

J熱電対(JIS C1602 - 1995)

単位 μV

温度	- 200	- 100	0	温度	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
- 100		- 7890	- 4633	0	0	5269	10779	16327	21848	27393	33102	39132	45494	51877	57953	63792
- 90		- 7659	- 4215	10	507	5814	11334	16881	22400	27953	33689	39755	46141	52500	58545	64370
- 80		- 7403	- 3786	20	1019	6360	11889	17434	22952	28516	34279	40382	46786	53119	59134	64948
- 70		- 7123	- 3344	30	1537	6909	12445	17986	23504	29080	34873	41012	47431	53735	59721	65525
- 60		- 6821	- 2893	40	2059	7459	13000	18538	24057	29647	35470	41645	48074	54347	60307	66102
- 50		- 6500	- 2431	50	2585	8010	13555	19090	24610	30216	36071	42281	48715	54956	60890	66679
- 40		- 6159	- 1961	60	3116	8562	14110	19642	25164	30788	36675	42919	49353	55561	61473	67255
- 30		- 5801	- 1482	70	3650	9115	14665	20194	25720	31362	37284	43559	49989	56164	62054	67831
- 20		- 5426	-	80	4187	9669	15219	20745	26276	31939	37896	44203	50622	56763	62634	68406
- 10	- 8095	- 5037	-	90	4726	10224	15773	21297	26834	32519	38512	44848	51251	57360	63214	68980
0	- 7890	- 4633	0	100	5269	10779	16327	21848	27393	33102	39132	45494	51877	57953	63792	68553

T熱電対(JIS C1602 - 1995)

単位 μV

温度	- 200	- 100	0	温度	0	100	200	300
- 100		- 5603	- 3379	0	0	4279	9288	14862
- 90		- 5439	- 3089	10	391	4750	9822	15445
- 80		- 5261	- 2788	20	790	5228	10362	16032
- 70	- 6258	- 5070	- 2476	30	1196	5714	10907	16624
- 60	- 6232	- 4865	- 2153	40	1612	6206	11458	17219
- 50	- 6180	- 4648	- 1819	50	2036	6704	12013	17819
- 40	- 6105	- 4419	- 1475	60	2468	7209	12574	18422
- 30	- 6007	- 4177	- 1121	70	2909	7720	13139	19030
- 20	- 5888	- 3923	- 757	80	3358	8237	13709	19641
- 10	- 5753	- 3657	- 383	90	3814	8759	14283	20255
0	- 5603	- 3379	0	100	4279	9288	14862	20872

测温抵抗体抵抗値表

Pt100の規準抵抗値(JIS C1604 - 1997)

$R_{100}/R_{\infty} = 1.3851$

単位

温度	- 100	- 0	温度	0	100	200	300	400	500	600	700	800
0	60.26 4.07	100.00 3.91	0	100.00 3.90	138.51 3.78	175.86 3.67	212.05 3.56	247.09 3.44	280.98 3.32	313.71 3.21	345.28 3.10	375.70 2.98
- 10	56.19 4.08	96.09 3.93	10	103.90 3.89	142.29 3.78	179.53 3.66	215.61 3.54	250.53 3.43	284.30 3.32	316.92 3.20	348.38 3.08	378.68 2.97
- 20	52.11 4.11	92.16 3.94	20	107.79 3.88	146.07 3.76	183.19 3.65	219.15 3.53	253.96 3.42	287.62 3.30	320.12 3.18	351.46 3.07	381.65 2.95
- 30	48.00 4.012	88.22 3.95	30	111.67 3.87	149.83 3.75	186.84 3.63	222.68 3.53	257.38 3.40	290.92 3.29	323.30 3.18	354.53 3.06	384.60 2.95
- 40	43.88 4.16	84.27 3.96	40	115.54 3.86	153.58 3.75	190.47 3.63	226.21 3.51	260.78 3.40	294.21 3.28	326.48 3.16	357.59 3.05	387.55 2.93
- 50	39.72 4.18	80.31 3.98	50	119.40 3.84	157.33 3.72	194.10 3.61	229.72 3.49	264.18 3.38	297.49 3.26	329.64 3.15	360.64 3.03	390.48
- 60	35.54 4.20	76.33 4.00	60	123.24 3.84	161.05 3.72	197.71 3.60	233.21 3.49	267.56 3.37	300.75 3.26	332.79 3.14	363.67 3.03	
- 70	31.34 4.24	72.33 4.00	70	127.08 3.82	164.77 3.71	201.31 3.59	236.70 3.48	270.93 3.36	304.01 3.24	335.93 3.13	366.70 3.01	
- 80	27.10 4.27	68.33 4.03	80	130.90 3.81	168.48 3.69	204.90 3.58	240.18 3.46	274.29 3.35	307.25 3.24	339.06 3.12	369.71 3.00	
- 90	22.85 4.31	64.30 4.04	90	134.71 3.80	172.17 3.69	208.48 3.57	243.64 3.45	277.64 3.34	310.49 3.22	342.18 3.10	372.71 2.99	
- 100	18.52	60.26	100	138.51	175.86	212.05	247.09	280.98	313.71	345.28	375.70	