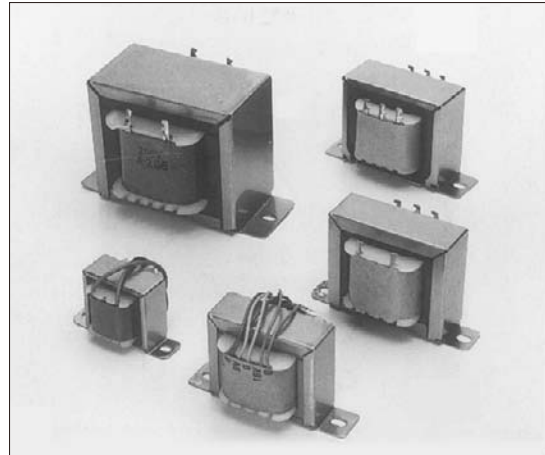




High Quality Transformers

Super Heater Transformer P1 シリーズ

- 1) サイズ別にご利用度合いの多いものをまとめてみました。
- 2) 同一 Power なら基本的には同一形状で別電圧のものも可能です。
- 3) 絶縁グレードは JIS-A 種ですが、ご要望に対応致します。
- 4) 耐圧は 1.5KV AC 1 分間。
- 5) 絶縁抵抗は 500 VDC 100 MΩ 以上。
- 6) 端子は F 端子又はリード引出し等が主体ですが、ご要望に対応致します。
- 7) 細線使用につき取扱いにご留意下さい。
- 8) 下記を目安に特注品承りますのでご下命下さい。



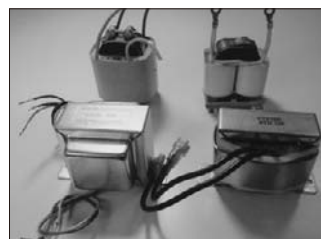
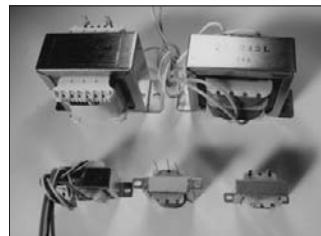
試作時実測参考データ (at 50Hz)

