

# TI/TIE/TILE

## TI/TIE 能力早見表

この能力早見表は、膨張弁入口で過冷却度1K (1°C) および装置での圧力降下0.15MPaに基づいています。

より正確な選定をするときは、特に装置の圧力降下がもっと

大きい場合には、15~17ページの補正係数を使用することを推奨します。

## R134a 能力早見表 kW

1kW=0.284USRT=860kcal/h

凝縮温度 °C	蒸 発 温 度 °C									ケージ サイズ
	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
+50	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.26	0.22	0.19	0.16	TIO-00X
	0.76	0.78	0.79	0.79	0.79	0.68	0.59	0.50	0.43	TIO-000
	1.81	1.85	1.87	1.88	1.87	1.63	1.39	1.20	1.01	TIO-001
	2.96	3.02	3.05	3.07	3.06	2.65	2.27	1.95	1.66	TIO-002
	4.77	7.87	4.92	4.94	4.93	4.28	3.66	3.15	2.67	TIO-003
	7.93	8.08	8.17	8.21	8.19	7.10	6.08	5.23	4.43	TIO-004
+40	9.64	9.84	9.95	9.99	9.97	8.64	7.40	6.36	5.39	TIO-005
	11.17	11.40	11.52	11.57	11.55	10.01	8.57	7.37	6.25	TIO-006
	0.25	0.26	0.27	0.28	0.28	0.25	0.21	0.18	0.16	TIO-00X
	0.67	0.70	0.73	0.74	0.75	0.66	0.57	0.49	0.42	TIO-000
	1.60	1.67	1.73	1.76	1.78	1.56	1.35	1.17	1.00	TIO-001
	2.60	2.73	2.82	2.88	2.91	2.55	2.20	1.91	1.63	TIO-002
+35	4.20	4.40	4.55	4.64	4.69	4.11	3.56	3.08	2.63	TIO-003
	6.97	7.31	7.55	7.70	7.79	6.83	5.90	5.12	4.37	TIO-004
	8.48	8.90	9.19	9.38	9.48	8.31	7.18	6.23	5.32	TIO-005
	9.83	10.31	10.64	10.86	10.98	9.63	8.32	7.22	6.16	TIO-006
	0.23	0.24	0.26	0.26	0.27	0.24	0.21	0.18	0.15	TIO-00X
	0.60	0.65	0.68	0.70	0.72	0.63	0.55	0.48	0.41	TIO-000
+30	1.43	1.54	1.61	1.67	1.70	1.50	1.31	1.14	0.98	TIO-001
	2.33	2.50	2.63	2.72	2.78	2.45	2.13	1.86	1.59	TIO-002
	3.75	4.04	4.24	4.39	4.48	3.95	3.44	3.00	2.57	TIO-003
	6.23	6.71	7.05	7.28	7.43	6.56	5.71	4.97	4.27	TIO-004
	7.58	8.16	8.57	8.86	9.05	7.99	6.95	6.05	5.19	TIO-005
	8.79	9.45	9.93	10.26	10.48	9.25	8.05	7.01	6.01	TIO-006
+25	0.19	0.21	0.23	0.24	0.25	0.23	0.20	0.17	0.15	TIO-00X
	0.51	0.57	0.62	0.65	0.67	0.60	0.52	0.46	0.40	TIO-000
	1.20	1.35	1.46	1.54	1.59	1.42	1.25	1.09	0.94	TIO-001
	1.96	2.21	2.39	2.51	2.60	2.32	2.03	1.78	1.54	TIO-002
	3.16	3.57	3.85	4.05	4.19	3.74	3.28	2.87	2.48	TIO-003
	5.25	5.92	6.39	6.73	6.96	6.21	5.44	4.77	4.11	TIO-004

