

Endeavor MR5000 仕様一覧

OS	Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bitから選択 (エブソンはビジネスにWindows 11 Proをお勧めします)								
CPU	<p>インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサー 3.2GHz/最大5.5GHz、24コア(8Performance-cores + 16Efficient-cores)/32スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ36MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-14700K プロセッサー 3.4GHz/最大5.5GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/28スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ33MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i7-14700 プロセッサー 2.1GHz/最大5.4GHz、20コア(8Performance-cores + 12Efficient-cores)/28スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ33MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-14600K プロセッサー 3.5GHz/最大5.3GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i5-14500 プロセッサー 2.6GHz/最大5.0GHz、14コア(6Performance-cores + 8Efficient-cores)/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ24MB</p> <p>インテル(R) Core(TM) i3-14100 プロセッサー 3.5GHz/最大4.7GHz、4コア(4Performance-cores + 0Efficient-cores)/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB</p> <p>から選択</p> <p>*クロック数はPerformance-coresの周波数です。</p> <p>*インテル(R) Core(TM) i7-14700K プロセッサー、インテル(R) Core(TM) i9-14900K プロセッサーについては、動作を安定させるために最大クロックの上限を5.5GHzまでにして出荷しております。</p>								
ソケット	LGA1700 Socket								
チップセット	インテル(R) H670 チップセット								
UEFI	AMI								
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB/128GB (PC4-3200 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/DIMMスロット (288ピン) × 4 (同容量2枚1組で使用の場合、デュアルチャネルで動作)								
GPU	<ul style="list-style-type: none"> CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 770 (i9/i7/i5)、CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 730 (i3) NVIDIA(R) GeForceシリーズ NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ <p>から選択</p> <p>GPUのスペック一覧はこちら</p>								
ビデオメモリー (VRAM)	最大2048MB (メインメモリー4GB時)、最大4096MB (メインメモリー8GB時)、最大8192MB (メインメモリー16GB時)、最大16384MB (メインメモリー32GB時)、最大32768MB (メインメモリー64GB時)、最大65536MB (メインメモリー128GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)								
表示解像度※2	1024×768、1280×720、1280×768、1280×1024、1360×768、1366×768、1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色]								
ストレージ※3	<table border="1"> <tr> <td>HDD</td> <td>1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)</td> </tr> <tr> <td>SSD</td> <td>256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)</td> </tr> <tr> <td>M.2 SSD</td> <td>512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目：Gen4 *Gen4: 16GB/s 理論値</td> </tr> <tr> <td>RAID</td> <td>RAID 1 (ソフトウェア) :HDD 1TB/2TB、SSD 512GB/1TB、高信頼性SSD 1.92TB、M.2 SSD 512GB/1TB/2TB *インテル(R) RST ドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア) :SSD 1TB *RAIDボード (専用コントローラ) にて制御</td> </tr> </table>	HDD	1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)	SSD	256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)	M.2 SSD	512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目：Gen4 *Gen4: 16GB/s 理論値	RAID	RAID 1 (ソフトウェア) :HDD 1TB/2TB、SSD 512GB/1TB、高信頼性SSD 1.92TB、M.2 SSD 512GB/1TB/2TB *インテル(R) RST ドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア) :SSD 1TB *RAIDボード (専用コントローラ) にて制御
HDD	1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、2基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)								
SSD	256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、2基内蔵可能)								
M.2 SSD	512GB/1TB/2TB/4TB (PCI Express x4、2基内蔵可能) *1基目/2基目：Gen4 *Gen4: 16GB/s 理論値								
RAID	RAID 1 (ソフトウェア) :HDD 1TB/2TB、SSD 512GB/1TB、高信頼性SSD 1.92TB、M.2 SSD 512GB/1TB/2TB *インテル(R) RST ドライバーにて制御 RAID 1 (ハードウェア) :SSD 1TB *RAIDボード (専用コントローラ) にて制御								
光ディスクドライブ※4	<p>*消去禁止領域は約1GB使用します。 【読み】</p> <p>DVD-R (2層) / DVD-RW : 12倍速 DVD-ROM / DVD-R (1層) : 16倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW : 40倍速</p> <p>【書き（書換）】</p> <p>DVD-RW : 6倍速 DVD-R (2層) : 8倍速 CD-RW : 10倍速 DVD-R (1層) : 16倍速 CD-R : 40倍速</p> <p>選べるドライブの付属ソフト一覧はこちら</p>								