No	品番	1次電圧 (V)	2次電圧 (V±5%)	2次電流 (A)	電力 (VA)	無負荷電圧 (V±5%)	電圧変動率 (±30%)	励磁電流 (mA±50%)	入力電流 (mA±35%)	外形構造	重量 (約 gr)	温度上昇 (前後)
1	P1-6018	100	0-6.3	0.18	1.134	0-8	25	11	19	FH2811BR	70	
2	P1-6305	100	0-6.3	0.50	3.15	0-7.8	22	12	45	FH4113BR	150	
3	P1-1203	100	0-12	0.30	3.6	0-14.9	21	18	52	FH4113BR	160	
4	P1-1203P	100	0-12	0.30	3.6	0-14.9	21	18	52	PH4113FP	160	
5	P1-1203L	100	0-12	0.30	3.6	0-14.6	19.5	16	52	FH4113BL	160	
6	P1-1303S	100	0-13	0.30	3.9	0-16.3	24	14	57	FH4113BR	160	
7	P1-13015CT	100	0-13/13	0.15	3.9	0-16.3/16.3	24/26	16	58	FH4113BR	160	
8	P1-1303	100	0-13	0.30	3.9	0-16.2	23	14	57	FH4113BR	160	
9	P1-2402	100	0-24	0.20	4.8	0-30.5	27	20	70	FH4115BR	175	+10% 42/36°C
10	P1-1205CL	100	0-12	0.50	6.0	0-104.5	21	18	81	FH4117BL	200	+10% 39/41°C
11	P1-1205BL	100	0-12	0.50	6.0	0-14.5	19	17	82	FH4120BL	240	+10% 32/27°C
12	P1-1205L	100	0-12	0.50	6.0	0-13.9	14	15	80	FH4816BL	265	+10% 27/26°C
13	P1-1205	100	0-6-10-12	0.50	6.0	0-6.8-11.2-13.8	15	16	79	FH4816BR	265	+10% 24/22°C
14	P1-2003	100	0-16-18-20	0.30	6.0	0-18.3-20.6-22.9	15	25	83	FH4816BR	265	
15	P1-631	100	0-5-6.3	1.0	6.3	0-5.8-7.1	14	28	89	FH4818BR	285	+10% 33/32°C
16	P1-2403	100	0-6-12-24	0.30	7.2	0-6.8-13.6-27.5	15	30	99	FH4818BR	285	
17	P1-1208	100	0-6-10-12	0.80	9.6	0-7-11.7-14	16	30	123	FH4820BR	325	+10% 40/37°C
18	P1-12005	0-100-110	0-16-18-20	0.50	10.0	0-18.2-20.4-22.6	15	45	140	FH4825BR	390	
19	P1-121	0-100-110	0-6-10-12	1.0	12.0	0-6.8-11.4-13.7	13	34	155	FH5421BR	430	
20	P1-121B	100	0-12	1.0	12.0	0-13.6	13	32	158	FH5421BR	430	
21	P1-121L	100	0-12	1.0	12.0	0-13.4	11	30	154	FH5421BL	430	定 +10% 34°C 40°C
22	P1-632	0-100-110	0-5-6.3	2.0	12.6	0-5.7-7.3	15	35	165	FH5421BR	430	+10% 40/39°C
23	P1-2405	0-100-110	0-6-12-24	0.50	12.0	0-6.9-13.7-27	14	37	150	FH5421BR	430	
24	P1-1205W	0-100-110	0-5-12	0.50	12.0	0-10.7-13	9	50	155	FH5725BR	560	+10% 30/31°C
25	P1-633	0-100-110	0-5-6.3	3.0	18.9	0-5.7-7.2	12	47	240	FH6025BR	640	
26	P1-3005	0-100-110	0-20-25-30	0.50	15.0	0-22.6-28.3-34.2	16	28	190	FH6020BR	530	
27	P1-122B	100	0-12	2.0	24.0	0-13.4	12	35	293	FH6030BR	720	
28	P1-122L	100	0-12	2.0	24.0	0-13.6	12.9	29	295	FH6025BL	635	定 +10% 42/51°C
29	P1-2508U	100	0-25	0.80	20.0	0-27.6	9.1	36	240	FH6025BR	635	定 30/31°C
30	P1-2509G	100	0-25	0.9	22.5	0-27.7	10.8	28	258	FH6025BR	635	定 +10% 36/51°C
31	P1-3009AG	100	0-30	0.9	27.0	0-33.7	10.5	53	315	FH6025BR	635	定 +10% 39/57°C
32	P1-3108AU	100	0-31	0.8	24.8	0-33.8	9.8	54	295	FH6025BR	635	定 +10% 35/54°C
33	P1-201	0-100-110	0-16-18-20	1.0	20.0	0-17.6-19.9-22	10.0	47	244	FH6025BR	635	+10% 37/39°C
34	P1-3805	0-100-110	0-32-35-38	0.50	19.0	0-35.5-38.7-42	9.95	41	237	FH6025BR	635	



