

Embedded-PC EPC-2000 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-2000P1-DC17000B	Celeron B810	4GB	なし	なし
EPC-2000P1-DC27124B	Core i5-2510E	4GB	500GB HDD	Win7pro

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

※ 9~29VDCのワイド入力電源に対応。別途、電源が必要です。

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-2000P1 DC 電源, 1×PCIe(x16)
CPU	Core i7-2710QE Core i5-2510E Celeron B810
メモリ	4GB (DDR3 4GB×1) 8GB (DDR3 4GB×2)
ストレージ	500GB SATA HDD なし
OS	Windows 7 Pro Windows X Pro*1 WES7 WES2009 なし

*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。

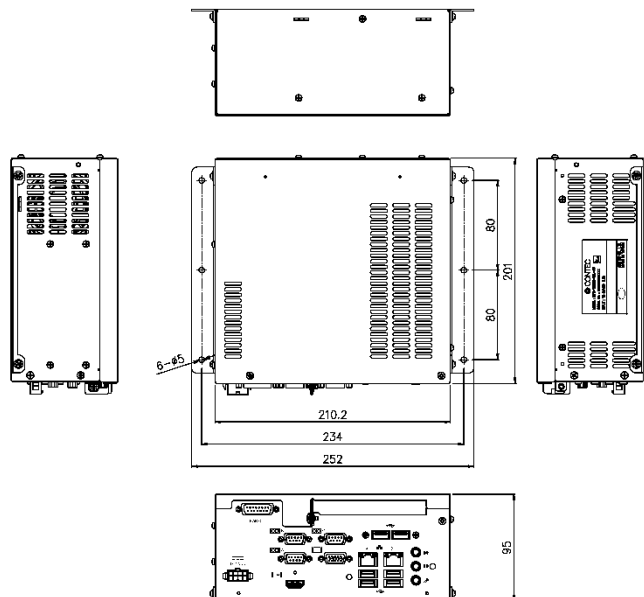
組み込みやすい省スペース設計でありながら、HDMI×1、USB2.0×6、RS-232C×3、Gigabit LAN×2など、さまざまな周辺機器に対応できる多彩な拡張インターフェイスを装備しています。また、拡張スロット搭載モデルを用意しており、さまざまな分野に適用することができます。

仕様

モデル	EPC-2000
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	204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GB) DDR3-SDRAM 4GB 装着可能, ECC 無
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、 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	-
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 [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	-
ストレージ [セクション]	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×3 (9 ピン D-SUB[オス]) ボーレート : 50 - 115,200bps
拡張スロット	PCI-Express(x16)×1
電源	
定格入力電圧	12V~24VDC
入力電圧範囲	9~29VDC
消費電力 (Max.)	12VDC 11.3A
外部機器	USB ポート : +5V 3A (500mA×6) 拡張スロット : [PCI Express] +3.3V 1A, +12V 2.1A
外形寸法 (mm) (突起部を含まない)	210(W)×201(D)×95(H)
重量	約 2.7kg
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	VCCI クラスA

外形寸法

EPC-2000



[mm]

実装可能ボード寸法

