

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 10 スロットモデル

SPF14SB750



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
- 10xPCI、1xISA 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 | SPF14SB750 |
|--------------------------|---|
| CPU *1*5 | ・ Intel® Core i7-3770(3.40GHz) ・ Intel® Core i5-3550S(3.00GHz) ・ Intel® Celeron G1620(2.70GHz) |
| CPU FAN | SPF14SB750 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) |
| VGA*5 | DB-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) |
| 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-232C/422/485)、COM2/COM3/COM4 (RS-232C) D-SUB 9×4 COM1 の RS-232C/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*8 | PCI×10,ISA×1 |
| 取得規格 | RoHS |

- *1 お客様が選択したオプションを装着します。
- *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 バックプレーン上の ISA バスについては、ご使用をご遠慮ください。

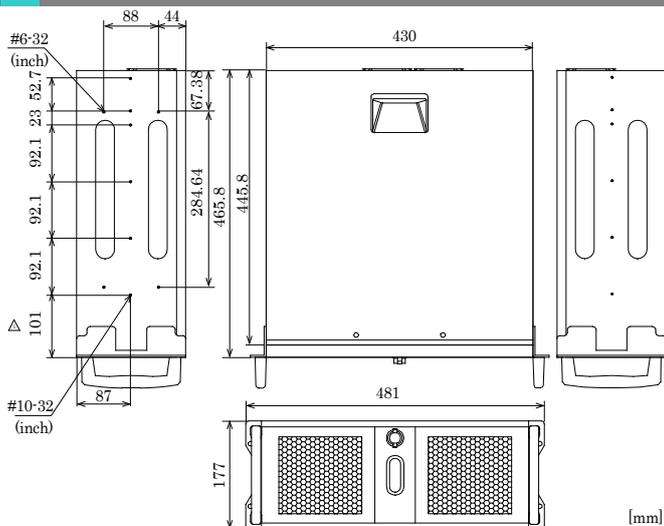
| 項目 | | 一般仕様 |
|----------|---|---|
| 動作環境 | 電源仕様 | 定格電圧 AC100-240V ワールドワイド入力方式 定格周波数 50Hz/60Hz、許容瞬時停電時間 20ms 以内 電源容量 最大 370W (ピーク) 国内製 |
| | 使用周囲温度 (保存時) | 5~40℃ (0~60℃) |
| | 使用周囲湿度 (保存時) | 20~80%RH (20~80%RH) ただし、結露しないこと |
| | 腐食性ガス等 | ないこと |
| 耐ノイズ性 | ACライン/2kV、信号ライン/1kV(IEC1000-4-4 Level3) | |
| 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) | 430(W)×445(D)×176(H) 突起物は含まない | |
| 重量 | 約 17kg (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

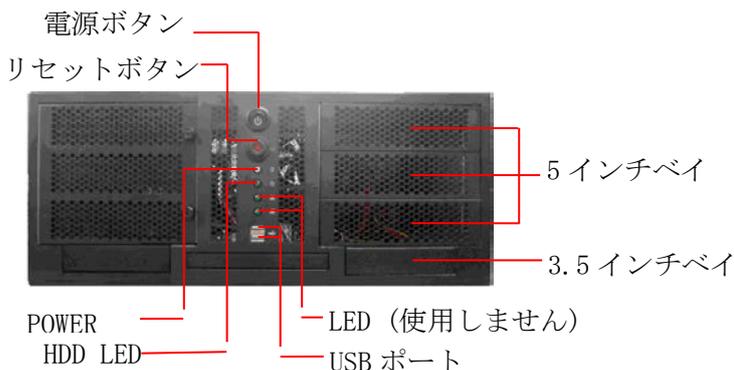
- Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit) /SP1 日本語版
- Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (32bit) /SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- Windows 7 Professional for Embedded Systems (64bit) /SP1 日本語版
- Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (64bit) /SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- Windows Embedded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

外形寸法



各部の名称

< 正面部 >

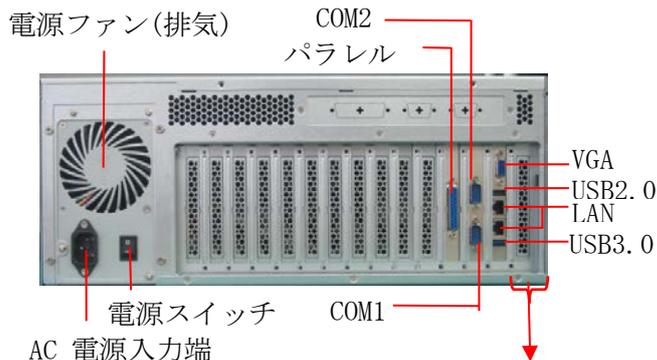


< フロントベゼル装着時 >



※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。

< 背面部 >



※上図右端の拡張スロットは、コネクタ高さが 10mm を超えるケーブル、及びそのケーブルを接続する拡張ボードは使用することが出来ません。

※ご使用の拡張ボードによっては、拡張ボードのブラケット下部と筐体(拡張スロット部分)が干渉して、拡張ボードが挿しにくい場合がありますので、注意して挿してください。

・PCI スロット取り付け可能ボード最大サイズ：312mm(L)×106mm(H)

※接続するスロットによっては、他のコネクタ、ケーブルと接触します。

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、後面には吸気/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。

