

Endeavor JM4900 仕様一覧		
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版
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) i9-10850K プロセッサー 3.6GHz/最大5.2GHz、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) i7-10700K プロセッサー 3.8GHz/最大5.1GHz、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) 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
メインメモリー/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) *インテル(R) Core(TM) i5-10600K プロセッサー、インテル(R) Core(TM) i5-10500 プロセッサー、インテル(R) Core(TM) i3-10100 プロセッサーを搭載の場合、2666MHz相当で動作します。
GPU		・ CPU内蔵3Dグラフィックス ・ 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
ビデオメモリー (VRAM) *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時		最大2110MB (メインメモリー4.0GB時)、最大4158MB (メインメモリー8.0GB時)、最大8254MB (メインメモリー16.0GB時)、最大16446MB (メインメモリー32.0GB時)、最大32830MB (メインメモリー64.0GB時)、最大65598MB (メインメモリー128.0GB時) (いずれもメインメモリーから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、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/2TB (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	256GB/512GB/1TB (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	DVD-ROMドライブ スーパーマルチドライブ	【読込】DVD-ROM : 16倍速、CD-ROM : 40倍速 【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
ネットワーク機能		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (i219V) (1Gbitまたは10Gbit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2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、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×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※6	PCI Express x16（Gen3）：1、PCI Express x4（Gen3）：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 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(R) PTT（TPM2.0）、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※8、各種ドライバー類（内蔵ストレージに保存、特定業務専用アプリケーション※9）、マニュアル類、電源コード、縦置きスタンド、横置きスタンド								
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）								
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）	約495×418×282mm								
本体質量	約7.0kg								
電源	AC100V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート） 容量：330W								
消費電力※10	最大定格出力時約402.4W（理論値）/最大構成時約271.3W/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0.5W								
待機時動作音※11	約27dB								
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）※12、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）								
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13 （目標年度2022年度）	<table><tr><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>第16区分</td><td>AA </td><td>77.9kWh/年</td></tr></table>			区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第16区分	AA 	77.9kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量							
第16区分	AA 	77.9kWh/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 橋内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。AACスキー更新、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。拡張スロットは、ロープロファイルとなります。
- ※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 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。
- ※9 特定業務専用アプリケーションとして、デジタルサイネージコンテンツ表示アプリがプリインストールされています。
- ※10 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。
- ※11 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。
- ※12 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。
- ※13 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。



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）