

# COSEL

## 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

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 品番	試験 端子	モト シ ョ ー ト	オ ー プ ン	試験結果									合 否 判 定	入 力 電 流 [A]	備 考
					1 発 火	2 発 煙	3 破 損	4 ヒ ュ ー ズ 断	5 O V P 動作	6 O C P 動作	7 出 力 断	8 出 力 低 下	9 変 化 な し			
1	C14	—	○					○			○			○	0	
		—	○										○	○	1.8	
2	C15	—	○					○			○			○	0	
		—	○										○	○	1.8	
3	C21	—	○								○			○	0	
		—	○										○	○	1.8	
4	C22	—	○										○	○	1.8	
		—	○										○	○	1.8	
5	C23	—	○								○			○	0	
		—	○				○				○			○	0	TR22破壊, R13 オープン
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	

# COSEL

## アブノーマル試験データ

機種名: R100-15

入力電圧: AC 120 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

試験結果																備考
項番	試験部品番	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]	
18	IC21	10-11	○								○			○	1.0	
		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		○										○	○	1.8	
			○					○			○			○	0	
30	L11		○								○			○	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	

COSEL

## 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

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		試験結果											備考			
	品番	試験端子	モード	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	R13オープン
		k-G	○					○				○			○	0	
36	SCR11	G-A	○											○	○	1.8	R13オープン
		A		○				○				○			○	0	
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	TR22破損、R13オープン
		5-6	○					○				○			○	0	
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	2D21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、2D1ショート、TR22破損
		G-S	○									○			○	0	
48	TR22	S-d	○					○	○			○			○	0	2D1ショート
		d		○								○			○	0	
49	TR22	S		○								○			○	0	
		G		○				○				○			○	0	R13オープン、TR22破損
50	2D21	—	○									○			○	0	
		—		○									○		○	1.8	
51	2D22	—	○									○			○	0	
		—		○									○		○	1.8	

機種名: R100-15

	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	試験部品番	試験端子	モト	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	合否判定	
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	