

インテル® マザーボード 製品: 仕様一覧 [Pentium® 4 プロセッサ対応版]

更新日 11/18/2002

デスクトップ・ボード	D850EMV2		D850MD	D850MV	D850GB	D845PEBT2	D845PESV	D845GERG2	D845GEBV2	D845GVAD2	D845EPT2	D845EBG2	D845GRG	D845GBV	D845GLAD	D845GLLY	D845PT	D845BG	D845HV	D845WN			
	D850EMV2	D850EMVR																					
<b>搭載チップセット</b>																							
i850E																							
<b>フォーム・ファクタ</b>																							
microATX ATX microATX ATX ATX ATX ATX microATX ATX microATX microATX ATX microATX ATX microATX microATX ATX microATX ATX																							
<b>対応プロセッサ</b> ※( )内は BIOS のバージョンを表しています																							
3.06 GHz										■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	※ 2								
2.80 GHz	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)					
2.66 GHz	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)					
2.60 GHz	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	※ 3	■ (P 15 以降)	※ 4		■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 12 以降)	■ (P 12 以降)	
2.53 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)					
2.50 GHz	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	■ (P 15 以降)	※ 3	■ (P 15 以降)	※ 4		■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 06 以降)	■ (P 12 以降)	■ (P 12 以降)	
2.40B GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)					
2.40 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	※ 3	■ (P 07 以降)	※ 4		■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	
2.26 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)					
2.20 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)							■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	
2A GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	※ 3	■ (P 07 以降)	※ 4		■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	
2 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 14 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.90 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 14 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.80A GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 14 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	
1.80 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.70 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.60A GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 04 以降)	■ (P 04 以降)	
1.60 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.50 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 05 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.40 GHz	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 10 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 05 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 09 以降)	■ (P 07 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 02 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 03 以降)	■ (P 01 以降)	■ (P 01 以降)	
1.30 GHz										■ (P 05 以降)													
<b>プロセッサ・パッケージ</b>																							
478ピン FC-PGA2 423ピン PGA (OO) 478ピン FC-PGA2																							
<b>バス・スピード</b>																							
533 MHz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
400 MHz	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
<b>対応メモリ</b>																							
	PC 800 / 600 RDRAM*	PC 1066 / 800 / 600 RDRAM*	PC 800 / 600 RDRAM*	DDR 333 / 266 / 200 SDRAM ※ 5					DDR 266 / 200 SDRAM					PC 133 SDRAM	DDR 266 / 200 SDRAM	PC 133 SDRAM							
<b>最大メモリ</b>																							
	最大 2 GB	PC1066 / 最大 1.5 GB PC800 / 最大 2 GB		最大 2 GB												最大 3 GB							
<b>メモリ・スロット</b>																							
168ピン Unbuffered RIMM ソケット (両面実装 DIMM モジュール)	X 4																						
Unbuffered DIMM ソケット (両面実装 DIMM モジュール)										X 2 (184 ピン)							X 3 (168 ピン)	X 2 (184 ピン)	X 3 (168 ピン)				
<b>スロット</b>																							
AGP スロット	X 1									X 1											X 1		
PCI スロット	X 3	X 5	X 5	X 3	X 5				X 6	X 3	X 6	X 4	X 3	X 6	X 3	X 6	X 4	X 3	X 6	X 3	X 6	X 3	
CNR スロット																							
グラフィックス	X 1 (PCI と共有)																						
チップセット統合グラフィックス																							
<b>オーディオ</b>																							
オンボード・オーディオ	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
<b>製品出荷開始</b>																							
	05 / 2002	05 / 2002	10 / 2002	09 / 2001	09 / 2001	11 / 2000	10 / 2002	10 / 2002	10 / 2002	10 / 2002	10 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	05 / 2002	12 / 2001	12 / 2001	09 / 2001	09 / 2001	

※ 1: Intel(R) Desktop Boards D850EMVR は、ハイパー・スレッディング・テクノロジーに対応した、Intel(R) Desktop Boards D850EMV2 シリーズのマザーボードです。D850EMVR の製品コードとボード・リビジョン (AA ナンバ) は、以下の通りです:

製品コード: BOXD850EMVR、BOXD850EMVRL  
 ボード・リビジョン: C18361-601 以降、C18369-601 以降

※ 2: Intel(R) Desktop Boards D850GVAD2 は仕様により、下記ボード・リビジョン (AA ナンバ) の製品だけが、これらのプロセッサに対応しています:  
 C18467-103 以降、C18472-103 以降、C18931-102 以降、C18934-101 以降

※ 3: Intel(R) Desktop Boards D850MD は仕様により、下記ボード・リビジョン (AA ナンバ) の製品だけが、これらのプロセッサに対応しています:  
 A71258-400 以降、A71266-400 以降、A56430-400 以降、A52481-400 以降

※ 4: Intel(R) Desktop Boards D850MV は仕様により、下記ボード・リビジョン (AA ナンバ) の製品だけが、これらのプロセッサに対応しています:  
 A71904-300 以降、A71906-300 以降、A56420-300 以降、A56423-300 以降、A73829-300 以降

※ 5: バス・スピード 533MHz の Pentium(R) 4 プロセッサを搭載したシステム上でのみ、DDR 333 (333MHz) SDRAM メモリを利用する事が可能です。