## R22 能力早見表 kW

1kW=0.284USRT=860kcal/h

凝縮温度 °C	蒸 発 温 度 °C											ケージ サイズ	
	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		-45
+50	0.50	0.51	0.52	0.53	0.53	0.46	0.41	0.35	0.30	0.26	0.22	0.19	TIO-00X
	1.29	1.33	1.35	1.38	1.36	1.20	1.05	0.91	0.78	0.66	0.57	0.48	TIO-000
	3.16	3.26	3.32	3.39	3.33	2.95	2.58	2.24	1.91	1.62	1.40	1.19	TIO-001
	5.29	4.47	5.56	5.67	5.57	4.95	4.32	3.75	3.20	2.72	2.35	2.00	TIO-002
	8.42	8.70	8.85	9.03	8.87	7.88	6.87	5.97	5.10	4.34	3.45	3.18	TIO-003
	13.79	14.26	14.50	14.80	14.53	12.90	11.26	9.79	8.35	7.10	6.14	5.21	TIO-004
+40	16.81	17.37	17.67	18.03	17.70	15.72	13.72	11.93	10.18	8.66	7.49	6.35	TIO-005
	19.38	20.04	20.38	20.79	20.42	18.14	15.82	13.76	11.74	9.98	8.64	7.32	TIO-006
	0.44	0.46	0.48	0.50	0.49	0.44	0.39	0.34	0.29	0.25	0.22	0.18	TIO-00X
	1.14	1.20	1.25	1.29	1.27	1.15	1.01	0.88	0.75	0.64	0.56	0.47	TIO-000
	2.78	2.94	3.07	3.17	3.12	2.82	2.47	2.16	1.85	1.58	1.38	1.17	TIO-001
	4.66	4.92	5.13	5.30	5.23	4.73	4.14	3.62	3.10	2.65	2.31	1.96	TIO-002
+35	7.42	7.84	8.18	8.44	8.33	7.53	6.59	5.76	4.94	4.23	3.68	3.12	TIO-003
	12.16	12.85	13.39	13.83	13.65	12.33	10.79	9.44	8.10	6.92	6.03	5.12	TIO-004
	14.82	15.65	16.32	16.85	16.63	15.03	13.15	11.50	9.87	8.44	7.35	6.23	TIO-005
	17.09	18.05	18.82	19.43	19.18	17.33	15.17	13.26	11.38	9.73	8.48	7.19	TIO-006
	0.40	0.43	0.45	0.47	0.48	0.43	0.38	0.33	0.29	0.24	0.21	0.18	TIO-00X
	1.03	1.11	1.17	1.22	1.23	1.11	0.98	0.85	0.74	0.63	0.55	0.47	TIO-000
+30	2.53	2.72	2.88	3.00	3.01	2.71	2.40	2.09	1.81	1.55	1.35	1.15	TIO-001
	4.23	4.56	4.82	5.02	5.03	4.54	4.02	3.50	3.03	2.60	2.27	1.93	TIO-002
	6.74	7.27	7.68	8.00	8.01	7.23	6.40	5.57	4.83	4.14	3.61	3.07	TIO-003
	11.04	11.90	12.58	13.11	13.13	11.85	10.49	9.13	7.92	6.78	5.92	5.03	TIO-004
	13.46	14.50	15.32	15.97	16.00	14.44	12.78	11.12	9.65	8.27	7.21	6.13	TIO-005
	15.52	16.73	17.67	18.42	18.45	16.65	14.74	12.83	11.13	9.53	8.32	7.07	TIO-006
+25	0.34	0.38	0.41	0.44	0.44	0.41	0.36	0.31	0.27	0.24	0.21	0.18	TIO-00X
	0.89	0.99	1.07	1.13	1.15	1.05	0.93	0.81	0.70	0.61	0.53	0.46	TIO-000
	2.19	2.44	2.63	2.78	2.81	2.57	2.29	1.99	1.72	1.50	1.31	1.12	TIO-001
	3.67	4.09	4.41	4.66	4.71	4.30	3.83	3.33	2.88	2.52	2.20	1.88	TIO-002
	5.84	6.51	7.02	7.42	7.50	6.84	6.10	5.30	4.59	4.01	3.51	2.99	TIO-003
	9.56	10.66	11.50	12.16	12.28	11.21	10.00	8.68	7.51	6.57	5.75	4.90	TIO-004