

Trident小基板
CN1 拡張ボックス

0.5mm

1	GND	
2		
3	GND	
4		
5		
6		
7	GND	
8		
9	GND	
10		
11		
12	VCC+5	
13		
14	GND	
15		
16		
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	

51	GND	
52		
53	GND	
54		
55		
56		
57	GND	
58		
59	GND	
60		
61		
62	VCC+5	
63		
64	GND	
65		
66		
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		
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	

	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 CN22 と排他使用。

Keyboard
Keyboard

Mouse
Mouse

Trident小基板

CN4 モニタ出力サブボードコネクタ 0.5mm

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

51	GND	
52	GND	
53		
54		
55		
56	VCC+5	DSUB15-9
57	VSYNC	DSUB15-14
58	GND	
59	GND	
60	SDA	DSUB15-12
61	SCL	DSUB15-15
62	GND	
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		Main-SW
70		
71		
72		
73	GND	
74		
75		
76		
77		
78	GND	
79		
80		
81		
82		
83	GND	
84		
85	GND	
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93	GND	
94	GND	
95	GND	
96	GND	
97	GND	
98	GND	
99	GND	
100	GND	

- CRT mini D-SUB15ピン
- Main-SW 10K 程度でpulldown

CRTコネクタはCN1と共通

Trident小基板

CN6 内蔵タッチパッドコネクタ

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

Trident小基板

CN10 スピーカー-Out

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

Trident小基板

IDE

0.65mm

1	GND	
2	GND	
3	GND	
4	GND	
5	CS1	38
6	DA2	36
7	/PDIAG	34
8	/RESERVE	32
9	GND	
10	IORDY	27
11	GND	
12	GND	
13	/DIOW	23
14	GND	
15	GND	
16	DD15	18
17	DD14	16
18	DD13	14
19	DD12	12
20	DD11	10
21	DD10	8
22	DD9	6
23	DD8	4
24	GND	
25	/RESET	1

26	+5V	
27	+5V	
28	+5V	
29	+5V	
30	/DASP	39
31	CS0	37
32	DA0	35
33	DA1	33
34	INTRQ	31
35	/DMACK	29
36	GND	
37	/DIOR	25
38	GND	
39	GND	
40	DMARQ	21
41	GND	
42	DD0	17
43	DD1	15
44	DD2	13
45	DD3	11
46	DD4	9
47	DD5	7
48	DD6	5
49	DD7	3
50	GND	

IDE44のGNDピン 2,19,22,24,26,30,40,43

28 (CSELもGNDになってました。)

この情報は掲示板より MODEL-X さんから寄せられたものです。
thanx!!