4.52	4.45	4.41	4.08
		-40	3.79	3.82	3.74	3.70	3.40
		-45	3.33	3.35	3.28	3.24	2.97
2634BVSA 2634DVSA	10	6.78	8.80	9.56	9.65	9.59	
	5	8.42	10.0	10.6	10.6	10.4	
	0	8.54	9.63	9.98	9.99	9.63	
	-5	8.17	8.93	9.12	9.10	8.68	
	-10	7.94	8.47	8.56	8.53	8.06	
	-20	7.38	7.65	7.61	7.56	7.05	
	-30	6.61	6.74	6.64	6.58	6.08	
	-40	5.64	5.69	5.57	5.51	5.06	
	-45	4.95	4.98	4.87	4.82	4.42	
3534BVSA 3534DVSA	10	9.04	11.7	12.7	12.9	12.8	
	5	11.2	13.3	14.1	14.1	13.8	
	0	11.4	12.8	13.3	13.3	12.8	
	-5	10.9	11.9	12.1	12.1	11.6	
	-10	10.6	11.3	11.4	11.4	10.7	
	-20	9.82	10.2	10.1	10.1	9.38	
	-30	8.80	8.97	8.83	8.75	8.09	
	-40	7.50	7.57	7.41	7.33	6.73	
	-45	6.59	6.63	6.48	6.41	5.87	
5234BVSA 5234DVSA	10	13.5	17.6	19.1	19.3	19.1	
	5	16.8	20.0	21.1	21.2	20.7	
	0	17.0	19.2	19.9	19.9	19.2	
	-5	16.3	17.8	18.2	18.1	17.3	
	-10	15.8	16.9	17.0	17.0	16.0	
	-20	14.6	15.2	15.1	15.0	14.0	
	-30	13.1	13.4	13.2	13.0	12.0	
	-40	11.2	11.3	11.0	10.9	10.0	
	-45	9.79	9.85	9.63	9.53	8.73	

R410A
封入方式：C <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX-RCX-	0334BVC 0334DVC	-10	1.14	1.22	1.23	1.23	1.16
		-20	1.14	1.18	1.18	1.17	1.09
		-30	1.06	1.08	1.07	1.06	0.98
		-40	0.91	0.92	0.90	0.89	0.82
	0534BVC 0534DVC	-10	1.71	1.83	1.85	1.84	1.74
		-20	1.71	1.77	1.76	1.75	1.63
		-30	1.58	1.61	1.59	1.58	1.46
		-40	1.35	1.37	1.34	1.32	1.21
	0934BVC 0934DVC	-10	2.84	3.03	3.06	3.05	2.88
		-20	2.82	2.93	2.91	2.89	2.70
		-30	2.61	2.66	2.62	2.60	2.40
		-40	2.23	2.25	2.20	2.18	2.00
	1434BVC 1434DVC	-10	4.50	4.80	4.85	4.83	4.57
		-20	4.48	4.65	4.62	4.59	4.28
		-30	4.16	4.24	4.17	4.14	3.82
		-40	3.55	3.58	3.51	3.47	3.19
	1734BVC 1734DVC	-10	5.68	6.06	6.12	6.10	5.77
		-20	5.67	5.88	5.84	5.81	5.41
		-30	5.26	5.36	5.28	5.23	4.83
		-40	4.50	4.54	4.45	4.40	4.04
	2634BVC 2634DVC	-10	8.52	9.09	9.18	9.15	8.64
		-20	8.49	8.80	8.75	8.69	8.10
		-30	7.86	8.01	7.89	7.82	7.23
		-40	6.72	6.77	6.63	6.57	6.03
	3534BVC 3534DVC	-10	11.3	12.1	12.2	12.2	11.5
		-20	11.3	11.7	11.6	11.6	10.8
		-30	10.5	10.7	10.5	10.4	9.62
		-40	8.93	9.01	8.82	8.73	8.02
	5234BVC 5234DVC	-10	17.0	18.1	18.3	18.2	17.2
		-20	16.9	17.5	17.4	17.3	16.1
		-30	15.6	15.9	15.7	15.5	14.3
		-40	13.3	13.4	13.1	13.0	11.9

R410A

封入方式：SL <-60~-30℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BVSL 0334DVSL	-30	0.71	0.73	0.71	0.71	0.65
		-35	0.75	0.76	0.75	0.74	0.68
		-40	0.74	0.74	0.73	0.72	0.66
		-45	0.67	0.67	0.65	0.65	0.59
		-50	0.56	0.57	0.55	0.55	0.50
		-55	0.47	0.47	0.46	0.46	0.42
	0534BVSL 0534DVSL	-60	0.47	0.47	0.46	0.46	0.42
		-30	1.04	1.06	1.05	1.04	0.96
		-35	1.10	1.12	1.10	1.09	1.00
		-40	1.08	1.09	1.07	1.06	0.97
		-45	0.97	0.98	0.96	0.95	0.87
		-50	0.82	0.83	0.81	0.80	0.73
	0934BVSL 0934DVSL	-55	0.69	0.69	0.67	0.67	0.61
		-60	0.68	0.69	0.67	0.66	0.61
		-30	1.71	1.74	1.71	1.70	1.57
		-35	1.81	1.83	1.80	1.78	1.64
		-40	1.77	1.78	1.74	1.73	1.58
		-45	1.59	1.60	1.57	1.55	1.42
	1434BVSL 1434DVSL	-50	1.34	1.35	1.31	1.30	1.19
		-55	1.12	1.12	1.10	1.08	0.99
		-60	1.11	1.12	1.09	1.08	0.99
		-30	2.76	2.81	2.77	2.74	2.53
		-35	2.92	2.95	2.90	2.87	2.64
		-40	2.85	2.88	2.82	2.79	2.56
	1734BVSL 1734DVSL	-45	2.58	2.59	2.53	2.50	2.29
		-50	2.17	2.18	2.13	2.11	1.93
		-55	1.82	1.82	1.78	1.76	1.61
		-60	1.81	1.81	1.77	1.75	1.60
		-30	3.48	3.55	3.50	3.47	3.20
		-35	3.68	3.73	3.67	3.63	3.34
	2634BVSL 2634DVSL	-40	3.60	3.64	3.56	3.53	3.24
		-45	3.26	3.28	3.20	3.17	2.90
		-50	2.75	2.76	2.70	2.67	2.44
		-55	2.30	2.31	2.25	2.23	2.04
		-60	2.29	2.30	2.24	2.22	2.03
		-30	5.30	5.41	5.33	5.28	4.88
	3534BVSL 3534DVSL	-35	5.61	5.68	5.58	5.53	5.09
		-40	5.49	5.54	5.42	5.37	4.93
		-45	4.95	4.98	4.87	4.82	4.41
		-50	4.18	4.19	4.09	4.05	3.70
		-55	3.49	3.50	3.42	3.38	3.09
		-60	3.47	3.48	3.40	3.36	3.08
	5234BVSL 5234DVSL	-30	7.14	7.28	7.17	7.11	6.57
		-35	7.55	7.65	7.52	7.44	6.85
		-40	7.39	7.45	7.30	7.23	6.63
		-45	6.67	6.71	6.56	6.49	5.94
		-50	5.63	5.65	5.51	5.45	4.99
		-55	4.70	4.71	4.60	4.55	4.16
	-60	4.67	4.69	4.58	4.53	4.14	
	-30	9.77	9.95	9.81	9.72	8.98	
	-35	10.3	10.5	10.3	10.2	9.37	
	-40	10.1	10.2	9.98	9.88	9.07	
	-45	9.11	9.17	8.96	8.86	8.12	
	-50	7.68	7.71	7.52	7.44	6.81	
	-55	6.41	6.43	6.27	6.20	5.67	
	-60	6.37	6.39	6.24	6.17	5.65	

R448A
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1SA 0334DC1SA	10	0.67	0.88	0.96	0.97	1.00
		5	0.88	1.04	1.11	1.12	1.12
	0	0.87	0.99	1.04	1.05	1.04	
	-5	0.92	1.01	1.03	1.04	1.01	
	-10	0.87	0.94	0.96	0.96	0.93	
	-20	0.81	0.85	0.85	0.85	0.81	
	-30	0.69	0.71	0.70	0.70	0.66	
	-40	0.54	0.55	0.54	0.54	0.51	
	10	1.00	1.31	1.44	1.47	1.50	
	5	1.31	1.56	1.66	1.68	1.68	
	0	1.31	1.49	1.57	1.58	1.56	
	-5	1.38	1.51	1.55	1.55	1.51	
-10	1.31	1.41	1.44	1.44	1.40		
-20	1.21	1.27	1.27	1.27	1.21		
-30	1.02	1.05	1.04	1.04	0.98		
-40	0.79	0.81	0.80	0.79	0.75		
10	1.66	2.19	2.41	2.44	2.49		
5	2.19	2.61	2.77	2.80	2.80		
0	2.19	2.49	2.62	2.63	2.60		
-5	2.31	2.52	2.59	2.59	2.52		
-10	2.18	2.35	2.40	2.40	2.32		
-20	2.01	2.10	2.11	2.11	2.01		
-30	1.68	1.73	1.72	1.72	1.62		
-40	1.30	1.33	1.32	1.31	1.23		
10	2.64	3.47	3.86	3.91	3.95		
5	3.48	4.13	4.44	4.48	4.44		
0	3.46	3.95	4.14	4.16	4.12		
-5	3.66	3.99	4.14	4.14	4.00		
-10	3.46	3.73	3.81	3.81	3.69		
-20	3.19	3.34	3.36	3.35	3.20		
-30	2.69	2.77	2.75	2.74	2.59		
-40	2.09	2.13	2.11	2.10	1.97		
10	3.33	4.37	4.82	4.88	4.99		
5	4.39	5.20	5.55	5.59	5.61		
0	4.36	4.98	5.22	5.25	5.19		
-5	4.62	5.03	5.17	5.18	5.05		
-10	4.37	4.71	4.81	4.81	4.66		
-20	4.04	4.23	4.25	4.24	4.05		
-30	3.41	3.51	3.49	3.47	3.28		
-40	2.66	2.71	2.68	2.66	2.50		
10	4.99	6.56	7.23	7.33	7.49		
5	6.58	7.81	8.32	8.39	8.40		
0	6.55	7.47	7.84	7.88	7.79		
-5	6.92	7.55	7.76	7.77	7.57		
-10	6.54	7.05	7.21	7.21	6.98		
-20	6.04	6.32	6.36	6.34	6.05		
-30	5.08	5.23	5.20	5.18	4.89		
-40	3.95	4.02	3.98	3.96	3.71		
10	6.65	8.76	9.62	9.75	10.0		
5	8.77	10.4	11.1	11.2	11.2		
0	8.74	10.0	10.5	10.5	10.4		
-5	9.23	10.1	10.3	10.4	10.1		
-10	8.72	9.41	9.61	9.61	9.31		
-20	8.05	8.43	8.47	8.45	8.07		
-30	6.77	6.97	6.94	6.90	6.52		
-40	5.26	5.36	5.30	5.27	4.95		
10	10.0	13.1	14.4	14.7	15.0		
5	13.1	15.6	16.6	16.8	16.8		
0	13.1	15.0	15.7	15.8	15.6		
-5	13.8	15.1	15.5	15.5	15.1		
-10	13.1	14.1	14.4	14.4	14.0		
-20	12.1	12.6	12.7	12.6	12.1		
-30	10.1	10.4	10.4	10.3	9.74		
-40	7.84	7.99	7.91	7.86	7.38		

R448A
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1C 0334DC1C	0	0.84	0.96	1.01	1.01	1.00
		-5	0.93	1.01	1.03	1.03	1.01
	-10	0.89	0.96	0.98	0.98	0.95	
	-15	0.88	0.94	0.95	0.94	0.91	
	-20	0.85	0.89	0.89	0.89	0.85	
	-25	0.80	0.82	0.83	0.82	0.78	
	-30	0.73	0.75	0.74	0.74	0.70	
	-35	0.64	0.66	0.66	0.66	0.61	
	-40	0.57	0.57	0.57	0.57	0.53	
	0	1.26	1.44	1.51	1.52	1.50	
	-5	1.38	1.51	1.55	1.55	1.51	
	-10	1.34	1.45	1.48	1.48	1.43	
-15	1.32	1.40	1.42	1.42	1.36		
-20	1.27	1.33	1.34	1.33	1.27		
-25	1.18	1.23	1.23	1.22	1.16		
-30	1.08	1.11	1.10	1.10	1.04		
-35	0.96	0.99	0.97	0.97	0.92		
-40	0.83	0.85	0.84	0.83	0.79		
0	2.10	2.40	2.51	2.53	2.50		
-5	2.31	2.52	2.58	2.59	2.52		
-10	2.23	2.41	2.46	2.46	2.38		
-15	2.20	2.33	2.35	2.35	2.26		
-20	2.10	2.20	2.21	2.21	2.11		
-25	1.96	2.04	2.03	2.03	1.92		
-30	1.79	1.84	1.83	1.82	1.72		
-35	1.58	1.62	1.61	1.60	1.50		
-40	1.37	1.40	1.38	1.37	1.29		
0	3.36	3.84	4.02	4.04	3.99		
-5	3.69	4.03	4.14	4.14	4.03		
-10	3.54	3.82	3.90	3.90	3.78		
-15	3.49	3.69	3.75	3.74	3.59		
-20	3.35	3.50	3.52	3.51	3.35		
-25	3.12	3.24	3.24	3.23	3.07		
-30	2.85	2.93	2.92	2.91	2.75		
-35	2.53	2.60	2.58	2.55	2.41		
-40	2.20	2.23	2.21	2.19	2.07		
0	4.20	4.80	5.02	5.05	4.99		
-5	4.61	5.03	5.17	5.18	5.05		
-10	4.47	4.82	4.92	4.92	4.77		
-15	4.41	4.67	4.73	4.73	4.54		
-20	4.23	4.43	4.45	4.44	4.24		
-25	3.96	4.10	4.10	4.09	3.88		
-30	3.61	3.72	3.70	3.68	3.48		
-35	3.21	3.29	3.26	3.25	3.06		
-40	2.78	2.84	2.81	2.79	2.62		
0	6.30	7.19	7.54	7.58	7.50		
-5	6.92	7.55	7.76	7.77	7.57		
-10	6.70	7.22	7.38	7.38	7.15		
-15	6.60	7.00	7.08	7.07	6.80		
-20	6.33	6.62	6.66	6.64	6.34		
-25	5.91	6.12	6.13	6.10	5.79		
-30	5.39	5.54	5.51	5.48	5.19		
-35	4.79	4.90	4.86	4.83	4.55		
-40	4.15	4.22	4.18	4.15	3.90		
0	8.40	9.59	10.1	10.1	9.98		
-5	9.23	10.1	10.3	10.3	10.1		
-10	8.94	9.61	9.81	9.83	9.53		
-15	8.80	9.30	9.42	9.43	9.06		
-20	8.44	8.83	8.88	8.85	8.45		
-25	7.88	8.17	8.17	8.14	7.72		
-30	7.18	7.38	7.35	7.32	6.91		
-35	6.37	6.52	6.47	6.44	6.06		
-40	5.52	5.62	5.57	5.53	5.20		
0	12.6	14.4	15.1	15.2	15.0		
-5	13.8	15.1	15.5	15.5	15.1		
-10	13.4	14.5	14.7	14.8	14.3		
-15	13.2	14.0	14.1	14.1	13.6		
-20	12.6	13.2	13.3	13.3	12.7		
-25	11.8	12.2	12.2	12.1	11.5		
-30	10.7	11.1	11.0	10.9	10.4		
-35	9.48	9.76	9.66	9.58	9.07		
-40	8.24	8.39	8.31	8.25	7.75		

R448A
封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1SL 0334DC1SL	-25	0.48	0.50	0.49	0.49	0.46
		-30	0.69	0.71	0.70	0.69	0.65
		-35	0.62	0.62	0.62	0.61	0.57
		-40	0.54	0.55	0.54	0.53	0.50
		-45	0.47	0.47	0.47	0.47	0.43
		-50	0.42	0.42	0.41	0.41	0.37
		-55	0.36	0.37	0.36	0.36	0.33
	-60	0.33	0.33	0.32	0.32	0.30	
	0434BC1SL 0434DC1SL	-25	0.70	0.73	0.72	0.71	0.67
		-30	1.02	1.04	1.03	1.03	0.96
		-35	0.90	0.91	0.90	0.89	0.84
		-40	0.79	0.80	0.79	0.78	0.73
		-45	0.69	0.70	0.69	0.68	0.63
		-50	0.61	0.61	0.60	0.59	0.55
		-55	0.54	0.53	0.52	0.53	0.48
	-60	0.47	0.47	0.47	0.46	0.43	
	0734BC1SL 0734DC1SL	-25	1.14	1.18	1.18	1.17	1.10
		-30	1.67	1.71	1.70	1.67	1.57
		-35	1.47	1.50	1.48	1.47	1.37
		-40	1.30	1.30	1.29	1.27	1.18
		-45	1.13	1.14	1.12	1.11	1.03
		-50	0.99	1.00	0.98	0.97	0.89
		-55	0.87	0.88	0.86	0.85	0.78
	-60	0.76	0.77	0.76	0.75	0.69	
	1234BC1SL 1234DC1SL	-25	1.86	1.91	1.91	1.89	1.78
		-30	2.69	2.75	2.73	2.70	2.53
		-35	2.38	2.42	2.39	2.37	2.20
		-40	2.09	2.12	2.08	2.06	1.92
		-45	1.83	1.84	1.82	1.80	1.67
		-50	1.60	1.61	1.59	1.57	1.45
		-55	1.41	1.42	1.40	1.38	1.27
	-60	1.24	1.25	1.24	1.22	1.13	
	1534BC1SL 1534DC1SL	-25	2.35	2.42	2.41	2.40	2.25
		-30	3.39	3.47	3.44	3.41	3.19
		-35	3.00	3.06	3.02	2.99	2.79
		-40	2.64	2.67	2.64	2.60	2.42
		-45	2.32	2.34	2.30	2.27	2.11
		-50	2.03	2.05	2.01	1.98	1.83
		-55	1.79	1.80	1.77	1.75	1.62
	-60	1.57	1.59	1.56	1.55	1.43	
	2234BC1SL 2234DC1SL	-25	3.57	3.68	3.66	3.64	3.42
		-30	5.18	5.29	5.25	5.20	4.87
		-35	4.58	4.65	4.59	4.55	4.25
		-40	4.02	4.07	4.01	3.96	3.69
		-45	3.52	3.55	3.49	3.45	3.20
		-50	3.07	3.10	3.04	3.01	2.78
		-55	2.71	2.73	2.68	2.65	2.45
	-60	2.38	2.41	2.37	2.34	2.17	
	2934BC1SL 2934DC1SL	-25	4.80	4.95	4.94	4.90	4.61
		-30	6.97	7.13	7.08	7.01	6.55
		-35	6.16	6.27	6.19	6.13	5.71
		-40	5.41	5.47	5.40	5.34	4.97
		-45	4.73	4.78	4.71	4.66	4.31
		-50	4.14	4.17	4.10	4.05	3.74
		-55	3.64	3.68	3.61	3.57	3.30
	-60	3.21	3.24	3.19	3.16	2.92	
	4334BC1SL 4334DC1SL	-25	6.55	6.76	6.74	6.68	6.30
		-30	9.50	9.72	9.68	9.56	8.98
		-35	8.43	8.57	8.47	8.38	7.82
		-40	7.39	7.48	7.38	7.30	6.79
		-45		6.47	6.54	6.43	6.35	5.89
		-50		5.65	5.69	5.59	5.53	5.11
		-55		4.96	5.00	4.92	4.86	4.49
	-60	4.38	4.41	4.35	4.30	3.97	

R449A
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1SA 0334DC1SA	10	0.66	0.87	0.95	0.96	0.98
		5	0.84	1.01	1.07	1.08	1.08
		0	0.86	0.98	1.03	1.03	1.02
		-5	0.87	0.96	0.99	0.99	0.97
		-10	0.86	0.93	0.95	0.95	0.92
		-20	0.80	0.84	0.84	0.84	0.80
		-30	0.68	0.70	0.69	0.69	0.65
	-40	0.53	0.54	0.53	0.53	0.49	
	0434BC1SA 0434DC1SA	10	0.99	1.30	1.42	1.45	1.47
		5	1.25	1.51	1.61	1.62	1.62
		0	1.30	1.48	1.55	1.55	1.53
		-5	1.31	1.44	1.49	1.49	1.46
		-10	1.29	1.39	1.42	1.42	1.37
		-20	1.20	1.25	1.26	1.25	1.19
		-30	1.01	1.03	1.03	1.02	0.96
	-40	0.78	0.80	0.79	0.78	0.73	
	0734BC1SA 0734DC1SA	10	1.65	2.16	2.37	2.41	2.46
		5	2.10	2.52	2.68	2.70	2.71
		0	2.16	2.46	2.58	2.59	2.56
		-5	2.18	2.40	2.48	2.48	2.43
		-10	2.15	2.32	2.37	2.36	2.29
		-20	1.98	2.07	2.08	2.07	1.98
		-30	1.66	1.71	1.70	1.69	1.59
	-40	1.29	1.31	1.29	1.28	1.20	
	1234BC1SA 1234DC1SA	10	2.61	3.43	3.81	3.85	3.89
		5	3.32	3.99	4.30	4.33	4.29
		0	3.42	3.90	4.09	4.10	4.05
		-5	3.46	3.81	3.97	3.98	3.85
		-10	3.42	3.68	3.75	3.75	3.63
		-20	3.16	3.30	3.31	3.30	3.15
		-30	2.66	2.73	2.71	2.69	2.54
	-40	2.06	2.10	2.07	2.06	1.93	
	1534BC1SA 1534DC1SA	10	3.29	4.32	4.76	4.82	4.92
		5	4.19	5.02	5.37	5.41	5.43
		0	4.31	4.92	5.15	5.17	5.11
		-5	4.36	4.81	4.96	4.97	4.85
		-10	4.32	4.65	4.74	4.74	4.58
		-20	3.99	4.17	4.19	4.17	3.98
		-30	3.37	3.46	3.44	3.42	3.22
	-40	2.62	2.66	2.63	2.61	2.45	
	2234BC1SA 2234DC1SA	10	4.94	6.48	7.13	7.22	7.37
		5	6.29	7.54	8.05	8.11	8.13
		0	6.48	7.38	7.73	7.77	7.67
		-5	6.55	7.21	7.44	7.45	7.28
		-10	6.47	6.96	7.10	7.10	6.87
		-20	5.97	6.24	6.26	6.24	5.95
		-30	5.02	5.15	5.12	5.09	4.80
	-40	3.89	3.96	3.91	3.88	3.64	
	2934BC1SA 2934DC1SA	10	6.59	8.65	9.50	9.61	9.82
		5	8.38	10.1	10.7	10.8	10.8
		0	8.64	9.84	10.3	10.4	10.2
		-5	8.73	9.62	9.93	9.94	9.71
		-10	8.62	9.28	9.47	9.46	9.15
		-20	7.96	8.31	8.35	8.31	7.93
		-30	6.69	6.86	6.83	6.78	6.40
	-40	5.19	5.27	5.21	5.17	4.85	
	4334BC1SA 4334DC1SA	10	9.85	13.0	14.2	14.5	14.7
		5	12.5	15.1	16.1	16.2	16.2
		0	13.0	14.8	15.5	15.6	15.4
		-5	13.1	14.4	14.9	14.9	14.6
		-10		12.9	13.9	14.2	14.2	13.7
		-20		11.9	12.4	12.5	12.4	11.9
		-30		10.0	10.3	10.2	10.1	9.56
	-40	7.74	7.86	7.77	7.71	7.23	

R449A
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1C 0334DC1C	0	0.83	0.95	0.99	1.00	0.98
		-5	0.88	0.96	0.99	0.99	0.97
		-10	0.88	0.95	0.97	0.97	0.94
		-15	0.87	0.93	0.94	0.93	0.90
		-20	0.84	0.88	0.88	0.88	0.84
		-25	0.79	0.81	0.81	0.81	0.77
		-30	0.72	0.74	0.73	0.73	0.69
		-35	0.64	0.65	0.65	0.64	0.60
	-40	0.56	0.56	0.56	0.56	0.52	
	0434BC1C 0434DC1C	0	1.24	1.42	1.49	1.50	1.48
		-5	1.31	1.44	1.49	1.49	1.45
		-10	1.33	1.43	1.46	1.46	1.41
		-15	1.31	1.38	1.40	1.40	1.34
		-20	1.25	1.31	1.32	1.30	1.25
		-25	1.17	1.21	1.21	1.20	1.14
		-30	1.07	1.09	1.09	1.08	1.02
		-35	0.95	0.97	0.96	0.95	0.90
	-40	0.82	0.83	0.82	0.82	0.77	
	0734BC1C 0734DC1C	0	2.08	2.37	2.48	2.49	2.46
		-5	2.18	2.41	2.48	2.48	2.42
		-10	2.21	2.38	2.43	2.42	2.34
		-15	2.18	2.30	2.32	2.32	2.23
		-20	2.08	2.17	2.18	2.18	2.07
		-25	1.94	2.01	2.00	1.99	1.89
		-30	1.76	1.81	1.80	1.79	1.69
		-35	1.56	1.60	1.58	1.57	1.47
	-40	1.35	1.37	1.36	1.35	1.26	
	1234BC1C 1234DC1C	0	3.32	3.79	3.97	3.98	3.93
		-5	3.49	3.85	3.97	3.98	3.88
		-10	3.50	3.77	3.84	3.84	3.71
		-15	3.45	3.64	3.70	3.68	3.53
		-20	3.31	3.45	3.47	3.45	3.29
		-25	3.09	3.19	3.19	3.18	3.01
		-30	2.81	2.89	2.88	2.86	2.70
		-35	2.50	2.56	2.53	2.51	2.36
	-40	2.17	2.20	2.17	2.15	2.02	
	1534BC1C 1534DC1C	0	4.16	4.74	4.96	4.98	4.91
		-5	4.36	4.80	4.96	4.97	4.86
		-10	4.42	4.76	4.85	4.85	4.69
		-15	4.36	4.61	4.66	4.65	4.46
-20		4.18	4.37	4.38	4.37	4.16	
-25		3.91	4.04	4.04	4.02	3.81	
-30		3.56	3.66	3.64	3.62	3.42	
-35		3.17	3.24	3.21	3.19	3.00	
-40	2.75	2.79	2.76	2.73	2.56		
2234BC1C 2234DC1C	0	6.23	7.10	7.44	7.47	7.38	
	-5	6.54	7.21	7.44	7.46	7.28	
	-10	6.63	7.13	7.27	7.27	7.03	
	-15	6.53	6.90	6.98	6.96	6.69	
	-20	6.25	6.53	6.56	6.54	6.23	
	-25	5.84	6.04	6.03	6.00	5.69	
	-30	5.32	5.46	5.43	5.39	5.10	
	-35	4.73	4.82	4.78	4.75	4.46	
-40	4.09	4.15	4.10	4.07	3.82		
2934BC1C 2934DC1C	0	8.31	9.47	9.95	10.0	9.83	
	-5	8.73	9.63	9.91	9.92	9.69	
	-10	8.84	9.48	9.67	9.68	9.37	
	-15	8.70	9.18	9.28	9.29	8.91	
	-20	8.34	8.71	8.75	8.71	8.30	
	-25	7.79	8.05	8.04	8.00	7.58	
	-30	7.09	7.27	7.23	7.19	6.78	
	-35	6.29	6.42	6.37	6.32	5.94	
-40	5.44	5.53	5.47	5.43	5.09		
4334BC1C 4334DC1C	0	12.5	14.2	14.9	15.0	14.8	
	-5	13.1	14.4	14.9	14.9	14.5	
	-10	13.3	14.3	14.5	14.6	14.1	
	-15	13.1	13.8	13.9	13.9	13.4	
	-20	12.5	13.0	13.1	13.0	12.5	
	-25	11.7	12.0	12.0	11.9	11.3	
	-30	10.6	10.9	10.9	10.8	10.2	
	-35	9.36	9.61	9.50	9.41	8.89	
-40	8.12	8.26	8.16	8.10	7.59		

R449A
封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC1SL 0334DC1SL	-25	0.47	0.49	0.48	0.49	0.46
		-30	0.68	0.70	0.69	0.68	0.64
		-35	0.61	0.61	0.61	0.60	0.55
		-40	0.53	0.54	0.53	0.52	0.49
		-45	0.47	0.47	0.46	0.46	0.42
		-50	0.41	0.41	0.41	0.40	0.37
		-55	0.36	0.36	0.36	0.35	0.33
		-60	0.32	0.32	0.31	0.31	0.29
	0434BC1SL 0434DC1SL	-25	0.70	0.72	0.71	0.70	0.66
		-30	1.00	1.02	1.01	1.01	0.94
		-35	0.89	0.90	0.89	0.88	0.82
		-40	0.78	0.79	0.77	0.77	0.71
		-45	0.68	0.69	0.68	0.67	0.62
		-50	0.60	0.60	0.59	0.58	0.54
		-55	0.53	0.52	0.51	0.51	0.47
		-60	0.46	0.46	0.45	0.45	0.42
	0734BC1SL 0734DC1SL	-25	1.13	1.16	1.16	1.15	1.08
		-30	1.65	1.68	1.67	1.65	1.54
		-35	1.45	1.48	1.45	1.44	1.34
		-40	1.28	1.28	1.27	1.25	1.16
		-45	1.11	1.12	1.10	1.09	1.01
		-50	0.97	0.98	0.96	0.95	0.87
		-55	0.85	0.86	0.84	0.83	0.77
		-60	0.75	0.75	0.74	0.73	0.67
	1234BC1SL 1234DC1SL	-25	1.83	1.89	1.88	1.86	1.75
		-30	2.66	2.71	2.68	2.66	2.48
		-35	2.35	2.38	2.35	2.33	2.16
		-40	2.06	2.08	2.05	2.03	1.88
		-45	1.80	1.81	1.79	1.77	1.63
		-50	1.58	1.58	1.56	1.54	1.42
		-55	1.38	1.39	1.37	1.35	1.25
		-60	1.22	1.23	1.21	1.19	1.10
	1534BC1SL 1534DC1SL	-25	2.32	2.39	2.37	2.36	2.21
		-30	3.35	3.42	3.38	3.35	3.14
		-35	2.97	3.01	2.97	2.94	2.73
		-40	2.60	2.63	2.59	2.56	2.37
		-45	2.29	2.30	2.26	2.23	2.06
		-50	2.00	2.01	1.97	1.95	1.80
		-55	1.75	1.76	1.73	1.71	1.58
		-60	1.54	1.55	1.52	1.51	1.39
2234BC1SL 2234DC1SL	-25	3.52	3.63	3.61	3.58	3.36	
	-30	5.11	5.22	5.17	5.11	4.78	
	-35	4.52	4.58	4.52	4.47	4.16	
	-40	3.96	4.00	3.94	3.89	3.61	
	-45	3.47	3.49	3.43	3.39	3.14	
	-50	3.02	3.04	2.99	2.95	2.73	
	-55	2.66	2.67	2.62	2.59	2.39	
	-60	2.33	2.35	2.31	2.28	2.11	
2934BC1SL 2934DC1SL	-25	4.75	4.88	4.86	4.82	4.52	
	-30	6.89	7.02	6.97	6.89	6.43	
	-35	6.08	6.17	6.09	6.02	5.60	
	-40	5.34	5.39	5.31	5.24	4.86	
	-45	4.67	4.71	4.63	4.57	4.22	
	-50	4.08	4.10	4.03	3.98	3.67	
	-55	3.58	3.60	3.54	3.49	3.23	
	-60	3.14	3.17	3.11	3.08	2.84	
4334BC1SL 4334DC1SL	-25	6.48	6.67	6.64	6.58	6.18	
	-30	9.38	9.58	9.53	9.40	8.81	
	-35	8.32	8.44	8.33	8.23	7.67	
	-40	7.29	7.36	7.25	7.16	6.65	
	-45	6.37	6.43	6.32	6.24	5.77	
	-50	5.56	5.59	5.49	5.43	5.01	
	-55	4.87	4.90	4.81	4.75	4.39	
	-60	4.28	4.31	4.24	4.19	3.87	

R407H
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0434BC2SA 0434DC2SA	10	0.79	0.95	1.14	1.19	1.26
		5	1.02	1.14	1.31	1.34	1.40
		0	1.04	1.14	1.26	1.29	1.34
		-5	1.06	1.13	1.23	1.25	1.28
		-10	1.05	1.11	1.19	1.20	1.22
		-20	1.03	1.06	1.10	1.10	1.10
		-30	0.87	0.90	0.92	0.92	0.92
		-40	0.70	0.72	0.73	0.73	0.73
	0534BC2SA 0534DC2SA	10	1.18	1.42	1.72	1.78	1.88
		5	1.51	1.71	1.96	2.02	2.10
		0	1.57	1.71	1.91	1.94	2.00
		-5	1.59	1.71	1.85	1.88	1.92
		-10	1.57	1.67	1.78	1.80	1.83
		-20	1.54	1.59	1.63	1.63	1.63
		-30	1.29	1.33	1.36	1.37	1.37
		-40	1.02	1.06	1.09	1.09	1.09
	0934BC2SA 0934DC2SA	10	1.98	2.37	2.86	2.96	3.12
		5	2.53	2.85	3.27	3.35	3.50
		0	2.62	2.87	3.19	3.24	3.34
		-5	2.65	2.84	3.09	3.13	3.20
		-10	2.62	2.78	2.97	3.00	3.05
		-20	2.54	2.63	2.72	2.71	2.71
		-30	2.14	2.20	2.26	2.25	2.26
		-40	1.70	1.75	1.78	1.79	1.79
	1434BC2SA 1434DC2SA	10	3.14	3.75	4.59	4.74	4.96
		5	4.00	4.53	5.25	5.37	5.54
		0	4.14	4.52	5.03	5.13	5.29
		-5	4.19	4.50	4.94	5.00	5.07
		-10	4.16	4.41	4.71	4.76	4.83
		-20	4.05	4.18	4.31	4.32	4.32
		-30	3.41	3.51	3.60	3.61	3.60
		-40	2.71	2.79	2.87	2.87	2.86
	1834BC2SA 1834DC2SA	10	3.96	4.94	5.73	5.92	6.27
		5	5.06	5.70	6.56	6.71	6.99
		0	5.22	5.71	6.35	6.46	6.67
		-5	5.29	5.68	6.17	6.26	6.39
		-10	5.26	5.57	5.96	6.01	6.11
		-20	5.12	5.29	5.46	5.47	5.47
		-30	4.32	4.45	4.57	4.57	4.56
		-40	3.44	3.54	3.63	3.64	3.64
2734BC2SA 2734DC2SA	10	5.94	7.11	8.60	8.88	9.39	
	5	7.58	8.55	9.83	10.1	10.5	
	0	7.84	8.58	9.54	9.71	10.0	
	-5	7.94	8.52	9.26	9.38	9.59	
	-10	7.88	8.34	8.91	9.01	9.15	
	-20	7.66	7.90	8.16	8.18	8.19	
	-30	6.45	6.63	6.81	6.82	6.81	
	-40	5.12	5.26	5.40	5.41	5.40	
3534BC2SA 3534DC2SA	10	7.93	9.49	11.4	11.9	12.6	
	5	10.1	11.4	13.1	13.4	14.0	
	0	10.5	11.4	12.7	13.0	13.4	
	-5	10.6	11.4	12.3	12.5	12.8	
	-10	10.5	11.1	11.9	12.0	12.2	
	-20	10.2	10.5	10.9	10.9	10.9	
	-30	8.58	8.84	9.06	9.08	9.06	
	-40	6.83	7.02	7.19	7.20	7.20	
5334BC2SA 5334DC2SA	10	11.8	14.2	17.2	17.8	18.8	
	5	15.1	17.1	19.6	20.2	21.0	
	0	15.7	17.2	19.1	19.4	20.0	
	-5	15.9	17.1	18.5	18.8	19.2	
	-10	15.7	16.6	17.8	18.0	18.3	
	-20	15.2	15.8	16.3	16.3	16.3	
	-30	12.8	13.2	13.5	13.6	13.6	
	-40	10.2	10.5	10.7	10.7	10.7	

