
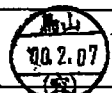


承認 	製品仕様書  PT-25E2-F2 形サーミスタ  フカゼン貿易有限会社殿	図番 TE20858	
調査		頁 1 / 2	第 1 版
起草 		分類	

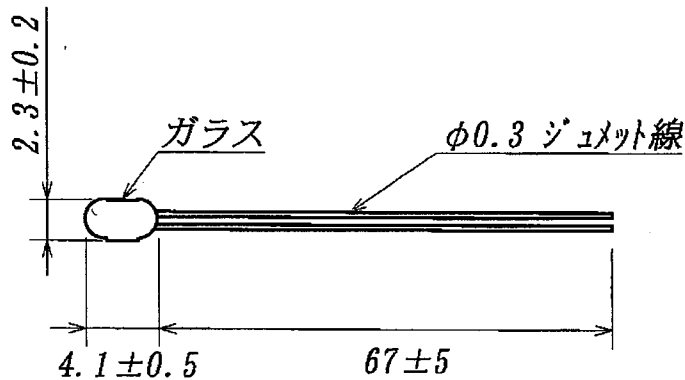
1. 適用範囲

本仕様書は、温水器用、PT-25E2-F2 形サーミスタの形状、寸法、特性及び検査基準等について規定したものである。

2. 仕様

2.1 使用素子 PSB-S1 形サーミスタ

2.2 形状及び寸法



単位：mm

2.3 特性

(1) 電気的特性

(a) 抵抗値  $R = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$  (100℃において)

(b) B定数  $B = 4300 \text{ K} \pm 2\%$   
(100℃と200℃の抵抗値より算出)

(c) 絶縁抵抗 DC. 500Vメガーにて50MΩ以上  
(ガラス部とリード線間)

(2) 熱時定数 ( $\tau$ )  $\tau = 10 \sim 17 \text{ s}$  (静止空气中)

(3) 熱放散定数 ( $\delta$ )  $\delta = 1.1 \sim 1.6 \text{ mW}/^\circ\text{C}$  (静止空气中)

(4) 使用温度範囲  $-50 \sim +300 \text{ }^\circ\text{C}$

2000年 2月 7日

(株) 芝浦電子

承認		製品仕様書		図番 TE20858	
調査				頁 2 / 2	第 1 版
起草				分類	

### 3. 検査基準

(1) 製品は出荷ロット毎に出荷検査を行う。

検査項目、抜き取り数、合否判定基準は次の通りとする。

検査項目	抜取基準	備考
抵抗値	$n=20, Ac=0, Re=1$	2.3 (1) (a) 項
B 定数	$n=10, Ac=0, Re=1$	2.3 (1) (b) 項
絶縁抵抗	$n=5, Ac=0, Re=1$	2.3 (1) (c) 項
形状・寸法	$n=5, Ac=0, Re=1$	2.2 項
外観	$n=5, Ac=0, Re=1$	2.2 項


