

カスタムコンピュータ Solution-ePC SB750 シリーズ ウォールマウント型 PCI 7 スロットモデル

SPF11SB750



製品の仕様・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3世代 Core プロセッサ“Ivy Bridge”対応
- 小型ウォールマウント筐体
- 組み込み機器向けチップセット、プロセッサ採用のロングライフ設計
- 7×PCI、1×ISA の拡張スロット

カスタムモデル(BTO セットアップモデル)

■セクション

項目	セクション	項目	セクション
CPU	Core i7-3770 3.4GHz	光学ドライブ	なし
	Core i5-3550S 3.0GHz		DVD-Multi
	Celeron G1620 2.7GHz		
メモリ	4GB	電源仕様	高耐久仕様 *
	8GB		
	16GB		
ストレージ	なし	OS	なし
	250GB SATA HDD		Windows 7 Pro (32bit) *
	250GB SATA ハードウェア RAID ミラーリング		Windows 7 Ulti (32bit) *
	2TB SATA HDD		Windows 7 Pro (64bit) *
	2TB SATA ハードウェア RAID ミラーリング		Windows 7 Ulti (64bit) *
	16GB SSD		Windows 8.1 (64bit) *

- * 高耐久仕様 : 電源ユニットに国内メーカー製を仕様しています。
- * Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit) /SP1 日本語版
- * Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (32bit) /SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- * Windows 7 Professional for Embedded Systems (64bit) /SP1 日本語版
- * Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (64bit) /SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- * Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64bit) 日本語版

仕様

システム仕様	SPF11SB750
CPU *1*5[セクション]	- Intel® Core i7-3770(3.40GHz) - Intel® Core i5-3550S(3.00GHz) - Intel® Celeron G1620(2.70GHz)
CPU FAN	SPF11SB750 専用品
チップセット	Intel® B75
メモリ*1*5[セクション]	DDR3-1600×2 (SBC の搭載可能容量は 16GB) Non-ECC 4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) *4 8GB (8GB×1) *4 16GB (8GB×2) *4
表示機能 *5	CPU に内蔵
BIOS	AMI BIOS
HDD *1*5*6 [セクション]	- HDD なし 250GB (SATA) ×1/×2 250GB (SATA ハードウェア RAID ミラーリング) *7 2TB (SATA) ×1/×2 2TB (SATA ハードウェア RAID ミラーリング) *7 - SSD 16GB ×1/×2
光学ドライブ *1*5*6 [セクション]	- 光学ドライブなし - DVD マルチドライブ (ライティングソフト 無)
ディスプレイ *5	D-SUB 15×1 (アナログ RGB)、DVI-D×1 *3 (添付ケーブルにより使用可能・拡張スロットを専有する)
オーディオ*3	ALC662 codec (マイク入力、ライン入力、ライン出力) 添付ケーブルにより使用可能・拡張スロットを専有する
シリアル *3	COM1(RS-232/422/485)、COM2/COM3/COM4(RS-232C) D-SUB 9×4 COM1 の RS-232/422/485 は BIOS にて設定可能 (デフォルトは RS-232C) 添付ケーブルにより使用可能・拡張スロットを専有する
パラレル *3	DB-25×1 添付ケーブルにより使用可能・拡張スロットを専有する
LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45×2 Intel 82579V Gigabit LAN Intel 82583V Gigabit LAN
USB コネクタ*1*5 [セクション]	USB2.0 前面×2、USB2.0 背面×1、USB3.0 背面×1 背面オプション選択により×2 追加可・ただし拡張スロットを専有する 背面オプション USB2.0×2、USB3.0×2
PS/2 コネクタ *3	キーボード×1、マウス×1 添付ケーブルにより使用可能・拡張スロットを専有する
RTC	RTC 精度(25℃): ±3 分/月 (B75 内蔵 RTC)
使用可能 拡張スロット *2	PCI×7、ISA×1*8
取得規格	RoHS

- *1 お客様が選択したオプションを実装します。
- *2 最大拡張可能スロット数です。拡張可能スロット数は拡張ボード・ブラケット等の使用により異なります。
- *3 製品添付品のブラケット付きケーブル使用時。
- *4 最大容量は、32 ビット OS の場合、OS による制限をうけます。
- *5 弊社出荷時の構成をもって保証範囲といたします。
- *6 HDD や光学ドライブは振動や衝撃への耐性が高くありません。ご使用の環境によってメモリ系のデバイスをご検討ください。
- *7 ハードウェア RAID の制御基板により、3.5 インチベイを 1 つ専有します。
- *8 ISA バススロットのしようにについては、動作保証外となります。