R407H
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0434BC2C 0434DC2C	0	1.00	1.10	1.22	1.24	1.28
		-5	1.06	1.13	1.23	1.25	1.28
		-10	1.08	1.14	1.22	1.23	1.25
		-20	1.08	1.12	1.14	1.15	1.15
		-30	0.93	0.95	0.97	0.98	0.97
		-40	0.73	0.75	0.77	0.77	0.77
		0	1.51	1.65	1.84	1.87	1.92
		-5	1.59	1.71	1.85	1.88	1.92
	0534BC2C 0534DC2C	10	1.62	1.71	1.83	1.84	1.87
		-10	1.60	1.66	1.71	1.71	1.72
		-20	1.37	1.41	1.44	1.45	1.44
		-30	1.08	1.11	1.14	1.14	1.14
		-40	0.73	0.75	0.77	0.77	0.77
		0	2.51	2.75	3.06	3.11	3.22
		-5	2.65	2.84	3.09	3.13	3.20
		-10	2.68	2.85	3.04	3.08	3.12
	0934BC2C 0934DC2C	-20	2.66	2.75	2.84	2.85	2.85
		-30	2.26	2.33	2.39	2.39	2.39
		-40	1.78	1.83	1.88	1.87	1.87
		0	4.02	4.40	4.89	4.98	5.13
		-5	4.23	4.55	4.94	5.00	5.11
		-10	4.27	4.51	4.83	4.87	4.95
		-20	4.24	4.38	4.53	4.53	4.53
		-30	3.61	3.72	3.82	3.82	3.82
	1434BC2C 1434DC2C	-40	2.85	2.92	3.01	3.01	3.00
		0	5.02	5.49	6.11	6.22	6.41
		-5	5.29	5.68	6.17	6.26	6.39
		-10	5.38	5.70	6.10	6.15	6.24
		-20	5.36	5.54	5.72	5.73	5.73
		-30	4.58	4.71	4.84	4.84	4.83
		-40	3.62	3.71	3.81	3.81	3.81
		0	7.54	8.25	9.17	9.35	9.62
	2734BC2C 2734DC2C	-5	7.94	8.52	9.26	9.38	9.59
		-10	8.06	8.55	9.13	9.22	9.37
		-20	8.02	8.28	8.55	8.57	8.58
		-30	6.84	7.03	7.22	7.22	7.21
		-40	5.37	5.53	5.67	5.67	5.67
		0	10.1	11.0	12.2	12.4	12.8
		-5	10.6	11.4	12.3	12.5	12.8
		-10	10.8	11.4	12.2	12.3	12.5
3534BC2C 3534DC2C	-20	10.7	11.0	11.4	11.5	11.4	
	-30	9.10	9.37	9.61	9.62	9.61	
	-40	7.16	7.36	7.55	7.56	7.55	
	0	15.1	16.5	18.4	18.7	19.2	
	-5	15.9	17.1	18.5	18.8	19.2	
	-10	16.2	17.1	18.3	18.4	18.7	
	-20	16.0	16.5	17.1	17.1	17.2	
	-30	13.6	14.0	14.3	14.4	14.4	
5334BC2C 5334DC2C	-40	10.7	11.0	11.3	11.3	11.3	

R463A-J

封入方式：SA <-45~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC3SA 0334DC3SA	10	0.91	1.18	1.28	1.29	1.28
		5	1.13	1.34	1.41	1.41	1.38
		0	1.15	1.29	1.33	1.33	1.28
		-5	1.11	1.20	1.22	1.22	1.16
		-10	1.08	1.14	1.15	1.14	1.08
		-20	1.01	1.03	1.02	1.01	0.94
		-30	0.91	0.91	0.90	0.89	0.81
		-40	0.78	0.78	0.76	0.75	0.68
		-45	0.69	0.68	0.67	0.66	0.60
	0534BC3SA 0534DC3SA	10	1.38	1.78	1.93	1.95	1.93
		5	1.71	2.02	2.13	2.14	2.08
		0	1.74	1.95	2.01	2.01	1.93
		-5	1.66	1.80	1.83	1.83	1.73
		-10	1.61	1.71	1.72	1.71	1.61
		-20	1.50	1.54	1.52	1.51	1.40
		-30	1.34	1.36	1.33	1.31	1.21
		-40	1.15	1.15	1.12	1.10	1.01
		-45	1.01	1.01	0.98	0.97	0.88
	0934BC3SA 0934DC3SA	10	2.30	2.97	3.22	3.25	3.22
		5	2.86	3.38	3.56	3.57	3.48
		0	2.89	3.24	3.34	3.34	3.21
		-5	2.76	2.99	3.04	3.03	2.88
		-10	2.67	2.83	2.84	2.83	2.66
		-20	2.47	2.54	2.51	2.49	2.31
		-30	2.21	2.23	2.18	2.16	1.98
		-40	1.88	1.88	1.83	1.81	1.65
		-45	1.66	1.65	1.61	1.59	1.44
	1434BC3SA 1434DC3SA	10	3.63	4.69	5.08	5.12	5.08
		5	4.51	5.32	5.60	5.62	5.48
		0	4.57	5.12	5.28	5.28	5.07
		-5	4.37	4.74	4.81	4.80	4.56
		-10	4.24	4.49	4.51	4.49	4.22
		-20	3.93	4.04	4.00	3.96	3.68
		-30	3.53	3.56	3.49	3.45	3.17
		-40	3.01	3.01	2.93	2.89	2.64
		-45	2.66	2.65	2.57	2.54	2.31
	1734BC3SA 1734DC3SA	10	4.57	5.90	6.40	6.45	6.40
		5	5.67	6.70	7.05	7.07	6.89
		0	5.75	6.45	6.65	6.65	6.39
		-5	5.51	5.98	6.07	6.06	5.75
		-10	5.36	5.67	5.70	5.67	5.34
		-20	4.98	5.12	5.06	5.02	4.65
		-30	4.47	4.51	4.42	4.37	4.01
		-40	3.82	3.82	3.72	3.67	3.35
		-45	3.37	3.36	3.27	3.23	2.94
2634BC3SA 2634DC3SA	10	6.88	8.89	9.63	9.71	9.63	
	5	8.55	10.1	10.6	10.7	10.4	
	0	8.65	9.70	10.0	10.0	9.61	
	-5	8.27	8.97	9.11	9.08	8.63	
	-10	8.02	8.50	8.53	8.49	7.99	
	-20	7.44	7.64	7.56	7.49	6.95	
	-30	6.67	6.73	6.59	6.52	5.99	
	-40	5.69	5.69	5.53	5.46	4.99	
	-45	5.02	5.00	4.86	4.80	4.37	
3534BC3SA 3534DC3SA	10	9.16	11.8	12.8	12.9	12.8	
	5	11.4	13.4	14.1	14.2	13.8	
	0	11.5	12.9	13.3	13.3	12.8	
	-5	11.0	11.9	12.1	12.1	11.5	
	-10	10.7	11.3	11.4	11.3	10.6	
	-20	9.90	10.2	10.1	10.0	9.25	
	-30	8.87	8.96	8.77	8.67	7.97	
	-40	7.57	7.57	7.36	7.27	6.63	
	-45	6.67	6.65	6.46	6.38	5.81	
5234BC3SA 5234DC3SA	10	13.7	17.7	19.2	19.4	19.2	
	5	17.1	20.2	21.2	21.3	20.8	
	0	17.3	19.3	19.9	19.9	19.2	
	-5	16.5	17.9	18.1	18.1	17.2	
	-10	16.0	16.9	17.0	16.9	15.9	
	-20	14.8	15.2	15.0	14.9	13.8	
	-30	13.2	13.3	13.1	12.9	11.9	
	-40	11.3	11.3	10.9	10.8	9.87	
	-45	9.92	9.89	9.60	9.48	8.64	

R463A-J

封入方式：C <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
QCX- RCX-	0334BC3C 0334DC3C	-10	1.09	1.15	1.16	1.15	1.08
		-20	1.01	1.04	1.02	1.02	0.94
		-30	0.91	0.92	0.90	0.89	0.82
		-40	0.77	0.77	0.75	0.74	0.68
	0534BC3C 0534DC3C	-10	1.62	1.71	1.72	1.71	1.61
		-20	1.50	1.54	1.52	1.51	1.40
		-30	1.36	1.37	1.34	1.33	1.22
		-40	1.15	1.15	1.12	1.10	1.01
	0934BC3C 0934DC3C	-10	2.67	2.83	2.85	2.83	2.66
		-20	2.48	2.55	2.52	2.50	2.32
		-30	2.25	2.27	2.22	2.20	2.02
		-40	1.90	1.90	1.85	1.83	1.67
	1434BC3C 1434DC3C	-10	4.28	4.53	4.55	4.53	4.26
		-20	3.97	4.08	4.03	4.00	3.71
		-30	3.59	3.63	3.55	3.51	3.22
		-40	3.04	3.04	2.96	2.92	2.66
	1734BC3C 1734DC3C	-10	5.37	5.69	5.72	5.69	5.35
		-20	4.99	5.13	5.07	5.02	4.66
		-30	4.51	4.56	4.46	4.41	4.05
		-40	3.82	3.82	3.71	3.67	3.35
	2634BC3C 2634DC3C	-10	8.24	8.73	8.77	8.72	8.21
		-20	7.65	7.86	7.77	7.70	7.15
		-30	6.92	6.99	6.84	6.76	6.21
		-40	5.86	5.86	5.70	5.63	5.13
	3534BC3C 3534DC3C	-10	11.1	11.8	11.8	11.8	11.1
		-20	10.3	10.6	10.5	10.4	9.63
		-30	9.32	9.42	9.21	9.12	8.37
		-40	7.90	7.89	7.68	7.58	6.92
	5234BC3C 5234DC3C	-10	15.3	16.2	16.3	16.2	15.2
		-20	14.2	14.6	14.4	14.3	13.3
-30		12.8	13.0	12.7	12.6	11.5	
-40		10.9	10.9	10.6	10.4	9.53	

SCX 能力表

R134a
封入方式：C <-30~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BMC 0545DMC	10	11.4	15.3	17.3	17.6	18.7
		5	12.8	15.7	17.1	17.4	18.1
		0	13.5	15.8	16.9	17.1	17.6
		-5	14.1	15.9	16.7	16.9	17.1
		-10	14.0	15.4	16.1	16.2	16.3
		-20	13.1	14.0	14.4	14.5	14.4
		-30	10.4	11.0	11.2	11.2	11.1
	0745BMC 0745DMC	10	15.9	21.3	24.0	24.5	25.9
		5	17.8	21.8	23.8	24.2	25.2
		0	18.8	22.0	23.5	23.8	24.5
		-5	19.5	22.1	23.3	23.5	23.8
		-10	19.5	21.5	22.4	22.6	22.7
		-20	18.2	19.5	20.1	20.1	20.0
		-30	14.5	15.4	15.6	15.7	15.4
	0857DMC 0871DMC	10	19.9	26.8	30.1	30.7	32.6
		5	22.3	27.4	30.0	30.4	31.7
		0	23.7	27.6	29.6	29.9	30.7
		-5	24.6	27.7	29.3	29.5	30.0
		-10	24.5	27.0	28.2	28.4	28.5
		-20	22.9	24.5	25.2	25.3	25.1
		-30	18.3	19.3	19.7	19.7	19.4
	1057DMC 1071DMC	10	23.9	32.1	36.1	36.9	39.1
		5	26.8	32.9	35.9	36.5	38.0
		0	28.4	33.1	35.5	35.9	36.8
		-5	29.4	33.3	35.1	35.4	35.9
		-10	29.3	32.4	33.8	34.0	34.2
		-20	27.4	29.4	30.3	30.3	30.1
		-30	21.9	23.1	23.6	23.6	23.2
	1257DMC 1271DMC	10	28.3	38.1	42.8	43.7	46.3
		5	31.7	38.9	42.5	43.2	45.0
		0	33.6	39.2	42.0	42.5	43.6
		-5	34.9	39.4	41.5	41.9	42.5
		-10	34.7	38.3	40.0	40.2	40.5
		-20	32.5	34.8	35.8	35.9	35.7
		-30	25.9	27.4	27.9	27.9	27.5

R404A
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			20	30	38	40	50	
SCX-	0445BUSA 0445DUSA	10	9.34	11.8	12.4	12.4	11.5	
		5	12.8	14.8	15.1	15.0	13.6	
		0	12.8	14.0	14.0	13.9	12.4	
		-5	12.4	13.1	12.8	12.7	11.1	
		-10	11.6	12.0	11.6	11.4	9.92	
		-20	9.82	9.79	9.30	9.10	7.69	
		-30	7.91	7.71	7.21	7.03	5.81	
		-40	6.16	5.92	5.46	5.31	4.28	
		0545BUSA 0545DUSA	10	13.0	16.4	17.3	17.3	16.0
			5	17.8	20.5	20.9	20.8	18.9
	0		17.8	19.5	19.5	19.3	17.2	
	-5		17.2	18.2	17.9	17.6	15.5	
	-10		16.2	16.7	16.2	15.9	13.8	
	-20		13.7	13.6	13.0	12.7	10.7	
	-30		11.0	10.7	10.0	9.80	8.09	
	-40		8.59	8.24	7.61	7.39	5.96	
	0657DUSA 0671DUSA		10	16.3	20.6	21.7	21.7	20.1
			5	22.3	25.8	26.3	26.1	23.8
		0	22.4	24.5	24.5	24.2	21.6	
		-5	21.6	22.8	22.4	22.1	19.4	
		-10	20.4	21.0	20.4	20.0	17.4	
		-20	17.2	17.1	16.3	15.9	13.5	
		-30	13.8	13.5	12.6	12.3	10.2	
		-40	10.8	10.4	9.58	9.30	7.50	
		0857DUSA 0871DUSA	10	19.5	24.7	26.0	26.0	24.2
			5	26.7	30.9	31.5	31.4	28.5
	0		26.8	29.4	29.3	29.0	25.9	
	-5		25.9	27.4	26.9	26.5	23.3	
	-10		24.4	25.2	24.4	24.0	20.8	
	-20		20.6	20.6	19.5	19.1	16.1	
	-30		16.6	16.2	15.2	14.8	12.2	
	-40		12.9	12.4	11.5	11.2	8.99	
	0957DUSA 0971DUSA		10	23.2	29.3	30.9	30.8	28.6
			5	31.7	36.6	37.4	37.1	33.7
		0	31.7	34.8	34.7	34.4	30.7	
		-5	30.7	32.4	31.9	31.4	27.6	
		-10	28.9	29.8	28.9	28.4	24.6	
		-20	24.4	24.3	23.1	22.6	19.1	
		-30	19.6	19.2	17.9	17.5	14.4	
		-40	15.3	14.7	13.6	13.2	10.6	

R404A
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0445BUC 0445DUC	0	11.8	12.9	12.9	12.8	11.4
		-5	12.4	13.1	12.8	12.7	11.1
		-10	12.5	12.9	12.5	12.3	10.6
		-20	11.5	11.5	10.9	10.7	9.02
		-30	9.45	9.21	8.62	8.40	6.94
		-40	6.87	6.60	6.09	5.92	4.77
		0545BUC 0545DUC	0	16.4	18.0	17.9	17.8	15.8
	-5		17.2	18.2	17.9	17.6	15.5
	-10		17.4	17.9	17.4	17.1	14.8
	-20		16.0	16.0	15.2	14.9	12.5
	-30		13.2	12.8	12.0	11.7	9.66
	-40		9.57	9.19	8.49	8.25	6.65
	0657DUC 0671DUC		0	20.6	22.6	22.5	22.3	19.9
		-5	21.6	22.8	22.4	22.1	19.4
		-10	21.8	22.5	21.8	21.5	18.6
		-20	20.1	20.1	19.1	18.7	15.8
		-30	16.5	16.1	15.1	14.7	12.1
		-40	12.0	11.6	10.7	10.4	8.36
		0857DUC 0871DUC	0	24.7	27.1	27.0	26.7	23.9
	-5		25.9	27.4	26.9	26.5	23.3
	-10		26.2	27.0	26.2	25.7	22.3
	-20		24.1	24.1	22.9	22.4	18.9
	-30		19.8	19.3	18.1	17.6	14.6
	-40		14.4	13.9	12.8	12.4	10.0
	0957DUC 0971DUC		0	29.2	32.0	32.0	31.7	28.3
		-5	30.7	32.4	31.9	31.4	27.6
		-10	31.0	31.9	31.0	30.5	26.4
		-20	28.6	28.5	27.1	26.5	22.4
		-30	23.5	22.9	21.4	20.9	17.2
		-40	17.1	16.4	15.1	14.7	11.9

R404A
封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0445BUSL 0445DUSL	-25	5.47	5.39	5.08	4.96	4.14
		-30	7.39	7.21	6.74	6.57	5.43
		-40	5.53	5.31	4.91	4.77	3.84
		-50	4.03	3.82	3.49	3.38	2.66
		-60	2.88	2.72	2.47	2.38	1.83
		0545BUSL 0545DUSL	-25	7.62	7.50	7.07	6.90	5.77
	-30		10.3	10.0	9.39	9.16	7.56
	-40		7.71	7.40	6.84	6.64	5.35
	-50		5.61	5.33	4.87	4.72	3.71
	-60		4.02	3.79	3.44	3.32	2.55
	0657DUSL 0671DUSL		-25	9.58	9.43	8.89	8.68	7.25
		-30	12.9	12.6	11.8	11.5	9.51
		-40	9.70	9.31	8.60	8.35	6.74
		-50	7.06	6.71	6.13	5.93	4.67
		-60	5.06	4.77	4.33	4.18	3.20
		0857DUSL 0871DUSL	-25	11.5	11.3	10.7	10.4	8.70
	-30		15.5	15.1	14.2	13.8	11.4
	-40		11.6	11.2	10.3	10.0	8.08
	-50		8.47	8.04	7.35	7.11	5.60
	-60		6.07	5.73	5.19	5.01	3.84
	0957DUSL 0971DUSL		-25	13.6	13.4	12.6	12.3	10.3
		-30	18.4	17.9	16.7	16.3	13.5
		-40	13.7	13.2	12.2	11.8	9.55
		-50	10.0	9.50	8.68	8.41	6.62
		-60	7.17	6.76	6.13	5.92	4.54

R407C
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BHSA 0645DHSA	10	14.3	19.0	21.2	21.5	22.5
		5	18.3	22.2	24.1	24.3	24.9
		0	18.4	21.3	22.6	22.7	23.0
		-5	17.9	20.0	20.9	21.0	21.1
		-10	17.0	18.6	19.2	19.3	19.1
		-20	14.6	15.5	15.8	15.8	15.5
		-30	12.1	12.6	12.7	12.7	12.3
		-40	9.66	10.0	10.0	10.0	9.69
	0845BHSA 0845DHSA	10	19.9	26.4	29.4	29.9	31.2
		5	25.5	30.9	33.4	33.8	34.6
		0	25.6	29.6	31.4	31.6	32.0
		-5	25.0	27.9	29.1	29.3	29.3
		-10	23.7	25.8	26.7	26.8	26.6
		-20	20.4	21.6	22.0	22.0	21.6
		-30	16.8	17.5	17.7	17.6	17.1
		-40	13.5	13.9	14.0	13.9	13.5
	1057DHSA 1071DHSA	10	25.0	33.2	37.0	37.6	39.2
		5	32.0	38.8	42.0	42.5	43.5
		0	32.2	37.2	39.4	39.7	40.2
		-5	31.4	35.0	36.6	36.8	36.8
		-10	29.8	32.5	33.6	33.7	33.4
		-20	25.6	27.2	27.7	27.7	27.1
		-30	21.1	22.0	22.2	22.2	21.6
		-40	16.9	17.5	17.6	17.5	17.0
	1257DHSA 1271DHSA	10	30.0	39.8	44.3	45.0	47.0
		5	38.3	46.5	50.4	50.9	52.2
		0	38.6	44.6	47.3	47.7	48.2
		-5	37.6	42.0	43.9	44.1	44.1
		-10	35.7	39.0	40.3	40.4	40.1
		-20	30.7	32.6	33.2	33.2	32.5
		-30	25.3	26.4	26.7	26.6	25.8
		-40	20.3	21.0	21.1	21.0	20.3
	1457DHSA 1471DHSA	10	35.5	47.2	52.5	53.4	55.7
		5	45.4	55.1	59.7	60.3	61.8
		0	45.7	52.8	56.0	56.4	57.1
		-5	44.5	49.7	52.0	52.2	52.2
		-10	42.3	46.1	47.7	47.8	47.4
		-20	36.4	38.5	39.3	39.2	38.4
		-30	29.9	31.2	31.5	31.5	30.6
		-40	24.0	24.8	24.9	24.9	24.0

R407C
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BHC 0645DHC	0	17.1	19.7	20.9	21.1	21.3
		-5	17.9	20.0	20.9	21.0	21.1
		-10	18.2	19.8	20.5	20.5	20.4
		-20	17.1	18.1	18.5	18.4	18.1
		-30	14.5	15.1	15.3	15.2	14.8
		-40	11.1	11.5	11.6	11.5	11.1
		0	23.8	27.4	29.1	29.3	29.7
		-5	25.0	27.9	29.1	29.3	29.3
	0845BHC 0845DHC	-10	25.3	27.6	28.5	28.6	28.4
		-20	23.8	25.2	25.7	25.7	25.1
		-30	20.2	21.0	21.3	21.2	20.6
		-40	15.5	16.0	16.1	16.1	15.5
		0	29.9	34.5	36.6	36.9	37.3
		-5	31.4	35.0	36.6	36.8	36.8
		-10	31.8	34.6	35.8	35.9	35.6
		-20	29.9	31.7	32.3	32.3	31.6
	1057DHC 1071DHC	-30	25.4	26.5	26.7	26.7	25.9
		-40	19.5	20.1	20.2	20.2	19.5
		0	35.8	41.3	43.9	44.2	44.7
		-5	37.6	42.0	43.9	44.1	44.1
		-10	38.1	41.5	43.0	43.1	42.7
		-20	35.8	38.0	38.7	38.7	37.9
		-30	30.4	31.7	32.0	32.0	31.1
		-40	23.4	24.2	24.3	24.2	23.4
	1257DHC 1271DHC	0	42.4	48.9	51.9	52.3	52.9
		-5	44.5	49.7	52.0	52.2	52.2
		-10	45.1	49.2	50.8	51.0	50.6
		-20	42.4	44.9	45.8	45.8	44.8
		-30	36.0	37.5	37.9	37.8	36.7
		-40	27.6	28.5	28.7	28.6	27.7

R410A
封入方式：SA <-45~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BVSA 0645DVSA	10	16.8	21.9	23.7	24.0	23.8
		5	21.0	24.9	26.3	26.5	25.8
		0	21.1	23.9	24.7	24.7	23.8
		-5	20.1	22.0	22.4	22.4	21.3
		-10	19.4	20.8	21.0	20.9	19.7
		-20	18.0	18.6	18.5	18.4	17.2
		-30	16.0	16.3	16.1	15.9	14.7
		-40	13.6	13.7	13.4	13.3	12.2
		-45	11.9	12.0	11.7	11.6	10.6
	0945BVSA 0945DVSA	10	23.4	30.4	33.0	33.3	33.1
		5	29.2	34.6	36.6	36.8	35.9
		0	29.4	33.2	34.4	34.4	33.2
		-5	28.0	30.6	31.2	31.2	29.7
		-10	27.1	28.9	29.2	29.1	27.5
		-20	25.0	25.9	25.8	25.6	23.9
		-30	22.3	22.7	22.4	22.2	20.5
		-40	18.9	19.1	18.7	18.5	17.0
		-45	16.6	16.7	16.3	16.1	14.8
	1157DVSA 1171DVSA	10	29.4	38.2	41.5	41.9	41.6
		5	36.6	43.5	46.0	46.2	45.1
		0	36.9	41.7	43.2	43.2	41.6
		-5	35.1	38.4	39.2	39.1	37.3
		-10	34.0	36.3	36.7	36.5	34.5
		-20	31.4	32.6	32.4	32.2	30.0
		-30	28.0	28.6	28.1	27.9	25.8
		-40	23.8	24.0	23.5	23.3	21.3
		-45	20.8	21.0	20.5	20.3	18.6
	1357DVSA 1371DVSA	10	35.3	45.8	49.7	50.2	49.9
		5	43.9	52.2	55.1	55.4	54.1
		0	44.3	50.0	51.8	51.8	49.9
		-5	42.1	46.0	47.0	46.9	44.7
		-10	40.8	43.5	44.0	43.8	41.4
		-20	37.7	39.1	38.9	38.6	36.0
		-30	33.6	34.3	33.7	33.4	30.9
		-40	28.5	28.8	28.2	27.9	25.6
		-45	25.0	25.1	24.6	24.3	22.3
	1657DVSA 1671DVSA	10	41.8	54.2	58.9	59.5	59.1
		5	52.0	61.8	65.3	65.6	64.1
		0	52.4	59.2	61.3	61.4	59.1
		-5	49.9	54.5	55.6	55.6	53.0
		-10	48.2	51.5	52.0	51.8	49.0
		-20	44.6	46.2	46.0	45.7	42.6
		-30	39.8	40.5	39.9	39.6	36.5
		-40	33.7	34.0	33.3	33.0	30.3
		-45	29.5	29.7	29.0	28.7	26.3

R410A
封入方式：C <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BVC 0645DVC	-10	20.9	22.3	22.6	22.5	21.2
		-20	23.0	23.8	23.7	23.5	21.9
		-30	19.2	19.5	19.2	19.1	17.6
		-40	16.3	16.4	16.1	15.9	14.6
	0945BVC 0945DVC	-10	29.1	31.1	31.4	31.3	29.6
		-20	32.0	33.1	33.0	32.7	30.5
		-30	26.7	27.2	26.8	26.5	24.5
		-40	22.6	22.8	22.4	22.1	20.3
	1157DVC 1171DVC	-10	36.6	39.1	39.5	39.3	37.1
		-20	40.2	41.6	41.4	41.1	38.4
		-30	33.5	34.2	33.6	33.3	30.8
		-40	28.5	28.7	28.1	27.8	25.5
	1357DVC 1371DVC	-10	43.9	46.8	47.3	47.1	44.5
		-20	48.2	49.9	49.7	49.3	46.0
		-30	40.2	41.0	40.3	40.0	36.9
		-40	34.1	34.4	33.7	33.4	30.6
	1657DVC 1671DVC	-10	51.9	55.5	56.0	55.8	52.7
		-20	57.0	59.1	58.8	58.4	54.4
		-30	47.5	48.5	47.7	47.3	43.7
		-40	40.4	40.7	39.9	39.5	36.2

R410A
封入方式：SL <-60~-30℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BVSL 0645DVSL	-30	12.6	12.8	12.6	12.5	11.6
		-35	13.3	13.5	13.2	13.1	12.1
		-40	13.0	13.1	12.8	12.7	11.7
		-45	11.7	11.8	11.5	11.4	10.4
		-50	9.83	9.87	9.64	9.53	8.72
		-55	8.19	8.21	8.02	7.93	7.25
	0945BVSL 0945DVSL	-60	8.14	8.17	7.98	7.89	7.22
		-30	17.5	17.8	17.6	17.4	16.1
		-35	18.5	18.8	18.4	18.3	16.8
		-40	18.1	18.3	17.9	17.7	16.3
		-45	16.3	16.4	16.0	15.9	14.5
		-50	13.7	13.8	13.4	13.3	12.2
	1157DVSL 1171DVSL	-55	11.4	11.5	11.2	11.1	10.1
		-60	11.4	11.4	11.1	11.0	10.1
		-30	22.0	22.4	22.1	21.9	20.2
		-35	23.3	23.6	23.2	23.0	21.1
		-40	22.8	23.0	22.5	22.3	20.4
		-45	20.5	20.6	20.2	19.9	18.3
	1357DVSL 1371DVSL	-50	17.2	17.3	16.9	16.7	15.3
		-55	14.4	14.4	14.1	13.9	12.7
		-60	14.3	14.3	14.0	13.8	12.7
		-30	26.4	26.9	26.5	26.3	24.3
		-35	27.9	28.3	27.8	27.5	25.3
		-40	27.3	27.5	27.0	26.7	24.5
	1657DVSL 1671DVSL	-45	24.6	24.7	24.2	23.9	21.9
		-50	20.7	20.8	20.3	20.0	18.3
		-55	17.2	17.3	16.9	16.7	15.2
		-60	17.1	17.2	16.8	16.6	15.2
		-30	31.2	31.8	31.3	31.1	28.7
		-35	33.0	33.5	32.9	32.6	30.0
		-40	32.3	32.6	31.9	31.6	29.0
		-45	29.1	29.2	28.6	28.3	25.9
		-50	24.4	24.5	23.9	23.7	21.7
		-55	20.3	20.4	19.9	19.7	18.0
		-60	20.2	20.3	19.8	19.6	17.9

R448A
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1SA 0545DC1SA	10	13.0	17.1	18.8	19.2	19.5
		5	17.3	20.5	21.8	22.0	22.0
		0	16.8	19.1	20.1	20.2	20.0
		-5	17.0	18.6	19.1	19.1	18.7
		-10	15.4	16.6	17.0	17.0	16.5
		-15	14.4	15.3	15.5	15.5	14.9
		-20	13.3	13.8	14.0	13.9	13.3
		-25	12.1	12.5	12.5	12.4	11.9
		-30	10.8	11.2	11.1	11.1	10.4
		-35	9.77	9.94	9.84	9.84	9.24
		-40	8.65	8.82	8.74	8.68	8.15
		0745BC1SA 0745DC1SA	10	18.1	23.8	26.2	26.6	27.2
	5		24.0	28.4	30.3	30.6	30.6
	0		23.3	26.6	27.9	28.0	27.7
	-5		23.7	25.9	26.6	26.6	25.9
	-10		21.5	23.1	23.6	23.6	22.9
	-15		20.1	21.2	21.6	21.5	20.7
	-20		18.4	19.3	19.4	19.3	18.5
	-25		16.8	17.4	17.4	17.3	16.4
	-30		15.1	15.6	15.5	15.4	14.6
	-35		13.6	13.9	13.8	13.7	12.8
	-40		12.0	12.3	12.1	12.1	11.4
	0957DC1SA 0971DC1SA		10	22.7	29.9	32.9	33.4	34.1
		5	30.1	35.8	38.1	38.5	38.4
		0	29.3	33.4	35.0	35.2	34.8
		-5	29.8	32.5	33.4	33.4	32.6
		-10	27.0	29.1	29.7	29.8	28.8
		-15	25.2	26.7	27.1	27.0	26.0
		-20	23.2	24.3	24.4	24.4	23.2
		-25	21.1	21.8	21.9	21.8	20.7
		-30	19.0	19.6	19.5	19.4	18.3
		-35	17.1	17.4	17.3	17.2	16.2
		-40	15.1	15.4	15.3	15.2	14.3
		1157DC1SA 1171DC1SA	10	27.2	35.9	39.5	40.1	40.9
	5		36.1	42.8	45.7	46.1	46.2
	0		35.0	40.1	42.0	42.2	41.7
	-5		35.8	38.9	40.0	40.1	39.1
	-10		32.4	34.9	35.6	35.7	34.5
	-15		30.2	32.0	32.4	32.4	31.1
	-20		27.8	29.1	29.2	29.2	27.8
-25	25.3		26.2	26.3	26.1	24.8	
-30	22.8		23.4	23.4	23.2	22.0	
-35	20.5		20.9	20.7	20.7	19.4	
-40	18.2		18.6	18.4	18.2	17.2	
1357DC1SA 1371DC1SA	10		32.3	42.4	46.8	47.4	48.5
	5	42.8	50.8	54.1	54.6	54.6	
	0	41.5	47.4	49.8	50.0	49.5	
	-5	42.3	46.1	47.4	47.5	46.3	
	-10	38.3	41.3	42.2	42.2	40.9	
	-15	35.8	37.9	38.4	38.4	36.8	
	-20	32.9	34.4	34.7	34.5	32.9	
	-25	29.9	31.0	31.0	30.9	29.3	
	-30	27.0	27.8	27.6	27.5	26.0	
	-35	24.2	24.7	24.5	24.4	22.9	
	-40	21.5	21.9	21.7	21.6	20.2	