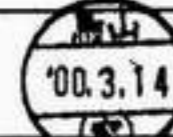
### (2) 検査成績書

データは原則として添付しない。但し貴社の要求により提出する。

### 4. 梱包

輸送時に破損のないようにする。但しその方法は弊社一任とする。

2000年 2月 7日	(株) 芝浦電子
-------------	----------

承認 	PT-25E2	図番 PRT24313	
調査		頁 1/9	第 1 版
起草 		抵抗温度規格範囲	

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
-50.0	-16.056	5684	6771	8063	+19.080
-49.0	-15.911	5303	6306	7496	+18.875
-48.0	-15.768	4949	5876	6973	+18.673
-47.0	-15.626	4622	5478	6490	+18.473
-46.0	-15.484	4318	5109	6043	+18.274
-45.0	-15.344	4036	4768	5630	+18.078
-44.0	-15.205	3775	4451	5248	+17.884
-43.0	-15.066	3532	4158	4894	+17.692
-42.0	-14.929	3306	3886	4566	+17.502
-41.0	-14.792	3096	3633	4262	+17.314
-40.0	-14.657	2901	3399	3981	+17.128
-39.0	-14.522	2719	3181	3720	+16.943
-38.0	-14.389	2550	2978	3477	+16.761
-37.0	-14.256	2392	2790	3252	+16.580
-36.0	-14.124	2245	2615	3043	+16.401
-35.0	-13.993	2108	2451	2849	+16.224
-34.0	-13.863	1981	2299	2668	+16.049
-33.0	-13.734	1861	2158	2500	+15.875
-32.0	-13.606	1750	2026	2344	+15.703
-31.0	-13.479	1646	1903	2198	+15.533
-30.0	-13.352	1549	1788	2062	+15.364
-29.0	-13.227	1458	1680	1936	+15.197
-28.0	-13.102	1373	1580	1818	+15.032
-27.0	-12.978	1294	1487	1708	+14.868
-26.0	-12.855	1219	1399	1605	+14.706
-25.0	-12.733	1150	1317	1509	+14.545
-24.0	-12.611	1084	1241	1419	+14.386
-23.0	-12.490	1023	1169	1336	+14.228
-22.0	-12.371	965.9	1102	1257	+14.072
-21.0	-12.251	912.1	1039	1184	+13.917
-20.0	-12.133	861.6	980.6	1116	+13.764
-19.0	-12.016	814.2	925.4	1051	+13.612
-18.0	-11.899	769.7	873.7	991.3	+13.461
-17.0	-11.783	727.9	825.1	935.0	+13.312
-16.0	-11.668	688.6	779.6	882.2	+13.164
-15.0	-11.553	651.7	736.8	832.7	+13.017
-14.0	-11.439	617.0	696.6	786.3	+12.872
-13.0	-11.326	584.3	658.9	742.8	+12.728
-12.0	-11.214	553.5	623.4	701.9	+12.586
-11.0	-11.102	524.5	590.1	663.5	+12.444
-10.0	-10.991	497.3	558.7	627.4	+12.304



$$R(100^{\circ}\text{C}) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$$

$$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$$

00年 03月 14日



D

承認 	PT-25E2	図番 PRT24313	
調査		頁 2/9	第 1 版
起草 		抵抗温度規格範囲	

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
-10.0	-10.991	497.3	558.7	627.4	+12.304
-9.0	-10.881	471.6	529.1	593.5	+12.165
-8.0	-10.772	447.3	501.3	561.6	+12.028
-7.0	-10.663	424.5	475.1	531.6	+11.891
-6.0	-10.555	402.9	450.5	503.4	+11.756
-5.0	-10.447	382.6	427.2	476.9	+11.622
-4.0	-10.341	363.4	405.3	451.9	+11.489
-3.0	-10.235	345.3	384.7	428.3	+11.357
-2.0	-10.129	328.2	365.2	406.2	+11.227
-1.0	-10.024	312.0	346.8	385.3	+11.097
0.0	-9.920	296.7	329.4	365.5	+10.969
1.0	-9.817	282.1	312.8	346.7	+10.841
2.0	-9.714	268.2	297.0	328.9	+10.715
3.0	-9.612	255.1	282.2	312.1	+10.590
4.0	-9.510	242.7	268.2	296.3	+10.466
5.0	-9.409	231.0	255.0	281.3	+10.342
6.0	-9.308	219.9	242.5	267.3	+10.220
7.0	-9.209	209.4	230.7	253.9	+10.099
8.0	-9.110	199.5	219.5	241.4	+9.979
9.0	-9.011	190.1	208.9	229.5	+9.860
10.0	-8.913	181.2	198.9	218.3	+9.742
11.0	-8.816	172.7	189.4	207.7	+9.624
12.0	-8.719	164.7	180.5	197.6	+9.508
13.0	-8.622	157.2	172.0	188.2	+9.393
14.0	-8.527	150.0	164.0	179.2	+9.278
15.0	-8.432	143.2	156.3	170.7	+9.165
16.0	-8.337	136.7	149.1	162.6	+9.052
17.0	-8.243	130.5	142.3	155.0	+8.940
18.0	-8.150	124.7	135.8	147.8	+8.830
19.0	-8.057	119.2	129.6	140.9	+8.720
20.0	-7.964	113.9	123.8	134.4	+8.610
21.0	-7.872	108.9	118.2	128.3	+8.502
22.0	-7.781	104.1	112.9	122.4	+8.395
23.0	-7.690	99.62	107.9	116.9	+8.288
24.0	-7.600	95.32	103.2	111.6	+8.182
25.0	-7.510	91.23	98.64	106.6	+8.077
26.0	-7.421	87.34	94.34	101.9	+7.973
27.0	-7.332	83.63	90.25	97.35	+7.870
28.0	-7.244	80.10	86.35	93.06	+7.767
29.0	-7.157	76.74	82.65	88.99	+7.666
30.0	-7.069	73.54	79.13	85.11	+7.564



$$R(100^{\circ}\text{C}) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$$

$$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$$

00年 03月 14日




D


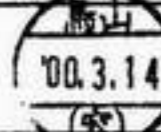
承認		PT-25E2	図番 PRT24313	
調査			頁 3/9	第 1 版
起草			抵抗温度規格範囲	分類

