

Endeavor SG100E 仕様一覧								
OS		Windows 11 Pro 64bit、Windows 11 Home 64bit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) 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	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		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) i3 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) *CPU内蔵3Dグラフィックス搭載時		最大4146MB (メインメモリー8GB時)、最大8242MB (メインメモリー16GB時)、最大16434MB (メインメモリー32GB時)、最大32818MB (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 *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、3840×2160[約1,677万色] *3840×2160のリフレッシュレートはThunderbolt(TM) 3、DisplayPort接続時60Hzまで、HDMI接続時30Hzまでとなります。						
ストレージ※3	M.2 SSD	256GB/512GB/1TB (PCI Express x4)						
	RAID	RAID 1 (ソフトウェアRAID) :M.2 SSD 512GB/1TB						
		*消去禁止領域は約1GB使用します。						
光ディスクドライブ		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						
有線LAN		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/Bluetooth(R)※4		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：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※5 *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						
インタフェース	USB Type-C	1ポート (正面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)						
	USB Type-A	2ポート (正面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×1 3ポート (背面)：USB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)×1、USB 5Gbps(USB 3.2 Gen1)×2						
	Thunderbolt(TM)	1ポート (背面)：Thunderbolt(TM) 3 最大転送速度40Gbps、Power Delivery対応最大15W、ディスプレイ出力 (DisplayPort 1.4/オルタネートモード) *USB機器接続時はUSB 10Gbps(USB 3.2 Gen2)で動作						
	IEEE1394	-						
	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)、正面：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	DisplayPort×1 (HDCP対応)、HDMI×1 (HDCP対応、電源連動機能)、Thunderbolt(TM) 3×1 (HDCP対応)、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インストールが必要です。						
	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)	M.2 SSD×2 (空き数1)						
拡張スロット		PCI Express x16 (Gen3)：1 (ボード長170mmまで)						
マルチカードリーダー		SDカード (SDHC/XC UHS- I UHS- II) ※7						
セキュリティ機能		インテル(R) PTT (TPM2.0) ※8、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※9、各種ドライバ/ソフトウェア類 (内蔵ストレージに保存)、マニュアル類、縦置きスタンド、横置き用ゴム足、電源コード、HDMI 抜け防止セット、AC アダプター抜け防止クランプ、結束ワイヤー、USB メモリー(プリンター/ディスプレイのドライバ/ソフトウェアを収録)						
横置き※15		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)		約74.0×207.0×177.0mm (スタンド装着時約74.0×207.0×185.0mm) (突起部除く)						
梱包箱寸法 (幅×奥行き×高さ)		約514×300×161mm(キーボード選択時約514×300×224mm)						
本体質量		約2.1kg (スタンド装着時約2.2kg) (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：230W、出力 DC 19.5V 11.8A、質量約789g (電源コード含む)、ACアダプター寸法：86×157×26mm、ケーブル長：DC側約1.8m、AC側約1.8m						
消費電力※11		最大定格出力時約258.4W (理論値) /最大構成時約142.7W/通常時約8.2W/スタンバイ時 (スリープ時) 約1.9W/電源OFF時約1.3W						
待機時動作音※12		約25dB						
関連規格		国際エネルギースタープログラム適合、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)						
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><th>区分</th><th>省エネ基準達成率</th><th>年間消費電力量</th></tr><tr><td>第15区分</td><td>A </td><td>41.9kWh/年</td></tr></table>	区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量	第15区分	A 	41.9kWh/年
区分	省エネ基準達成率	年間消費電力量						
第15区分	A 	41.9kWh/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、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）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）+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 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 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 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、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、対象製品が国際エネルギースタープログラムの適合要件および適合基準を満たしていると判断します。基準をクリアした製品のみ、ロゴマークの表示を行っています。



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）