R448A
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1C 0545DC1C	0	15.5	17.7	18.6	18.6	18.5
		-5	17.0	18.6	19.1	19.1	18.7
		-10	16.5	17.7	18.2	18.1	17.6
		-20	15.5	16.1	16.2	16.2	15.5
		-30	13.1	13.5	13.4	13.3	12.6
		-40	9.94	10.2	10.1	10.0	9.37
	0745BC1C 0745DC1C	0	21.6	24.6	25.8	26.0	25.7
		-5	23.7	25.9	26.6	26.6	25.9
		-10	22.9	24.7	25.3	25.2	24.5
		-20	21.5	22.5	22.7	22.6	21.5
		-30	18.2	18.7	18.6	18.5	17.5
		-40	13.9	14.2	14.0	13.9	13.1
	0957DC1C 0971DC1C	0	27.1	30.9	32.4	32.7	32.3
		-5	29.8	32.5	33.4	33.4	32.6
		-10	28.8	31.1	31.7	31.7	30.7
		-20	27.0	28.3	28.4	28.4	27.1
		-30	22.9	23.5	23.4	23.3	22.0
		-40	17.4	17.8	17.6	17.5	16.4
	1157DC1C 1171DC1C	0	32.5	37.1	39.0	39.1	38.7
		-5	35.8	38.9	40.0	40.1	39.1
		-10	34.5	37.2	38.0	38.0	36.8
		-20	32.5	34.0	34.1	34.0	32.5
		-30	27.4	28.2	28.1	27.9	26.4
		-40	20.9	21.3	21.1	20.5	19.7
	1357DC1C 1371DC1C	0	38.5	44.0	46.1	46.3	45.8
		-5	42.3	46.1	47.4	47.5	46.3
		-10	40.9	44.0	45.0	45.0	43.6
		-20	38.4	40.2	40.3	40.3	38.5
		-30	32.4	33.4	33.2	33.1	31.3
		-40	24.7	25.2	24.8	24.8	23.3

R448A
封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1SL 0545DC1SL	-25	6.77	6.98	6.96	6.90	6.50
		-30	10.0	10.2	10.2	10.1	9.42
		-35	8.81	8.96	8.85	8.76	8.17
		-40	7.70	7.79	7.69	7.59	7.06
		-45	6.71	6.78	6.67	6.60	6.11
		-50	5.84	5.89	5.78	5.71	5.29
	0745BC1SL 0745DC1SL	-55	5.13	5.16	5.08	5.02	4.64
		-60	4.50	4.54	4.47	4.42	4.09
		-25	9.44	9.73	9.70	9.62	9.06
		-30	13.9	14.3	14.1	14.0	13.1
		-35	12.3	12.5	12.3	12.2	11.4
		-40	10.7	10.9	10.7	10.6	9.84
	0957DC1SL 0971DC1SL	-45	9.35	9.45	9.29	9.19	8.51
		-50	8.14	8.20	8.06	7.96	7.37
		-55	7.14	7.20	7.08	6.99	6.46
		-60	6.28	6.34	6.23	6.16	5.70
		-25	11.9	12.2	12.2	12.1	11.4
		-30	17.5	17.9	17.8	17.6	16.5
	1157DC1SL 1171DC1SL	-35	15.4	15.7	15.5	15.4	14.3
		-40	13.5	13.7	13.5	13.3	12.4
		-45	11.8	11.9	11.7	11.6	10.7
		-50	10.2	10.3	10.1	10.0	9.27
		-55	8.98	9.06	8.90	8.80	8.13
		-60	7.89	7.97	7.85	7.76	7.17
	1357DC1SL 1371DC1SL	-25	14.2	14.7	14.6	14.5	13.7
		-30	21.0	21.5	21.3	21.1	19.8
		-35	18.5	18.8	18.6	18.4	17.2
		-40	16.2	16.4	16.1	16.0	14.9
		-45	14.1	14.2	14.0	13.9	12.8
		-50	12.3	12.4	12.2	12.0	11.1
	1357DC1SA 1371DC1SA	-55	10.8	10.9	10.7	10.6	9.75
		-60	9.47	9.55	9.41	9.29	8.60
		-25	16.8	17.3	17.3	17.1	16.1
		-30	24.9	25.4	25.2	25.0	23.4
		-35	21.9	22.2	22.0	21.8	20.3
		-40	19.1	19.4	19.1	18.9	17.6
	0545BC1SA 0545DC1SA	-45	16.7	16.8	16.6	16.4	15.2
		-50	14.5	14.6	14.4	14.2	13.1
		-55	12.7	12.8	12.6	12.5	11.5
		-60	11.2	11.3	11.1	11.0	10.2

R449A
封入方式：SA <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1SA 0545DC1SA	10	12.9	16.9	18.6	18.9	19.3
		5	16.5	19.8	21.1	21.3	21.3
		0	16.6	18.8	19.8	19.9	19.7
		-5	16.1	17.8	18.3	18.3	17.9
		-10	15.3	16.4	16.7	16.8	16.2
		-15	14.3	15.1	15.3	15.2	14.6
		-20	13.1	13.6	13.8	13.7	13.0
		-25	11.9	12.3	12.3	12.2	11.6
		-30	10.7	11.0	10.9	10.9	10.3
		-35	9.64	9.79	9.68	9.67	9.06
		-40	8.53	8.68	8.58	8.52	7.98
		0745BC1SA 0745DC1SA	10	17.9	23.5	25.9	26.2	26.8
	5		22.9	27.4	29.4	29.6	29.6
	0		23.0	26.3	27.5	27.6	27.3
	-5		22.4	24.7	25.5	25.5	24.9
	-10		21.2	22.8	23.3	23.3	22.5
	-15		19.9	20.9	21.2	21.1	20.3
	-20		18.2	19.0	19.1	19.0	18.1
	-25		16.6	17.1	17.1	17.0	16.1
	-30		14.9	15.4	15.3	15.1	14.3
	-35		13.4	13.7	13.5	13.4	12.6
	-40		11.9	12.1	11.9	11.9	11.1
	0957DC1SA 0971DC1SA		10	22.5	29.6	32.5	32.9	33.6
		5	28.8	34.5	36.9	37.2	37.2
		0	28.9	33.0	34.5	34.7	34.3
		-5	28.2	31.0	32.1	32.1	31.3
		-10	26.7	28.7	29.3	29.3	28.4
		-15	24.9	26.3	26.7	26.6	25.5
		-20	22.9	24.0	24.0	24.0	22.8
		-25	20.9	21.5	21.5	21.4	20.3
		-30	18.8	19.3	19.1	19.1	17.9
		-35	16.8	17.1	17.0	16.9	15.9
		-40	14.9	15.2	15.1	14.9	14.0
		1157DC1SA 1171DC1SA	10	26.9	35.5	38.9	39.5	40.3
	5		34.5	41.3	44.3	44.6	44.7
	0		34.7	39.6	41.4	41.6	41.1
	-5		33.8	37.2	38.4	38.5	37.6
	-10		32.1	34.4	35.1	35.2	33.9
	-15		29.9	31.6	32.0	31.9	30.6
	-20		27.5	28.7	28.8	28.7	27.3
	-25		25.0	25.8	25.9	25.7	24.4
	-30		22.5	23.1	23.0	22.8	21.6
	-35		20.2	20.6	20.4	20.3	19.0
	-40		17.9	18.3	18.1	17.9	16.8
	1357DC1SA 1371DC1SA		10	32.0	41.9	46.1	46.8	47.7
		5	40.9	49.0	52.3	52.8	52.8
		0	41.1	46.8	49.1	49.3	48.7
		-5	40.0	44.1	45.5	45.6	44.5
-10		37.8	40.8	41.6	41.6	40.2	
-15		35.4	37.4	37.8	37.8	36.2	
-20		32.5	34.0	34.2	33.9	32.4	
-25		29.5	30.6	30.6	30.4	28.8	
-30		26.6	27.4	27.2	27.0	25.5	
-35		23.9	24.3	24.1	24.0	22.5	
-40		21.2	21.5	21.3	21.2	19.8	

R449A
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1C 0545DC1C	0	15.4	17.5	18.4	18.4	18.2
		-5	16.1	17.8	18.3	18.3	17.9
		-10	16.3	17.5	17.9	17.8	17.3
		-20	15.3	15.9	16.0	16.0	15.2
		-30	12.9	13.3	13.1	13.1	12.3
		-40	9.80	10.0	9.91	9.81	9.18
	0745BC1C 0745DC1C	0	21.4	24.3	25.5	25.6	25.3
		-5	22.4	24.7	25.5	25.5	24.9
		-10	22.7	24.4	24.9	24.9	24.1
		-20	21.2	22.2	22.3	22.2	21.2
		-30	18.0	18.5	18.4	18.2	17.2
		-40	13.7	13.9	13.8	13.6	12.8
	0957DC1C 0971DC1C	0	26.8	30.5	32.0	32.2	31.8
		-5	28.2	31.0	32.1	32.1	31.3
		-10	28.4	30.7	31.3	31.3	30.2
		-20	26.7	27.9	28.0	27.9	26.7
		-30	22.6	23.2	23.0	22.9	21.6
		-40	17.2	17.5	17.3	17.2	16.1
	1157DC1C 1171DC1C	0	32.2	36.7	38.4	38.6	38.1
		-5	33.8	37.2	38.4	38.5	37.6
		-10	34.1	36.7	37.4	37.5	36.2
		-20	32.1	33.5	33.6	33.5	31.9
		-30	27.1	27.8	27.6	27.4	25.9
		-40	20.6	21.0	20.8	20.1	19.3
	1357DC1C 1371DC1C	0	38.1	43.5	45.5	45.6	45.1
		-5	40.0	44.1	45.5	45.6	44.5
		-10	40.4	43.5	44.3	44.3	42.9
		-20	37.9	39.6	39.8	39.7	37.8
		-30	32.0	32.9	32.6	32.5	30.7
		-40	24.4	24.8	24.4	24.3	22.8

R449A
封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0545BC1SL 0545DC1SL	-25	6.69	6.88	6.86	6.79	6.39
		-30	9.89	10.1	10.0	9.89	9.25
		-35	8.69	8.82	8.71	8.60	8.01
		-40	7.59	7.67	7.55	7.45	6.92
		-45	6.62	6.67	6.55	6.47	5.99
		-50	5.75	5.79	5.68	5.61	5.19
	0745BC1SL 0745DC1SL	-55	5.03	5.06	4.97	4.91	4.53
		-60	4.41	4.44	4.36	4.31	3.98
		-25	9.32	9.60	9.55	9.46	8.89
		-30	13.8	14.1	13.9	13.8	12.9
		-35	12.1	12.3	12.1	12.0	11.2
		-40	10.6	10.7	10.5	10.4	9.64
	0957DC1SL 0971DC1SL	-45	9.22	9.29	9.13	9.02	8.35
		-50	8.02	8.06	7.93	7.82	7.23
		-55	7.01	7.05	6.93	6.84	6.31
		-60	6.14	6.19	6.08	6.01	5.55
		-25	11.7	12.1	12.0	11.9	11.2
		-30	17.3	17.7	17.5	17.3	16.2
	1157DC1SL 1171DC1SL	-35	15.2	15.5	15.3	15.1	14.0
		-40	13.3	13.4	13.2	13.1	12.1
		-45	11.6	11.7	11.5	11.3	10.5
		-50	10.1	10.1	10.0	9.84	9.09
		-55	8.81	8.88	8.72	8.61	7.95
		-60	7.73	7.79	7.66	7.56	6.98
	1357DC1SL 1371DC1SL	-25	14.1	14.5	14.4	14.3	13.4
		-30	20.8	21.2	21.0	20.8	19.4
		-35	18.3	18.5	18.3	18.1	16.8
		-40	16.0	16.1	15.9	15.7	14.5
		-45	13.9	14.0	13.8	13.6	12.6
		-50	12.1	12.2	12.0	11.8	10.9
		-55	10.6	10.6	10.4	10.3	9.53
		-60	9.26	9.33	9.18	9.06	8.38
		-25	16.6	17.1	17.0	16.9	15.9
		-30	24.6	25.1	24.8	24.6	23.0
		-35	21.6	21.9	21.6	21.4	19.9
		-40	18.9	19.0	18.8	18.5	17.2
		-45	16.4	16.6	16.3	16.1	14.9
		-50	14.3	14.4	14.1	13.9	12.9
		-55	12.5	12.6	12.3	12.2	11.3
		-60	10.9	11.0	10.8	10.7	9.89

R407H
封入方式：SA <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BC2SA 0645DC2SA	10	15.1	20.1	22.5	22.9	24.0
		5	19.4	23.6	25.7	25.9	26.7
		0	19.5	22.6	24.1	24.2	24.7
		-5	19.0	21.3	22.3	22.5	22.7
		-10	18.0	19.8	20.5	20.7	20.6
		-20	15.5	16.6	17.0	17.0	16.8
	0945BC2SA 0945DC2SA	-30	12.9	13.5	13.7	13.7	13.4
		-40	10.4	10.8	10.8	10.9	10.6
		10	21.0	28.0	31.3	31.8	33.3
		5	27.0	32.8	35.6	36.0	37.0
		0	27.1	31.4	33.5	33.7	34.3
		-5	26.5	29.7	31.1	31.3	31.5
	1157DC2SA 1171DC2SA	-10	25.2	27.5	28.6	28.7	28.6
		-20	21.7	23.1	23.6	23.7	23.4
		-30	17.9	18.8	19.1	19.0	18.6
		-40	14.5	15.0	15.2	15.1	14.8
		10	26.4	35.2	39.3	40.0	41.9
		5	33.8	41.2	44.7	45.3	46.6
	1357DC2SA 1371DC2SA	0	34.1	39.5	42.0	42.4	43.1
		-5	33.3	37.2	39.1	39.4	39.5
		-10	31.6	34.6	35.9	36.1	35.9
		-20	27.3	29.1	29.8	29.8	29.3
		-30	22.5	23.6	23.9	24.0	23.5
		-40	18.1	18.9	19.1	19.0	18.6
	1657DC2SA 1671DC2SA	10	31.7	42.2	47.1	47.9	50.2
		5	40.5	49.3	53.7	54.3	55.9
		0	40.8	47.4	50.4	50.9	51.7
		-5	39.8	44.7	46.9	47.2	47.4
		-10	37.9	41.6	43.1	43.3	43.2
		-20	32.7	34.9	35.7	35.7	35.1
		-30	27.0	28.3	28.8	28.7	28.0
		-40	21.8	22.6	22.9	22.8	22.2
		10	37.5	50.0	55.8	56.9	59.5
		5	48.0	58.5	63.6	64.3	66.2
		0	48.3	56.1	59.7	60.2	61.2
		-5	47.2	52.9	55.5	55.8	56.1
		-10	44.9	49.1	51.0	51.2	51.0
		-20	38.8	41.2	42.2	42.2	41.5
		-30	31.9	33.5	34.0	34.0	33.2
		-40	25.7	26.7	27.0	27.0	26.2

R407H
封入方式：C <-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BC2C 0645DC2C	0	18.1	20.9	22.3	22.5	22.8
		-5	19.0	21.3	22.4	22.5	22.6
		-10	19.3	21.1	21.9	22.0	21.9
		-20	18.2	19.4	19.8	19.8	19.5
		-30	15.5	16.2	16.5	16.4	16.1
		-40	11.9	12.4	12.5	12.5	12.2
	0945BC2C 0945DC2C	0	25.2	29.1	31.0	31.3	31.8
		-5	26.5	29.6	31.1	31.3	31.5
		-10	26.8	29.4	30.5	30.6	30.5
		-20	25.3	27.0	27.6	27.6	27.2
		-30	21.6	22.6	22.9	22.9	22.4
		-40	16.6	17.3	17.4	17.4	17.0
	1157DC2C 1171DC2C	0	31.6	36.6	39.0	39.3	39.9
		-5	33.2	37.2	39.1	39.3	39.5
		-10	33.7	36.9	38.3	38.5	38.3
		-20	31.8	33.9	34.7	34.7	34.2
		-30	27.1	28.4	28.8	28.8	28.1
		-40	20.9	21.7	21.9	21.9	21.3
	1357DC2C 1371DC2C	0	37.9	43.9	46.8	47.2	47.9
		-5	39.9	44.7	46.9	47.2	47.4
		-10	40.4	44.3	46.0	46.2	46.0
		-20	38.2	40.6	41.6	41.6	41.0
		-30	32.5	34.0	34.5	34.5	33.7
		-40	25.0	26.0	26.3	26.3	25.6
	1657DC2C 1671DC2C	0	44.9	52.0	55.4	55.8	56.7
		-5	47.2	52.9	55.5	55.8	56.1
		-10	47.8	52.4	54.4	54.6	54.4
		-20	45.2	48.1	49.2	49.3	48.5
		-30	38.4	40.3	40.9	40.8	39.9
		-40	29.6	30.8	31.1	31.1	30.2

R463A-J

封入方式 : SA <-45~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BC3SA 0645DC3SA	10	17.0	22.1	23.9	24.1	23.9
		5	21.3	25.1	26.4	26.6	25.8
		0	21.4	24.1	24.7	24.7	23.8
		-5	20.3	22.1	22.4	22.3	21.2
		-10	19.6	20.9	20.9	20.8	19.5
		-20	18.1	18.6	18.4	18.2	17.0
		-30	16.1	16.3	16.0	15.8	14.5
		-40	13.7	13.7	13.3	13.2	12.0
		-45	12.1	12.0	11.7	11.5	10.5
		10	23.7	30.7	33.2	33.5	33.3
	0945BC3SA 0945DC3SA	5	29.6	34.9	36.8	36.9	36.0
		0	29.8	33.4	34.5	34.4	33.1
		-5	28.3	30.7	31.2	31.1	29.5
		-10	27.4	29.0	29.1	29.0	27.3
		-20	25.2	25.9	25.6	25.4	23.6
		-30	22.5	22.7	22.2	22.0	20.2
		-40	19.1	19.1	18.6	18.3	16.8
		-45	16.8	16.8	16.3	16.0	14.6
		10	29.8	38.6	41.8	42.2	41.8
		1157DC3SA 1171DC3SA	5	37.1	43.9	46.2	46.4	45.2
	0		37.4	42.0	43.3	43.2	41.5
	-5		35.5	38.6	39.2	39.0	37.1
	-10		34.4	36.4	36.6	36.3	34.2
	-20		31.7	32.6	32.2	31.9	29.6
	-30		28.2	28.6	27.9	27.6	25.4
	-40		24.0	24.0	23.3	23.1	21.0
	-45		21.1	21.1	20.4	20.2	18.4
	10		35.8	46.3	50.0	50.5	50.1
	1357DC3SA 1371DC3SA		5	44.5	52.7	55.4	55.6	54.2
		0	44.9	50.3	51.9	51.8	49.8
		-5	42.6	46.2	47.0	46.8	44.4
		-10	41.2	43.6	43.9	43.6	41.1
		-20	38.0	39.1	38.6	38.3	35.5
		-30	33.9	34.3	33.4	33.1	30.4
		-40	28.8	28.8	28.0	27.7	25.2
		-45	25.3	25.2	24.5	24.2	22.1
		10	42.4	54.8	59.3	59.9	59.4
		1657DC3SA 1671DC3SA	5	52.8	62.3	65.6	65.8	64.2
	0		53.1	59.6	61.4	61.4	59.0
	-5		50.5	54.7	55.6	55.5	52.7
	-10		48.7	51.6	51.9	51.6	48.6
	-20		45.0	46.2	45.7	45.3	42.0
	-30		40.1	40.5	39.6	39.2	36.0
	-40		34.0	34.0	33.1	32.7	29.9
	-45		29.9	29.8	28.9	28.6	26.0

R463A-J

封入方式 : C <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
SCX-	0645BC3C 0645DC3C	-10	20.0	21.2	21.2	21.1	19.9
		-20	18.5	19.0	18.8	18.7	17.3
		-30	16.8	16.9	16.6	16.4	15.1
		-40	14.2	14.2	13.8	13.6	12.4
	0945BC3C 0945DC3C	-10	27.8	29.4	29.6	29.4	27.7
		-20	25.8	26.5	26.2	26.0	24.1
		-30	23.3	23.6	23.1	22.8	21.0
		-40	19.8	19.7	19.2	19.0	17.3
	1157DC3C 1171DC3C	-10	34.9	37.0	37.1	37.0	34.8
		-20	32.4	33.3	32.9	32.6	30.3
		-30	29.3	29.6	29.0	28.7	26.3
		-40	24.8	24.8	24.1	23.8	21.7
	1357DC3C 1371DC3C	-10	41.9	44.3	44.5	44.3	41.7
		-20	38.8	39.9	39.5	39.1	36.3
		-30	35.1	35.5	34.7	34.4	31.6
		-40	29.8	29.8	28.9	28.6	26.1
	1657DC3C 1671DC3C	-10	49.6	52.5	52.7	52.5	49.4
		-20	46.0	47.3	46.7	46.3	43.0
		-30	41.6	42.0	41.1	40.7	37.4
		-40	35.2	35.2	34.3	33.8	30.9

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BMS 34006DMS	10	2.34	2.49	2.58	2.61	2.73	2.79
		5	2.33	2.40	2.46	2.48	2.55	2.62
		0	2.21	2.29	2.35	2.37	2.41	2.43
		-5	2.07	2.13	2.19	2.20	2.21	2.22
		-10	1.86	1.93	1.97	1.98	2.00	1.98
		-20	1.44	1.50	1.51	1.51	1.51	1.49
		-30	1.36	1.38	1.40	1.40	1.40	1.37
	34013BMS 34013DMS	10	5.33	5.79	6.00	6.11	6.34	6.43
		5	5.06	5.47	5.63	5.69	5.85	5.93
		0	4.66	4.90	5.01	5.05	5.16	5.21
		-5	4.22	4.37	4.45	4.49	4.54	4.59
		-10	3.88	3.97	4.02	4.05	4.07	4.07
		-20	3.22	3.24	3.28	3.27	3.28	3.27
		-30	2.59	2.80	2.93	2.93	2.93	2.90
	34023BMS 34023DMS	10	9.29	10.1	10.4	10.6	11.0	11.3
		5	9.01	9.58	9.85	9.98	10.2	10.3
		0	8.32	8.67	8.92	9.00	9.19	9.26
		-5	7.57	7.85	7.99	8.05	8.13	8.18
		-10	6.72	6.92	7.01	7.05	7.11	7.09
		-20	5.84	5.95	6.00	6.02	6.02	5.95
		-30	5.34	5.41	5.45	5.44	5.44	5.37
	34035BMS 34035DMS	10	14.3	15.5	16.0	16.3	16.9	17.4
		5	13.5	14.3	14.8	14.9	15.4	15.6
		0	12.7	13.3	13.6	13.7	14.0	14.1
		-5	11.9	12.3	12.6	12.7	12.8	12.8
		-10	10.6	10.9	11.0	11.1	11.2	11.2
		-20	9.22	9.42	9.49	9.51	9.54	9.47
		-30	8.06	8.15	8.20	8.19	8.19	8.08
	34045BMS 34045DMS	10	18.5	19.8	20.6	20.8	21.6	22.3
		5	17.3	18.3	19.0	19.2	19.8	20.0
		0	16.2	17.0	17.4	17.4	17.8	18.0
		-5	15.2	15.7	16.2	16.2	16.4	16.4
		-10	13.6	14.0	14.2	14.1	14.3	14.3
		-20	11.9	12.1	12.2	12.2	12.2	12.2
		-30	10.8	10.9	10.9	11.0	11.0	10.9
	57060DMS	10	24.5	26.5	27.6	27.9	29.1	29.8
		5	23.1	24.4	25.4	25.6	26.3	26.7
		0	22.0	22.9	23.6	23.7	24.2	24.4
		-5	20.5	21.2	21.5	21.6	21.9	22.0
		-10	18.8	19.3	19.7	19.8	20.0	19.9
		-20	15.6	15.8	15.9	15.9	16.0	15.8
		-30	14.2	14.3	14.4	14.4	14.4	14.2
57080DMS	10	32.3	34.9	36.3	36.9	38.4	39.3	
	5	30.9	32.7	33.7	34.2	35.1	35.6	
	0	29.0	30.5	31.2	31.5	32.0	32.2	
	-5	27.0	28.1	28.6	28.8	29.2	29.2	
	-10	24.5	25.4	25.7	25.7	25.8	25.9	
	-20	20.7	21.1	21.3	21.3	21.3	21.2	
	-30	18.8	19.0	19.1	19.2	19.1	18.8	
71110DMS	10	43.5	47.1	48.8	49.7	51.6	52.8	
	5	42.4	45.0	46.4	47.0	48.4	49.6	
	0	40.2	42.0	43.0	43.4	44.3	44.7	
	-5	37.1	38.5	39.2	39.5	39.9	40.0	
	-10	33.8	34.8	35.2	35.5	35.7	35.6	
	-20	27.8	28.1	28.6	28.7	28.7	28.6	
	-30	25.6	25.9	26.1	26.2	26.1	25.7	
71140DMS	10	55.4	59.9	62.1	63.3	65.7	67.1	
	5	54.1	57.3	59.1	59.8	61.4	61.6	
	0	51.3	53.7	54.9	55.5	56.5	57.0	
	-5	47.3	49.0	49.8	50.0	50.6	50.9	
	-10	42.6	43.8	44.4	44.5	45.0	44.9	
	-20	35.9	37.1	37.4	37.4	37.3	37.2	
	-30	31.6	32.0	32.2	32.3	32.1	31.7	
71160DMS	10	63.8	69.2	71.8	72.9	75.0	76.2	
	5	61.6	65.6	67.5	68.4	69.2	69.8	
	0	58.4	61.3	62.6	63.3	64.4	64.7	
	-5	53.6	55.7	56.6	57.1	57.7	58.6	
	-10	48.5	50.2	50.9	51.2	51.6	51.4	
	-20	41.3	42.1	42.6	42.6	42.7	42.1	
	-30	36.2	36.5	36.8	36.9	36.8	36.3	
12220DMS	10	90.8	98.4	102	104	108	110	
	5	84.8	90.0	92.8	94.0	96.5	97.9	
	0	79.4	83.5	85.2	86.2	87.9	88.5	
	-5	73.9	76.8	78.0	78.7	79.4	79.8	
	-10	67.1	69.1	69.9	70.4	70.9	70.8	
	-20	55.8	57.6	58.2	59.5	58.3	57.1	
	-30	51.1	51.8	52.1	52.1	51.0	51.3	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12270DMS	10	109	117	122	124	129	133
		5	104	111	114	115	119	120
		0	97.8	102	105	106	108	109
		-5	90.5	94.0	95.6	96.3	97.3	97.8
		-10	81.8	84.7	85.7	86.3	87.0	86.8
		-20	68.5	69.9	70.5	70.6	70.8	70.1
		-30	62.6	63.3	63.7	63.8	63.6	62.8
	12330DMS	10	134	143	149	151	158	162
		5	128	135	140	141	144	147
		0	120	126	128	129	131	133
		-5	111	115	117	119	120	120
		-10	100	103	105	105	106	106
		-20	84.0	85.6	86.3	86.5	86.6	85.9
		-30	76.6	77.6	78.0	78.2	77.9	76.9
	12420DMS	10	172	185	193	195	204	213
		5	162	172	177	179	184	187
		0	152	159	163	164	167	170
		-5	140	145	149	150	151	151
		-10	128	131	134	134	135	135
		-20	106	109	110	110	110	110
		-30	95.0	96.2	96.9	97.0	96.6	95.4
	12500DMS	10	202	219	228	230	241	245
		5	192	205	211	213	219	223
		0	183	190	194	195	200	202
		-5	170	176	179	180	181	183
		-10	157	160	163	164	164	165
		-20	129	131	133	133	133	133
		-30	113	114	115	115	115	114

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BUS 34006DUS	10	2.35	2.44	2.47	2.47	2.41	2.31
		5	2.41	2.45	2.46	2.44	2.37	2.24
		0	2.22	2.21	2.20	2.17	2.08	1.95
		-5	2.06	2.04	2.01	1.97	1.88	1.75
		-10	1.88	1.84	1.81	1.77	1.67	1.53
		-20	1.56	1.53	1.50	1.45	1.36	1.21
		-30	1.25	1.20	1.16	1.12	1.04	-
		-40	0.94	0.90	0.87	0.83	0.76	-
		10	5.08	5.31	5.36	5.35	5.23	4.97
		5	5.16	5.26	5.27	5.23	5.05	4.75
0	4.87	4.89	4.86	4.81	4.59	4.28		
-5	4.40	4.38	4.33	4.26	4.05	3.74		
-10	4.18	4.12	4.05	3.97	3.74	3.42		
-20	3.61	3.51	3.42	3.34	3.11	2.80		
-30	3.10	2.99	2.90	2.82	2.59	-		
-40	2.59	2.45	2.37	2.30	2.08	-		
10	9.32	9.71	9.80	9.79	9.57	9.07		
5	9.32	9.48	9.49	9.42	9.11	8.56		
0	8.57	8.60	8.54	8.44	8.08	7.55		
-5	8.16	8.08	7.97	7.86	7.46	6.90		
-10	7.23	7.10	6.98	6.85	6.46	5.95		
-20	6.25	6.07	5.92	5.78	5.38	4.88		
-30	5.13	4.92	4.78	4.65	4.27	-		
-40	4.00	3.81	3.68	3.56	3.25	-		
10	13.6	14.0	14.2	14.1	13.8	13.2		
5	13.8	14.0	14.1	13.8	13.4	12.6		
0	12.9	13.0	12.9	12.7	12.1	11.3		
-5	11.7	11.6	11.5	11.2	10.7	9.03		
-10	10.8	10.6	10.4	10.2	9.67	8.87		
-20	9.14	8.88	8.65	8.46	7.87	7.14		
-30	7.69	7.41	7.19	6.99	6.44	-		
-40	6.01	5.73	5.53	5.36	4.88	-		
10	17.4	18.0	18.2	18.1	17.8	16.9		
5	17.7	18.0	17.9	17.9	17.2	16.3		
0	16.6	16.5	16.5	16.3	15.6	14.5		
-5	15.0	14.9	14.8	14.5	13.8	12.7		
-10	13.8	13.6	13.4	13.1	12.4	11.4		
-20	11.7	11.3	11.1	10.8	10.1	9.18		
-30	9.88	9.52	9.23	8.98	8.27	-		
-40	7.72	7.37	7.10	6.89	6.27	-		
10	23.0	23.9	24.2	24.1	23.6	22.4		
5	23.4	24.0	23.9	23.9	23.1	21.5		
0	22.2	22.2	22.1	21.8	20.9	19.5		
-5	20.5	20.4	20.1	19.7	18.8	17.4		
-10	19.2	18.9	18.6	18.2	17.2	15.8		
-20	16.3	15.9	15.5	15.1	14.0	12.7		
-30	13.8	13.3	12.9	12.5	11.5	-		
-40	11.5	11.0	10.7	10.3	9.42	-		
10	30.9	32.1	32.5	32.4	31.7	30.1		
5	31.7	32.0	32.0	31.7	30.7	28.9		
0	29.9	29.9	29.8	29.4	28.2	26.3		
-5	27.3	27.1	26.8	26.3	25.0	23.2		
-10	25.7	25.4	24.9	24.5	23.1	21.1		
-20	21.8	21.2	20.7	20.1	18.8	17.0		
-30	18.5	17.8	17.3	16.8	15.4	-		
-40	15.4	14.8	14.3	13.8	12.5	-		
10	43.4	45.3	45.7	45.6	44.6	42.3		
5	43.2	44.1	44.0	43.7	42.2	39.7		
0	41.6	41.7	41.4	40.9	39.2	36.6		
-5	38.7	38.4	38.0	37.3	35.5	32.7		
-10	35.5	34.5	34.0	33.3	31.4	29.1		
-20	31.4	30.5	29.7	28.9	27.0	24.5		
-30	26.2	25.1	24.4	23.7	21.8	-		
-40	22.0	20.9	20.2	19.5	17.8	-		
10	54.4	56.6	57.2	57.1	55.8	53.0		
5	55.1	56.1	56.3	55.7	53.8	50.6		
0	52.1	52.4	52.0	51.4	49.2	45.8		
-5	48.5	48.2	47.6	46.8	44.5	41.1		
-10	45.6	45.0	44.2	43.4	40.9	37.5		
-20	39.3	38.1	37.2	36.4	33.8	30.7		
-30	32.9	31.6	30.7	29.8	27.4	-		
-40	28.0	26.7	25.7	24.8	22.6	-		
10	61.8	64.3	64.9	64.8	63.4	60.2		
5	63.0	64.2	64.0	63.7	61.6	57.8		
0	59.9	60.1	59.7	59.0	56.5	52.6		
-5	55.2	54.7	54.0	53.2	50.5	46.8		
-10	51.6	50.7	49.8	48.9	46.2	42.4		
-20	44.7	43.5	42.4	41.5	38.6	34.9		
-30	37.4	36.0	34.4	34.1	31.2	-		
-40	31.9	30.3	29.5	28.6	25.8	-		
10	85.1	88.6	89.5	89.3	87.3	82.9		
5	86.5	88.2	88.3	87.6	84.6	79.5		
0	81.9	82.2	81.7	80.7	77.3	72.0		
-5	76.0	75.4	74.5	73.4	69.6	64.4		
-10	71.1	70.0	68.8	67.5	63.7	58.5		
-20	60.7	59.0	57.5	56.2	52.3	47.3		
-30	51.7	49.7	48.2	46.9	43.1	-		
-40	43.7	41.7	40.2	38.9	35.4	-		

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)						
形式	番号		凝縮温度 (℃)						
			30	35	38	40	45	50	
ATX-	12270DUS	10	105	109	110	110	107	102	
		5	106	108	108	108	104	97.6	
		0	101	101	101	101	99.6	95.3	88.8
		-5	93.7	93.1	91.9	90.5	85.9	79.4	
		-10	87.4	86.0	84.6	83.1	78.3	71.8	
		-20	75.0	72.9	71.0	69.5	64.6	58.5	
		-30	63.6	61.2	59.3	57.7	53.1	-	
		-40	53.6	51.1	49.3	47.8	43.5	-	
		10	128	133	134	134	131	124	
		5	130	132	132	131	127	119	
0	123	124	123	122	116	108			
-5	114	112	112	109	104	96.4			
-10	107	106	104	102	95.9	88.0			
-20	91.5	88.9	86.6	84.7	78.8	71.3			
-30	77.6	74.7	72.4	70.4	64.9	-			
-40	65.4	62.4	60.1	58.3	53.1	-			
10	162	176	178	176	173	158			
5	165	167	168	166	161	152			
0	160	160	159	157	150	141			
-5	150	148	147	144	137	127			
-10	142	140	137	134	127	116			
-20	122	118	116	113	106	95.6			
-30	104	100	97.1	94.5	87.0	-			
-40	88.6	84.4	81.4	78.8	71.8	-			
10	193	201	203	203	198	188			
5	196	200	200	198	191	181			
0	191	191	190	188	180	167			
-5	179	177	175	172	163	151			
-10	169	166	163	160	150	139			
-20	146	141	139	136	126	115			
-30	124	120	116	112	104	-			
-40	106	101	97.3	94.4	85.8	-			