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
30.0	-7.069	73.54	79.13	85.11	+7.564
31.0	-6.983	70.48	75.77	81.43	+7.464
32.0	-6.896	67.58	72.58	77.93	+7.365
33.0	-6.811	64.80	69.54	74.59	+7.266
34.0	-6.725	62.16	66.64	71.42	+7.168
35.0	-6.641	59.63	63.88	68.39	+7.070
36.0	-6.556	57.23	61.24	65.51	+6.974
37.0	-6.472	54.93	58.73	62.77	+6.878
38.0	-6.389	52.74	56.34	60.16	+6.783
39.0	-6.306	50.64	54.05	57.67	+6.688
40.0	-6.224	48.64	51.87	55.29	+6.594
41.0	-6.142	46.73	49.79	53.03	+6.501
42.0	-6.060	44.91	47.81	50.87	+6.409
43.0	-5.979	43.16	45.91	48.81	+6.317
44.0	-5.898	41.50	44.10	46.84	+6.226
45.0	-5.818	39.90	42.37	44.96	+6.135
46.0	-5.738	38.38	40.71	43.17	+6.046
47.0	-5.659	36.92	39.13	41.46	+5.956
48.0	-5.580	35.52	37.62	39.83	+5.868
49.0	-5.501	34.18	36.17	38.26	+5.780
50.0	-5.423	32.90	34.79	36.77	+5.692
51.0	-5.346	31.68	33.47	35.35	+5.606
52.0	-5.268	30.51	32.20	33.98	+5.520
53.0	-5.191	29.38	30.99	32.68	+5.434
54.0	-5.115	28.31	29.83	31.43	+5.349
55.0	-5.039	27.27	28.72	30.23	+5.265
56.0	-4.963	26.29	27.66	29.09	+5.181
57.0	-4.888	25.34	26.64	28.00	+5.098
58.0	-4.813	24.43	25.66	26.95	+5.015
59.0	-4.739	23.56	24.73	25.95	+4.933
60.0	-4.665	22.72	23.83	24.99	+4.851
61.0	-4.591	21.92	22.97	24.07	+4.770
62.0	-4.518	21.15	22.15	23.19	+4.690
63.0	-4.445	20.41	21.36	22.34	+4.610
64.0	-4.372	19.70	20.60	21.53	+4.531
65.0	-4.300	19.02	19.87	20.75	+4.452
66.0	-4.228	18.36	19.17	20.01	+4.374
67.0	-4.157	17.73	18.50	19.30	+4.296
68.0	-4.086	17.13	17.86	18.61	+4.219
69.0	-4.015	16.55	17.24	17.95	+4.142
70.0	-3.945	15.99	16.64	17.32	+4.066

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2 \%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2 \%$

