

Embedded-PC EPC-2010 シリーズ



※製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長

■第2世代インテル®Core™プロセッサ・ファミリ ” Sandy Bridge” アーキテクチャ

性能対電力が格段に向上した第2世代インテル®Core™プロセッサを採用

■用途にベストマッチのPCをご提供

用途に合わせて、標準モデルの他にBTO(Build To Order)でCPU/メモリ/ストレージ/OSなどを選択できるモデルを用意

標準モデル (セットアップ済在庫モデル)

型式	CPU	メモリ	ストレージ	OS
EPC-2010-AC17000B	Celeron B810	4GB	なし	なし
EPC-2010-AC27124B	Core i5-2510E	4GB	500GB HDD	Win7pro
EPC-2010-AC37124B	Core i7-2710QE	4GB	500GB HDD	Win7pro

※ Win7pro : Microsoft Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit)

カスタムモデル (BTO セットアップモデル)

■セクション

ベースシステム	EPC-2010 AC 電源, 拡張スロットなし	EPC-2010P2 AC 電源, 2×PCI スロット	EPC-2010P4 AC 電源, 1×PCIe(x8), 3×PCI
CPU	Core i7-2710QE Core i5-2510E Celeron B810	Core i7-2710QE Core i5-2510E Celeron B810	Core i7-2710QE Core i5-2510E Celeron B810
メモリ	4GB (DDR3 4GB×1) 8GB (DDR3 4GB×2)	4GB (DDR3 4GB×1) 8GB (DDR3 4GB×2)	4GB (DDR3 4GB×1) 8GB (DDR3 4GB×2)
ストレージ	500GB SATA HDD 8GB CFast 4GB CFast なし	500GB SATA HDD 8GB CFast 4GB CFast なし	500GB SATA HDD 8GB CFast 4GB CFast なし
RAID	ソフトウェアミラーリング なし	ソフトウェアミラーリング なし	ソフトウェアミラーリング なし
OS	Windows 7 Pro Windows X Pro*1 WES7 WES2009 なし	Windows 7 Pro Windows X Pro*1 WES7 WES2009 なし	Windows 7 Pro Windows X Pro*1 WES7 WES2009 なし

※WES7 : Windows Embedded Standard 7, WES2009 : Windows Embedded Standard 2009

*1 2016年12月まで継続販売します(受注締切は2016年11月11日)。

本製品は、性能対電力が格段に向上した第2世代 インテル® Core™プロセッサを搭載し、ハイパフォーマンス&省エネ性能を実現した省スペース組み込み用PCです。これまでの省電力タイプの組み込み用PCでは難しかった高速演算処理を実現。あらゆる分野の組み込みコンピューティングで高性能化・省エネ化・小型化の革新をもたらします。

組み込みやすい省スペース設計でありながら、HDMI×1、DisplayPort×1、USB 2.0×6、RS-232C×4、Gigabit LAN×2 など、さまざまな周辺機器に対応できる多彩な拡張インターフェイスを装備しています。また、拡張スロット搭載モデルを用意しており、さまざまな分野に適用することができます。

Intel、Intel Atom、Intel Core、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

仕様

仕様 <1/2>

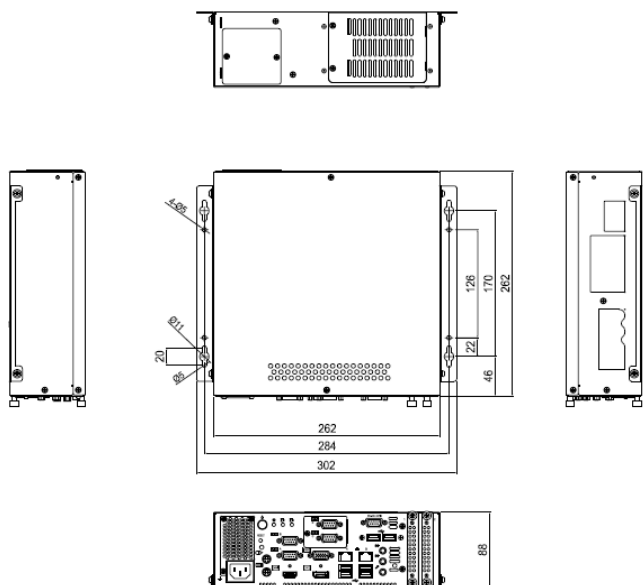
モデル	EPC-2010
CPU [セクション]	Intel Core i7-2710QE (2.1GHz), Intel Core i5-2510E (2.5GHz), Celeron B810 (1.6GHz) 上記の何れかを搭載可能
チップセット	Intel QM67
BIOS	AMI 製 BIOS
メモリ [セクション]	最大 8GB、204 ピン SO-DIMM ソケット×2, DDR3-SDRAM
ウォッチドッグタイマ	1~255 秒(255 レベル)、ソフトウェアプログラムブル、 タイムアップ時にリセット発生
ハードウェアモニタリング	CPU 温度、ボード温度、電源圧の監視
RTC/CMOS	リチウム電池バックアップ電池寿命 : 7 年以上, RTC 精度(25℃) : ±3 分/月
パワーマネージメント	BIOS によるパワーマネージメント設定 Power On by Ring/Wake On Lan 機能
ビデオコントローラ	Intel HD Graphics 3000 (Core i7 / i5), Intel HD Graphics (Celeron)
インターフェイス	
ディスプレイ	アナログRGB×1、HDMI×1、DisplayPort×1 [2 画面表示対応]
オーディオ	Realtek ALC892, 5.1ch HD オーディオ、 ライン出力、ライン入力、マイク入力(3.5φステレオミニジャック)
CFast カードスロット [セクション]	CFast カードスロット×1 (Type I×1, ブート可能) [底面]
ストレージ [セクション]	2.5" SATA ドライブベイ(リムーバブル)×2 2.5" SATA シャドウベイ×1
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T×2 (RJ-45 コネクタ)、 LAN-A : Intel 82579LM, LAN-B : Intel 82583V
USB	USB2.0 準拠×6 (TYPE-A コネクタ)
COM	RS-232C×4 (9 ピン D-SUB[オス]) ボーレート : 50 - 115,200bps
拡張スロット [セクション]	EPC-2010 : 拡張スロットなし, EPC-2010P2 : PCI×2, EPC-2010P4 : PCI-Express(x8)×1, PCI×3