*表中の「-」部分は実用上望ましい条件ではありません。

R404A

封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
			凝縮温度 (℃)				
形式	番号		20	30	38	40	50
ATX-	34006BUSL 34006DUSL	-25	1.46	1.43	1.34	1.32	1.05
		-30	1.28	1.25	1.16	1.14	0.90
	-40	1.06	1.02	0.93	0.91	0.70	
	-50	0.71	0.68	0.61	0.60	0.45	
	-60	0.49	0.46	0.41	0.40	0.29	
	34013BUSL 34013DUSL	-25	3.42	3.37	3.18	3.09	2.58
		-30	3.18	3.10	2.90	2.82	2.33
		-40	2.70	2.59	2.40	2.32	1.87
		-50	2.04	1.94	1.77	1.71	1.35
	34023BUSL 34023DUSL	-60	1.40	1.32	1.20	1.15	0.88
		-25	5.77	5.68	5.34	5.20	4.34
		-30	5.26	5.13	4.78	4.65	3.84
		-40	4.16	4.00	3.68	3.57	2.88
	34035BUSL 34035DUSL	-50	3.24	3.08	2.81	2.71	2.13
		-60	1.96	1.85	1.67	1.61	1.23
		-25	8.64	8.51	8.01	7.80	6.52
		-30	7.88	7.69	7.19	6.99	5.77
	34045BUSL 34045DUSL	-40	6.27	6.02	5.56	5.39	4.34
		-50	4.64	4.40	4.02	3.88	3.06
		-60	3.46	3.27	2.96	2.85	2.18
		-25	11.4	11.2	10.6	10.3	8.61
	57060DUSL	-30	10.1	9.88	9.23	8.98	7.42
		-40	8.36	8.02	7.40	7.17	5.78
		-50	6.55	6.22	5.68	5.49	4.32
		-60	4.80	4.53	4.10	3.95	3.03
	57080DUSL	-25	15.3	15.1	14.2	13.8	11.5
		-30	14.2	13.8	12.9	12.5	10.3
		-40	12.1	11.6	10.7	10.3	8.32
		-50	9.21	8.75	8.00	7.69	6.05
	71110DUSL	-60	6.05	5.71	5.18	4.96	3.81
		-25	20.7	20.3	19.2	18.7	15.6
		-30	19.0	18.5	17.3	16.8	13.9
		-40	16.1	15.5	14.3	13.8	11.2
	71140DUSL	-50	12.5	11.9	10.8	10.4	8.22
		-60	8.15	7.69	6.96	6.70	5.14
		-25	29.2	28.8	27.0	26.3	22.0
		-30	26.9	26.2	24.4	23.7	19.6
	71160DUSL	-40	22.9	22.0	20.3	19.6	15.8
		-50	16.3	15.5	14.1	13.6	10.7
		-60	10.9	10.3	9.28	8.92	6.84
		-25	36.6	36.1	33.9	33.0	27.6
	12220DUSL	-30	33.7	32.9	30.7	29.8	24.6
		-40	29.1	28.0	25.8	24.9	20.1
		-50	21.2	20.2	18.4	17.7	13.9
		-60	13.8	13.0	11.8	11.3	8.70
	12270DUSL	-25	41.7	41.1	38.7	37.8	31.6
		-30	38.3	37.4	35.0	34.1	28.2
		-40	30.4	31.9	29.5	28.6	23.1
		-50	24.3	23.1	21.1	20.4	16.1
	12330DUSL	-60	15.9	15.0	13.6	13.1	10.1
		-25	57.1	56.2	52.8	51.5	43.0
		-30	53.0	51.7	48.2	46.9	38.7
		-40	45.6	43.8	40.4	39.1	31.5
	12420DUSL	-50	33.5	31.8	29.0	28.0	22.1
		-60	22.0	20.7	18.7	18.0	13.8
		-25	70.4	69.3	65.1	63.4	53.0
		-30	65.2	63.6	59.3	57.6	47.6
	12500DUSL	-40	56.0	53.8	49.5	47.9	38.7
		-50	40.8	38.7	35.3	34.0	26.8
		-60	26.6	25.1	22.6	21.8	16.7
		-25		86.0	84.7	79.6	77.6	64.8
	12500DUSL	-30	79.5	77.6	72.4	70.4	58.1
		-40	68.2	65.5	60.3	58.4	47.1
		-50	50.1	47.6	43.4	41.9	33.0
		-60	32.4	30.6	27.6	26.6	20.4
	12500DUSL	-25	115	113	107	104	87.1
		-30	106	104	97.1	94.6	78.1
		-40	92.1	88.4	81.6	79.3	63.9
		-50	68.8	65.3	59.7	57.8	45.5
	12500DUSL	-60	45.6	43.0	39.0	37.6	28.9
		-25	137	135	127	123	103
		-30	127	124	116	112	92.5
	-40		110	106	97.7	94.0	75.8
12500DUSL	-50	81.4	77.3	70.7	67.8	53.3	
	-60	54.3	51.3	46.5	44.4	34.1	

R407C
封入方式：S <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BPS 34006DPS	10	3.16	3.42	3.54	3.59	3.69	3.70
		5	3.27	3.43	3.51	3.54	3.60	3.62
		0	3.15	3.27	3.32	3.34	3.37	3.36
		-5	3.07	3.13	3.17	3.18	3.19	3.14
		-10	2.81	2.49	2.91	2.91	2.91	2.86
		-20	2.40	2.43	2.44	2.43	2.41	2.37
		-30	1.96	1.95	1.96	1.95	1.94	-
		-40	1.64	1.61	1.61	1.61	1.57	-
		10	7.06	7.56	7.79	7.79	8.11	8.18
		5	7.22	7.57	7.74	7.81	7.93	7.93
0	6.62	6.90	7.01	7.06	7.12	7.08		
-5	6.03	6.19	6.27	6.28	6.30	6.25		
-10	5.80	5.05	5.93	5.93	5.92	5.85		
-20	5.08	5.13	5.15	5.14	5.10	4.99		
-30	4.50	4.51	4.51	4.49	4.43	-		
-40	3.90	3.88	3.88	3.86	3.79	-		
10	12.1	12.9	13.3	13.5	13.8	14.0		
5	12.1	12.8	13.0	13.1	13.3	13.4		
0	11.4	11.9	12.1	12.1	12.2	12.2		
-5	10.9	11.3	11.4	11.4	11.5	11.3		
-10	9.80	9.99	10.1	10.1	10.1	9.86		
-20	8.69	8.75	8.78	8.75	8.68	8.51		
-30	7.34	7.34	7.34	7.31	7.21	-		
-40	5.90	5.90	5.89	5.86	5.76	-		
10	18.1	19.4	20.0	20.3	20.9	21.1		
5	18.5	19.4	20.0	20.1	20.4	20.5		
0	17.6	18.1	18.5	18.5	18.8	18.7		
-5	16.1	16.4	16.7	16.7	16.8	16.6		
-10	14.9	15.2	15.3	15.2	15.3	15.1		
-20	12.9	13.0	13.0	13.0	12.8	12.6		
-30	11.2	11.3	11.2	11.2	11.0	-		
-40	9.07	9.07	9.05	9.00	8.85	-		
10	23.2	24.9	25.7	26.0	26.7	27.0		
5	23.7	24.9	25.3	25.7	26.1	26.3		
0	22.5	23.4	23.8	23.9	24.1	24.0		
-5	20.7	21.2	21.5	21.5	21.6	21.4		
-10	19.2	19.5	19.6	19.6	19.5	19.4		
-20	16.5	16.6	16.7	16.6	16.5	16.2		
-30	14.3	14.4	14.4	14.4	14.2	-		
-40	11.7	11.7	11.6	11.6	11.4	-		
10	31.9	34.3	35.4	35.9	36.8	37.2		
5	32.7	34.3	35.1	35.4	36.0	36.1		
0	31.2	32.4	33.0	33.1	33.5	33.3		
-5	29.1	30.0	30.3	30.3	30.5	30.2		
-10	27.5	28.1	28.3	28.2	28.3	27.9		
-20	23.9	24.1	24.2	24.0	23.9	23.4		
-30	20.8	20.8	20.8	20.7	20.5	-		
-40	18.1	18.0	18.0	18.0	17.6	-		
10	42.7	45.8	47.3	48.0	49.2	49.8		
5	43.7	46.0	47.1	47.5	48.3	48.3		
0	41.9	43.5	44.2	44.4	44.9	44.6		
-5	38.7	39.7	40.2	40.3	40.4	40.0		
-10	36.8	37.5	37.8	37.8	37.7	37.2		
-20	31.8	32.2	32.2	32.2	31.8	31.2		
-30	27.9	28.0	27.9	27.8	27.4	-		
-40	24.1	24.0	24.0	23.9	23.4	-		
10	60.7	64.2	66.2	67.1	68.9	69.6		
5	60.0	63.0	64.3	65.0	66.2	66.2		
0	58.1	60.3	61.3	61.7	62.1	61.8		
-5	54.5	55.9	56.6	56.8	56.9	56.4		
-10	50.5	51.5	51.9	52.0	51.8	51.2		
-20	45.7	46.1	46.2	46.1	45.6	44.8		
-30	39.3	39.3	39.3	39.1	38.6	-		
-40	34.1	34.1	34.1	33.9	33.4	-		
10	74.7	80.2	82.7	83.9	86.2	86.9		
5	76.2	80.1	81.9	82.6	83.9	84.1		
0	72.7	75.5	76.7	77.1	77.8	77.4		
-5	68.2	69.6	70.4	70.7	70.9	70.5		
-10	64.7	66.1	66.5	66.5	66.4	65.6		
-20	57.1	57.6	57.8	57.6	57.1	56.0		
-30	49.2	49.4	49.4	49.1	48.5	-		
-40	43.3	43.3	43.2	43.2	42.2	-		
10	85.4	91.7	94.6	96.0	98.5	99.4		
5	87.6	92.1	94.2	95.1	96.6	96.8		
0	84.0	87.2	88.5	89.0	89.8	89.5		
-5	78.1	80.3	81.2	81.4	81.6	80.8		
-10	73.6	75.1	75.7	75.7	75.5	74.5		
-20	64.9	66.1	66.2	66.1	65.4	64.2		
-30	56.3	56.8	56.5	56.2	55.5	-		
-40	49.6	49.8	49.5	49.3	48.4	-		
10	118	127	131	133	136	137		
5	121	126	130	131	132	134		
0	115	120	122	122	123	123		
-5	108	111	112	112	113	111		
-10	102	104	105	105	104	103		
-20	88.8	89.6	89.8	89.7	88.8	87.0		
-30	77.7	78.1	78.0	77.7	76.6	-		
-40	68.2	68.2	68.0	67.7	66.6	-		

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12270DPS	10	144	153	158	160	164	167
		5	146	154	158	160	161	162
		0	140	145	148	149	150	150
		-5	132	134	136	136	136	135
		-10	124	125	127	126	126	126
		-20	108	110	110	110	109	106
		-30	94.5	94.9	94.8	94.4	93.1	-
		-40	82.7	82.7	82.5	82.1	80.8	-
		10	175	188	194	197	202	204
		5	180	188	193	194	198	199
0	172	178	182	182	184	183		
-5	161	164	167	167	168	166		
-10	152	155	157	156	156	154		
-20	133	135	135	134	133	131		
-30	116	117	116	116	114	-		
-40	101	101	101	101	99.0	-		
10	222	238	246	250	256	259		
5	227	238	245	248	251	252		
0	222	231	234	235	237	236		
-5	210	216	218	218	219	217		
-10	200	203	206	206	204	203		
-20	178	179	180	179	178	175		
-30	155	155	155	154	152	-		
-40	136	136	137	136	133	-		
10	267	286	295	300	307	310		
5	273	287	293	295	300	301		
0	266	277	282	283	285	284		
-5	253	259	262	263	264	261		
-10	241	246	248	248	248	244		
-20	214	214	216	214	213	209		
-30	186	187	187	186	184	-		
-40	165	164	164	163	160	-		

R448A
封入方式：S <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC1S 34006DC1S	10	2.96	3.23	3.27	3.31	3.36	3.33
		5	3.12	3.28	3.30	3.32	3.32	3.31
		0	2.84	2.95	2.96	2.97	2.96	2.92
		-5	2.86	2.91	2.90	2.90	2.86	2.80
		-10	2.53	2.60	2.59	2.58	2.54	2.47
		-20	2.16	2.17	2.17	2.15	2.09	2.04
		-30	1.75	1.74	1.73	1.72	1.67	-
		-40	1.45	1.42	1.41	1.40	1.34	-
		10	6.27	6.78	6.86	6.94	7.05	7.05
		5	6.57	6.90	6.94	6.99	7.00	6.92
	0	5.98	6.25	6.26	6.29	6.25	6.17	
	-5	5.62	5.75	5.75	5.74	5.66	5.56	
	-10	5.22	5.29	5.27	5.27	5.17	5.07	
	-20	4.57	4.59	4.57	4.54	4.42	4.31	
	-30	4.02	4.01	3.97	3.94	3.81	-	
	-40	3.46	3.42	3.39	3.36	3.23	-	
	10	10.9	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4	
	5	11.2	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9	
	0	10.3	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	
	-5	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.1	
	-10	8.83	8.98	8.95	8.93	8.77	8.55	
	-20	7.80	7.84	7.78	7.74	7.54	7.33	
	-30	6.56	6.53	6.46	6.42	6.21	-	
	-40	5.24	5.21	5.15	5.10	4.92	-	
	10	16.4	17.7	17.9	18.2	18.5	18.5	
	5	17.1	18.0	18.1	18.2	18.3	18.2	
	0	15.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.2	
	-5	15.0	15.2	15.3	15.3	15.0	14.8	
	-10	13.4	13.7	13.6	13.5	13.3	13.0	
	-20	11.5	11.6	11.6	11.5	11.1	10.9	
	-30	9.96	10.0	9.86	9.87	9.47	-	
	-40	8.05	8.00	7.91	7.84	7.55	-	
	10	21.0	22.7	23.0	23.3	23.6	23.7	
	5	21.9	23.1	23.3	23.4	23.4	23.3	
	0	20.3	21.2	21.2	21.3	21.1	20.9	
	-5	19.3	19.0	19.6	19.6	19.4	19.0	
	-10	17.3	17.6	17.4	17.4	17.0	16.7	
	-20	14.8	14.8	14.8	14.7	14.3	14.0	
	-30	12.7	12.8	12.7	12.6	12.2	-	
	-40	10.4	10.3	10.2	10.1	9.75	-	
	10	28.9	31.2	31.7	32.1	32.6	32.5	
	5	30.3	31.8	32.0	32.1	32.3	32.1	
	0	28.2	29.3	29.4	29.5	29.4	29.0	
	-5	27.1	27.8	27.7	27.7	27.3	26.9	
	-10	24.7	25.2	25.2	25.1	24.6	24.1	
	-20	21.4	21.5	21.4	21.2	20.7	20.2	
	-30	18.5	18.6	18.4	18.2	17.6	-	
	-40	16.0	15.9	15.8	15.7	15.1	-	
	10	38.6	41.8	42.3	42.9	43.5	43.6	
	5	40.5	42.6	42.9	43.2	43.3	43.0	
	0	37.8	39.3	39.4	39.6	39.4	38.9	
	-5	36.0	36.8	36.8	36.8	36.3	35.6	
	-10	33.1	33.7	33.6	33.5	33.0	32.3	
	-20	28.6	28.8	28.5	28.4	27.5	26.9	
	-30	24.9	24.8	24.6	24.4	23.6	-	
	-40	21.4	21.2	21.0	20.8	20.0	-	
	10	54.9	58.6	59.2	60.0	60.9	60.8	
	5	55.6	58.4	58.8	59.2	59.4	58.9	
	0	52.5	54.6	54.7	54.9	54.5	53.8	
	-5	50.9	52.0	51.8	51.9	51.1	50.3	
	-10	45.4	46.3	46.2	46.2	45.2	44.3	
	-20	41.0	41.2	41.0	40.7	39.6	38.6	
	-30	35.1	34.9	34.6	34.3	33.2	-	
	-40	30.2	30.1	29.8	29.5	28.5	-	
	10	67.6	73.2	74.0	75.0	76.2	76.1	
	5	70.5	74.2	74.6	75.1	75.3	74.7	
	0	65.6	68.4	68.5	68.7	68.4	67.4	
	-5	63.6	64.7	64.5	64.5	63.7	62.7	
	-10	58.3	59.4	59.1	59.1	58.0	56.8	
	-20	51.2	51.6	51.3	50.9	49.6	48.3	
	-30	44.0	43.9	43.5	43.1	41.7	-	
	-40	38.5	38.2	37.7	37.7	36.0	-	
	10	77.3	83.7	84.8	85.8	87.2	86.9	
	5	81.1	85.4	86.0	86.4	86.8	86.0	
	0	75.9	78.9	79.0	79.2	78.9	77.9	
	-5	72.8	74.5	74.4	74.4	71.2	71.9	
	-10	68.4	67.6	67.3	67.2	65.9	64.6	
	-20	58.3	59.1	58.7	58.4	56.8	55.3	
	-30	50.3	50.2	49.7	49.3	47.8	-	
	-40	44.0	43.8	43.3	42.9	41.3	-	
	10	107	116	117	118	120	120	
	5	111	117	118	118	118	119	
	0	104	108	109	109	108	107	
	-5	101	102	102	102	101	99.1	
	-10	91.7	93.3	92.7	92.9	91.2	89.3	
	-20	79.7	80.2	79.6	79.2	77.0	75.0	
	-30	69.4	69.4	68.7	68.3	65.9	-	
	-40	60.5	60.1	59.4	58.9	56.8	-	
	10	130	140	142	143	145	145	
	5	135	143	145	145	144	144	
	0	127	132	132	132	132	130	
	-5	123	124	125	125	122	120	
	-10	112	113.0	113	112	110	109	
	-20	97.4	98.1	97.5	96.7	94.7	91.9	
	-30	84.4	84.3	83.5	82.9	80.2	-	
	-40	73.4	73.0	72.1	71.5	68.9	-	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12330DC1S	10	158	171	174	176	179	179
		5	166	174	176	177	177	177
		0	155	161	162	162	162	160
		-5	150	152	153	153	150	148
		-10	137	140	140	139	137	134
		-20	120	120	120	119	116	113
		-30	103	104	102	102	98.1	-
		-40	90.0	89.5	88.4	87.7	84.4	-
		10	201	217	220	223	226	226
		5	210	221	223	224	225	224
		0	200	208	209	209	208	206
		-5	196	200	200	199	196	194
	-10	187	183	183	182	179	176	
	-20	160	159	160	158	155	151	
	-30	138	137	136	135	131	-	
	-40	120	120	120	119	114	-	
	10	242	261	264	268	271	271	
	5	253	266	268	268	270	267	
	0	241	251	251	252	251	247	
	-5	235	240	240	240	237	233	
	-10	217	222	221	220	216	212	
	-20	192	192	191	190	185	180	
	-30	166	166	165	164	158	-	
	-40	146	144	143	142	136	-	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC1C 34006DC1C	10	2.96	3.23	3.27	3.31	3.36	3.33
		5	3.12	3.28	3.30	3.32	3.32	3.31
	0	2.84	2.95	2.96	2.97	2.96	2.92	
	-5	2.86	2.91	2.90	2.90	2.86	2.80	
	-10	2.53	2.60	2.59	2.58	2.54	2.47	
	-20	2.16	2.17	2.17	2.15	2.09	2.04	
	-30	1.75	1.74	1.73	1.72	1.67	-	
	-40	1.45	1.42	1.41	1.40	1.34	-	
	34013BC1C 34013DC1C	10	6.27	6.78	6.86	6.94	7.05	7.05
		5	6.57	6.90	6.94	6.99	7.00	6.92
0		5.98	6.25	6.26	6.29	6.25	6.17	
-5		5.62	5.75	5.75	5.74	5.66	5.56	
-10		5.22	5.29	5.27	5.27	5.17	5.07	
-20		4.57	4.59	4.57	4.54	4.42	4.31	
-30		4.02	4.01	3.97	3.94	3.81	-	
-40		3.46	3.42	3.39	3.36	3.23	-	
34023BC1C 34023DC1C		10	10.9	11.7	11.9	12.0	12.2	12.4
		5	11.2	11.8	11.9	11.9	11.9	11.9
	0	10.3	10.7	10.7	10.8	10.7	10.6	
	-5	10.2	10.4	10.4	10.4	10.3	10.1	
	-10	8.83	8.98	8.95	8.93	8.77	8.55	
	-20	7.80	7.84	7.78	7.74	7.54	7.33	
	-30	6.56	6.53	6.46	6.42	6.21	-	
	-40	5.24	5.21	5.15	5.10	4.92	-	
	34035BC1C 34035DC1C	10	16.4	17.7	17.9	18.2	18.5	18.5
		5	17.1	18.0	18.1	18.2	18.3	18.2
0		15.9	16.4	16.5	16.5	16.5	16.2	
-5		15.0	15.2	15.3	15.3	15.0	14.8	
-10		13.4	13.7	13.6	13.5	13.3	13.0	
-20		11.5	11.6	11.6	11.5	11.1	10.9	
-30		9.96	10.0	9.86	9.87	9.47	-	
-40		8.05	8.00	7.91	7.84	7.55	-	
34045BC1C 34045DC1C		10	21.0	22.7	23.0	23.3	23.6	23.7
		5	21.9	23.1	23.3	23.4	23.4	23.3
	0	20.3	21.2	21.2	21.3	21.1	20.9	
	-5	19.3	19.0	19.6	19.6	19.4	19.0	
	-10	17.3	17.6	17.4	17.4	17.0	16.7	
	-20	14.8	14.8	14.8	14.7	14.3	14.0	
	-30	12.7	12.8	12.7	12.6	12.2	-	
	-40	10.4	10.3	10.2	10.1	9.75	-	
	57060DC1C	10	28.9	31.2	31.7	32.1	32.6	32.5
		5	30.3	31.8	32.0	32.1	32.3	32.1
0		28.2	29.3	29.4	29.5	29.4	29.0	
-5		27.1	27.8	27.7	27.7	27.3	26.9	
-10		24.7	25.2	25.2	25.1	24.6	24.1	
-20		21.4	21.5	21.4	21.2	20.7	20.2	
-30		18.5	18.6	18.4	18.2	17.6	-	
-40		16.0	15.9	15.8	15.7	15.1	-	
57080DC1C		10	38.6	41.8	42.3	42.9	43.5	43.6
		5	40.5	42.6	42.9	43.2	43.3	43.0
	0	37.8	39.3	39.4	39.6	39.4	38.9	
	-5	36.0	36.8	36.8	36.8	36.3	35.6	
	-10	33.1	33.7	33.6	33.5	33.0	32.3	
	-20	28.6	28.8	28.5	28.4	27.5	26.9	
	-30	24.9	24.8	24.6	24.4	23.6	-	
	-40	21.4	21.2	21.0	20.8	20.0	-	
	71110DC1C	10	54.9	58.6	59.2	60.0	60.9	60.8
		5	55.6	58.4	58.8	59.2	59.4	58.9
0		52.5	54.6	54.7	54.9	54.5	53.8	
-5		50.9	52.0	51.8	51.9	51.1	50.3	
-10		45.4	46.3	46.2	46.2	45.2	44.3	
-20		41.0	41.2	41.0	40.7	39.6	38.6	
-30		35.1	34.9	34.6	34.3	33.2	-	
-40		30.2	30.1	29.8	29.5	28.5	-	
71140DC1C		10	67.6	73.2	74.0	75.0	76.2	76.1
		5	70.5	74.2	74.6	75.1	75.3	74.7
	0	65.6	68.4	68.5	68.7	68.4	67.4	
	-5	63.6	64.7	64.5	64.5	63.7	62.7	
	-10	58.3	59.4	59.1	59.1	58.0	56.8	
	-20	51.2	51.6	51.3	50.9	49.6	48.3	
	-30	44.0	43.9	43.5	43.1	41.7	-	
	-40	38.5	38.2	37.7	37.7	36.0	-	
	71160DC1C	10	77.3	83.7	84.8	85.8	87.2	86.9
		5	81.1	85.4	86.0	86.4	86.8	86.0
0		75.9	78.9	79.0	79.2	78.9	77.9	
-5		72.8	74.5	74.4	74.4	71.2	71.9	
-10		68.4	67.6	67.3	67.2	65.9	64.6	
-20		58.3	59.1	58.7	58.4	56.8	55.3	
-30		50.3	50.2	49.7	49.3	47.8	-	
-40		44.0	43.8	43.3	42.9	41.3	-	
12220DC1C		10	107	116	117	118	120	120
		5	111	117	118	118	118	119
	0	104	108	109	109	108	107	
	-5	101	102	102	102	101	99.1	
	-10	91.7	93.3	92.7	92.9	91.2	89.3	
	-20	79.7	80.2	79.6	79.2	77.0	75.0	
	-30	69.4	69.4	68.7	68.3	65.9	-	
	-40	60.5	60.1	59.4	58.9	56.8	-	
	12270DC1C	10	130	140	142	143	145	145
		5	135	143	145	145	144	144
0		127	132	132	132	132	130	
-5		123	124	125	125	122	120	
-10		112	113	113	112	110	109	
-20		97.4	98.1	97.5	96.7	94.7	91.9	
-30		84.4	84.3	83.5	82.9	80.2	-	
-40		73.4	73.0	72.1	71.5	68.9	-	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12330DC1C	10	158	171	174	176	179	179
		5	166	174	176	177	177	177
	0	155	161	162	162	162	160	
	-5	150	152	153	153	150	148	
	-10	137	140	140	139	137	134	
	-20	120	120	120	119	116	113	
	-30	103	104	102	102	98.1	-	
	-40	90.0	89.5	88.4	87.7	84.4	-	
	12420DC1C	10	201	217	220	223	226	226
		5	210	221	223	224	225	224
0		200	208	209	209	208	206	
-5		196	200	200	199	196	194	
-10		187	183	183	182	179	176	
-20		160	159	160	158	155	151	
-30		138	137	136	135	131	-	
-40		120	120	120	119	114	-	
12500DC1C		10	242	261	264	268	271	271
		5	253	266	268	268	270	267
	0	241	251	251	252	251	247	
	-5	235	240	240	240	237	233	
	-10	217	222	221	220	216	212	
	-20	192	192	191	190	185	180	
	-30	166	166	165	164	158	-	
	-40	146	144	143	142	136	-	

R448A

封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
			凝縮温度 (℃)					
形式	番号		20	30	38	40	50	
ATX-	34006BC1SL	-25	1.96	2.02	2.01	2.00	1.88	
		-30	1.74	1.78	1.76	1.75	1.63	
	34006DC1SL	-40	1.47	1.49	1.46	1.45	1.35	
		-50	1.02	1.03	1.01	1.00	0.92	
	34013BC1SL	34013DC1SL	-60	0.73	0.73	0.72	0.71	0.66
			-25	4.65	4.79	4.76	4.74	4.46
		-30	4.37	4.47	4.42	4.39	4.11	
		-40	3.79	3.84	3.77	3.75	3.48	
		-50	2.95	2.98	2.92	2.89	2.67	
		-60	2.13	2.15	2.11	2.09	1.94	
	34023BC1SL	34023DC1SL	-25	7.84	8.08	8.03	7.99	7.52
			-30	7.21	7.37	7.29	7.24	6.78
			-40	5.84	5.91	5.81	5.77	5.36
			-50	4.68	4.72	4.62	4.58	4.24
	-60	2.96	2.99	2.93	2.91	2.69		
	34035BC1SL	34035DC1SL	-25	11.7	12.1	12.0	12.0	11.3
			-30	10.8	11.0	10.9	10.9	10.2
			-40	8.80	8.91	8.76	8.69	8.08
			-50	6.69	6.75	6.61	6.55	6.06
	-60	5.25	5.30	5.20	5.16	4.77		
	34045BC1SL	34045DC1SL	-25	15.5	16.0	15.9	15.8	14.9
			-30	13.9	14.2	14.0	14.0	13.1
			-40	11.7	11.8	11.6	11.6	10.7
			-50	9.46	9.53	9.34	9.26	8.56
	-60	7.27	7.34	7.20	7.14	6.60		
	57060DC1SL	-25	20.8	21.4	21.3	21.2	20.0	
		-30	19.4	19.8	19.6	19.5	18.2	
		-40	16.9	17.1	16.8	16.7	15.5	
		-50	13.3	13.4	13.1	13.0	12.0	
		-60	9.21	9.30	9.12	9.04	8.37	
	57080DC1SL	-25	28.1	29.0	28.8	28.6	27.0	
		-30	26.1	26.6	26.3	26.2	24.5	
		-40	22.6	22.9	22.5	22.3	20.8	
		-50	18.0	18.1	17.8	17.6	16.3	
		-60	12.4	12.5	12.3	12.2	11.3	
	71110DC1SL	-25	35.5	36.6	36.4	36.2	34.1	
		-30	32.9	33.7	33.3	33.1	31.0	
		-40	28.8	29.1	28.6	28.4	26.4	
		-50	21.1	21.2	20.8	20.6	19.0	
		-60	14.7	14.9	14.6	14.5	13.4	
	71140DC1SL	-25	49.6	51.2	50.9	50.6	47.6	
		-30	46.2	47.2	46.7	46.4	43.4	
		-40	40.7	41.3	40.5	40.2	37.4	
		-50	30.6	30.9	30.2	30.0	27.7	
		-60	20.9	21.2	20.7	20.6	19.0	
	71160DC1SL	-25	69.5	71.7	71.3	70.9	66.7	
		-30	64.6	66.1	65.3	64.9	60.8	
		-40	57.3	58.0	57.0	56.6	52.6	
		-50	43.3	43.6	42.7	42.4	39.2	
		-60	29.8	30.1	29.5	29.3	27.1	
	12220DC1SL	-25	91.0	93.9	93.3	92.8	87.4	
		-30	85.3	87.2	86.2	85.7	80.3	
		-40	75.0	75.9	74.6	74.1	68.9	
		-50	56.8	57.3	56.1	55.6	51.4	
		-60	39.1	39.4	38.7	38.4	35.5	
	12270DC1SL	-25	110	114	113	113	106	
		-30	103	106	104	104	97.1	
		-40	90.7	91.9	90.3	89.6	83.3	
		-50	67.8	68.4	66.9	66.4	61.4	
		-60	46.5	47.0	46.1	45.7	42.3	
	12330DC1SL	-25	133	137	136	136	128	
		-30	125	127	126	125	117	
		-40	109	110	108	108	100	
		-50	82.5	83.1	81.4	80.7	74.6	
		-60	55.8	56.4	55.3	54.8	50.7	
	12420DC1SL	-25	175	181	179	178	168	
		-30	164	167	165	164	154	
		-40	144	146	144	143	133	
		-50	111	112	110	109	101	
		-60	77.3	78.1	76.6	75.9	70.2	
	12500DC1SL	-25	220	227	226	225	211	
		-30	206	211	208	207	194	
	-40		183	185	182	180	168	
	-50		139	140	137	136	126	
	-60		97.5	98.5	96.6	95.8	88.6	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC1S 34006DC1S	10	2.93	3.14	3.23	3.26	3.31	3.28
		5	3.01	3.14	3.19	3.21	3.22	3.20
		0	2.80	2.89	2.92	2.93	2.93	2.88
		-5	2.73	2.77	2.78	2.79	2.76	2.69
		-10	2.50	2.55	2.55	2.54	2.51	2.43
		-20	2.13	2.13	2.13	2.12	2.07	2.01
		-30	1.73	1.71	1.70	1.69	1.65	-
		-40	1.43	1.39	1.39	1.37	1.33	-
		10	6.19	6.60	6.77	6.85	6.95	6.95
		5	6.33	6.60	6.72	6.76	6.79	6.70
0	5.91	6.12	6.18	6.20	6.18	6.08		
-5	5.37	5.48	5.51	5.50	5.46	5.35		
-10	5.15	5.18	5.20	5.19	5.12	4.99		
-20	4.50	4.51	4.50	4.47	4.38	4.23		
-30	3.96	3.94	3.91	3.87	3.77	-		
-40	3.41	3.36	3.33	3.30	3.19	-		
34013BC1S 34013DC1S	34023BC1S 34023DC1S	10	10.8	11.4	11.8	11.8	12.0	12.2
		5	10.8	11.3	11.5	11.5	11.5	11.5
		0	10.2	10.5	10.6	10.7	10.6	10.4
		-5	9.72	9.93	10.0	10.0	10.0	9.69
		-10	8.71	8.81	8.82	8.80	8.67	8.41
		-20	7.70	7.70	7.67	7.61	7.46	7.21
		-30	6.46	6.41	6.36	6.31	6.14	-
		-40	5.15	5.11	5.06	5.01	4.86	-
		10	16.2	17.2	17.7	17.9	18.2	18.2
		5	16.5	17.2	17.5	17.6	17.7	17.6
0	15.7	16.1	16.3	16.2	16.3	16.0		
-5	14.3	14.5	14.7	14.6	14.5	14.2		
-10	13.3	13.4	13.4	13.3	13.2	12.8		
-20	11.3	11.4	11.4	11.3	11.0	10.7		
-30	9.82	9.8	9.71	9.70	9.37	-		
-40	7.92	7.85	7.77	7.69	7.46	-		
34035BC1S 34035DC1S	34045BC1S 34045DC1S	10	20.8	22.1	22.7	23.0	23.3	23.3
		5	21.2	22.1	22.5	22.6	22.7	22.6
		0	20.1	20.8	20.9	21.0	20.9	20.6
		-5	18.4	18.1	18.8	18.8	18.7	18.3
		-10	17.0	17.2	17.2	17.1	16.8	16.5
		-20	14.6	14.6	14.6	14.5	14.2	13.7
		-30	12.5	12.6	12.5	12.4	12.1	-
		-40	10.2	10.1	10.0	9.90	9.63	-
		10	28.5	30.4	31.3	31.7	32.1	32.0
		5	29.2	30.4	31.0	31.1	31.4	31.1
0	27.9	28.7	29.0	29.1	29.0	28.5		
-5	25.9	26.5	26.6	26.6	26.4	25.9		
-10	24.4	24.7	24.8	24.7	24.4	23.7		
-20	21.1	21.2	21.1	20.9	20.5	19.8		
-30	18.3	18.2	18.1	17.9	17.5	-		
-40	15.7	15.6	15.5	15.4	14.9	-		
57060DC1S	57080DC1S	10	38.2	40.7	41.8	42.3	42.9	42.9
		5	39.1	40.8	41.5	41.8	42.0	41.6
		0	37.3	38.5	38.9	39.0	38.9	38.3
		-5	34.4	35.1	35.3	35.3	35.0	34.2
		-10	32.7	33.1	33.1	33.0	32.6	31.7
		-20	28.2	28.3	28.1	27.9	27.3	26.4
		-30	24.5	24.4	24.2	23.9	23.3	-
		-40	21.1	20.8	20.6	20.4	19.8	-
		10	54.3	57.0	58.5	59.1	60.1	59.9
		5	53.6	55.8	56.9	57.2	57.6	57.0
0	51.8	53.4	54.0	54.2	53.9	53.0		
-5	48.6	49.5	49.7	49.8	49.3	48.3		
-10	44.8	45.4	45.5	45.5	44.7	43.6		
-20	40.5	40.5	40.4	40.1	39.2	38.0		
-30	34.5	34.3	34.1	33.7	32.9	-		
-40	29.8	29.6	29.3	29.0	28.1	-		
71110DC1S	71140DC1S	10	66.8	71.2	73.1	74.0	75.1	74.9
		5	68.0	71.0	72.1	72.6	73.0	72.3
		0	64.8	66.9	67.6	67.7	67.6	66.4
		-5	60.7	61.6	61.9	61.9	61.4	60.3
		-10	57.6	58.3	58.3	58.2	57.4	55.9
		-20	50.5	50.7	50.5	50.1	49.1	47.5
		-30	43.4	43.1	42.8	42.4	41.3	-
		-40	37.9	37.5	37.1	37.0	35.6	-
		10	76.3	81.4	83.7	84.6	85.9	85.6
		5	78.3	81.7	83.2	83.6	84.1	83.3
0	74.9	77.2	78.0	78.1	78.0	76.7		
-5	69.5	71.0	71.4	71.4	68.7	69.1		
-10	67.5	66.3	66.4	66.1	65.2	63.5		
-20	57.5	58.1	57.8	57.5	56.2	54.4		
-30	49.5	49.3	49.0	48.5	47.3	-		
-40	43.3	43.0	42.5	42.1	40.8	-		
12220DC1S	12270DC1S	10	106	112	116	117	119	118
		5	107	112	114	114	115	115
		0	103	106	108	108	107	105
		-5	96.3	97.5	98.2	98.3	97.7	95.2
		-10	90.5	91.5	91.4	91.5	90.2	87.8
		-20	78.6	78.8	78.4	78.0	76.3	73.8
		-30	68.4	68.2	67.6	67.1	65.2	-
		-40	59.5	59.0	58.4	57.8	56.1	-
		10	128	136	140	141	143	143
		5	131	137	140	141	140	139
0	125	129	130	130	131	128		
-5	118	118	120	120	118	116		
-10	110	111.0	111	110	109	107		
-20	96.1	96.3	96.1	95.2	93.7	90.3		
-30	83.2	82.8	82.2	81.5	79.4	-		
-40	72.3	71.6	70.8	70.2	68.1	-		

