

カスタムコンピュータ Solution-ePC Core シリーズ “Sandy Bridge”対応 PCI 6 スロットモデル SPF14MQ671



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

- ・ 19 インチラックマウント PC (4U サイズ)
- ・ PCI Express(x16)×1、PCI×6 スロット搭載、ミラーリング(RAID 1) 対応

Solution-ePC は、お客様の要望に応じた **BTQ(Build To Order)**が可能な産業用途向けパソコンです。「高信頼性」・「安定供給」の厳選部品を使用しており、産業用途に適しています。
用途に合わせて **OS/CPU/メモリ**などをカスタマイズする事ができます。

カスタムモデル(BTO セットアップモデル)

■ セレクション

項目	セレクション	項目	セレクション
CPU	Core i7-2600 3.4GHz	光学ドライブ	なし
	Core i5-2400 3.1GHz		DVD-Multi
	Celeron G540 2.50GHz		
メモリ	2GB	電源仕様	高耐久仕様 *1
	4GB		
	8GB		
	16GB		
ストレージ	なし	オプション	109 日本語キーボード (PS/2)
	250GB SATA HDD		104 英語キーボード (PS/2)
	250GB SATA HDD リムーバブル		ホイール付き 2 ボタンマウス (PS/2)
	2TB SATA HDD		縦置きスタンド
RAID	250TB SATA HDD リムーバブル	OS	Windows 7 Pro *2
	なし		Windows XP Pro *3*5
	ソフトウェア ミラーリング		Windows 7 Ult *4
	ハードウェア ミラーリング		なし

*1 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。

*2 Win 7 Pro : Windows 7 Professional 日本語 32bit 版

*3 Win XP Pro : Windows XP Professional 日本語 32bit 版

*4 Win 7 Ult : Windows 7 Ultimate 日英中韓マルチ言語 32bit 版

*5 2016 年 12 月まで継続販売します(受注締切は 2016 年 11 月 11 日)。

仕様

< 基本仕様 >

システム仕様 *4	SPF14MQ671
CPU*1*4 [セレクション]	・ Intel®Core i7-2600 (8M Cache, 3.40 GHz) ・ Intel®Core i5-2400 (6M Cache, 3.10 GHz) ・ Intel®Celeron G540 (2M Cache, 2.50 GHz)
CPU FAN	ECC-00725-01-GP Cooler master
チップセット	Intel® Q67
メモリ*1*3*4 [セレクション]	240 ピン DDR3(1333MHz)×4、16GB(Max) ・ 2GB (2GB×1) ・ 4GB (2GB×2) ・ 8GB (2GB×4) ・ 4GB (4GB×1) ・ 8GB (4GB×2) ・ 16GB (4GB×4)
表示機能*4	CPU に内蔵
BIOS	AMI BIOS
HDD*1*4 *5 *6 [セレクション]	・ HDD なし ・ 250GB (SATA)×1×2 ・ 250GB (SATA ハードウェア ミラーリング)*7 ・ 250GB (SATA ソフトウェア ミラーリング) ・ 2TB (SATA)×1×2 ・ 2TB (SATA ハードウェア ミラーリング)*7 ・ 2TB (SATA ソフトウェア ミラーリング)
光学ドライブ*1 *4 *5 [セレクション]	・ 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	D-SUB 15×1 (アナログ RGB) HDMI×1
オーディオ	Realtek ALC892 (マイク入力、ライン入力、ライン出力)
シリアル(RS-232C)	背面 : COM1、COM2 内部 : COM3・COM6
LAN ポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ45×2
USB コネクタ	USB2.0 前面×2、後面×4
PS/2 コネクタ	キーボード×1、マウス×1
RTC	RTC 精度(25℃) : ±3 分/月
使用可能拡張スロット*2	PCI-Express(x16)×1、PCI×6
実装可能ボードサイズ	PCI : 312mm(L) ×106mm(H) (Max.) PCI Express : 170mm(L) ×110mm(H) (Max.)

*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 最大容量は、32 ビット OS の場合、OS による制限があります。

*4 当社出荷時の構成をもって保証範囲とします。

*5 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はメモリ系のデバイスをご検討ください。

*6 お客様にて HDD を増設される場合は、HDD の動作保証温度にご注意ください。

*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 つ占有します。

< 一般仕様 >

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°C (0・60°C)
	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	430mm(W)×445mm(D)×177mm(H) 突起物は含まない
重量	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。

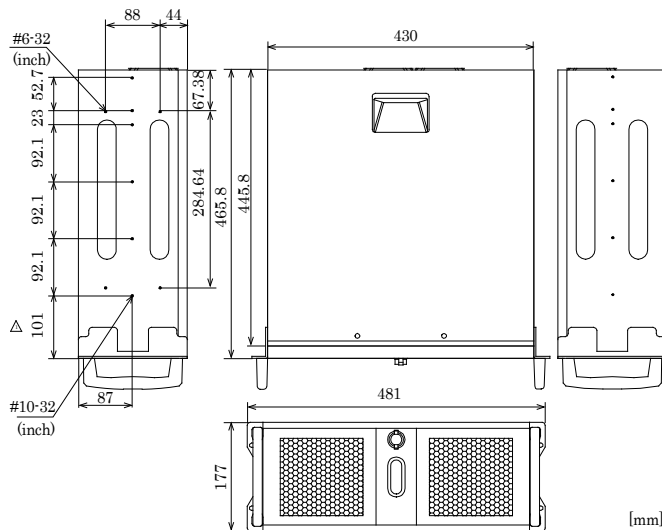
< オプション ミラーカード仕様 >

項目	仕様
接続ドライブ数	2
RAID レベル	1
ストレージ容量	最大 2TB
キャッシュメモリサイズ	1MB
ホストインターフェイス	S-ATA インターフェイス 最大データ転送レート : 3Gbps
ドライブインターフェイス	S-ATA インターフェイス 最大データ転送レート : 3Gbps
電源電圧範囲	4.75VDC - 5.25VDC
消費電流	1.0A
外形寸法	96mm(L) × 98.2mm(W)
質量	0.42kg (Max.)

