

バス延長方式 PCI バス拡張シャーシ  
ショート×4、電源内蔵  
ECH(PCI)BE-H4A



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。

本製品は、パソコン本体と別売の拡張アダプタ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。

特長

- ・ PCI バス(5V/32bit 33MHz)を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です
- ・ 現場での使用に適したスチールシャーシを使用しています。
- ・ 冷却ファンを内蔵しています。
- ・ 添付のブラケットを取り付けることによりラックマウントが可能です。

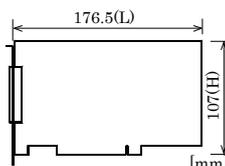
仕様

項目	仕様	
対応バス	PCI Local Bus Specification Rev2.3 (+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	+5VDC 11.3A (Max.)
	供給電源容量	+3.3VDC 6A (Max.)
	(出力電流は右記の値を超えないこと)	+12VDC 3A (Max.)
		-12VDC 0.7A (Max.)
	総合最大電源容量	130W *2
	AC電源入力電圧*1	115/230VAC (スイッチ選択)
	AC電源周波数	50・60Hz
	AC電源入力電流	3A(115VAC)/1.5A(230VAC)
外形寸法 (mm)	210.0(W) × 235.0(L) × 138.0(H) (突起部含まず)	
本体の質量	3.5 kg	
ACケーブル	2.5m 3P	

\*1 AC電源入力電圧範囲: 90 - 132VAC/180 - 250VAC

\*2 CEマーク適合条件は40°C, 130Wです

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

▼注意

- ・ 使用している電源と冷却ファンは消耗品ですので、一定期間使用後に交換が必要です。交換の目安は次のとおりですが、使用環境によっては寿命がさらに短くなる可能性があります。特にゴミ、金属粉、塵埃の多い場所あるいはオイル、腐食性ガスの影響を受ける場所では極端に寿命が短くなる恐れがありますので、ご注意ください。
- ・ 電源 : 約5年 (温度25°C、湿度60%、オフィス環境の場合)
- ・ ファン : 約5年 (温度25°C、湿度60%、オフィス環境の場合)
- ・ ファンフィルタ : 約1年 (温度25°C、湿度60%、オフィス環境の場合)

## 拡張アダプタと拡張シャーシの組み合わせ

拡張アダプタと拡張シャーシの組み合わせは表のようになります。

拡張アダプタ	拡張シャーシ ECH(PC)BE								
	-H2B	-F2B	-H4B	-F4B	-H4A	-H7A	-F7A	-H13A	-F13A
EAD(CB)BE	○	○	○	○	○	×	×	×	×
EAD(PC)BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD(LPC)BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD-BE-LPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○

## 拡張アダプタ (別売)

バス延長方式 CardBus スロット用拡張アダプタ: EAD(CB)BE

バス延長方式 PCI バススロット用拡張アダプタ: EAD(PC)BE

バス延長方式 LPCI バススロット用拡張アダプタ: EAD(LPC)BE

バス延長方式 PCI Express スロット用拡張アダプタ: EAD-BE-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。

## 商品構成

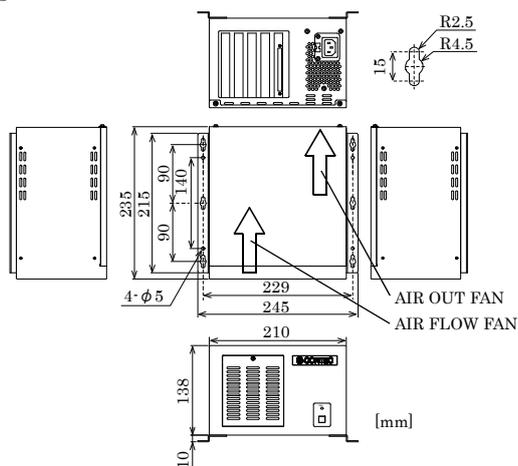
- 拡張シャーシ[ECH(PC)BE-H4A]…1
- 電源ケーブル…1
- スロットカバー…4
- ボード固定ネジ…4
- ゴム足…4
- 解説書…1
- ラックマウント用ブラケット固定ネジ…4
- ラックマウント用ブラケット…2
- 登録カード&保証書…1
- 登録カード返信用封筒…1
- Question 用紙…1

## 外形寸法

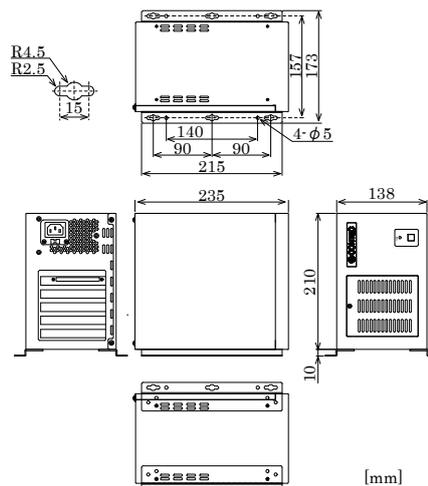
### ▼注意

- ・ 本シャーシを使用する際は温度上昇を抑えるため、前後を壁などの障害物から 20mm 以上離して使用してください。
- ・ ゴム足を取り付けた場合、シャーシの高さは 3.6mm 高くなります。

### < 横置き >



### < 縦置き >



## 制限事項

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致します。

### <パソコンの制限事項>

本製品は、PCI-to-PCI Bridge 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 がこの PCI-to-PCI Bridge を認識するかどうか依存します。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。

### <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 によるバス延長の構成のためです。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 バスを拡張するシャーシ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。