High Quality Transformers

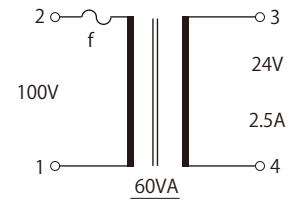
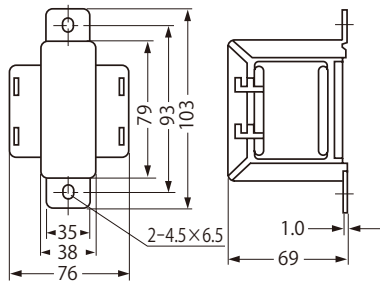
No	品番	1次電圧 (V)	2次電圧 (V±5%)	2次電流 (A)	電力 (VA)	試作時実測参考データ (at 50Hz)						
						無負荷電圧 (V±5%)	電圧変動率 (±30%)	励磁電流 (mA±50%)	入力電流 (mA±35%)	外形構造	重量 (約 gr)	温度上昇 (前後)
35	P1-122	0-100-110	0-6-10-12	2.0	24	0-6.8-11.3-13.8	11.3	67	315	FH6030BR	720	定 49/44°C
36	P1-241	0-100-110	0-6-12-24	1.0	24	0-6.9-13.6-27.1	9.7	57	315	FH6030BR	720	
37	P1-301C	100	0-9-15-30	1.0	30	0-9.9-16.7-33.4	9.35	58	375	FH6030BR	720	定+10% 45/58°C
38	P1-5005	0-100-110	0-40-45-50	0.50	25	2-45.2-51-56.2	10.6	56	318	FH6030BR	720	
39	P1-123B	100	0-12	3.0	36	0-13.1	9.22	70	440	FH6630BR	890	
40	P1-123S	100	0-12	3.0	36	0-13.3	9.0	70	485	FH6630BR	890	定 48/52°C
41	P1-2015A	100	0-20	1.5	30	0-22.0	9.5	48	365	FH6630BR	890	定+10% 35/44°C
42	P1-123	0-100-110	0-6-10-12	3.0	36	0-6.7-11-13.4	10.7	65	485	FH6630BR	890	
43	P1-301	0-100-110	0-21.6-27-33	1.0	30	0-21.6-27-33	9.3	76	370	FH6630BR	890	
44	P1-301D	100	0-9-15-30	1.0	30	0-9.7-16.4-32.8	9.8	67	365	FH6630BR	890	定+10% 44/52°C
45	P1-202	0-100-110	0-16-18-20	2.0	40	0-17.5-19.8-21.9	9.5	55	475	FH6635BR	1010	
46	P1-381	0-100-110	0-32-35-38	1.0	38	0-35.1-38.3-41.6	9.5	61	460	FH6635BR	1010	
47	P1-1625	100	0-16	2.5	40	0-17.3	7.5	52	470	FH7630BR	1300	
48	P1-1635	100	0-16	3.0	48	0-17.6	10	50	560	FH7630BR	1300	
49	P1-242L	100	0-24	2.0	48	0-26.0	7.4	46	553	FHB7630BL	1300	定+10% 33/41°C
50	P1-242	0-100-110	0-6-12-24	2.0	48	0-6.5-13.1-26.2	8.3	57	560	FH7630BR	1300	
51	P1-501	0-100-110	0-40-45-50	1.0	50	0-44-49.5-55	8.9	85	595	FH7630BR	1300	
52	P1-124	100	0-12	4.0	48	0-12.8	6.8	58	555	FHB7635BR	1400	+10% 53/62°C
53	P1-163VCL	100	0-16	3.0	48	0-17.3	7.2	68	553	FVC7635VBL	1400	
54	P1-242BF	100 (f付)	0-24	2.0	48	0-26.2	7.4	60	565	FH7635BL	1400	定+10% 47/51°C
55	P1-2425	100 (f付)	0-24	2.5	60	0-25.9	7.1	68	670	FHB7635BR	1400	定+10% 55/65°C
56	P1-2425SU	100 (f付)	0-24	2.5	60	0-26.4	8.7	98	712	FL7635BR	1400	定+10% 53/60°C
57	P1-2425SG	100 (f付)	0-24	2.5	60	0-26.6	9.9	93	692	FL7635BR	1400	定+10% 39/50°C
58	P1-2425G	100 (f付)	0-24	2.5	60	0-26.1	7.4	55	670	FHB7635BR	1400	定+10% 42/53°C
59	P1-125AU	100	0-12	5.0	60	0-12.8	6.7	85	695	FHB7640BR	1530	定+10% 47/60°C
60	P1-125BU	100 (f付)	0-12	5.0	60	0-12.8	6.7	63	680	FH8635BR	1750	定+10% 38/43°C
61	P1-125BG	100 (f付)	0-12	5.0	60	0-12.8	6.7	60	665	FH8635BR	1750	定+10% 25/34°C
62	P1-1245LU	100 (f付)	0-12	4.5	54	0-12.7	6.4	42	595	FH8635BL	1750	定+10% 37/48°C
63	P1-1245LG	100 (f付)	0-12	4.5	54	0-12.9	7.5	63	617	FH8635BL	1750	定+10% 31/39°C
64	P1-244SU	100 (f付)	0-24	4.16	100	0-26.4	7.3	130	1160	SA8550	2450	定+10% 47/54°C
65	P1-244SG	100 (f付)	0-24	4.16	100	0-26.5	6.9	120	1130	SA8550	2450	定+10% 36/44°C
66	P1-125D	0-100-110 (f付)	0-12	5.0	120	0-12.7	5.4	175	1390	SI9655	3850	定+10% 43/63°C