00年 03月 14日	 株式会社 芝浦電子	D
-------------	---	---



承認		PT-25E2	図番 PRT24313	
調査			頁 4/9	第 1 版
起草			抵抗温度規格範囲	分類

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
70.0	-3.945	15.99	16.64	17.32	+4.066
71.0	-3.875	15.45	16.07	16.71	+3.990
72.0	-3.805	14.93	15.53	16.13	+3.915
73.0	-3.736	14.44	15.00	15.57	+3.840
74.0	-3.667	13.96	14.49	15.04	+3.766
75.0	-3.598	13.50	14.00	14.52	+3.692
76.0	-3.530	13.06	13.54	14.03	+3.618
77.0	-3.462	12.63	13.09	13.55	+3.546
78.0	-3.395	12.22	12.65	13.09	+3.473
79.0	-3.328	11.83	12.24	12.65	+3.401
80.0	-3.261	11.45	11.83	12.23	+3.330
81.0	-3.194	11.08	11.45	11.82	+3.259
82.0	-3.128	10.73	11.08	11.43	+3.188
83.0	-3.062	10.39	10.72	11.05	+3.118
84.0	-2.997	10.06	10.37	10.69	+3.048
85.0	-2.931	9.748	10.04	10.34	+2.979
86.0	-2.866	9.444	9.723	10.01	+2.910
87.0	-2.802	9.151	9.415	9.682	+2.842
88.0	-2.737	8.868	9.118	9.371	+2.774
89.0	-2.674	8.596	8.832	9.071	+2.706
90.0	-2.610	8.333	8.556	8.782	+2.639
91.0	-2.547	8.079	8.290	8.503	+2.572
92.0	-2.483	7.834	8.034	8.235	+2.506
93.0	-2.421	7.598	7.786	7.976	+2.440
94.0	-2.358	7.370	7.548	7.727	+2.375
95.0	-2.296	7.150	7.318	7.487	+2.310
96.0	-2.234	6.937	7.096	7.255	+2.245
97.0	-2.173	6.732	6.881	7.031	+2.180
98.0	-2.111	6.534	6.675	6.816	+2.117
99.0	-2.050	6.342	6.475	6.608	+2.053
100.0	-1.990	6.157	6.282	6.407	+1.990
101.0	-2.050	5.971	6.096	6.221	+2.053
102.0	-2.110	5.791	5.916	6.041	+2.115
103.0	-2.170	5.618	5.742	5.867	+2.177
104.0	-2.229	5.450	5.574	5.699	+2.239
105.0	-2.288	5.288	5.412	5.537	+2.301
106.0	-2.347	5.132	5.255	5.380	+2.362
107.0	-2.405	4.981	5.104	5.228	+2.424
108.0	-2.463	4.835	4.958	5.081	+2.484
109.0	-2.520	4.695	4.816	4.938	+2.545
110.0	-2.578	4.558	4.679	4.801	+2.605

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日	 株式会社 芝浦電子	D
-------------	---	---

承認		PT-25E2	図番 PRT24313	
調査			頁 5/9	第 1 版
起草			抵抗温度規格範囲	分類

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
110.0	-2.578	4.558	4.679	4.801	+2.605
111.0	-2.634	4.427	4.547	4.668	+2.665
112.0	-2.691	4.300	4.419	4.539	+2.725
113.0	-2.747	4.177	4.295	4.414	+2.784
114.0	-2.803	4.058	4.175	4.293	+2.843
115.0	-2.859	3.943	4.059	4.176	+2.902
116.0	-2.914	3.831	3.946	4.063	+2.961
117.0	-2.969	3.724	3.838	3.954	+3.019
118.0	-3.024	3.620	3.733	3.847	+3.077
119.0	-3.078	3.519	3.631	3.744	+3.135
120.0	-3.132	3.421	3.532	3.645	+3.193
121.0	-3.186	3.327	3.436	3.548	+3.250
122.0	-3.239	3.236	3.344	3.455	+3.307
123.0	-3.293	3.147	3.254	3.364	+3.364
124.0	-3.345	3.061	3.167	3.276	+3.420
125.0	-3.398	2.979	3.083	3.190	+3.476
126.0	-3.450	2.898	3.002	3.108	+3.532
127.0	-3.502	2.820	2.923	3.028	+3.588
128.0	-3.554	2.745	2.846	2.950	+3.644
129.0	-3.605	2.672	2.772	2.874	+3.699
130.0	-3.656	2.601	2.700	2.801	+3.754
131.0	-3.707	2.532	2.630	2.730	+3.809
132.0	-3.758	2.466	2.562	2.661	+3.863
133.0	-3.808	2.401	2.496	2.594	+3.918
134.0	-3.858	2.339	2.433	2.529	+3.972
135.0	-3.908	2.278	2.371	2.466	+4.026
136.0	-3.957	2.219	2.311	2.405	+4.079
137.0	-4.006	2.162	2.253	2.346	+4.132
138.0	-4.055	2.107	2.196	2.288	+4.186
139.0	-4.104	2.053	2.141	2.232	+4.238
140.0	-4.153	2.001	2.088	2.177	+4.291
141.0	-4.201	1.951	2.036	2.125	+4.344
142.0	-4.249	1.901	1.986	2.073	+4.396
143.0	-4.296	1.854	1.937	2.023	+4.448
144.0	-4.344	1.808	1.890	1.975	+4.500
145.0	-4.391	1.763	1.844	1.928	+4.551
146.0	-4.438	1.719	1.799	1.882	+4.602
147.0	-4.484	1.677	1.756	1.837	+4.653
148.0	-4.531	1.636	1.713	1.794	+4.704
149.0	-4.577	1.596	1.672	1.752	+4.755
150.0	-4.623	1.557	1.632	1.711	+4.805

