

バス延長方式 PCI バススロット用拡張アダプタ(パソコン側) EAD(PCI)BE



※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

- ・パソコン本体の1個のPCIバススロットからPCIバス(5V/32bit 33MHz)を増設可能
- ・必要なPCIバスのスロット数、ボードサイズに合わせて拡張シャーシを選択することが可能
- ・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

拡張シャーシ (別売)

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-BE3-H2B
- (ショート×4、電源外置) : ECH-PCI-BE3-H4B
- (ロング×4、電源外置) : ECH-PCI-BE3-F4B
- (ショート×7、電源内蔵) : ECH-PCI-BE3-H7A
- (ロング×7、電源内蔵) : ECH-PCI-BE3-F7A
- (ロング×13、電源内蔵) : ECH-PCI-BE3-F13A

拡張シャーシの詳細については、当社 Web サイト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-BE3					
	-H2B	-H4B	-F4B	-H7A	-F7A	-F13A
EAD(PCI)BE	○	○	○	○	○	○
EAD(LPCI)BE	○	○	○	○	○	○
EAD-BE-LPE	○	○	○	○	○	○

本製品は、別売の拡張シャーシ ECH-PCI-BE シリーズと接続することによって、パソコンのPCIバス拡張スロットからPCIバス拡張スロットを増設する拡張アダプタです。

※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 Web サイトをご覧ください。
※データシートの情報は2022年11月現在のものです。

仕様

BUS-PC(PCI)A の仕様

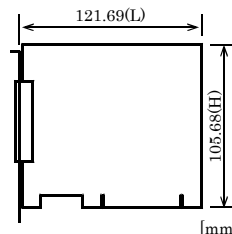
項目	仕様
対応バス	PCI Local Bus Specification Rev2.2 (+5V/+3.3V 仕様)
外形寸法(mm)	121.69(L)×105.68(H)
消費電流(Max.)	3.3VDC 200mA *1 (JP1 1-2 ショートの場合) 5VDC 200mA *1 (JP1 2-3 ショートの場合)
使用条件	0 - 50℃、10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
質量	50g
規格	VCCI クラスA、CE マーキング (EMC 指令クラスA、RoHS 指令)、UKCA

*1 電源はパソコン本体から供給されます。

CB-BF96 の仕様

項目	仕様
付属接続ケーブル	CB-BF96 (ケーブル長 1m)

ボード外形寸法



標準外形寸法の (L) は、基板の端からスロットカバーの外側の面までのサイズです。

商品構成

- 本体[BUS-PC(PCI)A]…1
- 接続ケーブル[CB-BF96]…1
- 解説書(本書)…1
- 登録カード&保証書…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。

<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>

拡張シャーシ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。