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12330DC1S	10	156	167	171	174	176	176
		5	160	166	170	171	172	171
		0	153	157	160	160	160	157
		-5	143	145	147	146	145	142
		-10	135	137	138	137	135	132
		-20	118	118	118	117	114	111
		-30	102	102	101	101	97.1	-
		-40	88.5	87.8	86.9	86.0	83.4	-
		10	198	211	217	220	223	223
		5	202	211	215	217	218	217
0	198	204	206	206	206	203		
-5	187	190	192	191	189	186		
-10	184	179	180	179	177	173		
-20	157	157	157	156	153	148		
-30	136	135	134	133	129	-		
-40	118	118	117	116	112	-		
12420DC1S	12500DC1S	10	239	254	261	264	267	267
		5	244	254	259	259	262	259
		0	238	246	248	248	248	244
		-5	225	229	231	230	229	224
		-10	215	217	218	217	214	209
		-20	189	188	189	187	183	177
		-30	164	163	162	161	157	-
		-40	144	141	140	139	134	-

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC1C 34006DC1C	10	2.93	3.14	3.23	3.26	3.31	3.28
		5	3.01	3.14	3.19	3.21	3.22	3.20
		0	2.80	2.89	2.92	2.93	2.93	2.88
		-5	2.73	2.77	2.78	2.79	2.76	2.69
		-10	2.50	2.55	2.55	2.54	2.51	2.43
		-20	2.13	2.13	2.13	2.12	2.07	2.01
		-30	1.73	1.71	1.70	1.69	1.65	-
		-40	1.43	1.39	1.39	1.37	1.33	-
		10	6.19	6.60	6.77	6.85	6.95	6.95
		5	6.33	6.60	6.72	6.76	6.79	6.70
	0	5.91	6.12	6.18	6.20	6.18	6.08	
	-5	5.37	5.48	5.51	5.50	5.46	5.35	
	-10	5.15	5.18	5.20	5.19	5.12	4.99	
	-20	4.50	4.51	4.50	4.47	4.38	4.23	
	-30	3.96	3.94	3.91	3.87	3.77	-	
	-40	3.41	3.36	3.33	3.30	3.19	-	
	10	10.8	11.4	11.8	11.8	12.0	12.2	
	5	10.8	11.3	11.5	11.5	11.5	11.5	
	0	10.2	10.5	10.6	10.7	10.6	10.4	
	-5	9.72	9.93	10.0	10.0	9.95	9.69	
	-10	8.71	8.81	8.82	8.80	8.67	8.41	
	-20	7.70	7.70	7.67	7.61	7.46	7.21	
	-30	6.46	6.41	6.36	6.31	6.14	-	
	-40	5.15	5.11	5.06	5.01	4.86	-	
	10	16.2	17.2	17.7	17.9	18.2	18.2	
	5	16.5	17.2	17.5	17.6	17.7	17.6	
	0	15.7	16.1	16.3	16.2	16.3	16.0	
	-5	14.3	14.5	14.7	14.6	14.5	14.2	
	-10	13.3	13.4	13.4	13.3	13.2	12.8	
	-20	11.3	11.4	11.4	11.3	11.0	10.7	
	-30	9.82	9.83	9.71	9.70	9.37	-	
	-40	7.92	7.85	7.77	7.69	7.46	-	
	10	20.8	22.1	22.7	23.0	23.3	23.3	
	5	21.2	22.1	22.5	22.6	22.7	22.6	
	0	20.1	20.8	20.9	21.0	20.9	20.6	
	-5	18.4	18.1	18.8	18.8	18.7	18.3	
	-10	17.0	17.2	17.2	17.1	16.8	16.5	
	-20	14.6	14.6	14.6	14.5	14.2	13.7	
	-30	12.5	12.6	12.5	12.4	12.1	-	
	-40	10.2	10.1	10.0	9.90	9.63	-	
	10	28.5	30.4	31.3	31.7	32.1	32.0	
	5	29.2	30.4	31.0	31.1	31.4	31.1	
	0	27.9	28.7	29.0	29.1	29.0	28.5	
	-5	25.9	26.5	26.6	26.6	26.4	25.9	
	-10	24.4	24.7	24.8	24.7	24.4	23.7	
	-20	21.1	21.2	21.1	20.9	20.5	19.8	
	-30	18.3	18.2	18.1	17.9	17.5	-	
	-40	15.7	15.6	15.5	15.4	14.9	-	
	10	38.2	40.7	41.8	42.3	42.9	42.9	
	5	39.1	40.8	41.5	41.8	42.0	41.6	
	0	37.3	38.5	38.9	39.0	38.9	38.3	
	-5	34.4	35.1	35.3	35.3	35.0	34.2	
	-10	32.7	33.1	33.1	33.0	32.6	31.7	
	-20	28.2	28.3	28.1	27.9	27.3	26.4	
	-30	24.5	24.4	24.2	23.9	23.3	-	
	-40	21.1	20.8	20.6	20.4	19.8	-	
	10	54.3	57.0	58.5	59.1	60.1	59.9	
	5	53.6	55.8	56.9	57.2	57.6	57.0	
	0	51.8	53.4	54.0	54.2	53.9	53.0	
	-5	48.6	49.5	49.7	49.8	49.3	48.3	
	-10	44.8	45.4	45.5	45.5	44.7	43.6	
	-20	40.5	40.5	40.4	40.1	39.2	38.0	
	-30	34.5	34.3	34.1	33.7	32.9	-	
	-40	29.8	29.6	29.3	29.0	28.1	-	
	10	66.8	71.2	73.1	74.0	75.1	74.9	
	5	68.0	71.0	72.1	72.6	73.0	72.3	
	0	64.8	66.9	67.6	67.7	67.6	66.4	
	-5	60.7	61.6	61.9	61.9	61.4	60.3	
	-10	57.6	58.3	58.3	58.2	57.4	55.9	
	-20	50.5	50.7	50.5	50.1	49.1	47.5	
	-30	43.4	43.1	42.8	42.4	41.3	-	
	-40	37.9	37.5	37.1	37.0	35.6	-	
	10	76.3	81.4	83.7	84.6	85.9	85.6	
	5	78.3	81.7	83.2	83.6	84.1	83.3	
	0	74.9	77.2	78.0	78.1	78.0	76.7	
	-5	69.5	71.0	71.4	71.4	68.7	69.1	
	-10	67.5	66.3	66.4	66.1	65.2	63.5	
	-20	57.5	58.1	57.8	57.5	56.2	54.4	
	-30	49.5	49.3	49.0	48.5	47.3	-	
	-40	43.3	43.0	42.5	42.1	40.8	-	
	10	106	112	116	117	119	118	
	5	107	112	114	114	115	115	
	0	103	106	108	108	107	105	
	-5	96.3	97.5	98.2	98.3	97.7	95.2	
	-10	90.5	91.5	91.4	91.5	90.2	87.8	
	-20	78.6	78.8	78.4	78.0	76.3	73.8	
	-30	68.4	68.2	67.6	67.1	65.2	-	
	-40	59.5	59.0	58.4	57.8	56.1	-	
	10	128	136	140	141	143	143	
	5	131	137	140	141	140	139	
	0	125	129	130	130	131	128	
	-5	118	118	120	120	118	116	
	-10	110	111	111	110	109	107	
	-20	96.1	96.3	96.1	95.2	93.7	90.3	
	-30	83.2	82.8	82.2	81.5	79.4	-	
	-40	72.3	71.6	70.8	70.2	68.1	-	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			20	30	38	40	45	50
ATX-	12270DC1C	10	128	136	140	141	143	143
		5	131	137	140	141	140	139
		0	125	129	130	130	131	128
		-5	118	118	120	120	118	116
		-10	110	111	111	110	109	107
		-20	96.1	96.3	96.1	95.2	93.7	90.3
		-30	83.2	82.8	82.2	81.5	79.4	-
		-40	72.3	71.6	70.8	70.2	68.1	-
		10	156	167	171	174	176	176
		5	160	166	170	171	172	171
	0	153	157	160	160	160	157	
	-5	143	145	147	146	145	142	
	-10	135	137	138	137	135	132	
	-20	118	118	118	117	114	111	
	-30	102	102	101	101	97.1	-	
	-40	88.5	87.8	86.9	86.0	83.4	-	
	10	198	211	217	220	223	223	
	5	202	211	215	217	218	217	
	0	198	204	206	206	206	203	
	-5	187	190	192	191	189	186	
	-10	184	179	180	179	177	173	
	-20	157	157	157	156	153	148	
	-30	136	135	134	133	129	-	
	-40	118	118	117	116	112	-	
	10	239	254	261	264	267	267	
	5	244	254	259	259	262	259	
	0	238	246	248	248	248	244	
	-5	225	229	231	230	229	224	
	-10	215	217	218	217	214	209	
	-20	189	188	189	187	183	177	
	-30	164	163	162	161	157	-	
	-40	144	141	140	139	134	-	

R449A

封入方式：SL <-60~-25℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
			凝縮温度 (℃)				
形式	番号		20	30	38	40	50
ATX-	34006BC1SL	-25	1.94	1.99	1.98	1.96	1.85
		-30	1.72	1.75	1.73	1.72	1.60
	34006DC1SL	-40	1.45	1.47	1.44	1.42	1.32
		-50	1.01	1.01	0.99	0.98	0.91
		-60	0.71	0.72	0.70	0.70	0.64
		-25	4.59	4.72	4.69	4.66	4.38
	34013BC1SL	-30	4.32	4.40	4.35	4.32	4.04
		34013DC1SL	-40	3.74	3.78	3.71	3.68	3.41
			-50	2.91	2.93	2.87	2.84	2.62
			-60	2.09	2.10	2.06	2.04	1.89
	34023BC1SL		-25	7.74	7.97	7.91	7.86	7.39
		34023DC1SL	-30	7.12	7.27	7.17	7.12	6.66
			-40	5.76	5.82	5.71	5.66
			-50	4.61	4.64	4.54	4.50
			-60	2.90	2.92	2.86	2.84	2.62
		34035BC1SL	-25	11.6	11.9	11.9	11.8	11.1
	34035DC1SL		-30	10.7	10.9	10.7	10.7	10.0
			-40	8.68	8.77	8.60	8.53	7.91
			-50	6.59	6.63	6.49	6.43	5.94
			-60	5.14	5.18	5.08	5.03	4.65
	34045BC1SL		-25	15.3	15.8	15.6	15.6	14.6
		34045DC1SL	-30	13.7	14.0	13.8	13.7	12.8
			-40	11.5	11.7	11.4	11.3	10.5
			-50	9.31	9.37	9.17	9.09	8.40
			-60	7.11	7.17	7.02	6.96	6.43
		57060DC1SL	-25	20.5	21.1	21.0	20.8	19.6
			-30	19.2	19.5	19.3	19.2	17.9
			-40	16.7	16.8	16.5	16.4	15.2
			-50	13.1	13.2	12.9	12.8	11.8
			-60	9.01	9.08	8.90	8.82	8.15
	57080DC1SL		-25	27.7	28.6	28.3	28.2	26.5
			-30	25.7	26.3	25.9	25.7	24.1
			-40	22.3	22.5	22.1	21.9	20.3
			-50	17.7	17.8	17.4	17.3	16.0
			-60	12.1	12.2	12.0	11.9	11.0
		71110DC1SL	-25	35.1	36.1	35.8	35.6	33.5
			-30	32.5	33.2	32.8	32.5	30.4
			-40	28.4	28.6	28.1	27.9	25.9
			-50	20.7	20.9	20.4	20.2	18.7
			-60	14.4	14.5	14.2	14.1	13.0
	71140DC1SL		-25	49.0	50.5	50.1	49.8	46.8
			-30	45.6	46.5	46.0	45.6	42.6
			-40	40.2	40.6	39.8	39.5	36.6
			-50	30.1	30.3	29.7	29.4	27.2
			-60	20.5	20.7	20.2	20.1	18.5
		71160DC1SL	-25	68.7	70.7	70.2	69.7	65.6
			-30	63.8	65.1	64.3	63.8	59.7
			-40	56.5	57.1	56.0	55.5	51.5
			-50	42.6	42.9	42.0	41.6	38.4
			-60	29.2	29.4	28.8	28.5	26.4
	12220DC1SL		-25	89.9	92.5	91.9	91.3	85.8
			-30	84.3	86.0	84.9	84.3	78.8
			-40	74.0	74.7	73.3	72.7	67.4
			-50	56.0	56.3	55.1	54.6	50.5
			-60	38.2	38.5	37.8	37.4	34.6
		12270DC1SL	-25	109	112	111	111	104
			-30	102	104	103	102	95.3
			-40	89.5	90.4	88.7	87.9	81.6
			-50	66.8	67.2	65.8	65.2
			-60	45.5	45.9	45.0	44.6
	12330DC1SL		-25		132	135	134	134	126
			-30	123	126	124	123	115
			-40	107	109	107	106	98.0
			-50	81.2	81.8	80.0	79.3	73.2
			-60	54.6	55.1	54.0	53.5	49.4
		12420DC1SL	-25	173	178	177	176	165
			-30	162	165	163	162	151
			-40	142	144	141	140	130
			-50	110	110	108	107	98.9
			-60	75.6	76.2	74.7	74.0	68.4
	12500DC1SL		-25	218	224	222	221	208
			-30	204	208	205	204	190
			-40	180	182	179	177	164
			-50	137	138	135	134	124
			-60	95.4	96.2	94.3	93.4	86.3

R407H
封入方式：S <-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC2S 34006DC2S	10	3.35	3.63	3.76	3.82	3.93	3.95
		5	3.47	3.65	3.74	3.78	3.84	3.88
		0	3.35	3.48	3.54	3.57	3.60	3.60
		-5	3.27	3.34	3.39	3.40	3.42	3.37
		-10	2.99	2.66	3.11	3.12	3.12	3.08
		-20	2.57	2.61	2.62	2.61	2.60	2.56
		-30	2.10	2.10	2.11	2.11	2.10	-
		-40	1.77	1.74	1.74	1.75	1.71	-
		10	7.48	8.03	8.28	8.30	8.65	8.74
		5	7.66	8.05	8.24	8.33	8.47	8.49
	0	7.03	7.34	7.47	7.54	7.61	7.59	
	-5	6.41	6.60	6.70	6.72	6.75	9.93	
	-10	6.18	5.39	6.34	6.35	6.35	6.30	
	-20	5.43	5.50	5.53	5.53	5.50	5.40	
	-30	4.83	4.85	4.86	4.85	4.80	-	
	-40	4.20	4.20	4.20	4.19	4.13	-	
	10	12.8	13.7	14.1	14.4	14.7	15.0	
	5	12.8	13.6	13.8	14.0	14.2	14.3	
	0	12.1	12.7	12.9	12.9	13.0	13.1	
	-5	11.6	12.0	12.2	12.2	12.3	12.1	
	-10	10.4	9.17	10.8	10.8	10.8	10.6	
	-20	9.29	9.38	9.43	9.41	9.36	9.20	
	-30	7.88	7.90	7.91	7.90	7.80	-	
	-40	6.36	6.38	6.38	6.36	6.27	-	
	10	19.2	20.6	21.3	21.6	22.3	22.6	
	5	19.6	20.6	21.3	21.4	21.8	21.9	
	0	18.7	19.3	19.7	19.7	20.1	19.1	
	-5	17.1	17.5	17.8	17.9	18.0	17.8	
	-10	15.9	13.9	16.4	16.3	16.4	16.3	
	-20	13.8	13.9	14.0	14.0	13.8	13.6	
	-30	12.0	12.2	12.1	12.1	11.9	-	
	-40	9.78	9.81	9.81	9.77	9.63	-	
	10	24.6	26.4	27.3	27.7	28.5	28.9	
	5	25.1	26.5	26.9	27.4	27.9	28.2	
	0	23.9	24.9	25.4	25.5	25.8	25.7	
	-5	22.0	22.6	23.0	23.0	23.1	23.0	
	-10	20.5	17.8	21.0	21.0	20.9	20.9	
	-20	17.6	17.8	17.9	17.9	17.8	17.5	
	-30	15.3	15.5	15.5	15.6	15.4	-	
	-40	12.6	12.7	12.6	12.6	12.4	-	
	10	33.8	36.4	37.6	38.2	39.2	39.8	
	5	34.7	36.5	37.4	37.8	38.4	38.6	
	0	33.1	34.5	35.2	35.3	35.8	35.7	
	-5	31.0	32.0	32.4	32.4	32.7	32.4	
	-10	29.3	25.7	30.3	30.2	30.4	30.0	
	-20	25.6	25.8	26.0	25.8	25.8	25.3	
	-30	22.3	22.4	22.4	22.4	22.2	-	
	-40	19.5	19.5	19.5	19.5	19.2	-	
	10	45.2	48.6	50.3	51.1	52.4	53.2	
	5	46.4	48.9	50.2	50.7	51.6	51.7	
	0	44.5	46.3	47.1	47.4	48.0	47.8	
	-5	41.2	42.3	42.9	43.1	43.3	43.0	
	-10	39.2	34.5	40.4	40.5	40.5	40.0	
	-20	34.0	34.5	34.6	34.6	34.3	33.7	
	-30	29.9	30.1	30.1	30.0	29.7	-	
	-40	26.0	26.0	26.0	25.9	25.5	-	
	10	64.3	68.2	70.4	71.5	73.4	74.4	
	5	63.7	67.0	68.5	69.3	70.7	70.9	
	0	61.7	64.2	65.3	65.9	66.4	66.2	
	-5	58.0	59.6	60.4	60.7	60.9	70.2	
	-10	53.8	47.3	55.5	55.7	55.6	55.1	
	-20	48.9	49.4	49.6	49.6	49.1	48.4	
	-30	42.2	42.3	42.4	42.2	41.8	-	
	-40	36.8	36.9	37.0	36.8	36.4	-	
	10	79.1	85.1	87.9	89.3	91.9	92.9	
	5	80.8	85.2	87.2	88.1	89.6	90.0	
	0	77.2	80.4	81.8	82.3	83.2	83.0	
	-5	72.5	74.2	75.2	75.6	75.9	75.7	
	-10	68.9	60.7	71.1	71.3	71.3	70.6	
	-20	61.1	61.8	62.1	62.0	61.5	60.6	
	-30	52.8	53.2	53.3	53.0	52.5	-	
	-40	46.7	46.8	46.8	46.9	45.9	-	
	10	90.5	97.3	101	102	105	106	
	5	92.9	97.9	100	101	103	104	
	0	89.2	92.8	94.3	95.0	96.0	95.9	
	-5	83.1	85.6	86.7	87.1	87.4	86.8	
	-10	78.4	80.2	81.0	81.1	81.0	80.2	
	-20	69.4	70.9	71.1	71.1	70.5	69.4	
	-30	60.4	61.1	60.9	60.7	60.1	-	
	-40	53.5	53.8	53.6	53.5	52.7	-	
	10	125	135	139	142	145	146	
	5	128	134	138	140	141	143	
	0	122	128	130	130	131	132	
	-5	115	118	120	120	121	119	
	-10	109	95.4	112	113	112	111	
	-20	95.0	96.1	96.5	96.5	95.7	94.1	
	-30	83.4	84.0	84.1	83.9	82.9	-	
	-40	73.5	73.7	73.7	73.5	72.5	-	
	10	153	162	168	170	175	178	
	5	155	154	158	159	160	173	
	0	149	154	158	159	160	161	
	-5	140	143	145	145	146	145	
	-10	132	115	136	135	135	136	
	-20	115	118	118	118	117	115	
	-30	101	102	102	102	101	-	
	-40	89.1	89.4	89.4	89.1	87.9	-	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	12330DC2S	10	185	200	206	210	215	218
		5	191	200	206	207	211	213
		0	183	189	194	194	197	196
		-5	171	175	178	179	180	178
		-10	162	167	168	167	167	166
		-20	142	145	145	144	143	142
		-30	124	126	125	125	123	-
		-40	109	109	109	110	108	-
		10	235	253	262	266	273	277
		5	241	253	261	264	268	270
	0	236	246	249	251	253	253	
	-5	223	230	233	233	235	233	
	-10	213	217	220	221	219	218	
	-20	190	192	193	193	192	189	
	-30	166	167	167	166	165	-	
	-40	147	147	148	148	145	-	
	10	283	304	314	319	327	331	
	5	290	305	312	315	320	322	
	0	282	295	301	302	305	304	
	-5	269	276	280	281	283	280	
	-10	257	226	265	266	266	263	
	-20	229	229	232	230	230	226	
	-30	200	201	202	201	199	-	
	-40	178	177	178	177	174	-	

R463A-J

封入方式：C <-20~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC3C 34006DC3C	10	3.52	3.74	3.82	3.85	3.88	3.82
		5	3.69	3.83	3.88	3.89	3.88	3.79
	0	3.66	3.76	3.78	3.78	3.74	3.63	
	-5	3.51	3.56	3.56	3.55	3.49	3.37	
	-10	2.89	2.91	2.91	2.89	2.83	2.72	
	-20	2.61	2.60	2.58	2.56	2.48	2.37	
	10	7.43	7.88	8.05	8.12	8.18	8.05	
	5	7.77	8.08	8.18	8.21	8.18	8.00	
	0	7.73	7.92	7.97	7.97	7.88	7.66	
	-5	7.40	7.51	7.52	7.50	7.37	7.12	
-10	6.12	6.16	6.15	6.11	5.98	5.75		
-20	5.52	5.50	5.46	5.41	5.26	5.02		
10	12.8	13.5	13.8	13.9	14.0	13.8		
5	13.4	13.9	14.1	14.1	14.1	13.7		
0	13.3	13.6	13.7	13.7	13.6	13.2		
-5	12.8	12.9	13.0	12.9	12.7	12.3		
-10	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	9.95		
-20	9.56	9.53	9.45	9.38	9.10	8.70		
10	19.4	20.6	21.0	21.2	21.3	21.0		
5	20.3	21.1	21.4	21.5	21.4	20.9		
0	20.2	20.7	20.9	20.9	20.6	20.0		
-5	19.4	19.7	19.7	19.7	19.3	18.7		
-10	16.1	16.2	16.2	16.1	15.7	15.1		
-20	14.6	14.5	14.4	14.3	13.9	13.2		
10	24.9	26.4	27.0	27.2	27.4	27.0		
5	26.1	27.1	27.5	27.6	27.5	26.9		
0	26.0	26.6	26.8	26.8	26.5	25.7		
-5	24.9	25.3	25.3	25.2	24.8	24.0		
-10	20.7	20.8	20.8	20.7	20.2	19.4		
-20	18.7	18.6	18.5	18.3	17.8	17.0		
10	34.3	36.3	37.1	37.4	37.7	37.1		
5	35.9	37.3	37.7	37.9	37.8	36.9		
0	35.7	36.6	36.8	36.8	36.4	35.4		
-5	34.3	34.8	34.8	34.7	34.1	33.0		
-10	28.4	28.6	28.6	28.4	27.8	26.7		
-20	25.7	25.6	25.4	25.2	24.5	23.4		
10	45.9	48.7	49.7	50.2	50.5	49.8		
5	48.1	49.9	50.6	50.8	50.6	49.5		
0	47.8	49.0	49.3	49.3	48.8	47.4		
-5	45.8	46.5	46.6	46.4	45.6	44.1		
-10	37.9	38.2	38.1	37.9	37.1	35.7		
-20	34.3	34.1	33.9	33.6	32.6	31.2		
10	63.0	66.8	68.2	68.8	69.3	68.3		
5	65.9	68.4	69.3	69.6	69.3	67.8		
0	65.4	67.0	67.4	67.4	66.7	64.8		
-5	62.5	63.4	63.5	63.3	62.2	60.1		
-10	51.4	51.8	51.7	51.4	50.3	48.4		
-20	46.3	46.2	45.8	45.4	44.1	42.1		
10	79.8	84.6	86.5	87.2	87.8	86.5		
5	83.5	86.7	87.8	88.2	87.9	85.9		
0	83.0	85.0	85.5	85.5	84.6	82.2		
-5	79.4	80.5	80.6	80.4	79.0	76.4		
-10	65.4	65.9	65.7	65.4	64.0	61.5		
-20	59.0	58.8	58.3	57.8	56.2	53.7		
10	91.9	97.4	99.5	100	101	99.6		
5	96.1	99.8	101	101	101	98.9		
0	95.5	97.8	98.4	98.4	97.4	94.6		
-5	91.3	92.6	92.7	92.5	90.9	87.8		
-10	75.2	75.7	75.6	75.2	73.5	70.8		
-20	67.8	67.6	67.0	66.5	64.5	61.7		
10	127	134	137	138	139	137		
5	132	138	139	140	139	136		
0	131	135	136	136	134	130		
-5	126	127	128	127	125	121		
-10	103	104	104	103	101	97		
-20	93.0	92.7	92.0	91.2	88.5	84.6		
10	155	164	168	169	171	168		
5	162	168	170	171	171	167		
0	161	165	166	166	164	159		
-5	154	156	156	156	153	148		
-10	126	127	127	126	124	119		
-20	114	113	113	112	108	104		
10	188	199	204	206	207	204		
5	197	204	207	208	207	202		
0	195	200	201	201	199	193		
-5	187	189	190	189	186	180		
-10	153	154	154	153	150	144		
-20	138	138	137	135	131	126		
10	238	253	258	260	262	258		
5	249	259	262	263	262	256		
0	247	253	255	255	252	245		
-5	236	240	240	239	235	227		
-10	194	196	195	194	190	183		
-20	175	174	173	172	167	159		
10	287	304	310	313	315	311		
5	300	311	315	316	315	308		
0	297	305	307	307	303	295		
-5	284	288	289	288	283	273		
-10	234	235	235	234	228	220		
-20	210	210	208	206	200	191		

R463A-J

封入方式：CL <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)					
形式	番号		凝縮温度 (℃)					
			30	35	38	40	45	50
ATX-	34006BC3CL 34006DC3CL	-10	2.89	2.91	2.91	2.89	2.83	2.72
		-20	2.61	2.60	2.58	2.56	2.48	2.37
	-30	2.28	2.25	2.23	2.20	2.13	2.02	
	-40	1.71	1.69	1.66	1.64	1.58	-	
	-10	6.12	6.16	6.15	6.11	5.98	5.75	
	-20	5.52	5.50	5.46	5.41	5.26	5.02	
	-30	4.82	4.77	4.72	4.67	4.51	-	
	-40	3.63	3.57	3.53	3.48	3.35	-	
	-10	10.6	10.6	10.6	10.6	10.3	9.95	
	-20	9.56	9.53	9.45	9.38	9.10	8.70	
-30	8.36	8.28	8.19	8.10	7.82	-		
-40	6.30	6.21	6.13	6.06	5.83	-		
-10	16.1	16.2	16.2	16.1	15.7	15.1		
-20	14.6	14.5	14.4	14.3	13.9	13.2		
-30	12.7	12.6	12.5	12.3	11.9	-		
-40	9.60	9.47	9.34	9.23	8.88	-		
-10	20.7	20.8	20.8	20.7	20.2	19.4		
-20	18.7	18.6	18.5	18.3	17.8	17.0		
-30	16.3	16.2	16.0	15.8	15.3	-		
-40	12.3	12.1	12.0	11.8	11.4	-		
-10	28.4	28.6	28.6	28.4	27.8	26.7		
-20	25.7	25.6	25.4	25.2	24.5	23.4		
-30	22.5	22.3	22.0	21.8	21.0	-		
-40	17.0	16.7	16.5	16.3	15.7	-		
-10	37.9	38.2	38.1	37.9	37.1	35.7		
-20	34.3	34.1	33.9	33.6	32.6	31.2		
-30	29.9	29.6	29.3	29.0	28.0	-		
-40	22.5	22.2	21.9	21.7	20.8	-		
-10	51.4	51.8	51.7	51.4	50.3	48.4		
-20	46.3	46.2	45.8	45.4	44.1	42.1		
-30	40.4	39.9	39.5	39.1	37.7	-		
-40	30.3	29.8	29.4	29.1	28.0	-		
-10	65.4	65.9	65.7	65.4	64.0	61.5		
-20	59.0	58.8	58.3	57.8	56.2	53.7		
-30	51.5	50.9	50.4	49.8	48.1	-		
-40	38.6	38.1	37.6	37.1	35.7	-		
-10	75.2	75.7	75.6	75.2	73.5	70.8		
-20	67.8	67.6	67.0	66.5	64.5	61.7		
-30	59.1	58.5	57.9	57.2	55.3	-		
-40	44.4	43.7	43.1	42.6	41.0	-		
-10	103	104	104	103	101	97.2		
-20	93.0	92.7	92.0	91.2	88.5	84.6		
-30	81.0	80.2	79.3	78.5	75.8	-		
-40	60.7	59.9	59.1	58.3	56.2	-		
-10	126	127	127	126	124	119		
-20	114	113	113	112	108	104		
-30	99.1	98.1	97.0	96.0	92.7	-		
-40	74.3	73.2	72.2	71.4	68.7	-		
-10	153	154	154	153	150	144		
-20	138	138	137	135	131	126		
-30	120	119	118	117	113	-		
-40	90.2	88.9	87.7	86.6	83.4	-		
-10	194	196	195	194	190	183		
-20	175	174	173	172	167	159		
-30	152	151	149	148	143	-		
-40	114	113	111	110	106	-		
-10	234	235	235	234	228	220		
-20	210	210	208	206	200	191		
-30	183	181	179	177	171	-		
-40	137	135	134	132	127	-		

VPX / WPX 能力表

R134a
封入方式：SA <-20~10℃> 過熱度変化3~4℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
VPX-	3402BMSA 3402DMSA	10	0.48	0.64	0.72	0.73	0.78
		5	0.63	0.78	0.85	0.86	0.90
		0	0.65	0.77	0.81	0.83	0.85
		-5	0.66	0.74	0.79	0.79	0.80
		-10	0.63	0.71	0.73	0.74	0.74
		-20	0.58	0.63	0.65	0.65	0.65
VPX- WPX-	3403BMSA 3403DMSA	10	0.76	1.02	1.15	1.17	1.24
		5	1.01	1.24	1.36	1.38	1.43
		0	1.05	1.22	1.30	1.31	1.36
		-5	1.06	1.19	1.27	1.27	1.28
		-10	1.01	1.14	1.17	1.19	1.20
		-20	0.93	1.01	1.05	1.05	1.03
	3405BMSA 3405DMSA	10	1.27	1.71	1.92	1.97	2.07
		5	1.67	2.06	2.26	2.29	2.38
		0	1.74	2.05	2.17	2.20	2.27
		-5	1.73	2.00	2.11	2.13	2.15
		-10	1.70	1.91	1.98	1.99	2.02
		-20	1.57	1.69	1.72	1.73	1.74
3408BMSA 3408DMSA	10	2.03	2.74	3.08	3.15	3.33	
	5	2.70	3.31	3.63	3.69	3.83	
	0	2.79	3.27	3.49	3.52	3.63	
	-5	2.81	3.17	3.38	3.40	3.43	
	-10	2.77	3.05	3.15	3.17	3.22	
	-20	2.51	2.71	2.78	2.79	2.78	
3410BMSA 3410DMSA	10	2.55	3.44	3.86	3.93	4.16	
	5	3.37	4.15	4.53	4.60	4.79	
	0	3.50	4.08	4.36	4.41	4.53	
	-5	3.53	3.99	4.22	4.24	4.31	
	-10	3.44	3.81	3.97	3.98	4.06	
	-20	3.14	3.38	3.49	3.50	3.49	
3415BMSA 3415DMSA	10	3.83	5.15	5.79	5.91	6.24	
	5	5.07	6.22	6.80	6.81	7.19	
	0	5.23	6.13	6.56	6.62	6.80	
	-5	5.28	5.99	6.33	6.37	6.47	
	-10	5.19	5.73	5.94	5.98	6.05	
	-20	4.72	5.08	5.22	5.24	5.23	
3420BMSA 3420DMSA	10	5.10	6.87	7.72	7.86	8.33	
	5	6.76	8.29	9.07	9.20	9.59	
	0	6.99	8.16	8.73	8.84	9.07	
	-5	7.03	7.99	8.44	8.50	8.62	
	-10	6.94	7.64	7.92	7.97	8.07	
	-20	6.30	6.79	6.95	6.98	6.90	

