

Rage小基板
CN1 コネクタボックス

0.5mm

1	GND	
2		
3	GND	
4		
5		
6		9
7	GND	
8		14
9	GND	
10		
11		10
12		
13		11
14	GND	
15		6
16		100
17	GND	
18	RI	DSUB9-9
19	CTS	DSUB9-8
20	RTS	DSUB9-7
21	DSR	DSUB9-6
22	GND	
23	GND	
24	AUTOFD	DSUB25-14
25	ERROR	DSUB25-15
26	INIT	DSUB25-16
27	SLCTIN	DSUB25-17
28	DATA4	DSUB25-6
29	DATA6	DSUB25-8
30	ACK	DSUB25-10
31	PE	DSUB25-12
32	GND	
33	BLUE	DSUB15-3
34	GREEN	DSUB15-2
35	RED	DSUB15-1
36	GND	
37	VCC	USB-1
38	-DATA	USB-2
39	GND	
40	DAT	PS2-1
41	CLK	PS2-5
42	VCC+5	
43		
44		
45	CN2-4	RJ45
46	CN2-3	RJ45
47		
48		
49		
50	GND	

Keyboard
Keyboard

51	GND	
52		
53	GND	
54		
55		
56		
57	GND	
58		7
59	GND	
60		
61		12
62		
63		8
64	GND	
65		5
66		15
67	GND	
68	DTR	DSUB9-4
69	TD	DSUB9-3
70	RD	DSUB9-2
71	CD	DSUB9-1
72	GND	
73	STROBE	DSUB25-1
74	DATA0	DSUB25-2
75	DATA1	DSUB25-3
76	DATA2	DSUB25-4
77	DATA3	DSUB25-5
78	DATA5	DSUB25-7
79	DATA7	DSUB25-9
80	BUSY	DSUB25-11
81	SELECT	DSUB25-13
82	GND	
83	SCL	DSUB15-15
84	SDA	DSUB15-12
85	VSYNC	DSUB15-14
86	HSYNC	DSUB15-13
87	VCC	USB-1
88	+DATA	USB-3
89	GND	
90	DAT	PS2-1
91	CLK	PS2-5
92	VCC+5	
93		
94		
95	CN2-2	RJ45
96	CN2-1	RJ45
97		
98		
99		
100	GND	

Mouse
Mouse

	Serial	TI SN75LV4737
	USB	CN9
	RJ45	CN2
	PS/2	M38867M8A
	PS/2	M38867M8A
	Parallel	SMSC FDC37N769
	CRT	

動作確認済み
Serial, CRT, PS/2 Key, Mouse

動作未確認
その他

注意事項
RJ45は CN2 (LAN) と直結。
USBは CN9 と排他使用。

Rage小基板

CN3 モニタ出力サブボードコネクタ

0.5mm

1	GND	
2		
3	DCIN+16V	
4	DCIN+16V	
5	DCIN+16V	
6	DCIN+16V	
7	DCIN+16V	
8	DCIN+16V	
9	DCIN+16V	
10	DCIN+16V	
11		
12	GND	
13	GND	
14	GND	
15	GND	
16		
17	GND	
18		
19		
20	VCC+5	DSUB15-9
21	HSYNC	DSUB15-13
22	GND	
23	RED	DSUB15-1
24	GREEN	DSUB15-2
25	BLUE	DSUB15-3
26		
27		
28	GND	
29		
30	GND	
31	GND	
32		
33		Main-SW
34		
35		
36	GND	
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53	GND	
54	GND	
55	GND	
56	GND	
57	GND	
58	GND	
59	GND	
60	GND	

61	GND	
62		
63		
64	GND	
65		
66		
67	GND	
68		
69		
70	GND	
71		
72		
73	GND	
74	GND	
75		
76		
77		
78		
79		
80	VCC+5	
81	VSYNC	DSUB15-14
82	GND	
83	GND	
84	SDA	DSUB15-12
85	SCL	DSUB15-15
86	GND	
87		
88	GND	
89	GND	
90	GND	
91	GND	
92	GND	
93	GND	
94		
95		
96	GND	
97		
98		
99		
100		
101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113	GND	
114	GND	
115	GND	
116	GND	
117	GND	
118	GND	
119	GND	
120	GND	

CRTコネクタ mini D-SUB15ピン
 Main-SW 数十K で pulldown

CRTコネクタはCN1と共通

Rage小基板
CN4 IDE

0.65mm

CN4		IDE
1	Reset	1
3	GND	
5	DD8	4
7	DD9	6
9	DD10	8
11	DD11	10
13	DD3	13
15	DD2	15
17	DD1	17
19	DD0	19
21	GND	
23	DMARQ	21
25	GND	
27	GND	
29	DIOR	25
31	GND	
33	GND	
35	DMACK	29
37	INTRQ	31
39	DA1	33
41	DA0	35
43	CS0	37
45	DASP	39
47	VCC+5	
49	VCC+5	
51	VCC+5	
53	VCC+5	
55	VCC+5	
57	VCC+5	
59	VCC+5	

CN4		IDE
2	GND	2
4	DD7	3
6	DD6	5
8	DD5	7
10	DD4	9
12	GND	
14	DD12	12
16	DD13	14
18	DD14	16
20	DD15	18
22	GND	
24	GND	
26	DIOW	23
28	GND	
30	GND	
32	IORDY	27
34	GND	
36	GND	
38	Reserved	32
40	PDIAG	34
42	DA2	36
44	CS1	38
46	GND	
48	GND	
50	GND	
52	GND	
54	GND	
56	GND	
58	GND	
60	GND	

Rage小基板
CN25 パネルSWコネクタ

1	GND
2	
3	SUS/REG SW
4	
5	GND
6	
7	
8	GND
9	
10	
11	
12	
13	GND
14	
15	GND

Rage小基板
CN5 内蔵タッチパッドコネクタ(PS/2)

1	VCC+5
2	VCC+5
3	GND
4	GND
5	DATA
6	Clock

Rage小基板
CN12 スピーカー

1	L ch 正転
2	L ch 反転
3	R ch 正転
4	R ch 反転

SUS/REG SW は GND へ pulldown でオン