

Endeavor MR8300 仕様一覧		
OS		Windows 11 Pro 64bit、Windows 10 Pro 64bit(Windows 11 Pro 64bitダウングレード)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		インテル(R) Core(TM) i9-10900K プロセッサー 3.7GHz/最大5.3GHz、10コア/20スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ20MB インテル(R) Core(TM) i7-10700 プロセッサー 2.9GHz/最大4.8GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB インテル(R) Core(TM) i5-10600K プロセッサー 4.1GHz/最大4.8GHz、6コア/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB インテル(R) Core(TM) i5-10500 プロセッサー 3.1GHz/最大4.5GHz、6コア/12スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ12MB インテル(R) Core(TM) i3-10100 プロセッサー 3.6GHz/最大4.3GHz、4コア/8スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ6MB から選択
	ソケット	LGA1200 Socket
チップセット		インテル(R) H470 チップセット
UEFI		AMI
メインメモリ/スロット		4.0GB/8.0GB/16.0GB/32.0GB/64.0GB/128.0GB (PC4-2933 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		・CPU内蔵 インテル(R) UHD グラフィックス 630 ・NVIDIA(R) GeForceシリーズ ・NVIDIA(R) プロフェッショナルシリーズ から選択 GPUのスペック一覧はこちら
ビデオメモリ (VRAM) *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時	Windows 11搭載時	最大2107MB (メインメモリ-4.0GB時)、最大4155MB (メインメモリ-8.0GB時)、最大8251MB (メインメモリ-16.0GB時)、最大16443MB (メインメモリ-32.0GB時)、最大32827MB (メインメモリ-64.0GB時)、最大65595MB (メインメモリ-128.0GB時) (いずれもメインメモリから128MB占有)
	Windows 10 Pro 64bit(Windows 11 Pro 64bitダウングレード)搭載時	最大2110MB (メインメモリ-4.0GB時)、最大4158MB (メインメモリ-8.0GB時)、最大8254MB (メインメモリ-16.0GB時)、最大16446MB (メインメモリ-32.0GB時)、最大32830MB (メインメモリ-64.0GB時)、最大65598MB (メインメモリ-128.0GB時) (いずれもメインメモリから128MB占有)
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、リフレッシュレート60Hzまで) [約1,677万色]
ストレージ※3	HDD	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)
	SSD	256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能 *256GBは2基まで)、1.92TB 高信頼性SSD (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能)
	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4、2基内蔵可能)
	RAID	RAID 1:HDD 1TB/2TB、SSD 512GB、M.2 SSD 512GB/1TB RAID 1 (ハードウェアRAID) :HDD 1TB/2TB
		*消去禁止領域は約1GB使用します。
光ディスクドライブ※4 *光ディスクドライブなし選択可能	DVD-ROMドライブ	【読込】DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速
	スーパーマルチドライブ	【読込】 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 【書込 (書換)】 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
	Blu-ray Disc ドライブ	【読込】 BD-RE (3層) : 4倍速 BD-R (3層) / BD-R (4層) / BD-R M-Disc (3層) / BD-RE (2層) : 6倍速 BD-ROM (2層) / BD-R (2層) / BD-R M-Disc (2層) : 8倍速 BD-RE (1層) : 10倍速 BD-ROM (1層) / BD-R (1層) / BD-R M-Disc (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 【書込 (書換)】 BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-RE (3層) : 2倍速 BD-R M-Disc (1層) : 4倍速 BD-R (4層) / BD-R M-Disc (3層) / DVD-RW : 6倍速 BD-R (3層) / BD-R M-Disc (2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 速べらドライブの付属ソフトウェアはこちら
ネットワーク機能		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i219V) (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		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
インタフェース	USB	USB3.2 Gen2(USB3.1 10Gbps)×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)、USB3.2 Gen1(USB3.0 5Gbps)×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)、USB2.0×3 (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 (増設により変動)
	サウンド	インテル(R) 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：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（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ー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）	3.5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（Gen3）：1、PCI Express x4（Gen3）：2、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 UHS-Ⅱ）、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(R) 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、Windows 11 Pro用リカバリーメディア※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														
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	650W電源：約10.1kg(フロントアクセス搭載時約10.3kg) 350W電源：約9.7kg(フロントアクセス搭載時約10.0kg)														
電源	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 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														
消費電力※11	650W電源：最大定格出力時約747.1W（理論値）/最大構成時約633.3W/通常時約21.8W/スタンバイ時（スリープ時）約1.5W/電源OFF時約0.5W 350W電源：最大定格出力時約426.8W（理論値）/最大構成時約314.9W/通常時約18.0W/スタンバイ時（スリープ時）約1.5W/電源OFF時約0.4W														
待機時動作音※12	650W電源：標準CPUクーラー搭載時：待機時約26dB/高負荷時約42dB 静音CPUクーラー搭載時：待機時約25dB/高負荷時約36dB 350W電源：標準CPUクーラー搭載時：待機時約27dB/高負荷時約42dB 静音CPUクーラー搭載時：待機時約27dB/高負荷時約36dB														
関連規格	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 （目標年度2022年度）	<table><tr><td></td><td>区分</td><td>省エネ基準達成率</td><td>年間消費電力量</td></tr><tr><td>350W電源搭載時</td><td>第17区分</td><td>AA </td><td>74.8kWh/年</td></tr><tr><td>650W電源搭載時</td><td>第16区分</td><td>AA </td><td>77.3kWh/年</td></tr></table>				区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	350W電源搭載時	第17区分	AA 	74.8kWh/年	650W電源搭載時	第16区分	AA 	77.3kWh/年
	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量												
350W電源搭載時	第17区分	AA 	74.8kWh/年												
650W電源搭載時	第16区分	AA 	77.3kWh/年												
動作環境	動作温度：10～35℃、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 橋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。AACSR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 心臓ペ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 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 BitLockerは、Windows 11 Homeにはなく、Windows 10 ProおよびWindows 11 Proで有効になります。
- ※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 Windows 10 Pro（Windows 11 Pro ダウングレード）の場合に添付されています。Windows 11 Proをインストールする時にご使用できます。
- ※11 最大構成時は、本製品発表時の最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場合があります。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/>）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



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）、ポリ臭化ジフェニルエーテル（PBDE）