

## Endeavor JS200 仕様一覧

OS	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC *64bit版、Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC *64bit版から選択								
CPU	インテル(R) Core(TM) i7-10700T プロセッサー 2.0GHz/最大4.5GHz、8コア/16スレッド、インテル(R) スマート・キャッシュ16MB								
ソケット	LGA-1200 Socket								
チップセット	インテル(R) B560 チップセット								
UEFI	AMI								
メインメモリー/スロット	4GB/8GB/16GB/32GB/64GB (PC4-2933 DDR4 SDRAM Non-ECC) から選択※1/SODIMMスロット (260ピン) ×2 (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 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 インテル(R) UHD グラフィックス 630								
ビデオメモリー (VRAM)	最大2074MB (メインメモリー4GB時)、最大4122MB (メインメモリー8GB時)、最大8218MB (メインメモリー16GB時)、最大16410MB (メインメモリー32GB時)、最大32794MB (メインメモリー64GB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、1440×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200、2560×1440 (DisplayPort、HDMIのみ)、3840×2160 (DisplayPort、HDMIのみ) [約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートは、HDMI接続時30Hzまでとなります。								
ストレージ※3	<table border="1"> <tr> <td>HDD</td><td>1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)、500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、1基内蔵可能)</td></tr> <tr> <td>SSD</td><td>128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)</td></tr> <tr> <td>M.2 SSD</td><td>256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen3)</td></tr> <tr> <td>RAID</td><td>RAID 1 (ハードウェアRAID) :M.2 SSD 240GB/480GB *シリアルATA接続</td></tr> </table>	HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)、500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、1基内蔵可能)	SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen3)	RAID	RAID 1 (ハードウェアRAID) :M.2 SSD 240GB/480GB *シリアルATA接続
HDD	1TB (シリアルATA 600MB/s、5400rpm、2基内蔵可能)、500GB/1TB (シリアルATA 600MB/s、7200rpm、1基内蔵可能)								
SSD	128GB/256GB/512GB/1TB (シリアルATA 600MB/s)								
M.2 SSD	256GB/512GB/1TB/2TB (PCI Express x4 Gen3)								
RAID	RAID 1 (ハードウェアRAID) :M.2 SSD 240GB/480GB *シリアルATA接続								
	*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								
*光ディスクドライブなし	【読み】 CD-ROM :24倍速、DVD-ROM :8倍速								
選択可能	【書き】 DVD-ROM / DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW :8倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW :24倍速								
	【書き（書換）】 DVD-R (2層) / DVD-RW :6倍速 DVD-R (1層) :8倍速 CD-RW :10倍速 CD-R :24倍速								
Blu-ray Disc ドライブ	【読み】 BD-RE (3層) :4倍速 BD-ROM (1層) / BD-R (1層) / BD-R (2層) / 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 (1層) / BD-RE (2層) :6倍速 DVD-ROM (1層) / DVD-R (1層) / DVD-R (2層) / DVD-RW :8倍速 CD-ROM / CD-R / CD-RW :24倍速								
	【書き（書換）】 BD-RE (1層) / BD-RE (2層) / BD-RE (3層) :2倍速 BD-R (3層) / BD-R (4層) / BD-R M-Disc (1層) / BD-R M-Disc (3層) :4倍速 BD-R (1層) / BD-R (2層) / BD-R M-Disc (2層) / DVD-R (2層) / DVD-RW :6倍速 DVD-R (1層) :8倍速 CD-RW :10倍速 CD-R :24倍速								
	<b>選べるドライブの付属ソフト一覧は<a href="#">こちら</a></b>								
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (1219V)、オプションにて増設可能								
無線LAN/Bluetooth(R)※5	オプションのインテル(R) Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n)無線LAN+Bluetooth 5.1内蔵可能 セキュリティー: IEEE802.11a/b/g : WPA(TKIP/AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) IEEE802.11n : WPA(AES)、WPA2(AES) IEEE802.11ax/ac : WPA(AES)、WPA2(AES)、WPA3(Personal/Enterprise) 認証: IEEE802.1x※6 *WPA3(Enterprise)はOSのバージョンによっては使用できない場合があります。								
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 Type-C								
	1ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)								
	USB Type-A※7								
	2ポート (正面) : USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 5ポート (背面) : USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2、USB 2.0×3								
	IEEE1394								
	-								
LAN	RJ-45×1 (オプション増設時RJ-45×2)								
サウンド	インテル(R) ハイディフィニション・オーディオ (本体スピーカー無し)、正面:ヘッドホン出力×1、マイク入力×1、背面:ライン出力×1、マイク入力×1、ライン入力×1								
ディスプレイ出力	VGA:ミニD-sub 15ピン×1、DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×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:オプションのPS/2分配ケーブルで接続可能、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×2 (空き数1)								
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、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、HDMI抜け防止用クランプ								

横置き※15	光ディスクドライブ搭載時	可能 *天面には物を置かないでください						
	光ディスクドライブ非搭載時	可能 耐荷重：7kg以下 *通風孔を塞ぐことは不可						
外形寸法（幅×奥行き×高さ）		光ディスクドライブなし：約45.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く） 光ディスクドライブあり：約67.0×184.7×195.0mm（スタンド装着時約75.0×184.7×203.5mm）（突起部除く）						
梱包箱寸法（幅×奥行き×高さ）		約461×264×132mm（キーボード選択時約500×264×196mm）						
本体質量		光ディスクドライブなし：約1.4kg（スタンド装着時約1.5kg）（ACアダプター除く） 光ディスクドライブあり（Blu-ray Disc ドライブ装着時）：約1.9kg（スタンド装着時約2.0kg）（ACアダプター除く）						
電源※10		入力 AC100V～240V±10%（50/60Hz）（入力波形は正弦波のみをサポート）、容量：90W、出力 DC 20V 4.5A、質量約439g（電源コード含む）、ACアダプター寸法：129×53×30mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約2.0m						
消費電力※11		最大定格出力時約102.3W（理論値）/最大構成時約85.6W/通常時約8.2W/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※12		約15dB						
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グリーンマーク適合、電気用品安全法適合（電源コード・ACアダプター）、IEC62368-1認証を取得						
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 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>AA </td> <td>39.5kWh/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	AA 	39.5kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	AA 	39.5kWh/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 極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。AACS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。光ディスクドライブモデル選択時、BIOS/UEFI初期設定で、USB2.0コネクター（光ディスクドライブ接続用）にUSBデバイスを接続してもタスクトレイ内の[ハードウェアの安全な取り外し]には表示されません。

※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。5GHz帯無線LANはW52/W53/W56に対応しています。

※6 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。

※7 光ディスクドライブ選択時、背面のUSB2.0を1ポート占有しますが、光ディスクドライブユニットの背面にあるUSB2.0 x 1ポートが使用可能となります。

※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 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。

※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は達成率140%以上を示します。

※15 設置方法の詳細はマニュアルをご参照ください。



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（※）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)