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日		D
-------------	--	---

承認		PT-25E2	図番 PRT24313	
調査			頁 6/9	第 1 版
起草			抵抗温度規格範囲	分類


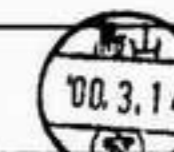
温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
150.0	-4.623	1.557	1.632	1.711	+4.805
151.0	-4.669	1.519	1.594	1.671	+4.856
152.0	-4.714	1.483	1.556	1.632	+4.906
153.0	-4.759	1.447	1.519	1.595	+4.955
154.0	-4.804	1.412	1.484	1.558	+5.005
155.0	-4.849	1.379	1.449	1.522	+5.054
156.0	-4.894	1.346	1.415	1.488	+5.104
157.0	-4.938	1.314	1.383	1.454	+5.153
158.0	-4.982	1.283	1.351	1.421	+5.201
159.0	-5.026	1.253	1.320	1.389	+5.250
160.0	-5.069	1.224	1.289	1.358	+5.298
161.0	-5.113	1.196	1.260	1.327	+5.347
162.0	-5.156	1.168	1.232	1.298	+5.394
163.0	-5.199	1.141	1.204	1.269	+5.442
164.0	-5.242	1.115	1.177	1.241	+5.490
165.0	-5.284	1.089	1.150	1.214	+5.537
166.0	-5.327	1.065	1.125	1.187	+5.584
167.0	-5.369	1.041	1.100	1.162	+5.631
168.0	-5.411	1.017	1.075	1.136	+5.678
169.0	-5.452	0.9943	1.052	1.112	+5.725
170.0	-5.494	0.9720	1.029	1.088	+5.771
171.0	-5.535	0.9503	1.006	1.065	+5.817
172.0	-5.576	0.9292	0.9841	1.042	+5.863
173.0	-5.617	0.9087	0.9628	1.020	+5.909
174.0	-5.658	0.8887	0.9420	0.9981	+5.955
175.0	-5.698	0.8692	0.9217	0.9770	+6.000
176.0	-5.738	0.8502	0.9020	0.9565	+6.046
177.0	-5.778	0.8317	0.8827	0.9365	+6.091
178.0	-5.818	0.8137	0.8640	0.9170	+6.136
179.0	-5.858	0.7961	0.8457	0.8979	+6.181
180.0	-5.898	0.7790	0.8278	0.8794	+6.225
181.0	-5.937	0.7623	0.8105	0.8613	+6.270
182.0	-5.976	0.7461	0.7935	0.8436	+6.314
183.0	-6.015	0.7302	0.7770	0.8264	+6.358
184.0	-6.054	0.7148	0.7608	0.8096	+6.402
185.0	-6.092	0.6997	0.7451	0.7931	+6.445
186.0	-6.131	0.6850	0.7298	0.7771	+6.489
187.0	-6.169	0.6707	0.7148	0.7615	+6.532
188.0	-6.207	0.6567	0.7002	0.7463	+6.575
189.0	-6.245	0.6431	0.6860	0.7314	+6.618
190.0	-6.282	0.6298	0.6721	0.7168	+6.661

$R(100^{\circ}\text{C}) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日		D
-------------	--	---



