

サーミスタ抵抗値 YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B, YMCJ450/560M-A

サーミスタ抵抗値(室外ユニット)

TH1 : 冷媒吐出温, TH21 : ENG出口冷却水温, TH22 : マフラー冷却水温, TH23 : システム冷却水温

温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)
0	166	52	17.1	104	3.0
1	158	53	16.5	105	2.9
2	150	54	15.9	106	2.8
3	143	55	15.3	107	2.7
4	136	56	14.7	108	2.6
5	130	57	14.2	109	2.6
6	124	58	13.7	110	2.5
7	118	59	13.2	111	2.4
8	112	60	12.7	112	2.4
9	107	61	12.2	113	2.3
10	102	62	11.8	114	2.2
11	97	63	11.4	115	2.2
12	93	64	11.0	116	2.1
13	89	65	10.6	117	2.0
14	85	66	10.2	118	2.0
15	81	67	9.9	119	1.9
16	77	68	9.5	120	1.9
17	74	69	9.2	121	1.8
18	70	70	8.9	122	1.8
19	67	71	8.6	123	1.7
20	64	72	8.3	124	1.7
21	61	73	8.0	125	1.6
22	59	74	7.7	126	1.6
23	56	75	7.5	127	1.5
24	54	76	7.2	128	1.5
25	51	77	7.0	129	1.5
26	49	78	6.8	130	1.4
27	47	79	6.6	131	1.4
28	45	80	6.3	132	1.4
29	43	81	6.1	133	1.3
30	41	82	5.9	134	1.3
31	40	83	5.7	135	1.3
32	38	84	5.5	136	1.2
33	37	85	5.4	137	1.2
34	35	86	5.2	138	1.2
35	34	87	5.0	139	1.1
36	32	88	4.9	140	1.1
37	31	89	4.7		
38	30	90	4.6		
39	29	91	4.4		
40	27	92	4.3		
41	26	93	4.2		
42	25	94	4.0		
43	24	95	3.9		
44	23	96	3.8		
45	22	97	3.7		
46	21.6	98	3.6		
47	20.8	99	3.5		
48	20.0	100	3.4		
49	19.2	101	3.3		
50	18.5	102	3.2		
51	17.8	103	3.1		

サーミスタ抵抗値 YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B, YMCJ450/560M-A

TH5 : 外気温, TH30 : エンジンルーム温

温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)
-30	361	31	15.4	92	1.7
-29	340	32	14.8	93	1.7
-28	319	33	14.1	94	1.6
-27	300	34	13.6	95	1.6
-26	282	35	13.0	96	1.5
-25	265	36	12.5	97	1.5
-24	250	37	12.0	98	1.4
-23	235	38	11.5	99	1.4
-22	222	39	11.0	100	1.3
-21	209	40	10.6	101	1.3
-20	197	41	10.2	102	1.3
-19	186	42	9.8	103	1.2
-18	175	43	9.4	104	1.2
-17	166	44	9.0	105	1.2
-16	156	45	8.7	106	1.1
-15	148	46	8.4	107	1.1
-14	140	47	8.0	108	1.1
-13	132	48	7.7	109	1.0
-12	125	49	7.5	110	1.0
-11	118	50	7.2	111	1.0
-10	112	51	6.9	112	0.95
-9	106	52	6.7	113	0.93
-8	100	53	6.4	114	0.90
-7	95	54	6.2	115	0.87
-6	90	55	5.9	116	0.85
-5	85	56	5.7	117	0.83
-4	81	57	5.5	118	0.80
-3	77	58	5.3	119	0.78
-2	73	59	5.1	120	0.76
-1	69	60	4.9	121	0.75
0	66	61	4.8	122	0.73
1	62	62	4.6	123	0.70
2	59	63	4.4	124	0.69
3	56	64	4.3	125	0.67
4	54	65	4.1	126	0.65
5	51	66	4.0	127	0.64
6	49	67	3.9	128	0.62
7	46	68	3.7	129	0.60
8	44	69	3.6	130	0.59
9	42	70	3.5	131	0.57
10	40	71	3.4	132	0.56
11	38	72	3.3	133	0.55
12	36	73	3.1	134	0.53
13	35	74	3.0	135	0.52
14	33	75	2.9	136	0.51
15	32	76	2.8	137	0.50
16	30	77	2.8	138	0.48
17	29	78	2.7	139	0.47
18	27	79	2.6	140	0.45
19	26	80	2.5		
20	25	81	2.4		
21	24	82	2.3		
22	23	83	2.3		
23	22	84	2.2		
24	21	85	2.1		
25	20	86	2.1		
26	19	87	2.0		
27	18	88	1.9		
28	17.5	89	1.9		
29	16.8	90	1.8		
30	16.0	91	1.8		

