

## Endeavor MR8100/MR8100E 仕様一覧

Endeavor MR8100/MR8100E 仕様一覧		
	スタンダードモデル	HDDフロントアクセス対応モデル
OS (エプソンはビジネスにWindows 10 Pro をお勧めします)	Windows 10 Pro 64bit、Windows 10 Home 64bitから選択	
CPU	インテル® Core™ i7-8700K プロセッサー 3.7GHz/最大4.7GHz、6コア/12スレッド、インテル® スマート・キャッシング12MB インテル® Core™ i7-8700 プロセッサー 3.2GHz/最大4.6GHz、6コア/12スレッド、インテル® スマート・キャッシング12MB インテル® Core™ i5-8600 プロセッサー 3.1GHz/最大4.3GHz、6コア/6スレッド、インテル® スマート・キャッシング9MB インテル® Core™ i5-8400 プロセッサー 2.8GHz/最大4.0GHz、6コア/6スレッド、インテル® スマート・キャッシング9MB インテル® Core™ i3-8100 プロセッサー 3.6GHz、4コア/4スレッド、インテル® スマート・キャッシング6MB インテル® Pentium® Gold プロセッサー G5400 3.7GHz、2コア/4スレッド、インテル® スマート・キャッシング4MB インテル® Celeron® プロセッサー G4900 3.1GHz、2コア/2スレッド、インテル® スマート・キャッシング2MB から選択	
ソケット	LGA1151 Socket	
チップセット	インテル® H370 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	4.0GB/8.0GB/16.0GB/32.0GB/64.0GB (PC4-2666 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) *インテル® Celeron® プロセッサー、インテル® Pentium® Gold プロセッサー、インテル® Core™ i3 プロセッサーを搭載の場合、2400MHz相当で動作します。	
GPU	・CPU内蔵3Dグラフィックス ・NVIDIA® GeForce®シリーズ ・NVIDIA® Quadro®シリーズ から選択 GPUのスペック一覧は <a href="#">こちら</a>	
ビデオメモリー(VRAM)	最大2123MB (メインメモリー4.0GB時)、最大4171MB (メインメモリー8.0GB時)、最大8267MB (メインメモリー16.0GB時)、最大16459MB (メインメモリー32.0GB時)、最大32843MB (メインメモリー64.0GB時) (いずれもメインメモリーから128MB占有)	
*CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	表示解像度※2	
*CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	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 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ) [約1,677万色]	
ストレージ※3	HDD	500GB/1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、4基内蔵可能)、4TB/8TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、4基内蔵可能)、2TB 高信頼性HDD (シリアルATA 600MB/s、5900rpm、4基内蔵可能)
	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB/2TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能 *128GBは1基のみ、256GBは2基まで)
	M.2 SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (PCI Express x4、2基内蔵可能 *128GBは1基のみ)
	RAID	RAID 1:HDD 500GB/1TB/2TB、高信頼性HDD 2TB、SSD 256GB/512GB/1TB (Cドライブで使用) +HDD 1TB (RAID構成)、M.2 SSD 256GB/512GB/1TB (Cドライブで使用) + HDD 1TB (RAID構成) RAID 10:HDD 2TB
	インテル® Optane™ メモリー	インテル® Optane™ メモリー 32GB+HDD 2TB/4TB
	インテル® Optane™ SSD	960GB (PCI Express x4)
	*消去禁止領域は約1GB使用します。	
光ディスクドライブ※4	DVD-ROMドライブ	【読み】 DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速
*光ディスクドライブなし スーパーマルチドライブ	【読み】 DVD-RAM : 5倍速 DVD+R (2層) / DVD+RW / DVD-R (2層) / DVD-RW : 12倍速 DVD-ROM / DVD+R (1層) / DVD-R (1層) : 16倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW : 40倍速  【書き（書き換）】 DVD+RW : 4倍速 DVD-RAM : 5倍速 DVD-RW : 6倍速 DVD+R (2層) / DVD-R (2層) : 8倍速 CD-RW : 10倍速 DVD+R (1層) / DVD-R (1層) : 16倍速 CD-R : 40倍速	
選択可能		