承認 	PT-25E2	図番 PRT24313	
調査		頁 7/9	第 1 版
起草 		抵抗温度規格範囲	

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
190.0	-6.282	0.6298	0.6721	0.7168	+6.661
191.0	-6.320	0.6169	0.6585	0.7026	+6.704
192.0	-6.357	0.6042	0.6452	0.6888	+6.746
193.0	-6.394	0.5919	0.6323	0.6753	+6.789
194.0	-6.431	0.5799	0.6197	0.6620	+6.831
195.0	-6.468	0.5681	0.6074	0.6491	+6.873
196.0	-6.505	0.5566	0.5954	0.6365	+6.915
197.0	-6.541	0.5454	0.5836	0.6242	+6.957
198.0	-6.577	0.5345	0.5722	0.6122	+6.998
199.0	-6.614	0.5239	0.5610	0.6004	+7.039
200.0	-6.649	0.5134	0.5500	0.5890	+7.081
201.0	-6.685	0.5033	0.5393	0.5778	+7.122
202.0	-6.721	0.4934	0.5289	0.5668	+7.163
203.0	-6.756	0.4837	0.5187	0.5561	+7.203
204.0	-6.792	0.4742	0.5088	0.5456	+7.244
205.0	-6.827	0.4650	0.4990	0.5354	+7.284
206.0	-6.862	0.4559	0.4895	0.5254	+7.325
207.0	-6.896	0.4471	0.4802	0.5156	+7.365
208.0	-6.931	0.4385	0.4711	0.5060	+7.405
209.0	-6.966	0.4301	0.4623	0.4967	+7.445
210.0	-7.000	0.4218	0.4536	0.4875	+7.484
211.0	-7.034	0.4138	0.4451	0.4786	+7.524
212.0	-7.068	0.4060	0.4368	0.4699	+7.563
213.0	-7.102	0.3983	0.4287	0.4613	+7.602
214.0	-7.136	0.3908	0.4208	0.4530	+7.641
215.0	-7.169	0.3834	0.4130	0.4448	+7.680
216.0	-7.203	0.3763	0.4055	0.4368	+7.719
217.0	-7.236	0.3693	0.3981	0.4289	+7.758
218.0	-7.269	0.3624	0.3908	0.4213	+7.796
219.0	-7.302	0.3557	0.3837	0.4138	+7.835
220.0	-7.335	0.3491	0.3768	0.4065	+7.873
221.0	-7.368	0.3427	0.3700	0.3993	+7.911
222.0	-7.400	0.3365	0.3634	0.3922	+7.949
223.0	-7.433	0.3303	0.3569	0.3854	+7.987
224.0	-7.465	0.3244	0.3505	0.3786	+8.024
225.0	-7.497	0.3185	0.3443	0.3721	+8.062
226.0	-7.529	0.3127	0.3382	0.3656	+8.099
227.0	-7.561	0.3071	0.3323	0.3593	+8.137
228.0	-7.593	0.3016	0.3264	0.3531	+8.174
229.0	-7.624	0.2963	0.3207	0.3471	+8.211
230.0	-7.656	0.2910	0.3151	0.3411	+8.247

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日	 株式会社 芝浦電子	D
-------------	---	---



承認		PT-25E2	図番 PRT24313	
調査			頁 8/9	第 1 版
起草			抵抗温度規格範囲	

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
230.0	-7.656	0.2910	0.3151	0.3411	+8.247
231.0	-7.687	0.2859	0.3097	0.3353	+8.284
232.0	-7.718	0.2808	0.3043	0.3296	+8.321
233.0	-7.749	0.2759	0.2991	0.3241	+8.357
234.0	-7.780	0.2711	0.2939	0.3186	+8.394
235.0	-7.811	0.2663	0.2889	0.3133	+8.430
236.0	-7.841	0.2617	0.2840	0.3080	+8.466
237.0	-7.872	0.2572	0.2792	0.3029	+8.502
238.0	-7.902	0.2528	0.2744	0.2979	+8.537
239.0	-7.933	0.2484	0.2698	0.2929	+8.573
240.0	-7.963	0.2442	0.2653	0.2881	+8.609
241.0	-7.993	0.2400	0.2608	0.2834	+8.644
242.0	-8.023	0.2359	0.2565	0.2788	+8.679
243.0	-8.052	0.2319	0.2522	0.2742	+8.714
244.0	-8.082	0.2280	0.2481	0.2698	+8.750
245.0	-8.111	0.2242	0.2440	0.2654	+8.784
246.0	-8.141	0.2204	0.2400	0.2611	+8.819
247.0	-8.170	0.2167	0.2360	0.2569	+8.854
248.0	-8.199	0.2131	0.2322	0.2528	+8.888
249.0	-8.228	0.2096	0.2284	0.2488	+8.923
250.0	-8.257	0.2061	0.2247	0.2448	+8.957
251.0	-8.286	0.2028	0.2211	0.2409	+8.991
252.0	-8.315	0.1994	0.2175	0.2371	+9.025
253.0	-8.343	0.1962	0.2140	0.2334	+9.059
254.0	-8.371	0.1930	0.2106	0.2298	+9.093
255.0	-8.400	0.1898	0.2073	0.2262	+9.127
256.0	-8.428	0.1868	0.2040	0.2227	+9.160
257.0	-8.456	0.1838	0.2007	0.2192	+9.194
258.0	-8.484	0.1808	0.1976	0.2158	+9.227
259.0	-8.512	0.1779	0.1945	0.2125	+9.260
260.0	-8.540	0.1751	0.1914	0.2092	+9.294
261.0	-8.567	0.1723	0.1885	0.2060	+9.327
262.0	-8.595	0.1696	0.1855	0.2029	+9.360
263.0	-8.622	0.1669	0.1827	0.1998	+9.392
264.0	-8.649	0.1643	0.1798	0.1968	+9.425
265.0	-8.677	0.1617	0.1771	0.1938	+9.458
266.0	-8.704	0.1592	0.1744	0.1909	+9.490
267.0	-8.731	0.1567	0.1717	0.1881	+9.522
268.0	-8.757	0.1543	0.1691	0.1852	+9.555
269.0	-8.784	0.1519	0.1665	0.1825	+9.587
270.0	-8.811	0.1496	0.1640	0.1798	+9.619

