

Endeavor JE20 仕様一覧								
OS		Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版						
CPU		インテル(R) Celeron(R) プロセッサー N3160						
	ソケット	1.6GHz、4コア/4スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ2MB						
チップセット		CPU内蔵						
UEFI		AMI						
メインメモリー/スロット		2.0GB/4.0GB/8.0GB (PC3L-12800 DDR3L 1600MHz SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (204ピン) ×1						
GPU		CPU内蔵3Dグラフィックス						
ビデオメモリー (VRAM)		最大1104MB (メインメモリー-2.0GB時)、最大2128MB (メインメモリー-4.0GB時)、最大4176MB (メインメモリー-8.0GB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、2048×1536 (HDMIのみ)、2560×1440 (HDMIのみ)、3840×2160 (HDMIのみ、リフレッシュレート30Hzまで) [約1,677万色]						
ストレージ※3	HDD	500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm)、500GB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm)						
	SSD	64GB/128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)						
光ディスクドライブ		*消去禁止領域として約1GB使用します。 外付け光ディスクドライブは単品オプションより購入可能						
ネットワーク機能		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (Realtek製 RTL8111G-CG)						
無線LAN※4		オプションのWi-Fi 5(IEEE802.11ac/a/b/g/n)無線LAN内蔵可能 セキュリティ：WPA、WPA2、WEP<802.11ac/nはWPA (AES) / WPA2 (AES) のみ>、802.1x※5						
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	USB3.2 Gen1(USB3.0 5Gbps)×4 (前面×2、背面×2)、USB2.0×1 (前面×1)						
	IEEE1394	-						
	LAN	RJ-45×1						
	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・ヘッドホンマイク共用入出力×1※6						
	ディスプレイ出力	VGA：ミニD-sub 15ピン×1、HDMI：19ピン×1 (HDCP対応、電源連動機能)、マルチモニター：最大2画面						
	その他	キーボード：USB端子を使用、マウス：USB端子を使用、シリアル：オプション搭載可能D-sub 9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×1 (空き数無し)						
拡張スロット		-						
マルチカードリーダー		-						
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0)、セキュリティロックホール						
主な付属品		リカバリーデータ※7、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※8) マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、ACアダプター、電源コード、ACアダプター抜け防止クランプ、HDMI抜け防止セット						
外形寸法 (幅×奥行き×高さ)		約33.0×150.0×150.0mm (スタンド装着時約49.0×150.0×158.5mm) (突起部除く) *本機を横置きで設置した場合、天面 (Endeavor 印字面) には物を置かないでください。高温で変形・劣化するおそれがあります。						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約500×238×144mm (キーボード無し時約408×238×89mm)						
本体質量		約0.7kg (スタンド装着時約0.8kg) (ACアダプター除く)						
電源※9		入力 AC100V~240V±10% (50/60Hz) (入力波形は正弦波のみをサポート)、容量：40W、出力 DC 19V 2.1A、質量約248g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：90×37×27mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約1.5m						
消費電力※10		最大定格出力時約46.8W (理論値)/最大構成時約23.5W/通常時約9.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.0W/電源OFF時約0.7W						
待機時動作音※11		約19dB*SSD搭載時は無音のため測定不可						
関連規格		VCCIクラスB適合、PCグリーンラベル適合 (★☆☆V14) ※12、J-Mossグリーンマーク対応、電気用品安全法適合 (ACアダプター)						
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 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15区分</td> <td>97% (●)</td> <td>35.6kWh/年</td> </tr> </tbody> </table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	97% (●)	35.6kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	97% (●)	35.6kWh/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 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ではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細はこちら (http://www.epsondirect.co.jp/support/information/confirm_wirelesslan.asp) をご覧ください。5GHz帯無線LANはW52/W53/W56に対応しています。
- ※5 当社では、Windows Server(R) 2012とIEEE802.1x Radius Server (EAP-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。
- ※6 ヘッドホン (3極ミニプラグ) やスマートフォン用ヘッドホンマイク (4極ミニプラグ) が使用できます。パソコン用マイクとして市販されているステレオマイクやモノラルマイク (3極ミニプラグ) は使用できません。
- ※7 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。
- ※8 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。
- ※9 標準添付されている電源コードはAC100V用 (日本仕様) です。本製品は国内専用ですので海外でお使いの場合は保証対象外です。
- ※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、ポリ臭化フェニル (PBB)、ポリ臭化ジフェニルエーテル (PBDE)