

MAI-SH4D64 メモリーマップ

MBM29LV160TEの場合

エリア0	CS0_n	0000-0000	フラッシュROM 2MByte 16BitBus
		001F-FFFF	
エリア1	CS1_n	03FF-FFFF	
		0400-0000	
エリア2	CS2_n	0000-0000	
		0800-0000	
エリア3	CS3_n	0BFF-FFFF	SDRAM 16MByte 64BitBus
		0C00-0000	
エリア4	CS4_n	0CFF-FFFF	
		0FFF-FFFF	
エリア5	CS5_n	1000-0000	
		13FF-FFFF	
エリア6	CS6_n	1400-0000	
		17FF-FFFF	
エリア7		1800-0000	
		1BFF-FFFF	
		1C00-0000	
		1FFF-FFFF	

各エリア 64MByte

外部アドレス空間 エリア0～エリア6

内部アドレス空間 エリア7

0000-0000	64Kbyte
0000-FFFF	ローダエリア
0001-0000	64Kbyte
0001-FFFF	
0002-0000	64Kbyte
0002-FFFF	
0003-0000	64Kbyte
0003-FFFF	
0004-0000	64Kbyte
0004-FFFF	
0005-0000	64Kbyte
0005-FFFF	
0006-0000	64Kbyte
0006-FFFF	
0007-0000	64Kbyte
0007-FFFF	
0008-0000	64Kbyte
0008-FFFF	
0009-0000	64Kbyte
0009-FFFF	
000A-0000	64Kbyte
000A-FFFF	
000B-0000	64Kbyte
000B-FFFF	
000C-0000	64Kbyte
000C-FFFF	
000D-0000	64Kbyte
000D-FFFF	
000E-0000	64Kbyte
000E-FFFF	
000F-0000	64Kbyte
000F-FFFF	
0010-0000	64Kbyte
0010-FFFF	
0011-0000	64Kbyte
0011-FFFF	
0012-0000	64Kbyte
0012-FFFF	
0013-0000	64Kbyte
0013-FFFF	
0014-0000	64Kbyte
0014-FFFF	
0015-0000	64Kbyte
0015-FFFF	
0016-0000	64Kbyte
0016-FFFF	
0017-0000	64Kbyte
0017-FFFF	
0018-0000	64Kbyte
0018-FFFF	
0019-0000	64Kbyte
0019-FFFF	
001A-0000	64Kbyte
001A-FFFF	
001B-0000	64Kbyte
001B-FFFF	
001C-0000	64Kbyte
001C-FFFF	
001D-0000	64Kbyte
001D-FFFF	
001E-0000	64Kbyte
001E-FFFF	
001F-0000	32Kbyte
001F-7FFF	
001F-8000	8Kbyte
001F-9FFF	
001F-A000	8Kbyte
001F-BFFF	
001F-C000	16Kbyte
001F-FFFF	