

Embedded-PC

EPC-2010 シリーズ



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 WES7 WES2009 なし	Windows 7 Pro Windows X Pro WES7 WES2009 なし	Windows 7 Pro Windows X Pro WES7 WES2009 なし

※WES7 : Windows Embedded Standard 7

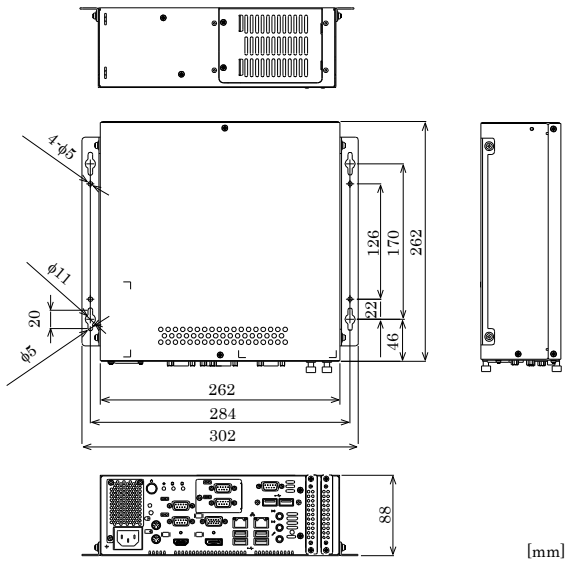
WES2009 : Windows Embedded Standard 2009

仕様

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マブル, 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
電源	
定格入力電圧	100V~240VAC
入力電圧範囲	90~264VAC
消費電力 (Max.)	100V 6.0A
外部機器 供給電源容量	USB ポート : +5V 3A (500mA×6) CFast カードスロット : +3.3V 500mA 拡張スロット : [PCI] +3.3V 3A, +12V 2.1A [PCI Express] +3.3V 1A, +5V 2A, +12V 1A
外形寸法 (mm)	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

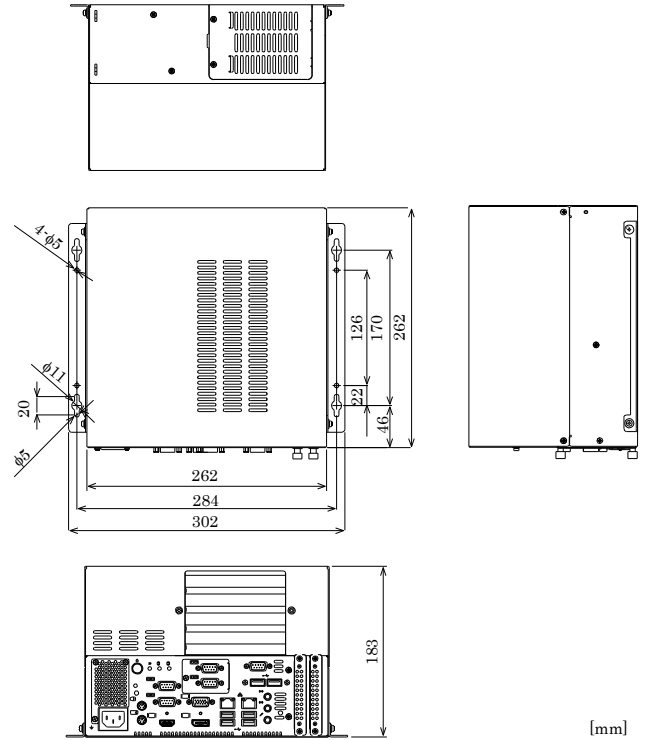
外形寸法

■EPC-2010



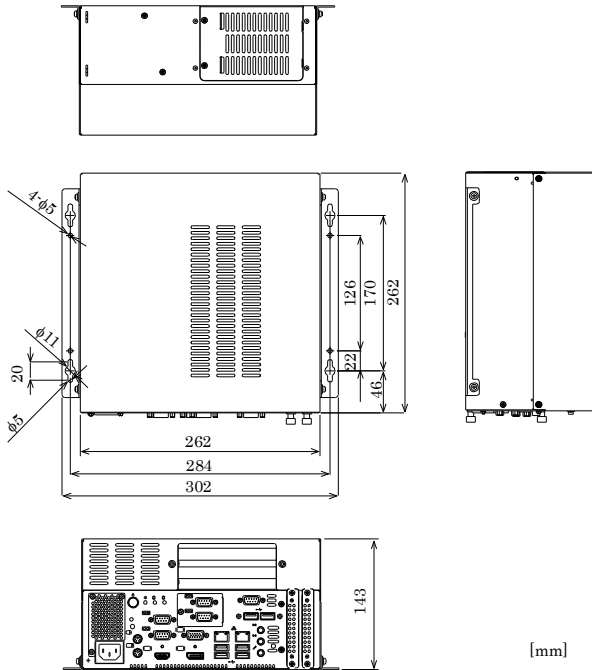
[mm]

■EPC-2010P4



[mm]

■EPC-2010P2



[mm]