High Quality Transformers

P1-2425 電源トランス

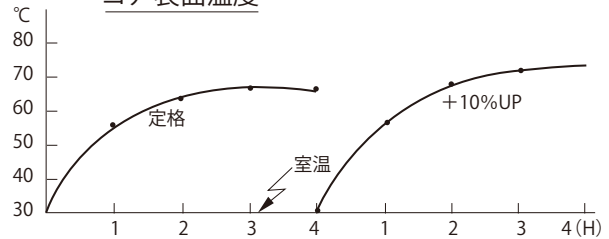


重量 約 1400gr

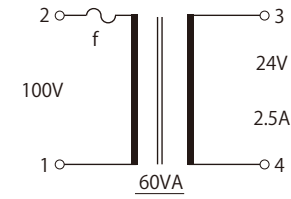
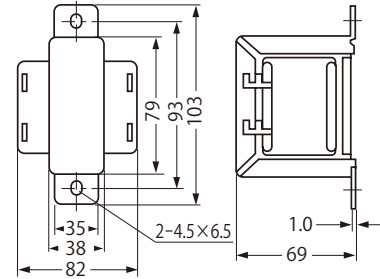
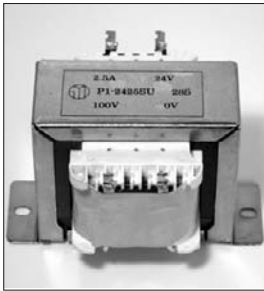
(試作時実測参考データ)

I_2	0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	(A)
I_p	68mA	0.174	0.301	0.433	0.560	0.698	0.830	(A)
V_2	25.9	25.7	25.4	24.8	24.5	24.2	23.7	(V)

コア表面温度



P1-2425SU 電源トランス

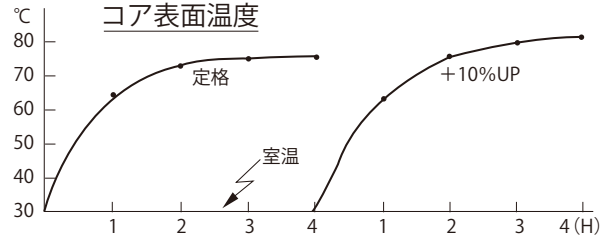


重量 約 1480gr

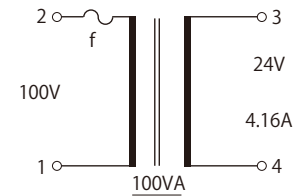
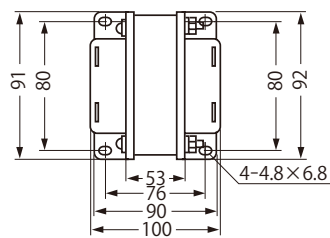
(試作時実測参考データ)

I_2	0	0.5	1	1.5	2.0	2.5	3.0	(A)
I_p	97	192	314	448	575	712	840	(mA)
V_2	26.4	26.1	25.3	25.1	24.7	24.3	23.9	(V)

コア表面温度



P1-244SU 電源トランス

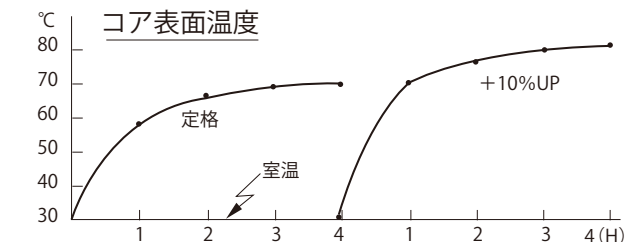


重量 約 2450gr

(試作時実測参考データ)