サーミスタ抵抗値

YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B,
YMCJ450/560M-A

TH2,3,10 : 液面検知, TH4 : 室外熱交換液温, TH8 : 冷媒吸入温

温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)
-30	181	21	12.0	72	1.6
-29	170	22	11.4	73	1.6
-28	160	23	11.0	74	1.5
-27	150	24	10.5	75	1.5
-26	141	25	10.0	76	1.4
-25	133	26	9.6	77	1.4
-24	125	27	9.2	78	1.3
-23	118	28	8.8	79	1.3
-22	111	29	8.4	80	1.2
-21	104	30	8.0	81	1.2
-20	98	31	7.7	82	1.2
-19	93	32	7.4	83	1.1
-18	88	33	7.1	84	1.1
-17	83	34	6.8	85	1.1
-16	78	35	6.5	86	1.0
-15	74	36	6.3	87	1.0
-14	70	37	6.0	88	1.0
-13	66	38	5.8	89	1.0
-12	62	39	5.5	90	1.0
-11	59	40	5.3	91	0.9
-10	56	41	5.1	92	0.9
-9	53	42	4.9	93	0.8
-8	50	43	4.7	94	0.8
-7	48	44	4.5	95	0.8
-6	45	45	4.4	96	0.8
-5	43	46	4.2	97	0.7
-4	41	47	4.0	98	0.7
-3	38	48	3.9	99	0.7
-2	36	49	3.7	100	0.7
-1	35	50	3.6		
0	33	51	3.5		
1	32	52	3.3		
2	30	53	3.2		
3	28	54	3.1		
4	27	55	3.0		
5	26	56	2.9		
6	24	57	2.8		
7	23	58	2.7		
8	22	59	2.6		
9	21	60	2.5		
10	20	61	2.4		
11	19	62	2.3		
12	18	63	2.2		
13	17	64	2.1		
14	16.5	65	2.1		
15	16.0	66	2.0		
16	15.0	67	1.9		
17	14.0	68	1.9		
18	13.7	69	1.8		
19	13.0	70	1.7		
20	12.5	71	1.7		

サーミスタ抵抗値

YMCJ280/355M-A, YMCJ280/355M-B,
YMCJ450/560M-A

TH6,7：コンプレッサ温度

温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)	温度(℃)	抵抗値(KΩ)
-30	518	31	30	92	4.2
-29	490	32	29	93	4.0
-28	463	33	28	94	3.9
-27	438	34	27	95	3.9
-26	414	35	26	96	3.7
-25	392	36	25	97	3.6
-24	371	37	24	98	3.5
-23	352	38	23	99	3.4
-22	333	39	22	100	3.4
-21	316	40	21.6	101	3.3
-20	299	41	20.8	102	3.2
-19	284	42	20.0	103	3.1
-18	270	43	19.4	104	3.0
-17	256	44	18.7	105	2.9
-16	243	45	18.1	106	2.9
-15	231	46	17.4	107	2.8
-14	219	47	16.8	108	2.7
-13	209	48	16.3	109	2.7
-12	198	49	15.7	110	2.6
-11	189	50	15.2	111	2.5
-10	179	51	14.7	112	2.5
-9	171	52	14.2	113	2.4
-8	163	53	13.7	114	2.3
-7	155	54	13.3	115	2.3
-6	148	55	12.8	116	2.2
-5	141	56	12.4	117	2.2
-4	134	57	12.0	118	2.1
-3	128	58	11.6	119	2.1
-2	122	59	11.2	120	2.0
-1	117	60	10.9	121	2.0
0	111	61	10.5	122	1.9
1	106	62	10.2	123	1.9
2	101	63	9.9	124	1.8
3	97	64	9.6	125	1.8
4	93	65	9.3	126	1.7
5	89	66	9.0	127	1.7
6	85	67	8.7	128	1.7
7	81	68	8.4	129	1.6
8	78	69	8.2	130	1.6
9	74	70	7.9	131	1.6
10	71	71	7.7	132	1.5
11	68	72	7.4	133	1.5
12	65	73	7.2	134	1.5
13	62	74	7.0	135	1.4
14	60	75	6.8	136	1.4
15	57	76	6.6	137	1.4
16	55	77	6.4	138	1.3
17	53	78	6.2	139	1.3
18	51	79	6.0	140	1.3
19	49	80	5.9		
20	47	81	5.7		
21	45	82	5.5		
22	43	83	5.4		
23	41	84	5.2		
24	40	85	5.1		
25	38	86	4.9		
26	37	87	4.8		
27	35	88	4.6		
28	34	89	4.5		
29	33	90	4.4		
30	31	91	4.3		