

## Endeavor Pro5900 仕様一覧

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™ i3 プロセッサ、 インテル® Core™ i5 プロセッサ、 インテル® Core™ i7 プロセッサから選択	
	ソケット	LGA1151 Socket
3次キャッシュ (インテル® スマート・キャッシュ)	インテル® Core™ i3 プロセッサ：6MB、インテル® Core™ i5 プロセッサ：9MB、インテル® Core™ i7 プロセッサ：12MB	
チップセット	インテル® Z370 チップセット	
UEFI	AMI	
メインメモリー/スロット	4.0GB～64.0GB (PC4-2666 DDR4 SDRAM) 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	インテル® UHD グラフィックス 630	
ビデオメモリー(VRAM)	最大2135MB (メインメモリー4.0GB時)、最大4183MB (メインメモリー8.0GB時)、最大8279MB (メインメモリー16.0GB時)、最大16471MB (メインメモリー32.0GB時)、最大32855MB (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)	
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 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ) [約1,677万色]	
ストレージ※3	HDD	500GB～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 高性能HDD (シリアルATA 600MB/s、5900rpm、4基内蔵可能)
	SSD	128GB～2TB (シリアルATA 600MB/s、4基内蔵可能*128GB、256GBは1基のみ)
	M.2 SSD	128GB～1TB (PCI Express x4、2基内蔵可能*128GB、256GBは1基のみ)
	RAID	・RAID 1:500GB～2TB HDD、2TB 高性能HDD、256GB～1TB SSD (Cドライブで使用) +2TB HDD (RAID構成)、 256GB～1TB M.2 SSD (Cドライブで使用) +2TB HDD (RAID構成)、 ・RAID 10 : 2TB HDD
	インテル® Optane™メモリー	インテル® Optane™ メモリー 32GB+1TB～4TB HDD
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、スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書込)、Blu-ray Disc ドライブ (BDXL™対応) から選択	
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	
インタフェース	USB	3.1は標準搭載無し (オプション増設可能、背面スロットを1スロット使用)、3.0×6 (前面×2、背面×4、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 その他	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 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3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、背面スロットを1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×4 (空き数3)、5.25型×3 (空き数1)、3.5型×1 (空き数1)、M.2スロット (空き数1)	
拡張スロット※6	<標準搭載> PCI Express x16 : 2※7、PCI Express x4 : 1、PCI : 1 (各ボード長312mmまで) <選択可能>※8 PCI + PCI 拡張ユニット、PCI Express x1+PCI Express x1 拡張ユニット (各ボード長312mmまで) から選択	
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 SDR50)、マルチメディアカード、スマートメディア、コンパクトフラッシュ、メモリースティック (PRO-HG) に対応※9	
セキュリティ機能	インテル® PTT (TPM2.0) ※10、セキュリティロックスロット	
主な付属品	リカバリーデータ※11、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※12、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216.8×499.1×470.7mm (キャリングハンドル無し時約216.8×499.1×430.7mm) (突起部除く)	
梱包寸法 (幅×奥行き×高さ)	約560×645×355mm	
本体質量	650W電源搭載時 : 約17.0kg (キャリングハンドル無し時約16.6kg) 1000W電源搭載時 : 約17.8kg (キャリングハンドル無し時約17.4kg)	
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 1000W電源AC100V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート) 容量 : 1000W	
消費電力※13	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342.1W/通常時約29.3W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.3W/電源OFF時約0.6W 1000W電源搭載時 : 最大定格出力時約1149.4W (理論値) / 最大構成時約348.4W/通常時約35.6W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.3W/電源OFF時約0.5W	
待機時動作音※14	650W電源搭載時 : 約32dB 1000W電源搭載時 : 約31dB	
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 (★☆☆ V13) ※15、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	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いません。	
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。8TB HDDの搭載は2基目以降で可能です。構成によりM.2 SSDは変換ボードを使用してPCI Express x4スロットに接続する場合があります。橋円など通常と異なるメディアは使用できません。AACSS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。
- ※4 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](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 上から3番目のPCI Express x16を使用した場合、全てのPCI Express x16がx8での動作になります。
- ※8 選択する拡張ユニットにより使用できる拡張スロットが変わります。
- ※9 各メディアの著作権保護機能およびSDIOには対応していません。
- ※10 Windows 10 Proのみ対応しています。
- ※11 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。
- ※12 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日間となっております。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。
- ※13 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。
- ※14 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。
- ※15 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。



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 (※1) 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。

※1 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)

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準 (Ver.13) を満たしております。環境性能レーティング (星マーク) は、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。

★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。基準および環境性能レーティングの詳細は、[こちら](#)をご覧ください。

※選択したビデオボード、拡張ボードおよび周辺機器によっては、本プログラムの対象外になります。

※構成により判断の基準に適合しない場合があります。