

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 搭載チップセット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| i850E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フォーム・ファクタ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| microATX ATX microATX ATX ATX ATX ATX microATX ATX microATX microATX ATX microATX ATX microATX microATX ATX microATX ATX | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 対応プロセッサ ※()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) ※ 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) ※ 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 07 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 07 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) | |
| 2A GHz | ■ (P 10 以降) | ■ (P 10 以降) | ■ (P 10 以降) | ■ (P 07 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 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 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 07 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) | |
| 1.80 GHz | ■ (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 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 07 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) | |
| 1.60 GHz | ■ (P 10 以降) | ■ (P 10 以降) | ■ (P 10 以降) | ■ (P 02 以降) | ■ (P 02 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 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 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) | | | | | | | | | | | | | |
| プロセッサ・パッケージ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 478ピン FC-PGA2 423ピン PGA (OO) 478ピン FC-PGA2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バス・スピード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 533 MHz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 400 MHz | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | |
| 対応メモリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | |
| 最大メモリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大 2 GB | | PC1066 / 最大 1.5 GB PC800 / 最大 2 GB | | 最大 2 GB | | | | | 最大 2 GB | | | | | 最大 3 GB | | | | | | | | | |
| メモリ・スロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) | | | | | |
| スロット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AGP スロット | | 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 | X 6 | |
| CNR スロット | | | | | | | | | X 1 (PCI と共有) | | | | | | | | | | | | | | |
| グラフィックス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| チップセット統合グラフィックス | | | | | | | | | ■ | | | | | ■ | | ■ | | ■ | | | | | |
| オーディオ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オンボード・オーディオ | | ■ | | ■ | | | | | ■ | | | | | ■ | | ■ | | ■ | | | | | |
| 製品出荷開始 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 05 / 2002 | | 05 / 2002 | | 10 / 2002 | | 09 / 2001 | | 09 / 2001 | | 11 / 2000 | | 10 / 2002 | | 10 / 2002 | | 10 / 2002 | | 10 / 2002 | | 05 / 2002 | | 05 / 2002 | |

※ 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。