

StarFabric 準拠 PCI バス拡張シャーシ
ショート×4、ブラック、電源外置
ECH(PCI)SF-H4B



※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

- PCI バス(5V/32bit 33MHz)が 4 スロット増設可能
- ショートサイズの PCI バスボードを実装可能
- パソコンの電源 ON/OFF に連動して拡張シャーシの電源も制御可能
- 冷却ファンを内蔵
- コンパクトな筐体設計により、省スペースなシステム構築が可能
- AC アダプタを標準添付

拡張アダプタ (別売)

StarFabric 準拠 LPCI バススロット用拡張アダプタ
: EAD(LPCI)SF

StarFabric 準拠 PCI Express スロット用拡張アダプタ
: EAD-SF-LPE

拡張アダプタの詳細については、当社ホームページ <http://www.contec.co.jp/> を参照してください。

拡張アダプタと拡張シャーシの組合せ

拡張アダプタと拡張シャーシの組合せは表のようになります。

拡張アダプタ	拡張シャーシ ECH(PCI)SF											拡張シャーシ ECH-PCI-SF2			
	-H2B	-F2B	-H4B	-F4B	-H4A	-H7A	-F7A	-H13A	-F13A	-H4A	-H7A	-F7A			
EAD(CB)SF	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	×	×			
EAD(LPCI)SF	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD-SF-LPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本製品は、パソコン本体と別売の拡張アダプタ[EAD SF シリーズ]と接続することによって、PCI バス拡張スロットを増設する拡張シャーシです。

拡張アダプタと拡張シャーシ間を最大 12m 延長可能です。

仕様

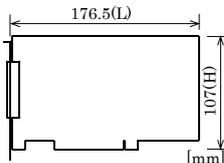
本製品の仕様

項目	ECH(PCI)SF-H4B	
対応バス	PCI Local Bus Specification Rev2.2 (+5V 仕様)	
アドレス空間	32 ビットメモリアドレス、I/O アドレス	
割り込みレベル	INTA - INTD	
バス動作クロック	33MHz (Max.)	
ユーザー使用可能スロット	4 スロット (ショートサイズ)	
実装可能ボード(mm)	176.5(L)×107(H)	
電源	拡張スロット供給電源容量 (出力電流は右記の値を 超えないこと)	+5VDC 7A (Max.) *2 +3.3VDC 3A (Max.) *2 +12VDC 1.5A (Max.) -12VDC 0.3A (Max.)
	総合最大電源容量	60W
	AC 電源入力電圧*1	100 - 240VAC
	AC 電源周波数	47 - 63Hz
AC 電源入力電流	2A(90VAC)	
外形寸法(mm)	112.0(W)×144.0(H)×222.0(L) (ゴム足なし)	
本体の質量	1.5 kg	
AC アダプタの外形寸法(mm)	85(W)×50(H)×155(L)	
AC アダプタのケーブル長	1.2m	
AC ケーブル	1.8m 2P アース付	
AC アダプタの質量	0.9 kg	

*1 AC 電源入力電圧範囲: 90 - 264VAC

*2 +5VDC/+3.3VDC の合計が 35W を超えないこと

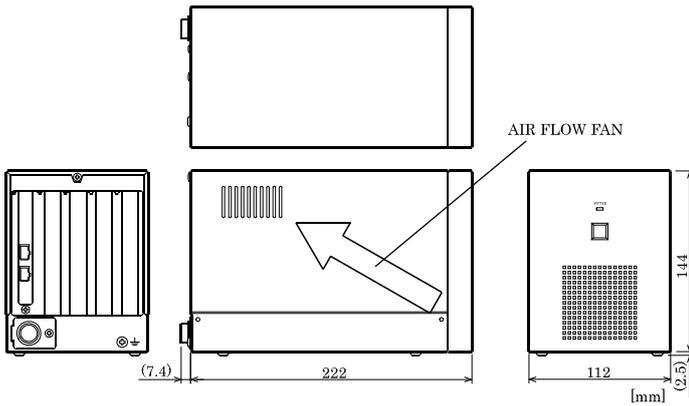
実装可能ボードの外形寸法(最大)



環境仕様

項目	仕様
動作周囲温度	0 - 50°C
動作周囲湿度	20 - 80%RH(ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	0 - 60°C
保存周囲湿度	10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
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、CE マーキング(EMC 指令クラスA)、RoHS 指令

外形寸法



▼注意

- ・ 本シャーシを使用する際は温度上昇を抑えるため、前後左右を壁などの障害物から20mm以上離して使用してください。

商品構成

- 拡張シャーシ[ECH(PCI)SF-H4B]…1
- ACアダプタ…1
- 電源ケーブル…1
- スロットカバー…4
- ボード固定ネジ…4
- ファーストステップガイド …1
- 登録カード&保証書…1
- シリアルナンバーラベル…1

制限事項

本製品には、使用できるパソコンとボードに制限があります。ご使用前に必ず以下の制限事項を確認してください。また、ご購入前に製品貸出サービスをご利用し、動作確認することをお勧めいたします。

<パソコンの制限事項>

本製品は、スイッチファブリックによるバス延長をしています。本製品のPCIボードの認識は、使用するパソコンに搭載されているBIOSがPCI-to-PCI Bridgeをとして認識するかどうかによって依存します。BIOSがPCI-to-PCI Bridgeを認識するかどうかは、パソコンメーカーにお問い合わせください。

<電源連動の制限事項>

使用するパソコンのPCIバススロットがPCI Local Bus Specification Rev. 2.2に準拠していない場合、電源連動が上手く動作いたしません。準拠しているかどうかは、パソコンメーカーにお問い合わせください。また電源連動を必要としない場合は、本シャーシ内の拡張バスアダプタの設定を変更し使用することができます。設定方法は、第2章 セットアップを参照してください。

<転送速度の制限事項>

拡張シャーシ内でバスマスタ転送などの高速転送を行うボードを使用する場合、デスクトップパソコンの本体スロットと比較して全体の転送速度が遅くなる場合があります。これは、PCI-to-PCI Bridgeによるバス拡張の構成のためです。また、システム構成やパソコンによって転送速度は異なる場合があります。

<PCIボードの制限事項>

本製品の拡張スロットには、次に示すボードは使用できません。

- ・ 画像表示ボード(VGAボード)
- ・ PCIバスを拡張するユニットを増設するためのボード
- ・ PCI-to-PCI Bridgeで使用できないと書かれているボード
- ・ PCIバス仕様に準拠するボードであっても、ボードの仕様によって動作しない場合があります。