



アブノーマル試験データ

機種名: R100-15

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8 A

出力電圧: 15 V - V - V  
 出力電流: 7 A - A - A

AVR1 AVR2 AVR3

判定: (OK), NG

項番	試験部品		モード		試験結果									備考		
	品番	試験端子	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	入力電流 [A]
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: R100-15

入力電圧: AC 20 V  
 入力電流: 1.8 A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 15 V - V - V  
 出力電流: 7 A - A - A

判定: (OK), NG

項番	試験部品 品番	試験端子	モト シヨート	オープン	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	
18	IC21	10-11	○								○	0		
		11-12	○								○	0		
19	IC21	12-13	○								○	1.8		
		13-14	○								○	1.8		
20	IC21	14-15	○								○	1.8		
		15-16	○								○	0		
21	IC21	1	○								○	0		
		2	○								○	0		
22	IC21	3	○							○	0.05			
		4	○								○	1.8		
23	IC21	5	○								○	0		
		6	○								○	1.8		
24	IC21	7	○							○	0.05			
		8	○				○			○	0			
25	IC21	9	○							○	0			
		10	○		○	○					○	0	TR22破損	
26	IC21	11	○							○	0.13			
		12	○								○	1.8		
27	IC21	13	○							○	0			
		14	○								○	1.8		
28	IC21	15	○								○	1.8		
		16	○								○	0		
29	L11	<del>17</del>	○								○	1.8		
		<del>18</del>	○			○					○	0		
30	L11	<del>19</del>	○								○	0		
		<del>20</del>	○								○	0		
31	L12	-	○								○	1.8		
		-	○								○	0		
32	L13	-	○								○	1.8		
		-	○								○	0		
33	PC21	C-E	○								○	0		
		C-E	○								○	1.8		
34	PC22	C-E	○								○	0		
		C-E	○				○				○	0		



アブノーマル試験データ

機種名: R100-15

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 15V - V - V  
 出力電流: 7A - A - A

判定: (OK) NG

項番	試験部品		モード		試験結果									備考		
	品番	試験端子	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	入力電流 [A]
35	SCR11	A-k	○										○	○	1.8	
		k-G	○											○	0	R13オープン
36	SCR11	G-A	○											○	1.8	
		A	○											○	0	R13オープン
37	SCR11	k-	○											○	0	R13オープン
		G	○											○	0	R13オープン
38	SS11	-	○											○	0	
		-	○											○	0	
39	T11	1-5	○											○	0.15	
		5-6	○											○	0	TR22破損、R13オープン
40	T11	5-4	○											○	0.05	
		2-3	○											○	0	
41	T11	1	○											○	0	R13オープン
		2	○											○	0.05	
42	T11	3	○											○	0.05	
		4	○											○	1.8	
43	T11	5	○											○	0	
		6	○											○	0	
44	TR21	C-B	○											○	0	ZD21ショート
		B-E	○											○	0.05	
45	TR21	E-C	○											○	1.8	
		C	○											○	0.05	
46	TR21	B	○											○	0	
		E	○											○	0	
47	TR22	D-G	○											○	0	R13オープン、D21ショート、TR22破損
		G-S	○											○	0	
48	TR22	S-D	○											○	0	D21ショート
		D	○											○	0	
49	TR22	S	○											○	0	
		G	○											○	0	R13オープン、TR22破損
50	ZD21	-	○											○	0	
		-	○											○	1.8	
51	ZD22	-	○											○	0	
		-	○											○	1.8	

アブノーマル試験データ

機種名: R100-15

入力電圧: AC/20V  
 入力電流: 1.8A

AVR1 AVR2 AVR3  
 出力電圧: 15V — V — V  
 出力電流: 7A — A — A

判定: (OK) NG

項番	試験部品		モト		試験結果									備考		
	品番	試験端子	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	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	—	○								○		○	○	0.05	
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	