有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1219V) (1Gbit対応LAN増設可能、背面スロットを1スロット使用)							
無線LAN※5	オプションのインテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.2内蔵可能 セキュリティー : IEEE802.11a/b/g : WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) 証認 : IEEE802.1x※6 *WPA3(Enterprise)はOSのバージョンによっては使用できない場合があります。							
キーボード/マウス	オプションから選択							
インターフェース	USB Type-C	1ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2) オプション増設可能 (背面スロットを使用) ※16						
	USB Type-A	3ポート (正面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×1 6ポート (背面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×2、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×2 オプション増設可能 (背面スロットを使用) ※16						
IEEE1394	オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用							
LAN	RJ-45×1 (増設により変動)							
サウンド	インテル(R) ハイディフィニション・オーディオ (本体スピーカー無し)、正面:ヘッドホン出力×1、マイク入力×1、背面:ライン入力×1、マイク入力×1							
ディスプレイ出力	VGA : ミニD-sub 15ピン×1、DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI : 19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、マルチモニター : 最大3画面(グラフィックボードとの同時出力可能) *グラフィックボードとの同時出力にはUEFIの設定変更およびCPU内蔵3Dグラフィックスのドライバインストールが必要です。							
その他	キーボード : PS/2互換 ミニDIN×1、マウス : PS/2互換 ミニDIN×1、シリアル : オプション搭載可能D-sub 9ピン最大2基まで、背面スロットを最大2スロット使用							
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)	3.5型HDD/2.5型SSD×2 (空き数1)、5.25型×1 (空き数無し)、M.2スロット (空き数1)							
拡張スロット※7	PCI Express x16 (Gen4) : 1、PCI Express x4 (Gen4) : 2、PCI : 1 (各ボード長170mmまで)							
マルチカードリーダー	オプション内蔵可能、SDカード (SDHC/XC、UHS-I/UHS-II)、コンパクトフラッシュに対応 ※8							
セキュリティー機能	インテル(R) PTT (TPM2.0) ※9、セキュリティーロックスロット							
主な付属品	リカバリーデータ※10、各種ドライバー/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存)、マニュアル類、電源コード、紙置きスタンド、横置き用ゴム足							
横置き※15	可能 耐荷重 : 20kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可							
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)	約98.0×395.5×357.0mm (スタンド装着時約154.0×395.5×368.2mm) (突起部除く) 約495×418×282mm							
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)	約7.2kg							
本体質量	AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 330W							
電源	最大定格出力時約402.4W (理論値) /最大構成時約319.2W/通常時約23.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.6W/電源OFF時約0.4W							
消費電力※11	約27dB							
待機時動作音※12	エコマーク適合、高調波電流規格適合、VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★★★ V14) ※13、J-Mossグリーンマーク適合、電気用品安全法適合 (電源コード)							
関連規格								
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※14 (目標年度2022年度)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>区分</th> <th>省エネ基準達成率</th> <th>年間消費電力量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>第16区分</td> <td>A </td> <td>104.4kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>		区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	A	104.4kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第16区分	A	104.4kWh/年						
動作環境	動作温度 : 10~35°C、動作湿度 : 20~80% (結露しないこと)							
標準保証	1年間無償 お預かり修理*3年間部品保証							

※1 メインメモリーの一部をビデオメモリー (VRAM) などで使用するため、OS上のメモリー容量は少なく表示される場合があります。
 ※2 本体に搭載されたGPUの出力解像度であり、接続するディスプレイやOSの仕様によっては表示できない場合があります。
 ※3 ストレージの容量は実際に使用する場合、使用環境 (OS、フォーマット種類など) により表記容量が異なります。ストレージの表記容量は、1GB=1000MB換算値です。1GB=1024MB換算した場合は、表記容量よりも小さくなります。SSDはデータを常に記録するような用途で使用すると、NAND Flashの特性上急激な劣化が発生し、製品寿命が著しく短くなることが予測されます。

※4 楔円やカートリッジタイプなど通常と異なるメディアは使用できません。AACSキー更新、CPRM認証には、インターネット接続環境が必要です。
 ※5 心臓ベースメーカーなどの医療機器からは22cm以上離してご使用ください。また、電子レンジ付近の磁場、静電気、電波障害が発生するところでは使用しないでください。環境により電波が届かない場合があります。無線LANではセキュリティーの設定をすることが非常に重要です。詳細については、こちら (http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp) をご覧ください。

※6 当社では、Windows Server(R) 2012とIEEE802.1x Radius Server (EAPerformance-TLS対応認証サーバー) + WPA (TKIP) の組み合わせによる認証において動作を確認しています。すべての環境下での動作を保証するものではありません。

※7 形状によっては取り付けられない場合もあります。拡張スロットは、ロープロファイルとなります。すべてのPCI・PCI Express機器との動作を保証するものではありません。お客様側のPCI機器の動作確認などについては、弊社貸出しプログラムをご利用いただき、事前の動作確認をおすすめいたします。

※8 各メディアの著作権保護機能およびSDIOには対応しておりません。

※9 BitLockerは、Windows 11 Homeではなく、Windows 11 Proで有効になります。

※10 OSは内蔵ストレージの消去禁止領域から再インストールが可能です。

※11 最大構成時は、本製品発表時の大構成にて消費電力が最大となる動作状態で計測した値です。発売後、仕様、構成の変更により値が変わることがあります。その他の値は、代表的な部品構成での測定値です。値は利用状況/部品構成により変化します。通常時は起動15分後のOS待機状態です。

※12 基本構成におけるWindows待機時 (ISO7779準拠オペレーターポジション) に測定しています。また、数値は製品の個体差および構成により変わることがあります。

※13 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はこちら (<http://www.pc3r.jp/r/>) をご覧ください。

※14 エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。省エネルギー基準達成率の表示語Aは達成率100%以上110%未満、AAは達成率110%以上140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。

※15 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。

※16 オプション増設の場合は背面スロットを使用します。詳細はオプション仕様をご確認ください。 (<https://shop.epson.jp/pc/desktop/mr5000/option/>)



当社は、環境に配慮した製品をお客様に提供するための重要な取り組みのひとつとして、製品に含有する化学物質を厳正に管理しています。本製品は、電気・電子機器に含まれる特定の化学物質 (※) の含有量が、JIS C 0950に規定される基準値以下であることを示す、J-Mossグリーンマークに対応しています。

※ 鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニル (PBB) 、ポリ臭化シフェニルエーテル (PBDE)



本製品は、公益財団法人 日本環境協会エコマーク事務局が制定した、パソコンの環境配慮に関する第三者認証ラベルであるエコマークを取得しています。エコマーク認定企業はエプソン販売株式会社です。

エコマーク認定番号
18119001