

SMIT-98C ASIC ピンアサイン

001	VCC	041	GND	081	VCC	121	GND
002	DB071	042	GND	082	CLK1 (20MHz)	122	GND
003	DB061	043	A12 (ROM)	083	CLK2 (20MHz)	123	NC
004	DB051	044	D0 (ROM)	084	PnP Mode	124	NC
005	DB041	045	D1 (ROM)	085	ROM KILL	125	NC
006	DB031	046	D2 (ROM)	086	NC	126	NC
007	DB021	047	D3 (ROM)	087	NC	127	NOWAITO
008	DB011	048	D4 (ROM)	088	SCL (EPROM)	128	IORDY1
009	DB001	049	D5 (ROM)	089	SDA (EPROM)	129	BHE0
010	AB111	050	D6 (ROM)	090	NC	130	DMATCO
011	AB101	051	D7 (ROM)	091	NC	131	CPUENB10
012	AB091	052	OE# (ROM)	092	NC	132	SALE1
013	AB081	053	WE# (ROM)	093	NC	133	DRQ30
014	AB071	054	NC	094	NC	134	DRQ00
015	AB061	055	NC	095	NC	135	DACK30
016	AB051	056	NC	096	NC	136	MWCO
017	AB041	057	A13 (ROM)	097	NC	137	NC
018	AB031	058	NC	098	NC	138	DACK00
019	NC	059	A14 (ROM)	099	NC	139	MRCO
020	VCC	060	A15 (ROM)	100	VCC	140	NC
021	GND	061	RE (WD33)	101	GND	141	RESET0
022	AB021	062	WE (WD33)	102	NC	142	IOWO
023	AB011	063	CS (WD33)	103	NC	143	IORO
024	AB001	064	A0 (WD33)	104	NC	144	NC
025	NC	065	D7 (WD33)	105	NC	145	NC
026	NC	066	D6 (WD33)	106	NC	146	NC
027	NC	067	D5 (WD33)	107	AB231	147	IR91
028	A0 (ROM)	068	D4 (WD33)	108	AB221	148	IR61
029	A1 (ROM)	069	D3 (WD33)	109	AB211	149	IR51
030	A2 (ROM)	070	D2 (WD33)	110	AB201	150	IR31
031	A3 (ROM)	071	D1 (WD33)	111	AB191	151	DB151
032	A4 (ROM)	072	D0 (WD33)	112	AB181	152	DB141
033	A5 (ROM)	073	INTRQ (WD33)	113	AB171	153	DB131
034	A6 (ROM)	074	DACK (WD33)	114	AB161	154	DB121
035	A7 (ROM)	075	DRQ (WD33)	115	AB151	155	DB111
036	A8 (ROM)	076	MR (WD33)	116	AB141	156	DB101
037	A9 (ROM)	077	RESET	117	AB131	157	DB091
038	A10 (ROM)	078	CLK (WD33)	118	AB121	158	DB081
039	A11 (ROM)	079	GND	119	SCLK1	159	GND
040	VCC	080	GND	120	VCC	160	GND

- ・ なにもついていないもの→Cバスの信号線
 - ・ (ROM) とついているもの→SCSI-BIOSを収めたROMへのアドレス (UV-EPROM or EEPROM)
 - ・ (WD33) とついているもの→WDのSCSIコントローラ「WD33C93A」への出力ピン
- ※これらは各自データシートでピン配置を確認してください

- ・ DRQ (WD33) →1k Ω でプルアップ
- ・ CLK1/CLK2→20~30pF くらいのパスコンでプルダウンして水晶発振子接続
- ・ PnP MODE/ROM KILL/SDA (EPROM) →2.2k Ω プルアップ
- ・ NOWAITO/IORDY1→1k Ω プルアップ
- ・ MWCO/MRCO→100 Ω でプルアップ
- ・ 電源/グラウンドには適時0.1 μ Fのパスコンを入れてください

(C) 2020 Project M. P. S (<http://projectmps.net>)