



アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8 A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: /2 V - V - V  
 出力電流: 8.5 A - A - A

判定: (OK), NG

項番	試験部品 品番	端子	試験結果											備考	
			ショート	オープン	1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし		合 否 判 定
1	C14	—	○				○			○		○	○	0	
		—	○									○	○	1.8	
2	C15	—	○				○			○		○	○	0	
		—	○									○	○	1.8	
3	C21	—	○							○		○	○	0	
		—	○									○	○	1.8	
4	C22	—	○									○	○	1.8	
		—	○									○	○	1.8	
5	C23	—	○			○				○		○	○	0	TR22破損, R13 オープン
		—	○									○	○	1.8	
6	C24	—	○									○	○	1.8	
		—	○									○	○	1.8	
7	C25	—	○									○	○	1.8	
		—	○									○	○	1.8	
8	C26	—	○							○		○	○	0	
		—	○									○	○	1.8	
9	C27	—	○			○						○	○	1.8	R33 オープン
		—	○									○	○	1.8	
10	D11	—	○			○				○		○	○	0	R13 オープン
		—	○			○				○		○	○	0	R13 オープン
11	D21	—	○									○	○	1.8	
		—	○									○	○	1.8	
12	D22	—	○							○		○	○	0	
		—	○								○	○	○	0.05	
13	D23	—	○				○			○		○	○	0	
		—	○									○	○	1.8	
14	Ic21	1-2	○									○	○	1.8	
		2-3	○							○		○	○	0	
15	Ic21	3-4	○									○	○	1.8	
		4-5	○									○	○	1.8	
16	Ic21	5-6	○									○	○	1.8	
		6-7	○									○	○	1.8	
17	Ic21	7-8	○							○		○	○	0	
		9-10	○							○		○	○	0	



アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC 120 V  
 入力電流: 1.8 A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 12 V - V - V  
 出力電流: 8.5 A - A - A

判定: (OK), NG

項番	試験部品		試験結果											備考
	品番	試験端子	モト	1	2	3	4	5	6	7	8	9	合	
			シ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	合	入
			ョ	発	発	破	ヒ	OV	OC	出	出	変	否	電
			ト	火	煙	損	ユ	P	P	力	力	化	判	流
			ン				ー	動	動	低	下	なし	定	[A]
			、				ズ	作	作	下				
18	IC21	10-11 11-12	○ ○							○			○	1.0 0
19	IC21	12-13 13-14	○ ○									○	○	1.8 1.8
20	IC21	14-15 15-16	○ ○							○		○	○	1.8 0
21	IC21	1	○							○			○	0
22	IC21	2	○							○			○	0
22	IC21	3	○								○		○	0.05
22	IC21	4	○									○	○	1.8
23	IC21	5	○							○			○	0
23	IC21	6	○									○	○	1.8
24	IC21	7	○								○		○	0.05
24	IC21	8	○					○		○			○	0
25	IC21	9	○							○			○	0
25	IC21	10	○			○	○			○			○	0
26	IC21	11	○								○		○	0.13
26	IC21	12	○									○	○	1.8
27	IC21	13	○							○			○	0
27	IC21	14	○									○	○	1.8
28	IC21	15	○									○	○	1.8
28	IC21	16	○							○			○	0
29	L11	1m	○									○	○	1.8
29	L11	2m	○				○			○			○	0
30	L11	3m	○							○			○	0
31	L12	-	○									○	○	1.8
31	L12	-	○							○			○	0
32	L13	-	○									○	○	1.8
32	L13	-	○							○			○	0
33	PC21	C-E	○							○			○	0
33	PC21	C-E	○									○	○	1.8
34	PC22	C-E	○							○			○	0
34	PC22	C-E	○					○		○			○	0



アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 12V - V - V  
 出力電流: 8.5A - A - A

判定: (OK) NG

項番	試験部品		試験結果									備考			
	品番	端子	ショート	オープン	1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断		8 出力低下	9 変化なし	合否判定
35	SCR11	A-k	○										○	○	1.8
		K-G	○				○						○	○	0
36	SCR11	G-A	○										○	○	1.8
		A	○				○						○	○	0
37	SCR11	k	○				○						○	○	0
		G	○				○						○	○	0
38	SS11	-	○				○						○	○	0
		-	○										○	○	0
39	T11	1-5	○						○			○	○	○	0.15
		5-6	○				○						○	○	0
40	T11	5-4	○									○	○	○	0.05
		2-3	○										○	○	0
41	T11	1	○				○						○	○	0
		2	○									○	○	○	0.05
42	T11	3	○									○	○	○	0.05
		4	○										○	○	1.8
43	T11	5	○									○	○	○	0
		6	○										○	○	0
44	TR21	C-B	○				○						○	○	0
		B-E	○									○	○	○	0.05
45	TR21	E-C	○										○	○	1.8
		C	○									○	○	○	0.05
46	TR21	B	○									○	○	○	0
		E	○									○	○	○	0
47	TR22	D-G	○				○						○	○	0
		G-S	○										○	○	0
48	TR22	S-D	○				○	○					○	○	0
		D	○										○	○	0
49	TR22	S	○										○	○	0
		G	○				○						○	○	0
50	ZD24	-	○										○	○	0
		-	○										○	○	1.8
51	ZD22	-	○										○	○	0
		-	○										○	○	1.8



アブノーマル試験データ

機種名: R100-12

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 12V — V — V  
 出力電流: 8.5A — A — A

判定: OK NG

項番	試験部品品番	試験端子	モード	試験結果									備考		
				1 発火	2 発煙	3 破損	4 ヒューズ断	5 OVP動作	6 OCP動作	7 出力断	8 出力低下	9 変化なし		合否判定	入力電流 [A]
52	R11	—	○									○	○	1.8	
53	R12	—	○									○	○	1.8	
54	R13	—	○								○		○	0	
55	R14	—	○									○	○	1.8	
56	R15	—	○								○		○	0	
57	R16	—	○			○					○		○	0	R13オープン
58	R21	—	○									○	○	1.8	
59	R23	—	○								○		○	0	
60	R24	—	○			○	○				○		○	0	TR22破損
61	R25	—	○							○		○	○	2.05	
62	R26	—	○							○			○	0	
63	R27	—	○								○	○	○	1.8	
64	R28	—	○								○	○	○	1.8	
65	R29	—	○								○	○	○	1.8	
66	R30	—	○			○	○				○		○	0	TR22破損
67	R31	—	○							○	○		○	0.6	
68	R32	—	○							○	○		○	0.6	
69	R33	—	○								○	○	○	1.8	
70	R34	—	○									○	○	1.8	