I_2	0	1	2	3	4.17	4.5	5	(A)
I_p	0.158	0.341	0.733	0.868	1.17	1.25	1.40	(A)
V_2	26.4	25.9	25.4	25.1	24.6	24.5	24.3	(V)

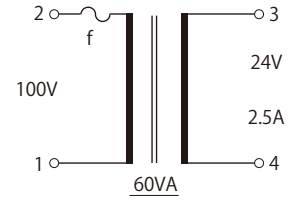
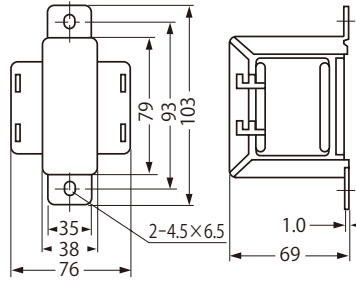
コア表面温度





High Quality Transformers

P1-2425G 電源トランス

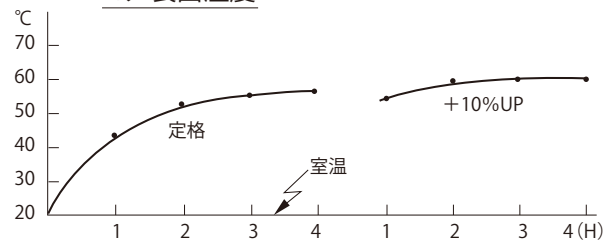


重量 約 1400gr

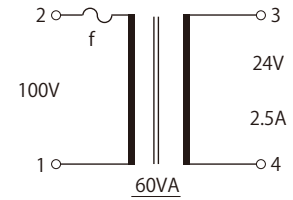
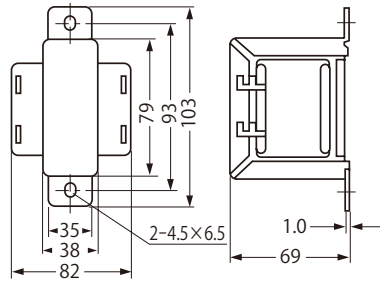
(試作時実測参考データ)

I_2	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	(A)
I_p	50mA	0.152	0.279	0.411	0.507	0.67	0.80	(A)
V_2	26.1	25.8	25.3	25.0	24.5	24.3	23.9	(V)

コア表面温度



P1-2425SG 電源トランス

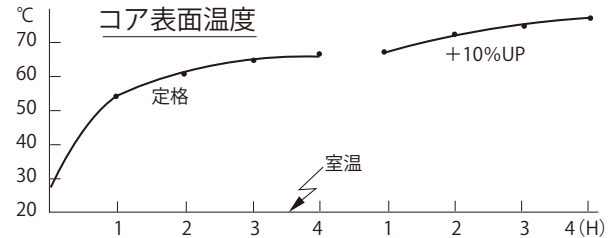


重量 約 1480gr

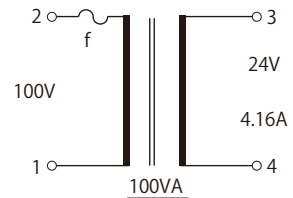
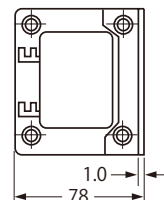
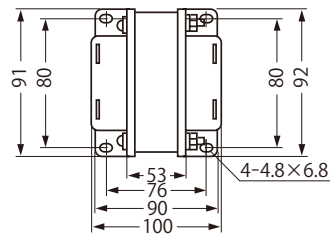
(試作時実測参考データ)

I_2	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	(A)
I_p	92	193	298	420	555	692	825	(mA)
V_2	26.6	25.9	25.8	25	24.7	24.2	23.8	(V)

コア表面温度



P1-244SG 電源トランス



重量 約 2450gr

(試作時実測参考データ)

I_2	0	1	2	3	4.17	4.5	5	(A)
I_p	0.134	0.315	0.570	0.830	1.135	1.23	1.36	(A)
V_2	26.3	26.0	25.6	25.2	25.0	24.5	24.4	(V)

コア表面温度