Blu-ray Disc ドライブ		<p>【読み】</p> <p>BD-RE (3層) : 4倍速 BD-R (3層) / BD-R (4層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (2層) / BD-R M-Disc (3層) / BD-RE (2層) : 6倍速 BD-ROM (2層) / BD-R (2層) : 8倍速 BD-RE (1層) : 10倍速 BD-ROM (1層) / BD-R (1層) / DVD-ROM (2層) / DVD-R (2層) / DVD-RW : 12倍速 DVD-ROM (1層) / DVD-R (1層) : 16倍速 CD-RW : 24倍速 CD-ROM / CD-R : 40倍速</p> <p>【書き（書換）】</p> <p>BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-RE (3層) : 2倍速 BD-R (4層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (3層) : 4倍速 BD-R M-Disc (2層) / DVD-RW : 6倍速 BD-R (3層) / DVD-R (2層) : 8倍速 BD-R (1層) / BD-R (2層) : 12倍速 DVD-R (1層) : 16倍速 CD-RW : 24倍速 CD-R : 40倍速</p> <p><b>選べるドライブの付属ソフト一覧は<a href="#">こちら</a></b></p>
ネットワーク機能		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (I219V) (増設可能、背面スロットを1スロット使用)
無線LAN※5		無線LANアダプターは単品オプションより購入可能
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	3.1×2 (背面×2、オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、3.0×4 (前面×2、背面×2、オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、2.0×3 (前面×1、背面×2)
	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 (オプション増設時RJ-45×2)
	サウンド	インテル®ハイデフィニション・オーディオ (本体スピーカー無し)、前面: 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、ライン出力×1
ディスプレイ出力	VGA	VGA: ミニD-sub 15ピン×1、DVI-D: 24ピン×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
	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4基まで、背面スロットを最大2スロット使用、パラレル: オプション搭載可能D-sub 25ピン×1
ドライブベイ (基本構成時のドライブ空き数)		2.5型HDD/2.5型SSD×4 (空き数3)、5.25型×2 (空き数1)、M.2スロット (空き数1)
拡張スロット※6		PCI Express x16: 1、PCI Express x4: 1、PCI Express x1: 1、PCI: 1 (各ボード長312mm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 SDR104/UHS-II HD312)、コンパクトフラッシュに対応※7
セキュリティー機能		インテル®PTT (TPM2.0)※8、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※9、各種ドライバー類 (内蔵ストレージに保存、ウイルスバスター クラウド90日版※10、i-フィルター for マルチデバイス 30日版含む)、マニュアル類、電源コード
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約180.0×405.0×368.0mm (突起部除く)
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約514×419×368mm
本体質量		350W電源搭載時: 約9.6kg 650W電源搭載時: 約10.0kg
電源		350W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 350W 650W電源: AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量: 650W *MR8100Eでは650W電源は選択できません。
消費電力※11		350W電源搭載時: 最大定格出力時約426.8W (理論値) /最大構成時約261.8W (MR8100)・約253.7W (MR8100E) /通常時約20.6W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.5W/電源OFF時約0.6W 650W電源搭載時: 最大定格出力時約792.7W (理論値) /最大構成時約380.7W/通常時約22.7W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.5W/電源OFF約時0.4W
待機時動作音※12		350W電源搭載時: 約31dB 650W電源搭載時: 約29dB
関連規格		国際エネルギーestarプログラム適合*MR8100Eのみ、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 (★★☆ V13)※13、J-Mossグリーンマーク対応、電気用品安全法適合 (電源コード)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※14		下記CPU以外は省エネ法の対象外のため、エネルギー消費効率は記載しておりません。 <350W電源搭載時> インテル®Celeron® プロセッサー G4900 (3.7GHz) : U区分 0.065 (AAA) <650W電源搭載時> インテル®Celeron® プロセッサー G4900 (3.7GHz) : U区分 0.072 (AAA)
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 標準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。ACCS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](http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp)) をご覧ください。

※6 形状によっては取り付けられない場合もあります。

※7 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。

※8 Windows 10 Proのみ対応しています。

※9 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。

※10 ウイルス定義ファイルの更新権の期限は、インストールより90日間になっております。継続してご使用いただく場合は有償となります。また、本ソフトウェアをご利用いただくにはお客様にてインストールを行っていただく必要があります。

※11 最大構成時は、本製品発表時の最大構成で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準拠オペレーター位置) 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/>) をご覧ください。

※14 エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用的の合理化に関する法律 (省エネ法) で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能 (単位 ギガ演算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。()内の値は達成率を示します。達成率が100%を超える場合、表示Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を表します。



当社は、国際エネルギー・スタープログラムの参加事業者として、対象製品が国際エネルギー・スタープログラムの適合要件および適合基準を満たしていると判断します。基準をクリアした製品のみに、ロゴマークの表示を行っています。



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、ポリ溴化ビフェニル（PBB）、ポリ溴化ジフェニルエーテル（PBDE）