

温度 (°C)	蒸気圧 (MPa)		密度 (kg/m ³)		比エンタルピー (kJ/kg)		比エントロピー (kJ/kgK)	
	液	蒸気	液	蒸気	液	蒸気	液	蒸気
-70	0.028	0.026	1378	1.536	110.0	325.3	0.622	1.686
-68	0.031	0.030	1372	1.728	112.4	326.5	0.634	1.681
-66	0.035	0.033	1366	1.937	114.9	327.7	0.646	1.677
-64	0.040	0.038	1360	2.167	117.3	329.0	0.658	1.673
-62	0.044	0.042	1354	2.417	119.8	330.2	0.670	1.669
-60	0.050	0.047	1348	2.690	122.2	331.4	0.681	1.665
-58	0.056	0.053	1342	2.987	124.7	332.6	0.693	1.662
-56	0.062	0.059	1336	3.309	127.2	333.9	0.704	1.658
-54	0.069	0.066	1330	3.658	129.6	335.1	0.715	1.655
-52	0.076	0.073	1324	4.035	132.1	336.3	0.727	1.652
-50	0.084	0.081	1318	4.442	134.6	337.5	0.738	1.649
-48	0.093	0.090	1312	4.880	137.1	338.7	0.749	1.646
-46	0.102	0.099	1306	5.352	139.6	339.9	0.760	1.644
-44	0.113	0.109	1299	5.859	142.1	341.1	0.771	1.641
-42	0.124	0.119	1293	6.402	144.6	342.3	0.782	1.639
-40	0.135	0.131	1287	6.984	147.2	343.5	0.793	1.637
-38	0.148	0.143	1281	7.607	149.7	344.7	0.803	1.634
-36	0.161	0.157	1274	8.273	152.2	345.9	0.814	1.632
-34	0.176	0.171	1268	8.984	154.8	347.1	0.825	1.630
-32	0.191	0.186	1262	9.741	157.4	348.3	0.835	1.629
-30	0.208	0.202	1255	10.55	159.9	349.4	0.846	1.627
-28	0.225	0.220	1249	11.41	162.5	350.6	0.857	1.625
-26	0.244	0.238	1242	12.32	165.1	351.8	0.867	1.623
-24	0.264	0.257	1235	13.29	167.7	352.9	0.877	1.622
-22	0.285	0.278	1229	14.32	170.3	354.0	0.888	1.620
-20	0.307	0.300	1222	15.41	173.0	355.2	0.898	1.619
-18	0.331	0.324	1215	16.57	175.6	356.3	0.909	1.618
-16	0.356	0.348	1208	17.79	178.3	357.4	0.919	1.616
-14	0.382	0.374	1201	19.09	180.9	358.5	0.929	1.615
-12	0.410	0.402	1194	20.46	183.6	359.6	0.939	1.614
-10	0.439	0.431	1187	21.91	186.3	360.7	0.949	1.613
-8	0.470	0.461	1180	23.44	189.0	361.7	0.960	1.612
-6	0.503	0.494	1173	25.05	191.7	362.8	0.970	1.611
-4	0.537	0.527	1165	26.76	194.5	363.8	0.980	1.610
-2	0.573	0.563	1158	28.56	197.2	364.8	0.990	1.609
0	0.610	0.600	1150	30.47	200.0	365.8	1.000	1.608

R-404A 熱力学物性表

Refprop 10.0

温度 (°C)	蒸気圧 (Mpa)		密度 (kg/m ³)		比エンタルピー (kJ/kg)		比エントロピー (kJ/kgK)	
	液	蒸気	液	蒸気	液	蒸気	液	蒸気
2	0.650	0.640	1142	32.47	202.8	366.8	1.010	1.607
4	0.691	0.681	1135	34.59	205.6	367.8	1.020	1.606
6	0.734	0.724	1127	36.82	208.4	368.7	1.030	1.605
8	0.780	0.769	1119	39.18	211.3	369.7	1.040	1.604
10	0.827	0.816	1110	41.66	214.1	370.6	1.050	1.603
12	0.877	0.865	1102	44.29	217.0	371.5	1.060	1.602
14	0.928	0.916	1094	47.05	219.9	372.3	1.070	1.601
16	0.982	0.970	1085	49.97	222.8	373.2	1.080	1.600
18	1.039	1.026	1076	53.05	225.8	374.0	1.090	1.599
20	1.097	1.084	1067	56.31	228.8	374.7	1.100	1.598
22	1.158	1.145	1058	59.74	231.8	375.5	1.110	1.597
24	1.222	1.209	1049	63.38	234.8	376.2	1.120	1.596
26	1.288	1.275	1039	67.22	237.8	376.9	1.130	1.595
28	1.357	1.343	1030	71.29	240.9	377.5	1.140	1.594
30	1.428	1.414	1019	75.61	244.0	378.1	1.150	1.593
32	1.503	1.489	1009	80.18	247.2	378.7	1.160	1.592
34	1.580	1.566	998	85.04	250.4	379.2	1.170	1.590
36	1.660	1.646	988	90.20	253.6	379.7	1.181	1.589
38	1.743	1.729	976	95.70	256.9	380.1	1.191	1.587
40	1.829	1.815	965	101.6	260.2	380.4	1.201	1.586
42	1.919	1.904	953	107.8	263.5	380.7	1.212	1.584
44	2.012	1.997	940	114.6	267.0	380.9	1.222	1.582
46	2.108	2.093	927	121.8	270.4	381.1	1.233	1.580
48	2.207	2.192	913	129.6	274.0	381.1	1.243	1.577
50	2.311	2.296	899	138.0	277.6	381.0	1.254	1.575
52	2.418	2.403	884	147.2	281.3	380.8	1.265	1.572
54	2.528	2.514	868	157.3	285.1	380.5	1.277	1.569
56	2.643	2.629	851	168.4	289.0	380.0	1.288	1.565
58	2.762	2.748	833	180.7	293.0	379.3	1.300	1.561
60	2.885	2.871	813	194.6	297.2	378.4	1.312	1.556
62	3.012	2.999	791	210.4	301.6	377.2	1.325	1.550
64	3.145	3.132	767	229.0	306.2	375.5	1.338	1.544
66	3.282	3.270	738	251.4	311.3	373.3	1.353	1.535
68	3.424	3.414	703	280.2	317.0	370.1	1.369	1.524
70	3.573	3.564	655	321.8	324.0	365.0	1.388	1.508