

バス延長方式 PCI バス拡張シャーシ ショート×2、電源外置 ECH(PCI)BE-H2B



※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 2 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

拡張アダプタ (別売)

バス延長方式 PCI バススロット用拡張アダプタ
: EAD(PCI)BE

バス延長方式 LPCI バススロット用拡張アダプタ
: EAD(LPCI)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。

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)BE								
	-H2B	-F2B	-H4B	-F4B	-H4A	-H7A	-F7A	-H13A	-F13A
EAD(CB)BE	○	○	○	○	○	×	×	×	×
EAD(PCI)BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD(LPCI)BE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD-BE-LPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○

拡張アダプタ	拡張シャーシ ECH-PCI-BE2		
	-H4A	-H7A	-F7A
EAD(CB)BE	○	×	×
EAD(PCI)BE	○	○	○
EAD(LPCI)BE	○	○	○
EAD-BE-LPE	○	○	○

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。

※本内容については予告なく変更することがあります。
※最新の内容については、当社ホームページをご覧ください。
※データシートの情報は 2021 年 12 月現在のものです。

仕様

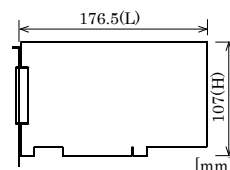
本製品の仕様

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	2 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	+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)	71.0(W)×144.0(H)×222.0(L) (ゴム足なし)
本体の質量	1.2 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

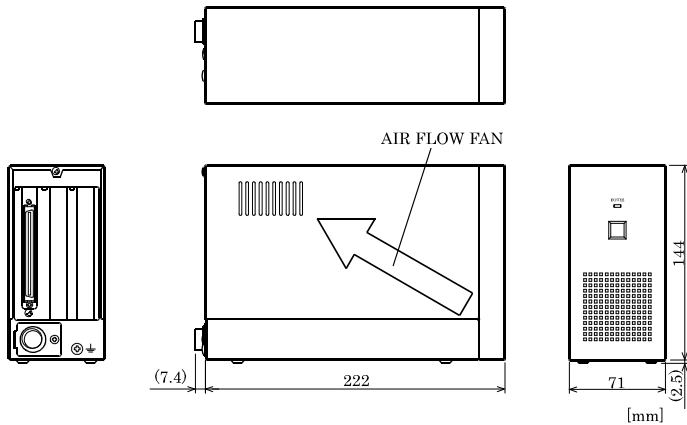
実装可能ボードの外形寸法(最大)



環境仕様

項目	仕様
動作周囲温度	0 - 50℃
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℃
保存周囲湿度	10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
汚染分塵	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

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

- 本体…1
- ファーストステップガイド…1
- AC アダプタ…1
- 電源ケーブル…1
- スロットカバー…2
- ボード固定ネジ…2
- 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。