R134a
封入方式：C <-30~0℃> 過熱度変化4~5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
VPX-	3402BMC 3402DMC	0	0.65	0.77	0.81	0.83	0.85
		-5	0.66	0.74	0.79	0.79	0.80
		-10	0.63	0.71	0.73	0.74	0.74
		-20	0.58	0.63	0.65	0.65	0.65
		-30	0.48	0.50	0.53	0.53	0.52
		0	1.05	1.22	1.30	1.31	1.36
VPX- WPX-	3403BMC 3403DMC	-5	1.06	1.19	1.27	1.27	1.28
		-10	1.01	1.14	1.17	1.19	1.20
		-20	0.93	1.01	1.05	1.05	1.03
		-30	0.77	0.80	0.85	0.85	0.84
		0	1.74	2.05	2.17	2.20	2.27
		-5	1.73	2.00	2.11	2.13	2.15
3405BMC 3405DMC	-10	1.70	1.91	1.98	1.99	2.02	
	-20	1.57	1.69	1.72	1.73	1.74	
	-30	1.28	1.36	1.40	1.40	1.37	
	0	2.79	3.27	3.49	3.52	3.63	
	-5	2.81	3.17	3.38	3.40	3.43	
	-10	2.77	3.05	3.15	3.17	3.22	
3408BMC 3408DMC	-20	2.51	2.71	2.78	2.79	2.78	
	-30	2.06	2.17	2.21	2.21	2.17	
	0	3.50	4.08	4.36	4.41	4.53	
	-5	3.53	3.99	4.22	4.24	4.31	
	-10	3.44	3.81	3.97	3.98	4.06	
	-20	3.14	3.38	3.49	3.50	3.49	
3410BMC 3410DMC	-30	2.57	2.73	2.76	2.77	2.72	
	0	5.23	6.13	6.56	6.62	6.80	
	-5	5.28	5.99	6.33	6.37	6.47	
	-10	5.19	5.73	5.94	5.98	6.05	
	-20	4.72	5.08	5.22	5.24	5.23	
	-30	3.85	4.10	4.16	4.17	4.10	
3415BMC 3415DMC	0	6.99	8.16	8.73	8.84	9.07	
	-5	7.03	7.99	8.44	8.50	8.62	
	-10	6.94	7.64	7.92	7.97	8.07	
	-20	6.30	6.79	6.95	6.98	6.90	
	-30	5.13	5.48	5.53	5.53	5.45	

R404A
封入方式：C <-40~0℃> 過熱度変化4~5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
VPX-	3402BUC 3402DUC	0	0.66	0.73	0.73	0.72	0.64
		-5	0.71	0.75	0.74	0.73	0.64
		-10	0.70	0.73	0.70	0.69	0.60
		-20	0.63	0.62	0.60	0.59	0.50
		-30	0.54	0.52	0.48	0.48	0.39
		-40	0.44	0.43	0.39	0.38	0.31
VPX- WPX-	3403BUC 3403DUC	0	1.09	1.17	1.18	1.17	1.04
		-5	1.17	1.21	1.20	1.18	1.04
		-10	1.13	1.17	1.12	1.11	0.94
		-20	1.02	1.02	0.95	0.92	0.78
		-30	0.84	0.81	0.78	0.75	0.62
		-40	0.70	0.67	0.64	0.62	0.49
	3405BUC 3405DUC	0	1.80	1.99	1.97	1.95	1.75
		-5	1.93	2.05	2.00	1.97	1.74
		-10	1.89	1.93	1.86	1.82	1.60
		-20	1.70	1.68	1.61	1.57	1.34
		-30	1.44	1.39	1.29	1.26	1.04
		-40	1.19	1.14	1.06	1.03	0.82
3408BUC 3408DUC	0	2.92	3.16	3.15	3.12	2.77	
	-5	3.12	3.26	3.20	3.16	2.76	
	-10	3.00	3.11	2.99	2.94	2.56	
	-20	2.72	2.70	2.55	2.49	2.12	
	-30	2.29	2.21	2.08	2.02	1.67	
	-40	1.90	1.83	1.68	1.63	1.31	
3410BUC 3410DUC	0	3.65	3.96	3.95	3.89	3.45	
	-5	3.90	4.09	4.01	3.94	3.44	
	-10	3.75	3.90	3.75	3.68	3.21	
	-20	3.40	3.39	3.22	3.15	2.65	
	-30	2.85	2.75	2.59	2.52	2.08	
	-40	2.39	2.30	2.09	2.02	1.63	
3415BUC 3415DUC	0	5.45	5.92	5.92	5.86	5.21	
	-5	5.83	6.11	6.01	5.93	5.19	
	-10	5.64	5.85	5.62	5.52	4.78	
	-20	5.11	5.07	4.47	4.69	4.00	
	-30	4.30	4.15	3.90	3.79	3.12	
	-40	3.55	3.42	3.16	3.06	2.45	
3420BUC 3420DUC	0	7.30	7.90	7.90	7.80	6.92	
	-5	7.81	8.16	8.02	7.90	6.90	
	-10	7.50	7.78	7.47	7.34	6.40	
	-20	6.84	6.79	6.40	6.26	5.34	
	-30	5.75	5.55	5.20	5.06	4.17	
	-40	4.75	4.57	4.19	4.07	3.26	

R404A
封入方式：SA <-40~10℃> 過熱度変化4~5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
VPX-	3402BUSA 3402DUSA	10	0.60	0.69	0.71	0.70	0.64
		5	0.70	0.81	0.83	0.82	0.75
		0	0.73	0.80	0.79	0.79	0.70
		-10	0.70	0.73	0.70	0.69	0.60
		-20	0.63	0.62	0.60	0.59	0.50
		-30	0.54	0.52	0.48	0.48	0.39
	3403BUSA 3403DUSA	-40	0.44	0.43	0.39	0.38	0.31
		10	0.97	1.12	1.14	1.14	1.03
		5	1.14	1.32	1.35	1.34	1.22
		0	1.18	1.29	1.29	1.27	1.14
		-10	1.13	1.17	1.12	1.11	0.94
		-20	1.02	1.02	0.95	0.92	0.78
3405BUSA 3405DUSA	-30	0.84	0.81	0.78	0.75	0.62	
	-40	0.70	0.67	0.64	0.62	0.49	
	10	1.62	1.87	1.91	1.89	1.72	
	5	1.90	2.20	2.24	2.23	2.02	
	0	1.96	2.15	2.14	2.12	1.89	
	-10	1.89	1.93	1.86	1.82	1.60	
3408BUSA 3408DUSA	-20	1.70	1.68	1.61	1.57	1.34	
	-30	1.44	1.39	1.29	1.26	1.04	
	-40	1.19	1.14	1.06	1.03	0.82	
	10	2.59	3.00	3.06	3.04	2.76	
	5	3.05	3.52	3.60	3.58	3.25	
	0	3.14	3.44	3.44	3.40	3.03	
3410BUSA 3410DUSA	-10	3.00	3.11	2.99	2.94	2.56	
	-20	2.72	2.70	2.55	2.49	2.12	
	-30	2.29	2.21	2.08	2.02	1.67	
	-40	1.90	1.83	1.68	1.63	1.31	
	10	3.26	3.76	3.84	3.82	3.47	
	5	3.83	4.43	4.52	4.49	4.08	
3415BUSA 3415DUSA	0	3.94	4.32	4.31	4.27	3.81	
	-10	3.75	3.90	3.75	3.68	3.21	
	-20	3.40	3.39	3.22	3.15	2.65	
	-30	2.85	2.75	2.59	2.52	2.08	
	-40	2.39	2.30	2.09	2.02	1.63	
	10	4.88	5.64	5.76	5.73	5.20	
3420BUSA 3420DUSA	5	5.75	6.64	6.78	6.74	6.12	
	0	5.91	6.47	6.46	6.40	5.71	
	-10	5.64	5.85	5.62	5.52	4.78	
	-20	5.11	5.07	4.80	4.69	4.00	
	-30	4.30	4.15	3.90	3.79	3.12	
	-40	3.55	3.42	3.16	3.06	2.45	
VPX- WPX-	3420BUSA 3420DUSA	10	6.55	7.56	7.72	7.68	6.97
		5	7.70	8.90	9.09	9.03	8.20
		0	7.91	8.66	8.65	8.56	7.64
		-10	7.50	7.78	7.47	7.34	6.40
		-20	6.84	6.79	6.40	6.26	5.34
		-30	5.75	5.55	5.20	5.06	4.17
-40	4.75	4.57	4.19	4.07	3.26		

R404A
封入方式：SL <-60~-25℃> 過熱度変化4~5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	40	50
VPX-	3402BUSL 3402DUSL	-25	0.40	0.39	0.36	0.35	0.30
		-30	0.54	0.52	0.48	0.48	0.39
		-40	0.44	0.43	0.39	0.38	0.31
		-50	0.33	0.32	0.29	0.28	0.22
		-60	0.24	0.23	0.25	0.24	0.15
VPX- WPX-	3403BUSL 3403DUSL	-25	0.64	0.62	0.58	0.56	0.48
		-30	0.84	0.81	0.78	0.75	0.62
		-40	0.70	0.67	0.64	0.62	0.49
		-50	0.52	0.50	0.45	0.43	0.35
	3405BUSL 3405DUSL	-40	0.39	0.37	0.32	0.30	0.24
		-25	1.07	1.03	0.96	0.94	0.79
		-30	1.44	1.39	1.29	1.26	1.04
		-40	1.19	1.14	1.06	1.03	0.82
	3408BUSL 3408DUSL	-50	0.87	0.84	0.76	0.74	0.57
		-60	0.64	0.61	0.54	0.52	0.39
		-25	1.71	1.65	1.55	1.50	1.26
		-30	2.29	2.21	2.08	2.02	1.67
3410BUSL 3410DUSL	-40	1.90	1.83	1.68	1.63	1.31	
	-50	1.40	1.34	1.21	1.17	0.92	
	-60	1.02	0.98	0.86	0.84	0.64	
	-25	2.14	2.07	1.94	1.88	1.58	
3415BUSL 3415DUSL	-30	2.85	2.75	2.59	2.52	2.08	
	-40	2.39	2.30	2.09	2.02	1.63	
	-50	1.76	1.69	1.54	1.49	1.15	
	-60	1.27	1.22	1.09	1.04	0.80	
3420BUSL 3420DUSL	-25	3.21	3.10	2.90	2.82	2.37	
	-30	4.30	4.15	3.90	3.79	3.12	
	-40	3.55	3.42	3.16	3.06	2.45	
	-50	2.63	2.53	2.27	2.20	1.73	
3420BUSL 3420DUSL	-60	1.92	1.84	1.64	1.58	1.19	
	-25	4.27	4.13	3.87	3.77	3.15	
	-30	5.75	5.55	5.20	5.06	4.17	
	-40	4.75	4.57	4.19	4.07	3.26	
3420BUSL 3420DUSL	-50	3.52	3.38	3.05	2.95	2.30	
	-60	2.59	2.48	2.22	2.13	1.59	

R407C
封入方式：C <-20~10℃> 過熱度変化3~4℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			30	38	40	50
VPX-	3402BPC 3402DPC	10	1.06	1.18	1.20	1.24
		5	1.07	1.16	1.16	1.18
		0	1.06	1.12	1.12	1.13
		-5	1.06	1.09	1.08	1.08
		-10	1.01	1.04	1.05	1.01
		-20	0.88	0.92	0.91	0.89
		10	1.70	1.88	1.91	1.98
VPX- WPX-	3403BPC 3403DPC	5	1.71	1.84	1.86	1.89
		0	1.69	1.79	1.80	1.81
		-5	1.69	1.74	1.74	1.72
		-10	1.61	1.66	1.66	1.61
		-20	1.41	1.46	1.46	1.42
		10	2.84	3.14	3.18	3.29
		5	2.86	3.07	3.10	3.17
VPX- WPX-	3405BPC 3405DPC	0	2.82	2.98	3.00	3.02
		-5	2.78	2.89	2.90	2.87
		-10	2.66	2.73	2.74	2.69
		-20	2.40	2.44	2.44	2.37
		10	4.53	5.01	5.09	5.27
		5	4.58	4.92	4.97	5.06
		0	4.53	4.78	4.81	4.82
VPX- WPX-	3408BPC 3408DPC	-5	4.47	4.64	4.66	4.60
		-10	4.27	4.39	4.41	4.30
		-20	3.83	3.88	3.87	3.76
		10	5.72	6.33	6.43	6.66
		5	5.72	6.15	6.21	6.33
		0	5.66	5.97	6.01	6.03
		-5	5.61	5.79	5.80	5.75
VPX- WPX-	3410BPC 3410DPC	-10	5.34	5.52	5.52	5.38
		-20	4.78	4.86	4.85	4.71
		10	8.56	9.47	9.61	9.95
		5	8.59	9.23	9.33	9.50
		0	8.50	8.96	9.02	9.05
		-5	8.40	8.68	8.72	8.63
		-10	8.02	8.26	8.28	8.08
VPX- WPX-	3415BPC 3415DPC	-20	7.18	7.30	7.28	7.07
		10	11.4	12.6	12.8	13.3
		5	11.5	12.3	12.4	12.7
		0	11.3	11.9	12.0	12.1
		-5	11.2	11.6	11.6	11.5
		-10	10.7	11.0	11.0	10.8
		-20	9.60	9.71	9.70	9.42
VPX- WPX-	3420BPC 3420DPC	10	11.3	11.9	12.0	12.1
		5	11.5	12.3	12.4	12.7
		0	11.3	11.9	12.0	12.1
		-5	11.2	11.6	11.6	11.5
		-10	10.7	11.0	11.0	10.8
		-20	9.60	9.71	9.70	9.42
		-20	9.60	9.71	9.70	9.42

R407C
封入方式：CL <-40~-10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			30	38	40	50
VPX-	3402BPCL 3402DPCL	-10	1.01	1.04	1.05	1.01
		-20	0.88	0.92	0.91	0.89
		-30	0.75	0.76	0.76	0.73
		-40	0.64	0.64	0.64	0.61
VPX- WPX-	3403BPCL 3403DPCL	-10	1.61	1.66	1.66	1.61
		-20	1.41	1.46	1.46	1.42
		-30	1.19	1.21	1.21	1.16
		-40	1.02	1.04	1.03	0.98
	3405BPCL 3405DPCL	-10	2.66	2.73	2.74	2.70
		-20	2.40	2.44	2.44	2.33
		-30	2.00	2.01	2.00	1.94
		-40	1.72	1.73	1.72	1.63
	3408BPCL 3408DPCL	-10	4.27	4.39	4.41	4.30
		-20	3.83	3.88	3.87	3.76
		-30	3.21	3.24	3.23	3.10
		-40	2.73	2.73	2.72	2.61
3410BPCL 3410DPCL	-10	5.34	5.52	5.52	5.38	
	-20	4.78	4.86	4.85	4.71	
	-30	4.01	4.06	4.05	3.88	
	-40	3.44	3.42	3.41	3.27	
3415BPCL 3415DPCL	-10	8.02	8.26	8.28	8.08	
	-20	7.18	7.30	7.28	7.07	
	-30	6.01	6.08	6.06	5.82	
	-40	5.16	5.15	5.13	4.90	
3420BPCL 3420DPCL	-10	10.7	11.0	11.0	10.8	
	-20	9.60	9.71	9.70	9.42	
	-30	8.02	8.09	8.06	7.76	
	-40	6.87	6.85	6.83	6.53	

AEX 能力表

R23
極低温 <-100~-70℃> 過熱度変化5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			-20	-30	-40	-50
AEX-	2333BCZ	-70	1.13	1.05	0.93	0.77
		-75	0.92	0.86	0.78	0.65
		-80	0.79	0.76	0.69	0.59
		-85	0.69	0.65	0.59	0.52
		-90	0.56	0.53	0.49	0.43
		-95	0.49	0.45	0.42	0.37
	-100	0.41	0.38	0.35	0.31	
	2335BCZ 2345BCZ	-70	2.24	2.09	1.86	1.52
		-75	1.83	1.72	1.55	1.30
		-80	1.58	1.50	1.36	1.17
		-85	1.37	1.29	1.19	1.03
		-90	1.12	1.06	0.97	0.85
		-95	0.97	0.91	0.84	0.73
	-100	0.81	0.76	0.70	0.62	
	2348BCZ	-70	3.30	3.09	2.74	2.26
		-75	2.79	2.62	2.35	1.99
		-80	2.45	2.31	2.10	1.85
		-85	2.10	1.99	1.81	1.58
		-90	1.76	1.66	1.51	1.34
		-95	1.51	1.43	1.30	1.15
	-100	1.22	1.14	1.05	0.92	
	2341BCZ	-70	4.93	4.62	4.09	3.36
		-75	4.19	3.93	3.53	2.99
		-80	3.66	3.45	3.13	2.70
		-85	3.06	2.90	2.64	2.30
		-90	2.55	2.41	2.20	1.93
		-95	2.21	2.09	1.92	1.69
	-100	1.87	1.76	1.60	1.41	
	2342BCZ	-70	8.51	7.98	7.07	5.80
		-75	7.23	6.79	6.10	5.16
		-80	6.27	5.92	5.37	4.63
		-85	5.50	5.21	4.76	4.15
		-90	4.51	4.27	3.91	3.43
		-95	3.83	3.62	3.30	2.92
	-100	3.15	2.97	2.71	2.38	
	2344BCZ 3454BCZ 4564BCZ	-70	14.4	13.6	12.0	9.86
		-75	12.3	11.5	10.4	8.77
		-80	10.7	10.1	9.16	7.91
		-85	9.13	8.64	7.87	6.87
		-90	7.65	7.24	6.63	5.83
		-95	6.50	6.14	5.62	4.95
	-100	5.43	5.12	4.66	4.10	
	4566BCZ	-70	19.9	18.6	16.5	13.6
		-75	16.9	15.8	14.2	12.1
		-80	14.7	13.8	12.6	10.8
		-85	12.6	11.9	10.8	9.45
		-90	10.5	9.99	9.13	8.02
		-95	8.90	8.41	7.69	6.78
-100	7.23	6.80	6.21	5.47		
4568BCZ	-70	26.5	24.8	22.0	18.0	
	-75	22.4	21.0	19.0	16.0	
	-80	19.7	18.5	16.7	14.4	
	-85	16.7	15.8	14.4	12.6	
	-90	14.1	13.3	12.1	10.7	
	-95	11.7	11.0	10.1	8.91	
-100	9.90	9.31	8.49	7.48		

R134a
標準 <-30~10℃> 過熱度変化5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
AEX-	2333BM	10	1.22	1.54	1.68	1.68
		0	1.19	1.36	1.42	1.39
		-5	1.14	1.27	1.30	1.27
		-10	1.08	1.18	1.21	1.16
		-20	0.89	0.94	0.94	0.90
		-30	0.61	0.64	0.63	0.60
	2335BM 2345BM	10	2.43	3.08	3.35	3.35
		0	2.37	2.72	2.83	2.78
		-5	2.28	2.53	2.60	2.53
		-10	2.16	2.36	2.41	2.31
		-20	1.77	1.88	1.88	1.79
		-30	1.22	1.27	1.26	1.20
	2348BM	10	3.66	4.64	5.03	5.05
		0	3.60	4.13	4.30	4.22
		-5	3.47	3.87	3.98	3.87
		-10	3.28	3.58	3.64	3.52
		-20	2.66	2.84	2.84	2.72
		-30	2.15	2.26	2.23	2.12
	2341BM	10	5.23	6.63	7.19	7.21
		0	5.00	5.71	5.95	5.85
		-5	4.73	5.28	5.41	5.28
		-10	4.41	4.81	4.90	4.73
		-20	3.65	3.88	3.88	3.72
		-30	2.45	2.57	2.55	2.42
	2342BM	10	8.93	11.3	12.3	12.3
		0	8.65	9.90	10.3	10.1
		-5	8.21	9.14	9.40	9.15
		-10	7.66	8.37	8.51	8.24
		-20	6.20	6.59	6.59	6.31
		-30	4.21	4.41	4.37	4.15
	2344BM 3454BM 4564BM	10	15.0	19.0	20.6	20.6
		0	14.4	16.5	17.2	17.1
		-5	14.0	15.5	15.9	15.5
		-10	13.0	14.2	14.4	14.1
		-20	10.5	11.2	11.2	10.7
		-30	7.08	7.42	7.35	6.99
	4566BM	10	24.5	31.2	33.7	33.8
		0	24.1	27.6	28.7	28.3
		-5	22.8	25.3	25.9	25.3
		-10	21.0	23.1	23.4	22.7
		-20	18.4	19.7	19.7	18.7
		-30	11.5	12.1	12.0	11.4
	4568BM	10	30.8	36.9	40.0	40.1
		0	30.8	35.3	36.7	36.2
		-5	30.2	33.7	34.7	33.7
		-10	29.4	32.1	32.7	31.5
		-20	25.1	26.7	26.7	25.6
		-30	18.8	19.8	19.7	18.6

R404A

標準<-40~10℃> 過熱度変化5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
AEX-	2333BU	10	1.31	1.54	1.43	1.14
		0	1.30	1.34	1.19	0.91
		-5	1.20	1.20	1.10	0.79
		-10	1.09	1.06	0.91	0.67
		-20	0.86	0.80	0.66	0.47
		-30	0.62	0.57	-	-
		-40	0.42	0.37	-	-
	2335BU 2345BU	10	2.61	3.07	2.84	2.27
		0	2.60	2.67	2.37	1.80
		-5	2.39	2.39	2.18	1.57
		-10	2.17	2.11	1.80	1.33
		-20	1.70	1.60	1.30	0.93
		-30	1.23	1.13	-	-
		-40	0.84	0.75	-	-
	2348BU	10	4.11	4.80	4.44	3.53
		0	4.02	4.16	3.65	2.81
		-5	3.65	3.69	3.19	2.41
		-10	3.29	3.22	2.74	2.02
		-20	2.67	2.50	2.08	1.48
		-30	2.01	1.85	-	-
		-40	1.37	1.07	-	-
	2341BU	10	5.38	6.29	5.82	4.64
		0	5.20	5.41	4.75	3.65
		-5	4.86	4.92	4.25	3.21
		-10	4.53	4.42	3.76	2.77
		-20	3.45	3.24	2.68	1.90
		-30	2.45	2.22	-	-
		-40	1.77	1.60	-	-
	2342BU	10	9.70	11.4	10.5	8.38
		0	9.46	9.81	8.66	6.63
		-5	8.70	8.79	7.62	5.74
		-10	7.94	7.79	6.61	4.87
		-20	6.27	5.91	4.86	3.46
		-30	4.64	4.27	-	-
		-40	3.16	2.83	-	-
	2344BU 3454BU 4564BU	10	16.0	18.8	17.4	13.8
		0	15.7	16.3	14.4	11.0
		-5	14.5	14.8	12.7	9.55
		-10	13.3	13.0	11.0	8.11
		-20	10.6	9.93	8.19	5.83
		-30	7.65	7.01	-	-
		-40	5.32	4.77	-	-
	4566BU	10	23.4	27.3	25.4	20.2
		0	22.3	23.1	20.4	15.7
		-5	20.9	21.0	18.2	13.7
		-10	19.4	18.9	16.0	11.9
		-20	15.2	18.3	11.8	8.35
		-30	11.3	10.2	-	-
-40		8.01	7.20	-	-	
4568BU	10	32.0	37.4	34.7	27.6	
	0	30.9	32.1	28.3	21.7	
	-5	28.6	29.5	25.1	19.0	
	-10	26.4	25.8	21.9	16.3	
	-20	20.5	19.2	15.8	11.2	
	-30	15.5	14.1	-	-	
	-40	10.6	9.55	-	-	

R404A

極低温<-70~-20℃> 過熱度変化5℃

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)												
			凝縮圧力 (MPa abs)												
形式	番号		1.10 (20℃相当)			1.43 (30℃相当)			1.74 (38℃相当)			2.31 (50℃相当)			
			凝縮液温度 (℃)												
				-20	-10	0	-20	-10	0	-20	-10	0	-20	-10	0
				過冷却度 (℃)											
				40	30	20	50	40	30	58	48	38	70	60	50
AEX-	2333BUZ	-20	2.19	1.98	1.78	2.61	2.36	2.11	2.95	2.67	2.39	3.48	3.15	2.82	
		-30	1.72	1.55	1.39	2.01	1.82	1.63	2.26	2.04	1.83	2.64	2.39	2.13	
		-40	1.30	1.18	1.05	1.51	1.36	1.22	1.68	1.52	1.36	1.95	1.77	1.58	
		-50	0.96	0.87	0.78	1.10	1.00	0.89	1.23	1.11	1.00	1.42	1.29	1.15	
		-60	0.70	0.64	0.57	0.80	0.73	0.66	0.89	0.81	0.72	1.03	0.94	0.84	
	2335BUZ 2345BUZ	-20	4.36	3.95	3.54	5.19	4.71	4.21	5.88	5.32	4.77	6.93	6.28	5.62	
		-30	3.44	3.12	2.79	4.03	3.65	3.26	4.51	4.09	3.65	5.28	4.78	4.28	
		-40	2.59	2.35	2.01	3.00	2.72	2.43	3.35	3.03	2.71	3.89	3.52	3.15	
		-50	1.91	1.73	1.54	2.20	1.99	1.78	2.43	2.21	1.97	2.82	2.56	2.29	
		-60	1.38	1.25	1.12	1.58	1.44	1.29	1.75	1.59	1.42	2.02	1.84	1.65	
	2348BUZ	-20	6.49	5.88	5.26	7.72	7.00	6.26	8.73	7.91	7.08	10.3	9.33	8.36	
		-30	5.12	4.63	4.14	5.99	5.42	4.85	6.72	6.08	5.44	7.85	7.11	6.36	
		-40	3.86	3.49	3.12	4.47	4.05	3.62	4.98	4.51	4.03	5.79	5.24	4.68	
		-50	2.82	2.56	2.29	3.25	2.94	2.63	3.61	3.27	2.92	4.18	3.79	3.38	
		-60	2.03	1.85	1.66	2.33	2.12	1.90	2.58	2.35	2.11	2.98	2.71	2.43	
	2341BUZ	-20	9.10	8.25	7.39	10.8	9.82	8.79	12.3	11.1	9.95	14.5	13.1	11.7	
		-30	7.19	6.51	5.82	8.42	7.62	6.81	9.44	8.54	7.64	11.0	9.99	8.93	
		-40	5.73	5.19	4.63	6.64	6.01	5.37	7.40	6.70	5.99	8.61	7.79	6.96	
		-50	3.98	3.60	3.22	4.58	4.15	3.71	5.09	4.61	4.12	5.89	5.34	4.77	
		-60	2.87	2.61	2.34	3.30	3.00	2.69	3.65	3.32	2.98	4.22	3.83	3.44	
	2342BUZ	-20	15.8	14.3	12.8	18.8	17.1	15.3	21.3	19.3	17.3	25.1	22.8	20.4	
		-30	12.5	11.3	10.1	14.6	13.2	11.8	16.4	14.8	13.2	19.1	17.3	15.5	
		-40	9.41	8.52	7.61	10.9	9.87	8.82	12.2	11.0	9.84	14.1	12.8	11.4	
		-50	6.91	6.26	5.60	7.96	7.21	6.45	8.84	8.01	7.16	10.2	9.27	8.29	
		-60	4.97	4.52	4.06	5.71	5.19	4.65	6.32	5.75	5.15	7.30	6.64	5.96	
	2344BUZ 3454BUZ 4564BUZ	-20	27.1	24.5	22.0	32.2	29.2	26.1	36.4	33.0	29.5	43.0	38.9	34.9	
		-30	21.4	19.4	17.3	25.0	22.7	20.3	28.0	25.4	22.7	32.8	29.7	26.6	
		-40	16.1	14.6	13.0	18.6	16.9	15.1	20.8	18.8	16.8	24.1	21.9	19.5	
		-50	11.8	10.7	9.58	13.6	12.3	11.0	15.1	13.7	12.2	17.5	15.9	14.2	
		-60	8.52	7.75	6.95	9.78	8.89	7.97	10.8	9.85	8.83	12.5	11.4	10.2	
	4566BUZ	-20	37.6	34.0	30.5	44.7	40.5	36.3	50.6	45.8	41.0	59.6	54.1	48.4	
		-30	30.8	27.9	24.9	36.1	32.7	29.2	40.4	36.6	32.7	47.3	42.8	38.3	
		-40	22.3	20.2	18.1	25.9	23.4	20.9	28.9	26.1	23.4	33.5	30.3	27.1	
		-50	16.4	14.9	13.3	18.9	17.1	15.3	21.0	19.0	17.0	24.3	22.0	19.7	
		-60	12.1	11.0	9.88	13.9	12.6	11.3	15.4	14.0	12.5	17.8	16.2	14.5	
	4568BUZ	-20	8.51	7.80	7.04	9.73	8.92	8.06	10.8	9.87	8.92	12.4	11.4	10.3	
		-20	53.5	48.4	43.4	63.6	57.7	51.6	71.9	65.2	58.3	84.9	76.9	68.9	
		-30	42.2	38.2	34.1	49.4	44.7	40.0	55.4	50.1	44.8	64.7	58.6	52.4	
		-40	31.8	28.8	25.7	36.9	33.4	29.8	41.1	37.2	33.2	47.8	43.2	38.6	
		-50	23.3	21.1	18.9	26.8	24.3	21.7	29.8	27.0	24.2	34.5	31.3	27.9	
			-60	16.9	15.3	13.8	19.4	17.6	15.8	21.4	19.5	17.4	24.8	22.5	20.2
			-70	12.2	11.1	10.1	13.9	12.7	11.5	15.3	14.1	12.7	17.7	16.3	14.7

CEX 能力表

R23
極低温 <-100~-70℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			-20	-30	-40	-50
CEX-	2333BCZ	-70	1.13	1.05	0.93	0.77
		-75	0.92	0.86	0.78	0.65
		-80	0.79	0.76	0.69	0.59
		-85	0.69	0.65	0.59	0.52
		-90	0.56	0.53	0.49	0.43
		-95	0.49	0.45	0.42	0.37
	-100	0.41	0.38	0.35	0.31	
	2335BCZ 2345BCZ	-70	2.24	2.09	1.86	1.52
		-75	1.83	1.72	1.55	1.30
		-80	1.58	1.50	1.36	1.17
		-85	1.37	1.29	1.19	1.03
		-90	1.12	1.06	0.97	0.85
		-95	0.97	0.91	0.84	0.73
	-100	0.81	0.76	0.70	0.62	
	2348BCZ	-70	3.30	3.09	2.74	2.26
		-75	2.79	2.62	2.35	1.99
		-80	2.45	2.31	2.10	1.85
		-85	2.10	1.99	1.81	1.58
		-90	1.76	1.66	1.51	1.34
		-95	1.51	1.43	1.30	1.15
	-100	1.22	1.14	1.05	0.92	
	2341BCZ	-70	4.93	4.62	4.09	3.36
		-75	4.19	3.93	3.53	2.99
		-80	3.66	3.45	3.13	2.70
		-85	3.06	2.90	2.64	2.30
		-90	2.55	2.41	2.20	1.93
		-95	2.21	2.09	1.92	1.69
	-100	1.87	1.76	1.60	1.41	
	2342BCZ	-70	8.51	7.98	7.07	5.80
		-75	7.23	6.79	6.10	5.16
		-80	6.27	5.92	5.37	4.63
		-85	5.50	5.21	4.76	4.15
		-90	4.51	4.27	3.91	3.43
		-95	3.83	3.62	3.30	2.92
	-100	3.15	2.97	2.71	2.38	
	2344BCZ 3454BCZ 4564BCZ	-70	14.4	13.6	12.0	9.86
		-75	12.3	11.5	10.4	8.77
		-80	10.7	10.1	9.16	7.91
		-85	9.13	8.64	7.87	6.87
		-90	7.65	7.24	6.63	5.83
		-95	6.50	6.14	5.62	4.95
	-100	5.43	5.12	4.66	4.10	
	4566BCZ	-70	19.9	18.6	16.5	13.6
		-75	16.9	15.8	14.2	12.1
		-80	14.7	13.8	12.6	10.8
		-85	12.6	11.9	10.8	9.45
		-90	10.5	9.99	9.13	8.02
		-95	8.90	8.41	7.69	6.78
	-100	7.23	6.80	6.21	5.47	
	4568BCZ	-70	26.5	24.8	22.0	18.0
-75		22.4	21.0	19.0	16.0	
-80		19.7	18.5	16.7	14.4	
-85		16.7	15.8	14.4	12.6	
-90		14.1	13.3	12.1	10.7	
-95		11.7	11.0	10.1	8.91	
-100	9.90	9.31	8.49	7.48		

