

ファンレス省スペース型特定業種向けパソコン「EPCシリーズ」近日発売

メルコホールディングス(東・名 6676)グループで、監視分野、映像分野で多くの実績を有する、株式会社バイオス(本社:東京、代表取締役社長:牧 寛之、以下バイオス)は、ファンレス省スペース型の特定業種向けパソコンを近日販売開始いたします。

EPCシリーズは、お客様の既存の環境に合わせてOS搭載/非搭載を選ぶことができるモデルです。お求め時にはOS搭載内蔵ストレージもしくはOS非搭載内蔵ストレージを購入いただけます。

同シリーズはIntel® Core™ i5 第6世代CPU搭載モデルとCore™ i3 第8世代CPU搭載モデルの2モデルをラインナップ。第6世代CPU搭載モデルは、Windows7にも対応しており、お客様でWindows7のライセンスをお持ちであれば既存システムの延命にも活用することが可能になります。第8世代CPU搭載モデルは、オンライン資格確認端末の要件を満たしております。2モデルともファンレスで省スペースを実現しており、縦置き横置き、VESAマウント(別売)などを使い、設置場所が限られた場所に合わせ設置いただくことが可能です。

●EPCシリーズ製品概要

◇第6世代CPU搭載モデル



◇第8世代CPU搭載モデル



※開発中につき外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

搭載OS : Windows10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit版 (以下、Windows 10 IoT)

販売価格 : オープン価格

外形寸法 : 50 mm×177 mm×123 mm (第6世代CPU搭載モデル)

55 mm×177 mm×123 mm (第8世代CPU搭載モデル)

保証期間 : 平日センドバック保守1年間、延長保守も用意

発売開始 : 2021年10月を予定

●製品特徴（2モデル共通）

■OS ありの場合は Windows 10 IoT を搭載し、ブラウザに Microsoft Edge をインストール済みで出荷。

ご希望に合わせ OS 無しで提供可能です。

■HDD 500GB/1TB/2TB SSD 500GB/1TB/2TB 採用

OS 搭載有無と搭載ストレージとその容量により 12 パターンより選択可能

OS あり	HDD	500GB	1TB	2TB
	SSD	500GB	1TB	2TB
OS なし	HDD	500GB	1TB	2TB
	SSD	500GB	1TB	2TB

■ファンレスで静音

本体が放熱構造になっておりファンレスを実現。さらに SSD を選択すれば回転部品が無くなることで無音になり、より静粛性が求められる場所への設置も可能です。ファンレスによってファンによる集塵もなくなるため定期清掃も軽減されます。

■省スペースで設置の自由度高く

横置き設置だけでなく、付属スタンドによる縦置き設置、別売の VESA マウンターで VESA 対応モニターの背面設置も可能になります。

■AC アダプタは抜け防止ネジロック式 DC プラグを採用

●製品仕様一覧

	第6世代CPU搭載モデル	第8世代CPU搭載モデル
CPU	Intel® Core™ i5-6300U Processor (3M Cache, up to 3.00 GHz)	Intel® Core™ i3-8145UE Processor (4M Cache, up to 3.9GHz)
メモリー	4GB搭載 (SO-DIMM DDR4 2133MHz 4GB×1枚)	8GB搭載 (SO-DIMM DDR4 2400MHz 4GB×2枚)
対応OS	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Linux	Windows 10, Linux
搭載OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit版	
内蔵ストレージ	OSあり 2.5インチ HDD (500GB / 1TB / 2TB)	
	OSあり 2.5インチ SSD (500GB / 1TB / 2TB)	
	OSなし 2.5インチ HDD (500GB / 1TB / 2TB)	
	OSなし 2.5インチ SSD (500GB / 1TB / 2TB)	
USBポート	USB 3.0 ×4ポート、USB 2.0 ×2ポート	USB 3.0 ×4ポート
COMポート	RS-232 ×1ポート、RS-232/422/485 (Cable&BIOS)×1ポート	なし
グラフィック	Intel® HD Graphics 520	Intel® UHD Graphics 620
画像出力	HDMI 1.4 ×2ポート 最大解像度 4096x2160@24Hz	
マルチディスプレイ	対応	
オーディオポート	なし、HDMIより出力	Mic-in ×1ポート、Line-out ×1ポート
有線LAN規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T)、IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3(10BASE-T)	
LANポート	RJ-45型 ×2ポート	
動作保証環境	温度：0°C ~ 40°C	
	湿度：10%~90% 結露無きこと	
本体重量	約1.2KG	
本体素材	Aluminum + Metal	
Mounting Kit	縦置きスタンド (標準添付)	
	VESA取付金具 (別売り)	
本体サイズ (L x W x H)	177mm x 123mm x 50mm	177mm x 123mm x 55mm
対応規格	VCCI Class B	
ACアダプター	Input: 100 ~ 240Vac / 50 ~ 60Hz	
	Output: 12V/5A DC 60W	Output: 12V/10A DC 120W

- ※アプリケーションとの動作確認はお客さまにて実施していただく必要があります。
- ※Windows および Windows ロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。
- ※開発中につき外観・仕様は予告なく変更される場合があります。

バイオス社について：<https://www.bios.co.jp/>

お問い合わせ先：株式会社バイオス 営業部

担当窓口 E-Mail：sales@bios.co.jp