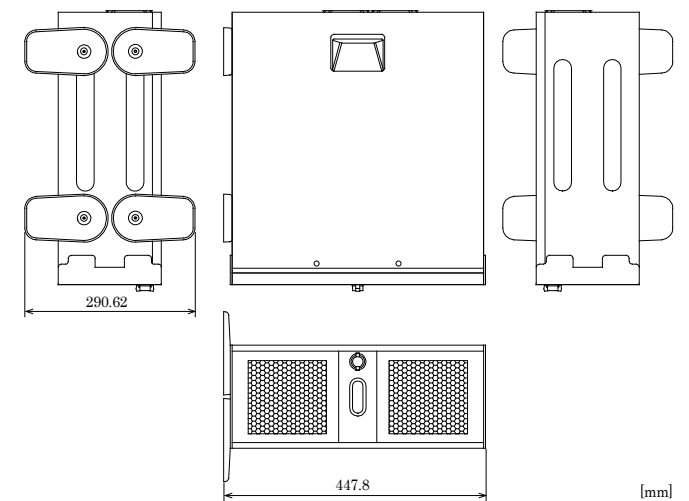
対応 OS

- Microsoft® Windows XP Professional (32bit)/SP3 日本語版
- Microsoft® Windows XP Professional (32bit)/
SP3 Multi Language 版(日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- Microsoft® Windows 7 Professional (32bit)/SP1 日本語版
- Microsoft® Windows 7 Ultimate (32bit)/SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)
- Microsoft® Windows 7 Professional (64bit)/SP1 日本語版
- Microsoft® Windows 7 Ultimate (64bit)/SP1 (日本語、英語、中国語(簡体字)、韓国語)

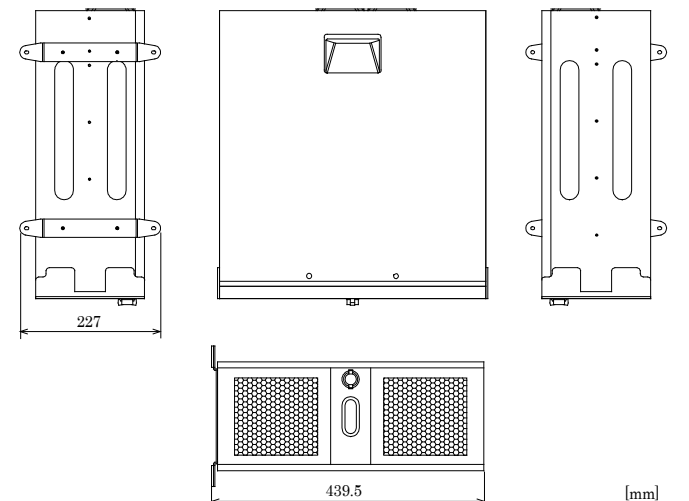
外形寸法



< 添付樹脂スタンド取付時 >

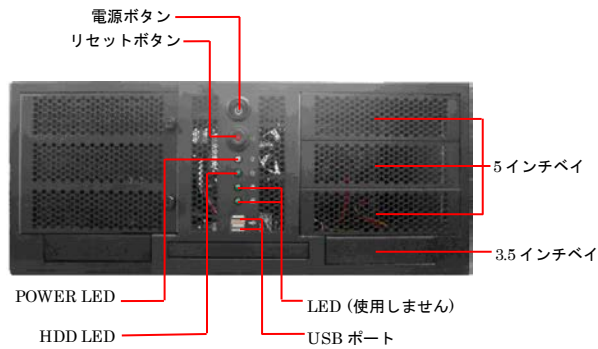


< オプションスタンド取付時 >



各部の名称

◆正面部

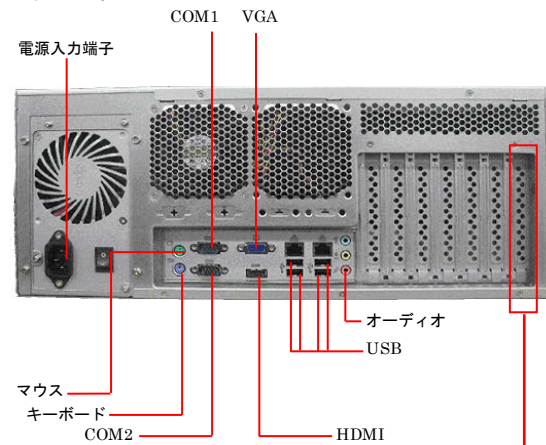


<フロントベゼル装着時>



* 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、拡張ボードが挿さりにくい場合がありますので、注意して挿してください。

・ スロット取り付け可能ボードサイズ
PCI : 312mm(L) × 106mm(H) (Max)
PCI Express : 170mm(L) × 110mm(H) (Max)

* 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。