R134a
標準 <-30~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
CEX-	2333BM	10	1.22	1.55	1.67	1.67
		0	1.19	1.36	1.42	1.40
		-5	1.14	1.27	1.30	1.27
		-10	1.08	1.19	1.21	1.16
		-20	0.88	0.94	0.94	0.90
		-30	0.62	0.64	0.63	0.60
	2335BM 2345BM	10	2.43	3.08	3.35	3.35
		0	2.37	2.72	2.83	2.78
		-5	2.28	2.54	2.61	2.54
		-10	2.16	2.36	2.41	2.31
		-20	1.77	1.88	1.88	1.79
		-30	1.22	1.27	1.26	1.20
	2348BM	10	3.66	4.64	5.04	5.05
		0	3.61	4.13	4.30	4.22
		-5	3.47	3.87	3.98	3.87
		-10	3.28	3.58	3.64	3.52
		-20	2.66	2.84	2.84	2.72
		-30	2.15	2.26	2.23	2.12
	2341BM	10	5.23	6.63	7.19	7.12
		0	5.00	5.71	5.95	5.85
		-5	4.73	5.28	5.41	5.28
		-10	4.41	4.81	4.90	4.73
		-20	3.65	3.88	3.88	3.72
		-30	2.45	2.57	2.55	2.42
	2342BM	10	8.93	11.3	12.3	12.3
		0	8.65	9.90	10.3	10.1
		-5	8.21	9.14	9.40	9.15
		-10	7.66	8.37	8.51	8.25
		-20	6.20	6.59	6.59	6.32
		-30	4.21	4.41	4.37	4.15
	2344BM 3454BM 4564BM	10	15.0	19.0	20.6	20.6
		0	14.4	16.5	17.2	17.1
		-5	14.0	15.5	15.9	15.5
		-10	13.0	14.2	14.4	14.1
		-20	10.5	11.2	11.2	10.7
		-30	7.08	7.42	7.35	6.99
	4566BM	10	24.5	31.2	33.7	33.8
		0	24.1	27.6	28.7	28.3
		-5	22.8	25.4	25.9	25.4
		-10	21.1	23.1	23.4	22.7
		-20	18.4	19.7	19.7	18.7
		-30	11.5	12.1	12.0	11.4
	4568BM	10	30.8	36.9	40.0	40.1
		0	30.8	35.4	36.8	36.2
		-5	30.2	33.7	34.7	33.7
		-10	29.4	32.1	32.7	31.5
		-20	25.1	26.8	26.8	25.6
		-30	18.8	19.8	19.7	18.6

R404A
標準<-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			30	38	40	60
CEX-	2333BU	0	1.30	1.34	1.19	0.91
		-5	1.20	1.20	1.10	0.79
		-10	1.09	1.06	0.91	0.67
		-20	0.86	0.80	0.66	0.47
		-30	0.62	0.57	-	-
	2335BU 2345BU	0	2.60	2.67	2.37	1.80
		-5	2.39	2.39	2.18	1.57
		-10	2.17	2.11	1.80	1.33
		-20	1.70	1.60	1.30	0.93
		-30	1.23	1.13	-	-
	2348BU	0	4.02	4.16	3.65	2.81
		-5	3.65	3.69	3.19	2.41
		-10	3.29	3.22	2.74	2.02
		-20	2.67	2.50	2.08	1.48
		-30	2.01	1.85	-	-
	2341BU	0	5.20	5.41	4.75	3.65
		-5	4.86	4.92	4.25	3.21
		-10	4.53	4.42	3.76	2.77
		-20	3.45	3.24	2.68	1.90
		-30	2.45	2.22	-	-
	2342BU	0	9.46	9.81	8.66	6.63
		-5	8.70	8.79	7.62	5.74
		-10	7.94	7.79	6.61	4.87
		-20	6.27	5.91	4.86	3.46
		-30	4.64	4.27	-	-
	2344BU 3454BU 4564BU	0	15.7	16.3	14.4	11.0
		-5	14.5	14.8	12.7	9.55
		-10	13.3	13.0	11.0	8.11
		-20	10.6	9.93	8.19	5.83
		-30	7.65	7.01	-	-
	4566BU	0	22.3	23.1	20.4	15.7
		-5	20.9	21.0	18.2	13.7
		-10	19.4	18.9	16.0	11.9
		-20	15.2	18.3	11.8	8.35
		-30	11.3	10.2	-	-
	4568BU	0	30.9	32.1	28.3	21.7
		-5	28.6	29.5	25.1	19.0
		-10	26.4	25.8	21.9	16.3
		-20	20.5	19.2	15.8	11.2
		-30	15.5	14.1	-	-
-40	10.6	9.55	-	-		

R407C
標準<-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
CEX-	2333BP	0	1.59	1.96	2.10	2.24
		-5	1.44	1.81	1.95	2.08
		-10	1.26	1.59	1.75	1.91
		-20	0.92	1.26	1.36	1.40
		-30	0.59	0.83	0.91	0.90
	2335BP 2345BP	0	3.09	3.80	4.09	4.31
		-5	2.77	3.44	3.71	4.00
		-10	2.43	3.07	3.33	3.67
		-20	1.78	2.44	2.63	2.69
		-30	1.11	1.60	1.71	1.70
	2348BP	0	4.91	5.40	5.76	5.85
		-5	4.60	5.07	5.35	5.42
		-10	4.34	4.73	4.93	4.99
		-20	3.57	3.73	3.82	4.08
		-30	2.63	2.68	2.79	3.10
	2341BP	0	6.04	7.56	8.59	8.66
		-5	5.63	6.88	7.74	7.95
		-10	5.19	6.20	6.88	7.24
		-20	4.28	4.89	5.18	5.37
		-30	2.94	3.19	3.46	3.45
	2342BP	0	11.6	14.6	15.9	16.5
		-5	10.7	13.3	14.7	15.3
		-10	10.0	12.0	13.2	14.1
		-20	8.12	9.38	10.0	10.3
		-30	5.61	6.25	6.63	6.75
	2344BP 3454BP 4564BP	0	18.7	23.7	26.2	26.8
		-5	17.5	21.7	24.0	24.7
		-10	16.4	19.5	21.6	22.6
		-20	13.4	15.3	16.4	16.8
		-30	9.16	10.1	10.8	11.0
	4566BP	0	32.6	36.9	38.5	39.2
		-5	30.6	34.7	35.2	36.0
		-10	28.4	31.5	32.0	32.7
		-20	23.4	24.9	25.0	26.0
		-30	13.9	15.2	16.3	16.7
	4568BP	0	44.2	48.7	51.3	52.4
		-5	42.6	46.4	48.8	48.7
		-10	40.8	43.8	46.3	45.0
		-20	35.0	36.2	37.7	36.8
		-30	26.9	27.8	28.5	27.9
-40	15.7	15.8	17.6	15.2		

R448A
標準<-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
CEX-	2333BC1	0	1.46	1.74	1.82	1.87
		-5	1.37	1.65	1.73	1.77
		-10	1.15	1.41	1.51	1.58
		-20	0.84	1.11	1.17	1.16
		-30	0.53	0.73	0.78	0.73
	2335BC1 2345BC1	0	2.83	3.37	3.54	3.61
		-5	2.63	3.14	3.28	3.42
		-10	2.21	2.72	2.87	3.05
		-20	1.62	2.15	2.25	2.21
		-30	1.00	1.40	1.46	1.39
	2348BC1	0	4.50	4.79	4.99	4.89
		-5	4.37	4.62	4.73	4.62
		-10	3.95	4.19	4.25	4.14
		-20	3.24	3.29	3.28	3.36
		-30	2.37	2.35	2.37	2.52
	2341BC1	0	5.53	6.71	7.44	7.24
		-5	5.34	6.27	6.86	6.78
		-10	4.73	5.49	5.93	6.01
		-20	3.89	4.31	4.44	4.43
		-30	2.65	2.80	2.94	2.81
	2342BC1	0	10.6	12.9	13.8	13.8
		-5	10.2	12.2	13.0	13.1
		-10	9.09	10.6	11.4	11.7
		-20	7.37	8.27	8.59	8.52
		-30	5.06	5.48	5.64	5.50
	2344BC1 3454BC1 4564BC1	0	17.1	21.1	22.7	22.4
		-5	16.6	19.8	21.2	21.1
		-10	14.9	17.3	18.6	18.8
		-20	12.2	13.4	14.0	13.8
		-30	8.26	8.87	9.19	8.94
	4566BC1	0	29.9	32.7	33.3	32.8
		-5	29.0	31.7	31.1	30.7
		-10	25.8	27.9	27.6	27.2
		-20	21.2	21.9	21.4	21.4
		-30	12.6	13.4	13.8	13.6
	4568BC1	0	40.5	43.3	44.4	43.8
		-5	40.4	42.3	43.2	41.6
		-10	37.1	38.8	39.9	37.4
		-20	31.7	32.0	32.3	30.3
		-30	24.3	24.4	24.3	22.7
		-40	14.1	13.7	14.8	12.2

R449A
標準<-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
CEX-	2333BC1	0	1.42	1.72	1.79	1.84
		-5	1.29	1.59	1.66	1.70
		-10	1.12	1.39	1.49	1.55
		-20	0.82	1.09	1.15	1.13
		-30	0.52	0.71	0.76	0.71
	2335BC1 2345BC1	0	2.76	3.33	3.49	3.54
		-5	2.47	3.01	3.16	3.27
		-10	2.16	2.68	2.82	2.98
		-20	1.58	2.12	2.22	2.16
		-30	0.98	1.38	1.43	1.35
	2348BC1	0	4.38	4.73	4.91	4.80
		-5	4.11	4.43	4.55	4.43
		-10	3.86	4.13	4.18	4.05
		-20	3.17	3.24	3.22	3.29
		-30	2.32	2.31	2.32	2.46
	2341BC1	0	5.39	6.62	7.32	7.10
		-5	5.02	6.02	6.59	6.50
		-10	4.62	5.41	5.83	5.88
		-20	3.80	4.25	4.37	4.33
		-30	2.60	2.75	2.89	2.75
	2342BC1	0	10.4	12.8	13.6	13.6
		-5	9.58	11.7	12.5	12.5
		-10	8.88	10.5	11.2	11.5
		-20	7.21	8.15	8.45	8.33
		-30	4.95	5.39	5.53	5.37
	2344BC1 3454BC1 4564BC1	0	16.7	20.8	22.4	22.0
		-5	15.6	19.0	20.4	20.2
		-10	14.6	17.0	18.3	18.4
		-20	11.9	13.3	13.8	13.5
		-30	8.09	8.73	9.02	8.73
	4566BC1	0	29.1	32.3	32.8	32.1
		-5	27.2	30.5	29.9	29.4
		-10	25.2	27.5	27.1	26.6
		-20	20.7	21.6	21.1	20.9
		-30	12.3	13.1	13.6	13.2
	4568BC1	0	39.5	42.7	43.8	42.9
		-5	38.0	40.5	41.5	39.8
		-10	36.3	38.2	39.3	36.6
		-20	31.1	31.5	31.8	29.7
		-30	23.8	24.0	23.8	22.2
		-40	13.8	13.5	14.5	11.9

R407H

標準<-40~0℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)			
形式	番号		凝縮温度 (℃)			
			25	38	50	60
CEX-	2333BC2	0	1.68	2.07	2.24	2.39
		-5	1.52	1.92	2.08	2.22
		-10	1.33	1.69	1.87	2.05
		-20	0.98	1.34	1.46	1.52
		-30	0.62	0.89	0.98	0.98
	2335BC2 2345BC2	0	3.25	4.02	4.35	4.61
		-5	2.92	3.65	3.95	4.29
		-10	2.56	3.26	3.55	3.94
		-20	1.88	2.60	2.82	2.90
		-30	1.18	1.71	1.85	1.85
	2348BC2	-40	0.69	1.20	1.28	1.31
		0	5.16	5.71	6.13	6.25
		-5	4.85	5.37	5.70	5.80
		-10	4.57	5.02	5.26	5.35
		-20	3.78	3.97	4.10	4.40
	2341BC2	-30	2.79	2.87	3.00	3.36
		-40	1.85	1.90	1.88	1.88
		0	6.35	7.99	9.13	9.24
		-5	5.92	7.29	8.25	8.51
		-10	5.47	6.58	7.35	7.77
	2342BC2	-20	4.53	5.22	5.56	5.80
		-30	3.12	3.41	3.73	3.75
		-40	2.13	2.46	2.56	2.63
		0	12.2	15.4	16.9	17.6
		-5	11.3	14.2	15.7	16.4
	2344BC2 3454BC2 4564BC2	-10	10.5	12.8	14.1	15.1
		-20	8.59	9.99	10.8	11.2
		-30	5.96	6.69	7.15	7.33
		-40	4.09	4.72	4.91	5.06
		0	19.6	25.1	27.9	28.6
	4566BC2	-5	18.4	23.0	25.6	26.5
		-10	17.3	20.7	23.1	24.3
		-20	14.2	16.3	17.6	18.1
		-30	9.72	10.8	11.6	11.9
		-40	6.66	7.65	8.02	8.21
	4568BC2	0	34.3	39.0	40.9	41.9
		-5	32.2	36.9	37.5	38.5
		-10	29.9	33.5	34.1	35.1
		-20	24.7	26.5	26.8	28.1
		-30	14.8	16.3	17.5	18.1
4568BC2	-40	10.1	11.7	12.1	12.3	
	0	46.5	51.5	54.5	55.9	
	-5	44.8	49.1	52.0	52.2	
	-10	43.0	46.5	49.4	48.3	
	-20	37.0	38.6	40.5	39.7	
4568BC2	-30	28.6	29.8	30.8	30.3	
	-40	16.8	17.0	19.1	16.6	

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)												
			凝縮圧力 (MPa abs)												
形式	番号		1.10 (20℃相当)			1.43 (30℃相当)			1.74 (38℃相当)			2.31 (50℃相当)			
			凝縮液温度 (℃)												
			-20	-10	0	-20	-10	0	-20	-10	0	-20	-10	0	
			過冷却度 (℃)												
			40	30	20	50	40	30	58	48	38	70	60	50	
CEX-	2333BUZ	-20	2.19	1.98	1.78	2.61	2.36	2.11	2.95	2.67	2.39	3.48	3.15	2.82	
		-30	1.72	1.55	1.39	2.01	1.82	1.63	2.26	2.04	1.83	2.64	2.39	2.13	
		-40	1.30	1.18	1.05	1.51	1.36	1.22	1.68	1.52	1.36	1.95	1.77	1.58	
		-50	0.96	0.87	0.78	1.10	1.00	0.89	1.23	1.11	1.00	1.42	1.29	1.15	
		-60	0.70	0.64	0.57	0.80	0.73	0.66	0.89	0.81	0.72	1.03	0.94	0.84	
	2335BUZ 2345BUZ	-20	4.36	3.95	3.54	5.19	4.71	4.21	5.88	5.32	4.77	6.93	6.28	5.62	
		-30	3.44	3.12	2.79	4.03	3.65	3.26	4.51	4.09	3.65	5.28	4.78	4.28	
		-40	2.59	2.35	2.01	3.00	2.72	2.43	3.35	3.03	2.71	3.89	3.52	3.15	
		-50	1.91	1.73	1.54	2.20	1.99	1.78	2.43	2.21	1.97	2.82	2.56	2.29	
		-60	1.38	1.25	1.12	1.58	1.44	1.29	1.75	1.59	1.42	2.02	1.84	1.65	
	2348BUZ	-20	6.49	5.88	5.26	7.72	7.00	6.26	8.73	7.91	7.08	10.3	9.33	8.36	
		-30	5.12	4.63	4.14	5.99	5.42	4.85	6.72	6.08	5.44	7.85	7.11	6.36	
		-40	3.86	3.49	3.12	4.47	4.05	3.62	4.98	4.51	4.03	5.79	5.24	4.68	
		-50	2.82	2.56	2.29	3.25	2.94	2.63	3.61	3.27	2.92	4.18	3.79	3.38	
		-60	2.03	1.85	1.66	2.33	2.12	1.90	2.58	2.35	2.11	2.98	2.71	2.43	
	2341BUZ	-20	9.10	8.25	7.39	10.8	9.82	8.79	12.3	11.1	9.95	14.5	13.1	11.7	
		-30	7.19	6.51	5.82	8.42	7.62	6.81	9.44	8.54	7.64	11.0	9.99	8.93	
		-40	5.73	5.19	4.63	6.64	6.01	5.37	7.40	6.70	5.99	8.61	7.79	6.96	
		-50	3.98	3.60	3.22	4.58	4.15	3.71	5.09	4.61	4.12	5.89	5.34	4.77	
		-60	2.87	2.61	2.34	3.30	3.00	2.69	3.65	3.32	2.98	4.22	3.83	3.44	
	2342BUZ	-20	15.8	14.3	12.8	18.8	17.1	15.3	21.3	19.3	17.3	25.1	22.8	20.4	
		-30	12.5	11.3	10.1	14.6	13.2	11.8	16.4	14.8	13.2	19.1	17.3	15.5	
		-40	9.41	8.52	7.61	10.9	9.87	8.82	12.2	11.0	9.84	14.1	12.8	11.4	
		-50	6.91	6.26	5.60	7.96	7.21	6.45	8.84	8.01	7.16	10.2	9.27	8.29	
		-60	4.97	4.52	4.06	5.71	5.19	4.65	6.32	5.75	5.15	7.30	6.64	5.96	
	2344BUZ 3454BUZ 4564BUZ	-20	27.1	24.5	22.0	32.2	29.2	26.1	36.4	33.0	29.5	43.0	38.9	34.9	
		-30	21.4	19.4	17.3	25.0	22.7	20.3	28.0	25.4	22.7	32.8	29.7	26.6	
		-40	16.1	14.6	13.0	18.6	16.9	15.1	20.8	18.8	16.8	24.1	21.9	19.5	
		-50	11.8	10.7	9.58	13.6	12.3	11.0	15.1	13.7	12.2	17.5	15.9	14.2	
		-60	8.52	7.75	6.95	9.78	8.89	7.97	10.8	9.85	8.83	12.5	11.4	10.2	
	4566BUZ	-20	37.6	34.0	30.5	44.7	40.5	36.3	50.6	45.8	41.0	59.6	54.1	48.4	
		-30	30.8	27.9	24.9	36.1	32.7	29.2	40.4	36.6	32.7	47.3	42.8	38.3	
		-40	22.3	20.2	18.1	25.9	23.4	20.9	28.9	26.1	23.4	33.5	30.3	27.1	
		-50	16.4	14.9	13.3	18.9	17.1	15.3	21.0	19.0	17.0	24.3	22.0	19.7	
		-60	12.1	11.0	9.88	13.9	12.6	11.3	15.4	14.0	12.5	17.8	16.2	14.5	
	4568BUZ	-20	8.51	7.80	7.04	9.73	8.92	8.06	10.8	9.87	8.92	12.4	11.4	10.3	
		-20	53.5	48.4	43.4	63.6	57.7	51.6	71.9	65.2	58.3	84.9	76.9	68.9	
		-30	42.2	38.2	34.1	49.4	44.7	40.0	55.4	50.1	44.8	64.7	58.6	52.4	
		-40	31.8	28.8	25.7	36.9	33.4	29.8	41.1	37.2	33.2	47.8	43.2	38.6	
		-50	23.3	21.1	18.9	26.8	24.3	21.7	29.8	27.0	24.2	34.5	31.3	27.9	
			-60	16.9	15.3	13.8	19.4	17.6	15.8	21.4	19.5	17.4	24.8	22.5	20.2
			-70	12.2	11.1	10.1	13.9	12.7	11.5	15.3	14.1	12.7	17.7	16.3	14.7

R404A (ホットガスバイパス用)

カタログ番号		蒸発温度 (°C)	冷凍能力 (kW)								
			入口側圧力 (MPa)								
			1.32 (30℃相当)			1.70 (40℃相当)			2.22 (50℃相当)		
形式	番号	ホットガス温度 (°C)									
		60	80	100	60	80	100	60	80	100	
CTX-	34006BU 34006DU	0	0.37	0.37	0.35	0.45	0.42	0.42	0.53	0.50	0.50
		-10	0.37	0.35	0.35	0.42	0.42	0.40	0.60	0.50	0.47
		-20	0.35	0.35	0.35	0.42	0.40	0.40	0.60	0.47	0.45
		-30	0.35	0.35	0.32	0.40	0.40	0.37	0.47	0.45	0.45
	-40	0.35	0.32	0.32	0.40	0.37	0.37	0.45	0.45	0.42	
	34013BU 34013DU	0	0.77	0.75	0.72	0.87	0.87	0.82	1.05	1.02	1.00
		-10	0.75	0.72	0.72	0.87	0.85	0.82	1.02	1.00	0.97
		-20	0.72	0.72	0.70	0.82	0.80	0.80	1.00	0.95	0.92
		-30	0.72	0.70	0.67	0.80	0.80	0.77	0.95	0.92	0.90
	-40	0.70	0.67	0.65	0.80	0.75	0.75	0.92	0.90	0.87	
	34023BU 34023DU	0	1.32	1.27	1.25	1.52	1.47	1.42	1.80	1.74	1.70
		-10	1.30	1.25	1.22	1.47	1.42	1.40	1.73	1.70	1.65
		-20	1.25	1.22	1.17	1.42	1.37	1.35	1.68	1.63	1.60
		-30	1.22	1.17	1.15	1.37	1.35	1.30	1.63	1.58	1.54
	-40	1.17	1.15	1.12	1.35	1.30	1.25	1.58	1.52	1.47	
	34035BU 34035DU	0	1.87	1.82	1.78	2.14	2.07	2.02	2.52	2.47	2.39
		-10	1.82	1.78	1.73	2.07	2.02	2.68	2.44	2.39	2.32
		-20	1.78	1.73	1.68	2.02	1.95	1.92	2.37	2.32	2.24
		-30	1.73	1.68	1.63	1.95	1.90	1.85	2.29	2.22	2.17
	-40	1.68	1.63	1.58	1.90	1.82	1.78	2.22	2.14	2.07	
	34045BU 34045DU	0	2.40	2.34	2.27	2.78	2.68	2.59	3.24	3.17	3.07
		-10	2.34	2.27	2.22	2.68	2.59	2.54	3.15	3.07	3.99
		-20	2.27	2.20	2.14	2.59	2.49	2.47	3.05	2.99	2.90
		-30	2.22	2.14	2.09	2.49	2.44	2.37	2.95	2.85	2.80
	-40	2.14	2.07	2.02	2.44	2.34	2.27	2.85	2.78	2.68	
	57060DU	0	2.95	2.85	2.78	3.34	3.27	3.17	3.97	3.87	3.75
		-10	2.88	2.80	2.70	3.27	3.17	3.10	3.85	3.75	3.65
		-20	2.80	2.70	2.63	3.17	3.07	3.00	3.75	3.61	3.51
		-30	2.70	2.63	2.54	3.07	3.00	2.90	3.70	3.50	3.42
	-40	2.63	2.54	2.47	2.97	2.88	2.80	3.46	3.37	3.27	
	57080DU	0	3.80	3.68	3.56	4.31	4.05	4.03	5.11	5.00	4.85
		-10	3.70	3.60	3.49	4.22	4.12	4.00	4.97	4.85	4.72
		-20	3.60	3.49	3.39	4.10	3.97	3.87	4.82	4.66	4.54
		-30	3.49	3.39	3.29	3.97	3.85	3.75	4.64	4.52	4.39
	-40	3.39	3.29	3.20	3.85	3.73	3.61	4.47	4.35	4.22	
	71110DU	0	4.52	4.37	4.25	5.15	5.02	4.85	6.09	5.94	5.77
		-10	4.39	4.27	4.15	5.02	4.87	4.75	5.89	5.77	5.59
		-20	4.27	4.15	4.05	4.85	4.72	4.59	5.72	5.57	5.39
		-30	4.15	4.02	3.92	4.72	4.57	4.44	5.52	5.37	5.22
	-40	4.02	3.90	3.80	4.64	4.42	4.30	5.32	5.17	5.02	
	71140DU	0	5.49	5.32	5.20	6.27	6.10	5.92	7.38	7.24	7.02
		-10	5.34	5.20	5.05	6.09	5.94	5.77	7.17	7.02	6.82
		-20	5.20	5.05	4.92	5.92	5.74	5.59	6.97	6.77	6.59
		-30	5.05	4.90	4.77	5.74	5.57	5.42	6.74	6.54	6.37
	-40	4.90	4.77	4.62	5.54	5.37	5.22	6.47	6.29	6.09	
	71160DU	0	6.44	6.24	6.07	7.31	7.17	6.94	8.66	8.52	8.24
		-10	6.27	6.09	5.91	7.17	6.97	6.77	8.45	8.24	8.02
		-20	6.09	5.92	5.77	6.94	6.74	6.57	8.17	7.95	7.74
		-30	5.92	5.74	5.59	6.74	6.54	6.37	7.88	7.67	7.46
	-40	5.74	5.59	5.42	6.52	6.29	6.14	7.60	7.38	7.17	
	12220DU	0	8.95	8.59	8.31	10.1	9.80	9.59	12.0	11.7	11.3
		-10	8.66	8.45	8.17	9.80	9.59	9.30	11.6	11.3	10.9
		-20	8.45	8.17	7.95	9.59	9.23	9.09	11.2	10.9	10.7
		-30	8.17	7.95	7.74	9.23	9.02	8.73	10.9	10.6	10.3
	-40	7.95	7.67	7.46	9.02	8.66	8.45	10.5	10.2	9.80	
	12270DU	0	10.9	10.5	10.2	12.4	12.1	11.7	14.6	14.3	13.9
		-10	10.6	10.3	10.0	12.1	11.7	11.4	14.2	13.9	13.5
		-20	10.3	10.0	9.73	11.7	11.3	11.1	13.8	13.4	13.0
		-30	10.0	9.66	9.44	11.3	11.0	10.7	13.3	12.9	12.6
	-40	9.66	9.44	9.16	11.0	10.7	10.3	12.8	12.5	12.1	
	12330DU	0	13.1	12.7	12.4	15.0	14.6	14.2	17.7	17.3	16.8
		-10	12.8	12.4	12.1	14.6	14.2	13.8	17.1	16.8	16.3
		-20	12.4	12.1	11.7	14.2	13.7	13.4	16.6	16.1	15.7
		-30	12.1	11.7	11.4	13.7	13.3	13.0	16.1	15.6	15.2
	-40	11.7	11.3	11.1	13.2	12.8	12.5	15.4	15.1	14.6	
	12420DU	0	14.8	14.3	13.9	16.8	16.3	15.8	19.9	19.4	18.8
		-10	14.3	14.0	13.6	16.3	15.9	15.4	19.3	18.8	18.3
		-20	14.0	13.6	13.2	15.8	15.4	15.1	18.7	18.2	17.7
		-30	13.6	13.1	12.8	15.4	15.0	14.6	18.1	17.6	17.1
	-40	13.1	12.8	12.5	15.0	14.5	14.1	17.3	16.9	16.3	
	12500DU	0	15.6	15.1	14.7	17.7	17.3	16.8	21.0	20.5	19.8
		-10	15.1	14.7	14.3	17.3	16.8	16.3	20.3	19.8	19.2
		-20	14.7	14.3	13.9	16.8	16.4	15.9	19.7	19.2	18.6
		-30	14.3	13.9	13.6	16.3	15.8	15.3	19.0	18.5	18.0
	-40	13.9	13.5	13.1	15.7	15.2	14.8	18.3	17.8	17.3	

カタログ番号		蒸発温度 (°C)	冷凍能力 (kW)								
			入口側圧力 (MPa)								
			1.32 (30°C相当)			1.70 (40°C相当)			2.22 (50°C相当)		
			ホットガス温度 (°C)								
形式	番号	60	80	100	60	80	100	60	80	100	
CTX-	34006BC1 34006DC1	0	0.53	0.52	0.50	0.62	0.60	0.59	0.70	0.68	0.66
		-10	0.51	0.50	0.49	0.60	0.58	0.57	0.67	0.65	0.63
		-20	0.50	0.48	0.47	0.57	0.56	0.54	0.64	0.62	0.60
		-30	0.48	0.46	0.45	0.55	0.53	0.52	0.61	0.59	0.57
	-40	0.46	0.44	0.43	0.52	0.51	0.49	0.57	0.56	0.54	
	34013BC1 34013DC1	0	1.06	1.03	1.00	1.24	1.21	1.17	1.40	1.36	1.32
		-10	1.03	1.00	0.97	1.20	1.16	1.13	1.34	1.30	1.27
		-20	0.99	0.96	0.94	1.15	1.12	1.09	1.28	1.24	1.21
		-30	0.95	0.93	0.90	1.10	1.07	1.04	1.21	1.18	1.15
	-40	0.91	0.89	0.86	1.05	1.02	0.99	1.15	1.12	1.09	
	34023BC1 34023DC1	0	1.80	1.75	1.70	2.10	2.04	1.98	2.36	2.29	2.23
		-10	1.74	1.69	1.64	2.02	1.96	1.91	2.26	2.20	2.14
		-20	1.68	1.63	1.59	1.94	1.89	1.84	2.16	2.10	2.04
		-30	1.61	1.57	1.52	1.86	1.80	1.76	2.05	1.99	1.94
	-40	1.55	1.50	1.46	1.77	1.72	1.67	1.94	1.89	1.84	
	34035BC1 34035DC1	0	2.53	2.46	2.39	2.96	2.87	2.79	3.33	3.23	3.14
		-10	2.45	2.38	2.32	2.85	2.77	2.69	3.19	3.10	3.01
		-20	2.36	2.30	2.23	2.74	2.66	2.59	3.05	2.96	2.88
		-30	2.27	2.21	2.15	2.62	2.54	2.47	2.89	2.81	2.73
	-40	2.18	2.12	2.06	2.50	2.42	2.36	2.74	2.66	2.59	
	34045BC1 34045DC1	0	3.13	3.04	2.95	3.65	3.54	3.45	4.11	3.99	3.88
		-10	3.03	2.94	2.86	3.52	3.42	3.32	3.94	3.83	3.72
		-20	2.92	2.83	2.76	3.38	3.28	3.19	3.76	3.65	3.55
		-30	2.81	2.72	2.65	3.23	3.14	3.05	3.57	3.47	3.38
	-40	2.69	2.61	2.54	3.08	2.99	2.91	3.38	3.28	3.19	
	57060DC1	0	3.97	3.86	3.75	4.63	4.50	4.38	5.22	5.07	4.93
		-10	3.84	3.73	3.63	4.47	4.34	4.22	5.00	4.86	4.73
		-20	3.71	3.60	3.50	4.29	4.17	4.05	4.78	4.64	4.51
		-30	3.56	3.46	3.37	4.10	3.99	3.88	4.54	4.41	4.29
	-40	3.42	3.32	3.23	3.91	3.80	3.70	4.29	4.17	4.05	
	57080DC1	0	5.11	4.96	4.83	5.97	5.80	5.64	6.72	6.52	6.35
		-10	4.95	4.80	4.67	5.75	5.59	5.43	6.44	6.25	6.08
		-20	4.77	4.63	4.51	5.52	5.37	5.22	6.15	5.97	5.81
		-30	4.59	4.46	4.33	5.28	5.13	4.99	5.84	5.67	5.52
	-40	4.40	4.27	4.15	5.04	4.89	4.76	5.52	5.36	5.22	
	71110DC1	0	6.08	5.91	5.74	7.10	6.89	6.71	7.99	7.76	7.55
		-10	5.88	5.71	5.56	6.84	6.65	6.47	7.66	7.44	7.24
		-20	5.68	5.51	5.36	6.57	6.38	6.21	7.31	7.10	6.91
		-30	5.46	5.30	5.16	6.29	6.11	5.94	6.95	6.75	6.56
	-40	5.23	5.08	4.94	5.99	5.82	5.66	6.57	6.38	6.21	
	71140DC1	0	7.41	7.20	7.00	8.65	8.40	8.17	9.73	9.45	9.20
		-10	7.17	6.96	6.77	8.34	8.10	7.88	9.34	9.07	8.82
		-20	6.92	6.72	6.53	8.01	7.78	7.57	8.91	8.65	8.42
		-30	6.65	6.46	6.28	7.66	7.44	7.24	8.47	8.22	8.00
	-40	6.37	6.19	6.02	7.30	7.09	6.90	8.01	7.78	7.56	
	71160DC1	0	8.67	8.43	8.20	10.1	9.84	9.57	11.4	11.1	10.8
		-10	8.39	8.15	7.93	9.76	9.48	9.22	10.9	10.6	10.3
		-20	8.10	7.87	7.65	9.38	9.11	8.86	10.4	10.1	9.86
-30		7.79	7.56	7.36	8.97	8.71	8.47	9.91	9.63	9.37	
-40	7.46	7.25	7.05	8.55	8.30	8.08	9.37	9.10	8.86		
12220DC1	0	11.9	11.6	11.3	13.9	13.5	13.2	15.7	15.2	14.8	
	-10	11.6	11.2	10.9	13.4	13.1	12.7	15.0	14.6	14.2	
	-20	11.1	10.8	10.5	12.9	12.5	12.2	14.4	14.0	13.6	
	-30	10.7	10.4	10.1	12.3	12.0	11.7	13.6	13.3	12.9	
-40	10.3	9.98	9.71	11.8	11.4	11.1	12.9	12.5	12.2		
12270DC1	0	14.6	14.2	13.8	17.0	16.5	16.1	19.2	18.6	18.1	
	-10	14.1	13.7	13.3	16.4	15.9	15.5	18.4	17.8	17.4	
	-20	13.6	13.2	12.9	15.8	15.3	14.9	17.5	17.0	16.6	
	-30	13.1	12.7	12.4	15.1	14.6	14.2	16.7	16.2	15.7	
-40	12.5	12.2	11.9	14.4	14.0	13.6	15.8	15.3	14.9		
12230DC1	0	17.6	17.1	16.6	20.5	20.0	19.4	23.1	22.5	21.8	
	-10	17.0	16.5	16.1	19.8	19.2	18.7	22.2	21.5	21.0	
	-20	16.4	16.0	15.5	19.0	18.5	18.0	21.2	20.6	20.0	
	-30	15.8	15.3	14.9	18.2	17.7	17.2	20.1	19.5	19.0	
-40	15.1	14.7	14.3	17.3	16.8	16.4	19.0	18.5	18.0		
12420DC1	0	19.8	19.2	18.7	23.1	22.5	21.9	26.0	25.3	24.6	
	-10	19.2	18.6	18.1	22.3	21.7	21.1	25.0	24.3	23.6	
	-20	18.5	18.0	17.5	21.4	20.8	20.2	23.8	23.2	22.5	
	-30	17.8	17.3	16.8	20.5	19.9	19.4	22.6	22.0	21.4	
-40	17.1	16.6	16.1	19.5	19.0	18.5	21.4	20.8	20.2		
12500DC1	0	20.9	20.3	19.7	24.4	23.7	23.0	27.4	26.6	25.9	
	-10	20.2	19.6	19.1	23.5	22.8	22.2	26.3	25.6	24.9	
	-20	19.5	18.9	18.4	22.6	21.9	21.3	25.1	24.4	23.7	
	-30	18.7	18.2	17.7	21.6	21.0	20.4	23.9	23.2	22.5	
-40	18.0	17.4	17.0	20.6	20.0	19.4	22.6	21.9	21.3		