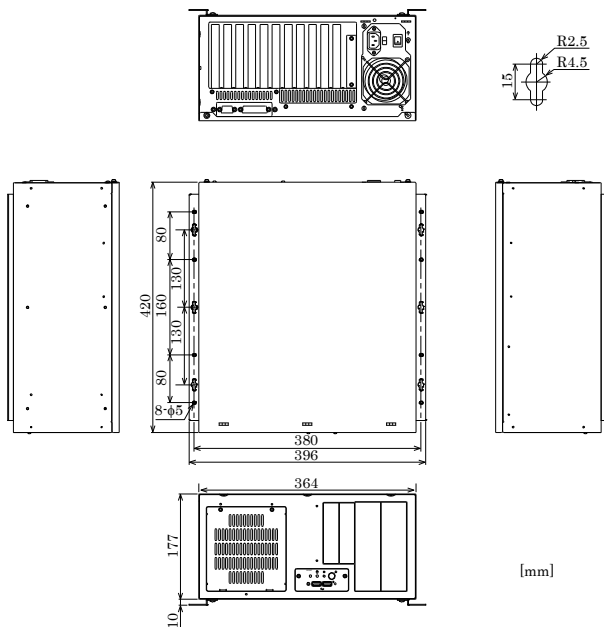
項 目		一般仕様
動作環境	電源仕様	定格電圧 AC100-240V ワールドワイド入力方式 定格周波数 50Hz/60Hz、 許容瞬時停電時間 20ms 以内 電源容量 最大 370W（ピーク） 国内製
	使用周囲温度 (保存時)	5～40℃ (0～60℃)
	使用周囲湿度 (保存時)	20～80%RH (20～80%RH) ただし、結露しないこと
	腐食性ガス等	ないこと
耐ノイズ性		AC ライン/2kV、 信号ライン/1kV(IEC1000-4-4 Level3)
静電耐久		接触/4kV (IEC1000-4-2 Level2) 気中/8kV(IEC1000-4-2 Level3)
耐電圧		AC1.5kV (1 分間)
接地		D 種接地
外形寸法(mm)		364(W)×420(D)×177(H) 突起物は含まない
重量		約 14kg (HDD×1,光学ドライブ×1 を搭載した場合の概算重量)

※仕様・デザインについては予告無く変更することあります。

対応 OS

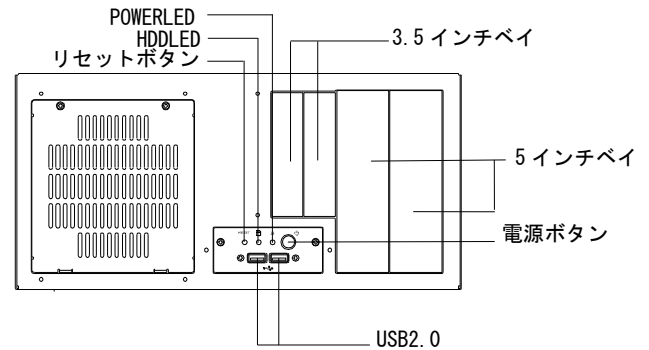
- ・ Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit) /SP1 日本語版
- ・ Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (32bit) /SP1
(日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- ・ Windows 7 Professional for Embedded Systems (64bit) /SP1 日本語版
- ・ Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (64bit) /SP1
(日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- ・ Windows Embedded 8.1 Industry Pro (64bit) 日本語版

外形寸法

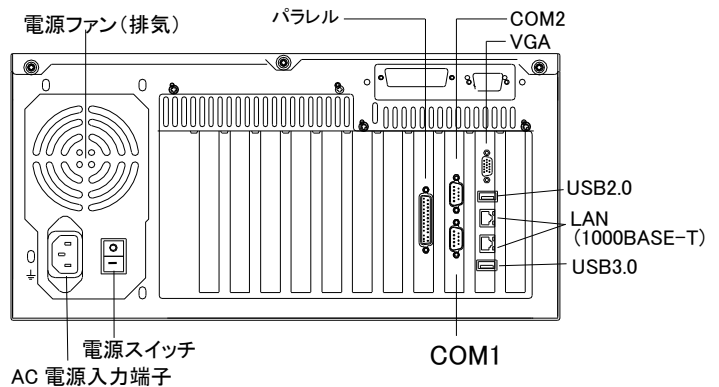


各部の名称

< 正面部 >



< 背面部 >



* 3.5 インチベイ、5 インチベイには、お客様が選択したオプションを実装します。

設置条件

< 設置条件 >

本体には、温度上昇を防ぐための通風孔およびファンを設けています。

通風孔エリアおよびケーブル接続エリアの確保を目的として、周囲機器・壁などから前面／後面を 100mm 以上離して設置してください。前面、背面には吸気/排気ファンがありますので塞がないでください。なお、筐体周囲に空気循環があることを設置条件とします。