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日		D
-------------	--	---

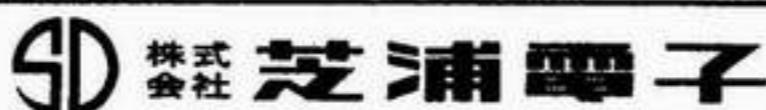
承認 	PT-25E2	図番 PRT24313	
調査		頁 9/9	第 1 版
起草 		抵抗温度規格範囲	

温度 ℃	抵抗偏差 %	下限値 kΩ	基準値 kΩ	上限値 kΩ	抵抗偏差 %
270.0	-8.811	0.1496	0.1640	0.1798	+9.619
271.0	-8.837	0.1473	0.1615	0.1771	+9.651
272.0	-8.864	0.1450	0.1591	0.1745	+9.682
273.0	-8.890	0.1428	0.1567	0.1720	+9.714
274.0	-8.916	0.1406	0.1544	0.1695	+9.746
275.0	-8.942	0.1385	0.1521	0.1670	+9.777
276.0	-8.968	0.1364	0.1499	0.1646	+9.808
277.0	-8.994	0.1344	0.1477	0.1622	+9.840
278.0	-9.020	0.1324	0.1455	0.1598	+9.871
279.0	-9.046	0.1304	0.1434	0.1575	+9.902
280.0	-9.071	0.1284	0.1413	0.1553	+9.933
281.0	-9.097	0.1265	0.1392	0.1531	+9.964
282.0	-9.122	0.1247	0.1372	0.1509	+9.994
283.0	-9.148	0.1228	0.1352	0.1488	+10.025
284.0	-9.173	0.1210	0.1333	0.1467	+10.056
285.0	-9.198	0.1193	0.1313	0.1446	+10.086
286.0	-9.223	0.1175	0.1295	0.1426	+10.116
287.0	-9.248	0.1158	0.1276	0.1406	+10.147
288.0	-9.273	0.1141	0.1258	0.1386	+10.177
289.0	-9.297	0.1125	0.1240	0.1367	+10.207
290.0	-9.322	0.1109	0.1223	0.1348	+10.237
291.0	-9.347	0.1093	0.1206	0.1329	+10.267
292.0	-9.371	0.1077	0.1189	0.1311	+10.296
293.0	-9.395	0.1062	0.1172	0.1293	+10.326
294.0	-9.420	0.1047	0.1156	0.1275	+10.356
295.0	-9.444	0.1032	0.1140	0.1258	+10.385
296.0	-9.468	0.1018	0.1124	0.1241	+10.414
297.0	-9.492	0.1003	0.1108	0.1224	+10.444
298.0	-9.516	0.0989	0.1093	0.1208	+10.473
299.0	-9.540	0.0975	0.1078	0.1192	+10.502
300.0	-9.563	0.0962	0.1064	0.1176	+10.531

$R(100^{\circ}C) = 6.282 \text{ k}\Omega \pm 2\%$

$B(100/200) = 4300 \text{ K} \pm 2\%$

00年 03月 14日



D