カタログ番号		蒸発温度 (°C)	冷凍能力 (kW)								
			入口側圧力 (MPa)								
			1.32 (30℃相当)			1.70 (40℃相当)			2.22 (50℃相当)		
			ホットガス温度 (°C)								
形式	番号	60	80	100	60	80	100	60	80	100	
CTX-	34006BC1 34006DC1	0	0.54	0.53	0.51	0.63	0.61	0.60	0.71	0.69	0.67
		-10	0.52	0.51	0.49	0.61	0.59	0.57	0.68	0.66	0.64
		-20	0.50	0.49	0.48	0.58	0.57	0.55	0.65	0.63	0.61
		-30	0.48	0.47	0.46	0.56	0.54	0.53	0.62	0.60	0.58
	-40	0.46	0.45	0.44	0.53	0.52	0.50	0.58	0.56	0.55	
	34013BC1 34013DC1	0	1.09	1.06	1.03	1.27	1.23	1.20	1.42	1.38	1.35
		-10	1.05	1.02	0.99	1.22	1.19	1.15	1.36	1.33	1.29
		-20	1.01	0.98	0.96	1.17	1.14	1.11	1.30	1.26	1.23
		-30	0.97	0.95	0.92	1.12	1.09	1.06	1.24	1.20	1.17
	-40	0.93	0.91	0.88	1.07	1.04	1.01	1.17	1.13	1.10	
	34023BC1 34023DC1	0	1.85	1.79	1.74	2.15	2.09	2.03	2.42	2.35	2.28
		-10	1.79	1.73	1.69	2.07	2.01	1.96	2.32	2.25	2.19
		-20	1.72	1.67	1.63	1.99	1.93	1.88	2.21	2.15	2.09
		-30	1.65	1.61	1.56	1.90	1.85	1.80	2.10	2.04	1.98
	-40	1.59	1.54	1.50	1.81	1.76	1.71	1.98	1.93	1.87	
	34035BC1 34035DC1	0	2.60	2.53	2.46	3.03	2.94	2.86	3.41	3.31	3.22
		-10	2.52	2.44	2.38	2.92	2.84	2.76	3.27	3.17	3.09
		-20	2.43	2.36	2.29	2.80	2.72	2.65	3.12	3.03	2.94
		-30	2.33	2.26	2.20	2.68	2.60	2.53	2.96	2.87	2.79
	-40	2.23	2.17	2.11	2.55	2.48	2.41	2.79	2.71	2.64	
	34045BC1 34045DC1	0	3.21	3.12	3.03	3.74	3.63	3.54	4.21	4.08	3.97
		-10	3.11	3.02	2.93	3.61	3.50	3.41	4.03	3.92	3.81
		-20	3.00	2.91	2.83	3.46	3.36	3.27	3.85	3.74	3.63
		-30	2.88	2.80	2.72	3.31	3.21	3.13	3.65	3.55	3.45
	-40	2.76	2.68	2.60	3.15	3.06	2.98	3.45	3.35	3.26	
	57060DC1	0	4.08	3.96	3.85	4.75	4.62	4.49	5.34	5.19	5.05
		-10	3.94	3.83	3.73	4.58	4.45	4.33	5.12	4.97	4.84
		-20	3.80	3.69	3.59	4.40	4.27	4.15	4.88	4.74	4.62
		-30	3.66	3.55	3.45	4.20	4.08	3.97	4.64	4.50	4.38
	-40	3.50	3.40	3.31	4.00	3.89	3.78	4.38	4.25	4.14	
	57080DC1	0	5.25	5.10	4.96	6.12	5.94	5.78	6.88	6.68	6.50
		-10	5.08	4.93	4.80	5.90	5.73	5.57	6.59	6.40	6.23
		-20	4.90	4.76	4.63	5.66	5.50	5.35	6.29	6.11	5.94
		-30	4.71	4.57	4.45	5.41	5.25	5.11	5.97	5.80	5.64
	-40	4.51	4.38	4.26	5.15	5.00	4.87	5.64	5.48	5.33	
	71110DC1	0	6.24	6.06	5.90	7.28	7.07	6.88	8.18	7.94	7.73
		-10	6.04	5.87	5.71	7.01	6.81	6.63	7.84	7.62	7.41
		-20	5.83	5.66	5.50	6.73	6.54	6.36	7.48	7.27	7.07
		-30	5.60	5.44	5.29	6.44	6.25	6.08	7.10	6.90	6.71
	-40	5.36	5.21	5.07	6.13	5.95	5.79	6.71	6.51	6.34	
71140DC1	0	7.61	7.39	7.19	8.87	8.61	8.38	9.97	9.68	9.42	
	-10	7.36	7.15	6.95	8.55	8.30	8.07	9.55	9.28	9.03	
	-20	7.10	6.89	6.71	8.20	7.97	7.75	9.12	8.85	8.61	
	-30	6.82	6.62	6.44	7.84	7.62	7.41	8.65	8.40	8.18	
-40	6.53	6.35	6.17	7.47	7.25	7.06	8.17	7.94	7.72		
71160DC1	0	8.91	8.65	8.42	10.4	10.1	9.81	11.7	11.3	11.0	
	-10	8.62	8.37	8.14	10.0	9.72	9.45	11.2	10.9	10.6	
	-20	8.31	8.07	7.85	9.61	9.33	9.08	10.7	10.4	10.1	
	-30	7.99	7.76	7.55	9.18	8.92	8.68	10.1	9.84	9.57	
-40	7.65	7.43	7.23	8.74	8.49	8.26	9.57	9.29	9.04		
12220DC1	0	12.3	11.9	11.6	14.3	13.9	13.5	16.1	15.6	15.2	
	-10	11.9	11.5	11.2	13.8	13.4	13.0	15.4	15.0	14.6	
	-20	11.4	11.1	10.8	13.2	12.8	12.5	14.7	14.3	13.9	
	-30	11.0	10.7	10.4	12.6	12.3	11.9	13.9	13.5	13.2	
-40	10.5	10.2	9.95	12.0	11.7	11.4	13.2	12.8	12.4		
12270DC1	0	15.0	14.5	14.2	17.5	17.0	16.5	19.6	19.1	18.5	
	-10	14.5	14.1	13.7	16.8	16.3	15.9	18.8	18.3	17.8	
	-20	14.0	13.6	13.2	16.1	15.7	15.3	17.9	17.4	17.0	
	-30	13.4	13.0	12.7	15.4	15.0	14.6	17.0	16.5	16.1	
-40	12.9	12.5	12.2	14.7	14.3	13.9	16.1	15.6	15.2		
12230DC1	0	18.1	17.6	17.1	21.1	20.5	19.9	23.7	23.0	22.4	
	-10	17.5	17.0	16.5	20.3	19.7	19.2	22.7	22.0	21.4	
	-20	16.9	16.4	15.9	19.5	18.9	18.4	21.7	21.0	20.5	
	-30	16.2	15.7	15.3	18.6	18.1	17.6	20.6	20.0	19.4	
-40	15.5	15.1	14.7	17.7	17.2	16.8	19.4	18.9	18.3		
12420DC1	0	20.4	19.8	19.2	23.7	23.0	22.4	26.7	25.9	25.2	
	-10	19.7	19.1	18.6	22.9	22.2	21.6	25.6	24.8	24.1	
	-20	19.0	18.4	17.9	21.9	21.3	20.7	24.4	23.7	23.0	
	-30	18.2	17.7	17.2	21.0	20.4	19.8	23.1	22.5	21.9	
-40	17.5	17.0	16.5	20.0	19.4	18.9	21.9	21.2	20.7		
12500DC1	0	21.4	20.8	20.3	25.0	24.3	23.6	28.1	27.3	26.5	
	-10	20.7	20.2	19.6	24.1	23.4	22.8	26.9	26.2	25.4	
	-20	20.0	19.4	18.9	23.1	22.5	21.8	25.7	25.0	24.3	
	-30	19.2	18.7	18.2	22.1	21.5	20.9	24.4	23.7	23.0	
-40	18.4	17.9	17.4	21.1	20.4	19.9	23.0	22.4	21.8		

カタログ番号		蒸発温度 (°C)	冷凍能力 (kW)								
			入口側圧力 (MPa)								
			1.32 (30°C相当)			1.70 (40°C相当)			2.22 (50°C相当)		
			ホットガス温度 (°C)								
形式	番号	60	80	100	60	80	100	60	80	100	
CTX-	34006BC1 34006DC1	0	0.59	0.57	0.56	0.70	0.68	0.66	0.81	0.79	0.76
		-10	0.57	0.56	0.54	0.68	0.66	0.64	0.78	0.76	0.74
		-20	0.56	0.54	0.53	0.66	0.64	0.62	0.75	0.73	0.71
		-30	0.54	0.52	0.51	0.64	0.62	0.60	0.72	0.70	0.68
	-40	0.52	0.50	0.49	0.61	0.59	0.58	0.69	0.67	0.65	
	34013BC1 34013DC1	0	1.18	1.14	1.11	1.40	1.36	1.32	1.62	1.57	1.53
		-10	1.15	1.11	1.08	1.36	1.32	1.29	1.56	1.52	1.48
		-20	1.11	1.08	1.05	1.32	1.28	1.24	1.51	1.46	1.42
		-30	1.08	1.05	1.02	1.27	1.23	1.20	1.45	1.41	1.37
	-40	1.04	1.01	0.98	1.22	1.19	1.15	1.39	1.35	1.31	
	34023BC1 34023DC1	0	1.99	1.93	1.88	2.37	2.30	2.24	2.73	2.66	2.58
		-10	1.94	1.88	1.83	2.30	2.24	2.17	2.64	2.57	2.50
		-20	1.88	1.83	1.78	2.23	2.16	2.10	2.55	2.48	2.41
		-30	1.82	1.77	1.72	2.15	2.09	2.03	2.45	2.38	2.31
	-40	1.76	1.71	1.66	2.07	2.01	1.95	2.34	2.28	2.21	
	34035BC1 34035DC1	0	2.80	2.72	2.65	3.34	3.24	3.16	3.85	3.74	3.64
		-10	2.73	2.65	2.58	3.24	3.15	3.06	3.73	3.62	3.52
		-20	2.65	2.57	2.50	3.14	3.05	2.96	3.59	3.49	3.39
		-30	2.56	2.49	2.42	3.03	2.94	2.86	3.45	3.35	3.26
	-40	2.48	2.41	2.34	2.91	2.83	2.75	3.30	3.21	3.12	
	34045BC1 34045DC1	0	3.46	3.36	3.27	4.12	4.00	3.90	4.75	4.62	4.49
		-10	3.37	3.27	3.18	4.00	3.89	3.78	4.60	4.47	4.35
		-20	3.27	3.18	3.09	3.87	3.76	3.66	4.43	4.31	4.19
		-30	3.17	3.08	2.99	3.74	3.63	3.53	4.26	4.14	4.02
	-40	3.06	2.97	2.89	3.59	3.49	3.40	4.07	3.96	3.85	
	57060DC1	0	4.40	4.27	4.15	5.24	5.08	4.95	6.04	5.86	5.71
		-10	4.28	4.16	4.04	5.08	4.94	4.80	5.84	5.67	5.52
		-20	4.15	4.03	3.92	4.92	4.78	4.65	5.63	5.47	5.32
		-30	4.02	3.91	3.80	4.75	4.61	4.48	5.41	5.25	5.11
	-40	3.88	3.77	3.67	4.57	4.43	4.31	5.17	5.03	4.89	
	57080DC1	0	5.66	5.50	5.35	6.74	6.55	6.37	7.77	7.55	7.35
		-10	5.51	5.35	5.20	6.54	6.36	6.18	7.52	7.30	7.11
		-20	5.35	5.19	5.05	6.33	6.15	5.98	7.25	7.04	6.85
		-30	5.18	5.03	4.89	6.11	5.93	5.77	6.96	6.76	6.58
	-40	5.00	4.86	4.72	5.88	5.71	5.55	6.66	6.47	6.29	
	71110DC1	0	6.73	6.54	6.36	8.02	7.79	7.58	9.25	8.98	8.74
		-10	6.55	6.36	6.19	7.78	7.56	7.36	8.95	8.69	8.45
		-20	6.36	6.18	6.01	7.53	7.32	7.12	8.62	8.38	8.15
		-30	6.16	5.98	5.82	7.27	7.06	6.87	8.28	8.04	7.82
	-40	5.95	5.78	5.62	6.99	6.79	6.61	7.92	7.70	7.49	
71140DC1	0	8.20	7.97	7.75	9.77	9.49	9.23	11.3	10.9	10.6	
	-10	7.98	7.76	7.54	9.49	9.21	8.96	10.9	10.6	10.3	
	-20	7.75	7.53	7.32	9.18	8.92	8.67	10.5	10.2	9.93	
	-30	7.50	7.29	7.09	8.86	8.60	8.37	10.1	9.80	9.53	
-40	7.25	7.04	6.85	8.52	8.27	8.05	9.66	9.38	9.12		
71160DC1	0	9.60	9.33	9.07	11.4	11.1	10.8	13.2	12.8	12.5	
	-10	9.35	9.08	8.83	11.1	10.8	10.5	12.8	12.4	12.1	
	-20	9.08	8.81	8.58	10.7	10.4	10.2	12.3	11.9	11.6	
	-30	8.79	8.53	8.30	10.4	10.1	9.80	11.8	11.5	11.2	
-40	8.49	8.24	8.02	9.98	9.69	9.43	11.3	11.0	10.7		
12220DC1	0	13.2	12.8	12.5	15.7	15.3	14.9	18.2	17.6	17.2	
	-10	12.9	12.5	12.2	15.3	14.8	14.4	17.6	17.1	16.6	
	-20	12.5	12.1	11.8	14.8	14.4	14.0	16.9	16.4	16.0	
	-30	12.1	11.7	11.4	14.3	13.9	13.5	16.3	15.8	15.4	
-40	11.7	11.3	11.04	13.7	13.3	13.0	15.6	15.1	14.7		
12270DC1	0	16.1	15.7	15.3	19.2	18.7	18.2	22.2	21.5	21.0	
	-10	15.7	15.3	14.9	18.7	18.1	17.6	21.5	20.8	20.3	
	-20	15.3	14.8	14.4	18.1	17.5	17.1	20.7	20.1	19.5	
	-30	14.8	14.3	14.0	17.4	16.9	16.5	19.9	19.3	18.8	
-40	14.3	13.9	13.5	16.8	16.3	15.8	19.0	18.5	18.0		
12230DC1	0	19.5	18.9	18.4	23.2	22.5	21.9	26.8	26.0	25.3	
	-10	19.0	18.4	17.9	22.5	21.9	21.3	25.9	25.2	24.5	
	-20	18.4	17.9	17.4	21.8	21.2	20.6	25.0	24.2	23.6	
	-30	17.8	17.3	16.8	21.0	20.4	19.9	24.0	23.3	22.6	
-40	17.2	16.7	16.3	20.2	19.7	19.1	22.9	22.3	21.7		
12420DC1	0	21.9	21.3	20.7	26.1	25.4	24.7	30.1	29.3	28.5	
	-10	21.4	20.7	20.2	25.4	24.6	24.0	29.2	28.3	27.6	
	-20	20.7	20.1	19.6	24.6	23.8	23.2	28.1	27.3	26.6	
	-30	20.1	19.5	19.0	23.7	23.0	22.4	27.0	26.2	25.5	
-40	19.4	18.8	18.3	22.8	22.1	21.5	25.8	25.1	24.4		
12500DC1	0	23.1	22.5	21.8	27.5	26.7	26.0	31.8	30.8	30.0	
	-10	22.5	21.9	21.3	26.7	26.0	25.3	30.7	29.8	29.0	
	-20	21.8	21.2	20.6	25.9	25.1	24.4	29.6	28.8	28.0	
	-30	21.2	20.5	20.0	25.0	24.2	23.6	28.4	27.6	26.9	
-40	20.4	19.8	19.3	24.0	23.3	22.7	27.2	26.4	25.7		

HEX 能力表

R134a
<-30~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2333BM	10	0.77	1.02	1.16	1.27	1.27
		5	0.91	1.09	1.20	1.27	1.27
		0	0.98	1.16	1.23	1.30	1.27
		-5	1.06	1.20	1.27	1.30	1.27
		-10	1.13	1.23	1.30	1.30	1.27
	-20	1.20	1.27	1.30	1.30	1.23	
	-30	1.23	1.30	1.34	1.30	1.23	
	2335BM 2345BM	10	1.55	2.07	2.32	2.50	2.50
		5	1.79	2.22	2.43	2.53	2.53
		0	1.97	2.32	2.50	2.57	2.53
-5		2.11	2.39	2.53	2.60	2.50	
-10		2.22	2.46	2.57	2.60	2.50	
2348BM	10	2.43	3.17	3.55	3.83	3.83	
	5	2.74	3.38	3.69	3.94	3.83	
	0	3.02	3.55	3.80	3.94	3.83	
	-5	3.24	3.66	3.87	3.97	3.83	
	-10	3.41	3.76	3.94	3.97	3.83	
2341BM	10	3.20	4.29	4.82	5.24	5.21	
	5	3.73	4.61	5.03	5.31	5.24	
	0	4.15	4.82	5.17	5.38	5.24	
	-5	4.43	4.99	5.28	5.42	5.24	
	-10	4.64	5.13	5.35	5.42	5.21	
2342BM	10	5.52	7.46	8.37	9.04	9.04	
	5	6.51	7.98	8.72	9.21	9.11	
	0	7.17	8.37	8.97	9.32	9.11	
	-5	7.67	8.65	9.14	9.35	9.07	
	-10	8.05	8.90	9.28	9.39	9.04	
2344BM 3454BM 4564BM	10	9.35	12.6	14.0	15.3	15.3	
	5	11.0	13.5	14.7	15.6	15.4	
	0	12.1	14.2	15.2	15.8	15.4	
	-5	13.0	14.7	15.5	15.8	15.4	
	-10	13.6	15.1	15.7	15.9	15.3	
4566BM	10	15.3	20.6	23.2	25.1	25.1	
	5	18.0	22.1	24.1	25.5	25.2	
	0	19.9	23.2	24.8	25.8	25.2	
	-5	21.2	24.0	25.3	25.9	25.2	
	-10	22.3	24.6	25.7	26.0	25.0	
4568BM	10	20.4	27.5	30.9	33.5	33.5	
	5	24.0	29.5	32.2	34.0	33.6	
	0	26.5	30.9	33.1	34.4	33.6	
	-5	28.3	32.0	33.7	34.6	33.5	
	-10	29.7	32.8	34.3	34.7	33.4	
2006EX	10	49.1	66.1	74.3	80.3	80.3	
	5	57.6	70.8	77.3	81.7	80.7	
	0	63.6	74.3	79.5	82.6	80.7	
	-5	68.1	76.9	81.1	83.1	80.5	
	-10	71.4	78.8	82.3	83.3	80.2	
3010EX	10	76.8	103	116	126	126	
	5	90.0	111	121	128	126	
	0	99.4	116	124	129	126	
	-5	106	120	127	130	126	
	-10	112	123	129	130	125	
5012EX	10	116	155	175	189	189	
	5	135	166	182	192	190	
	0	150	175	187	194	190	
	-5	160	181	191	195	189	
	-10	168	185	194	196	189	
7514EX	10	176	236	266	287	287	
	5	206	253	276	292	289	
	0	228	266	284	295	289	
	-5	244	275	290	297	288	
	-10	255	282	294	298	287	
10020EX	10	253	340	383	414	414	
	5	297	365	398	421	416	
	0	328	383	410	426	416	
	-5	351	396	418	428	415	
	-10	368	406	424	429	413	

R404A
標準形<-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2333BU	10	0.83	1.05	1.11	1.03	0.81
		5	0.98	1.13	1.15	1.04	0.80
		0	1.08	1.18	1.18	1.04	0.79
		-5	1.15	1.22	1.20	1.04	0.78
		-10	1.21	1.25	1.21	1.03	0.75
	2335BU 2345BU	10	1.66	2.10	2.21	2.05	1.61
		5	1.95	2.25	2.29	2.07	1.60
		0	2.15	2.36	2.35	2.08	1.58
		-5	2.30	2.43	2.39	2.07	1.54
		-10	2.41	2.48	2.41	2.05	1.50
2348BU	10	2.56	3.24	3.41	3.16	2.49	
	5	3.00	3.47	3.54	3.20	2.47	
	0	3.32	3.64	3.63	3.21	2.43	
	-5	3.55	3.76	3.69	3.20	2.38	
	-10	3.72	3.84	3.72	3.17	2.32	
2341BU	10	3.41	4.32	4.55	4.22	3.32	
	5	4.00	4.63	4.72	4.26	3.30	
	0	4.43	4.86	4.84	4.28	3.25	
	-5	4.73	5.01	4.92	4.26	3.18	
	-10	4.96	5.11	4.96	4.23	3.09	
2342BU	10	5.23	5.21	4.95	4.09	2.88	
	-5	5.35	5.22	4.88	3.93	2.65	
	-10	5.39	5.18	4.78	3.74	2.40	
	10	6.10	7.72	8.12	7.54	5.94	
	5	7.15	8.26	8.44	7.62	5.89	
2344BU 3454BU 4564BU	0	7.91	8.66	8.65	7.64	5.80	
	-5	8.46	8.95	8.79	7.62	5.68	
	-10	8.86	9.14	8.86	7.55	5.53	
	-20	9.34	9.31	8.85	7.31	5.15	
	-30	9.55	9.32	8.72	7.02	4.74	
4566BU	-40	9.63	9.25	8.54	6.69	4.28	
	10	10.3	13.0	13.7	12.7	10.0	
	5	12.0	13.9	14.2	12.8	9.91	
	0	13.3	14.6	14.6	12.9	9.76	
	-5	14.2	15.1	14.8	12.8	9.56	
4568BU	-10	14.9	15.4	14.9	12.7	9.31	
	-20	15.7	15.7	14.9	12.3	8.68	
	-30	16.1	15.7	14.7	11.8	7.97	
	-40	16.2	15.6	14.4	11.3	7.21	
	10	14.6	18.5	19.5	18.1	14.3	
4568BU	5	17.2	19.8	20.3	18.3	14.1	
	0	19.0	20.8	20.8	18.3	13.9	
	-5	20.3	21.5	21.1	18.3	13.6	
	-10	21.3	21.9	21.3	18.1	13.3	
	-20	22.4	22.4	21.2	17.6	12.4	
4568BU	-30	22.9	22.4	20.9	16.8	11.4	
	-40	23.1	22.2	20.5	16.1	10.3	
	10	20.5	25.9	27.3	25.3	19.9	
	5	24.0	27.7	28.3	25.6	19.8	
	0	26.5	29.1	29.0	25.6	19.5	
4568BU	-5	28.4	30.0	29.5	25.6	19.1	
	-10	29.7	30.7	29.7	25.3	18.6	
	-20	31.3	31.2	29.7	24.5	17.3	
	-30	32.1	31.3	29.3	23.5	15.9	
	-40	32.3	31.0	28.7	22.4	14.4	

R404A
Z形<-70~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2333BU	10	0.83	1.05	1.11	1.03	0.81
		5	0.98	1.13	1.15	1.04	0.80
		0	1.08	1.18	1.18	1.04	0.79
		-5	1.15	1.22	1.20	1.04	0.78
		-10	1.21	1.25	1.21	1.03	0.75
		-20	1.28	1.27	1.21	1.00	0.70
		-30	1.30	1.27	1.19	0.96	0.65
		-40	1.31	1.26	1.17	0.91	0.58
		-50	1.33	1.26	1.15	0.88	0.53
		-60	1.36	1.28	1.16	0.86	0.47
-70	1.46	1.37	1.24	0.89	0.42		
	2335BU 2345BU	10	1.66	2.10	2.21	2.05	1.61
		5	1.95	2.25	2.29	2.07	1.60
		0	2.15	2.36	2.35	2.08	1.58
		-5	2.30	2.43	2.39	2.07	1.54
		-10	2.41	2.48	2.41	2.05	1.50
		-20	2.54	2.53	2.41	1.99	1.40
		-30	2.60	2.53	2.37	1.91	1.29
		-40	2.62	2.51	2.32	1.82	1.16
		-50	2.64	2.51	2.29	1.75	1.05
		-60	2.71	2.55	2.31	1.71	0.94
-70	2.90	2.73	2.46	1.76	0.84		
	2348BU	10	2.56	3.24	3.41	3.16	2.49
		5	3.00	3.47	3.54	3.20	2.47
		0	3.32	3.64	3.63	3.21	2.43
		-5	3.55	3.76	3.69	3.20	2.38
		-10	3.72	3.84	3.72	3.17	2.32
		-20	3.92	3.91	3.71	3.07	2.16
		-30	4.01	3.91	3.66	2.94	1.99
		-40	4.04	3.88	3.58	2.81	1.80
		-50	4.07	3.87	3.54	2.69	1.61
		-60	4.18	3.94	3.57	2.64	1.45
-70	4.19	4.22	3.80	2.72	1.30		
	2341BU	10	3.41	4.32	4.55	4.22	3.32
		5	4.00	4.63	4.72	4.26	3.30
		0	4.43	4.86	4.84	4.28	3.25
		-5	4.73	5.01	4.92	4.26	3.18
		-10	4.96	5.11	4.96	4.23	3.09
		-20	5.23	5.21	4.95	4.09	2.88
		-30	5.35	5.22	4.88	3.93	2.65
		-40	5.39	5.18	4.78	3.74	2.40
		-50	5.43	5.16	4.72	3.59	2.15
		-60	5.57	5.25	4.76	3.52	1.93
-70	5.98	5.63	5.07	3.63	1.73		
	2342BU	10	6.10	7.72	8.12	7.54	5.94
		5	7.15	8.26	8.44	7.62	5.89
		0	7.91	8.66	8.65	7.64	5.80
		-5	8.46	8.95	8.79	7.62	5.68
		-10	8.86	9.14	8.86	7.55	5.53
		-20	9.34	9.31	8.85	7.31	5.15
		-30	9.55	9.32	8.72	7.02	4.74
		-40	9.63	9.25	8.54	6.69	4.28
		-50	9.71	9.22	8.43	6.42	3.85
		-60	9.95	9.39	8.51	6.30	3.45
-70	10.7	10.1	9.05	6.48	3.09		
	2344BU 3454BU 4564BU	10	10.3	13.0	13.7	12.7	10.0
		5	12.0	13.9	14.2	12.8	9.91
		0	13.3	14.6	14.6	12.9	9.76
		-5	14.2	15.1	14.8	12.8	9.56
		-10	14.9	15.4	14.9	12.7	9.31
		-20	15.7	15.7	14.9	12.3	8.68
		-30	16.1	15.7	14.7	11.8	7.97
		-40	16.2	15.6	14.4	11.3	7.21
		-50	16.3	15.5	14.2	10.8	6.48
		-60	16.8	15.8	14.3	10.6	5.81
-70	18.0	16.9	15.2	10.9	5.21		
	4566BU	10	14.6	18.5	19.5	18.1	14.3
		5	17.2	19.8	20.3	18.3	14.1
		0	19.0	20.8	20.8	18.3	13.9
		-5	20.3	21.5	21.1	18.3	13.6
		-10	21.3	21.9	21.3	18.1	13.3
		-20	22.4	22.4	21.2	17.6	12.4
		-30	22.9	22.4	20.9	16.8	11.4
		-40	23.1	22.2	20.5	16.1	10.3
		-50	23.3	22.1	20.2	15.4	9.23
		-60	23.9	22.5	20.4	15.1	8.30
-70	25.6	24.1	21.7	15.6	7.43		
	4568BU	10	20.5	25.9	27.3	25.3	19.9
		5	24.0	27.7	28.3	25.6	19.8
		0	26.5	29.1	29.0	25.6	19.5
		-5	28.4	30.0	29.5	25.6	19.1
		-10	29.7	30.7	29.7	25.3	18.6
		-20	31.3	31.2	29.7	24.5	17.3
		-30	32.1	31.3	29.3	23.5	15.9
		-40	32.3	31.0	28.7	22.4	14.4
		-50	32.6	30.9	28.3	21.5	12.9
		-60	33.4	31.5	28.5	21.1	11.0
-70	35.9	33.7	30.4	21.8	10.4		

R404A
<-30~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2006EX	10	45.8	58.0	61.1	56.6	44.6
		5	53.8	62.1	63.4	57.3	44.3
		0	59.5	65.1	65.1	57.4	43.6
		-5	63.6	67.2	66.1	57.3	42.7
		-10	66.6	68.7	66.6	56.7	41.6
		-20	70.2	70.0	66.5	55.0	38.7
		-30	71.8	70.0	65.5	52.7	35.6
		-40	71.7	90.7	95.5	88.6	69.8
		-50	84.1	97.1	99.2	89.5	69.2
		-60	92.9	102	102	89.8	68.2
	3010EX	5	99.4	105	103	89.5	66.7
		-10	104	107	104	88.7	65.0
		-20	110	109	104	86.0	60.6
		-30	112	110	102	82.4	55.7
		10	108	136	144	133	105
		5	126	146	149	135	104
		0	140	153	153	135	103
		-5	150	158	155	135	100
		-10	157	162	157	133	97.7
		-20	165	165	156	129	91.1
-30	169	165	154	124	83.7		
	5012EX	10	164	208	218	203	160
		5	192	222	227	205	158
		0	213	233	233	205	156
		-5	227	241	236	205	153
		-10	238	246	238	203	149
		-20	251	250	238	197	139
		-30	257	251	234	189	127
		10	236	299	315	292	230
		5	277	320	327	295	228
		0	306	336	335	296	225
-5	328	347	341	295	220		
-10	343	354	343	293	214		
-20	362	361	343	283	200		
-30	370	361	338	272	184		

R407C
<-40~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2333BP	10	1.15	1.50	1.64	1.69	1.65
		5	1.33	1.60	1.71	1.76	1.64
		0	1.47	1.71	1.78	1.78	1.67
		-5	1.59	1.73	1.81	1.77	1.66
		-10	1.69	1.80	1.83	1.80	1.68
		-20	1.79	1.86	1.89	1.82	1.66
		-30	1.86	1.93	1.89	1.84	1.68
		-40	1.94	1.97	1.93	1.87	1.70
		10	2.14	2.84	3.12	3.25	3.14
		5	2.51	3.05	3.25	3.31	3.16
0	2.80	3.19	3.35	3.36	3.17		
-5	3.02	3.33	3.44	3.42	3.19		
-10	3.20	3.43	3.50	3.43	3.18		
-20	3.40	3.55	3.59	3.44	3.15		
-30	3.54	3.65	3.64	3.51	3.21		
-40	3.66	3.73	3.68	3.55	3.23		
10	3.17	4.15	4.59	4.77	4.59		
5	3.73	4.47	4.79	4.89	4.63		
0	4.13	4.72	4.95	4.97	4.68		
-5	4.46	4.92	5.07	5.01	4.69		
-10	4.71	5.05	5.16	5.03	4.69		
-20	5.01	5.24	5.27	5.06	4.65		
-30	5.22	5.37	5.36	5.17	4.73		
-40	5.37	5.52	5.44	5.23	4.76		
10	4.31	5.64	6.23	6.49	6.25		
5	5.06	6.07	6.50	6.64	6.31		
0	5.61	6.42	6.73	6.72	6.35		
-5	6.05	6.66	6.88	6.79	6.35		
-10	6.36	6.85	7.00	6.83	6.35		
-20	6.80	7.10	7.16	6.88	6.28		
-30	7.08	7.29	7.25	7.01	6.41		
-40	7.31	7.45	7.40	7.10	6.46		
10	8.36	11.1	12.1	12.7	12.2		
5	9.86	11.9	12.7	12.9	12.3		
0	11.0	12.6	13.1	13.1	12.4		
-5	11.7	12.9	13.4	13.3	12.4		
-10	12.4	13.4	13.7	13.3	12.4		
-20	13.2	13.9	13.9	13.3	12.3		
-30	13.8	14.2	14.1	13.7	12.5		
-40	14.2	14.6	14.5	13.8	12.6		
10	13.5	17.8	19.7	20.4	19.7		
5	16.0	19.1	20.5	20.9	19.9		
0	17.8	20.2	21.2	21.2	20.0		
-5	19.1	21.0	21.7	21.5	20.0		
-10	20.1	21.7	22.1	21.6	20.0		
-20	21.4	22.4	22.6	21.7	19.9		
-30	22.3	23.0	22.8	22.1	20.2		
-40	23.1	23.5	23.4	22.4	20.4		
10	21.7	28.6	31.4	32.8	31.6		
5	25.5	30.7	32.9	33.5	31.9		
0	28.4	32.4	33.9	34.0	32.1		
-5	30.5	33.6	34.8	34.4	32.1		
-10	32.1	34.7	35.4	34.6	32.0		
-20	34.3	35.9	36.2	34.7	31.8		
-30	35.7	36.8	36.7	35.4	32.4		
-40	36.9	37.6	37.5	35.9	32.6		
10	29.0	38.2	41.8	43.8	42.3		
5	34.1	41.0	43.8	44.7	42.7		
0	38.0	43.4	45.5	45.5	42.8		
-5	40.9	45.2	46.4	45.7	43.0		
-10	43.0	46.5	47.4	46.2	42.7		
-20	45.7	48.0	48.0	46.1	42.6		
-30	47.7	49.3	49.0	47.3	43.3		
-40	49.3	50.4	49.8	47.9	43.6		

R407C
<-30~10℃>

カタログ番号		蒸発温度 (℃)	冷凍能力 (kW)				
形式	番号		凝縮温度 (℃)				
			20	30	38	50	60
HEX-	2006EX	10	65.4	86.5	93.8	101	97.4
		5	77.1	93.2	98.3	103	98.5
		0	85.8	98.4	102	105	99.2
		-5	92.3	102	104	106	100
		-10	97.3	106	106	107	100
		-20	104	110	109	108	99.3
		-30	109	113	111	108	99.1
		10	102	135	147	157	152
		5	121	146	154	161	154
		0	134	154	159	164	155
-5	144	160	163	166	156		
-10	152	165	166	167	156		
-20	163	172	170	168	155		
-30	170	176	173	169	155		
10	154	203	221	237	229		
5	181	219	231	242	232		
0	202	232	239	246	233		
-5	217	241	245	249	234		
-10	229	248	250	251	234		
-20	245	258	256	253	234		
-30	256	265	261	255	233		
10	234	309	336	360	348		
5	276	333	352	368	352		
0	307	352	364	375	355		
-5	330	366	373	379	356		
-10	348	377	380	382	357		
-20	373	393	390	385	355		
-30	389	403	396	388	355		
10	337	446	484	519	502		
5	398	481	507	531	508		
0	442	507	524	540	512		
-5	476	528	538	546	513		
-10	501	544	548	551	514		
-20	537	566	561	555	512		
-30	560	581	571	559	511		