仕様 <2 / 2>

モデル	EPC-2010
電源	
定格入力電圧	100V~240VAC
入力電圧範囲	90~264VAC
消費電力 (Max.)	100~240VAC 2.1~0.9A
外部機器	USB ポート : +5V 3A (500mA×6) C/Fast カードスロット : +3.3V 500mA
供給電源容量	拡張スロット P2 モデルの場合 : [PCI] +3.3V 1A, +5V 2A, +12V 1A P4 モデルの場合 : [PCI] +3.3V 3A, +12V 2.1A [PCI Express] +3.3V 1A, +5V 2A, +12V 1A
外形寸法 (mm) (突起部を含まない)	EPC-2010 : 262(W)×262(D)×88(H), EPC-2010P2 : 262(W)×262(D)×143(H), EPC-2010P4 : 262(W)×262(D)×183(H)
重量	EPC-2010 : 約 4.0kg, EPC-2010P2 : 約 4.8kg, EPC-2010P4 : 約 5.6kg
使用周囲温度/周囲湿度	0~40℃ / 20~85%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20~60℃
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
規格	RoHS, VCCI クラスA

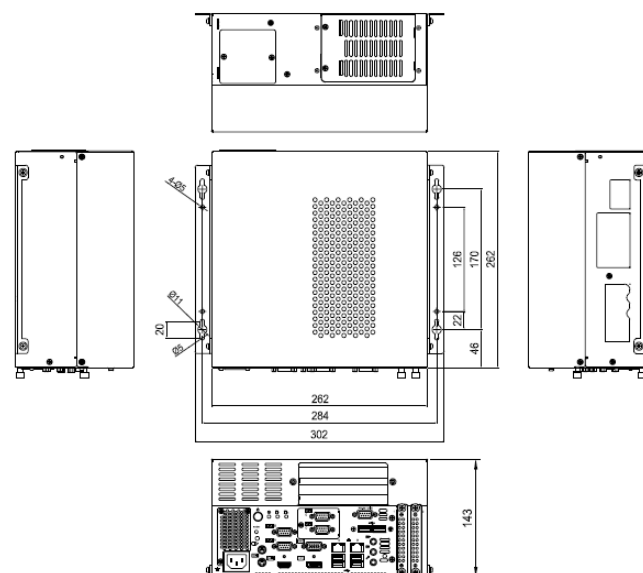
外形寸法

EPC-2010-AC



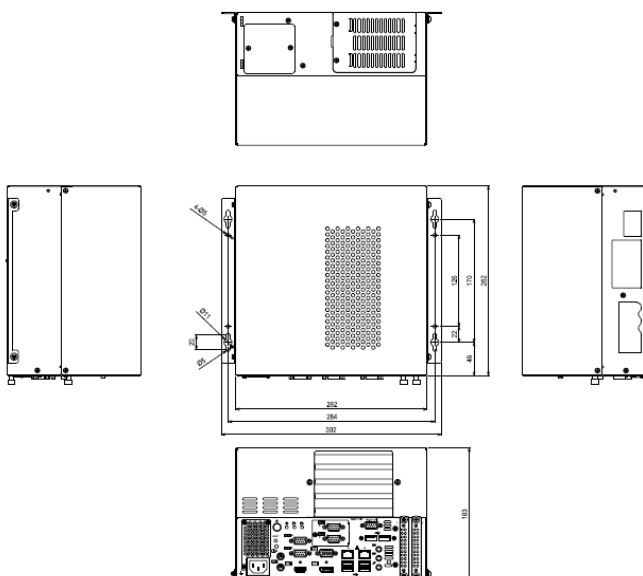
[mm]

EPC-2010P2



[mm]

EPC-2010P2



[mm]