

バス延長方式 CardBus スロット用拡張アダプタ(パソコン側)

EAD(CB)BE-N



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

- ・ ノートパソコンから PCI バス(5V/32bit 33MHz)が増設可能
- ・ 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

ハードウェア仕様

BUS-PC(CB)A の仕様

項目	仕様
対応 PC カードスロット	PC Card Standard 準拠 CardBus
外形寸法(mm)	TYPE II (85.6×54.0×5.0)
消費電流 (Max.)	3.3VDC 200mA *1
使用条件	0・50°C、20・90%RH(ただし、結露しないこと)
質量	50g

*1 電源はパソコン本体から供給されます。

CB-CB68/96 の仕様

項目	仕様
付属接続ケーブル	CB-CB68/96 (ケーブル長 1m) *2

*2 付属ケーブル以外は使用できません。

商品構成

- 本体[BUS-PC(CB)A]…1
- 接続ケーブル[CB-CB68/96]…1
- 解説書…1
- 登録カード&保証書…1
- 登録カード返信用封筒…1
- Question 用紙…1
- CD-ROM[DriversSoftware for EAD(CB) Series]…1

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)BE-H2B
 - (ロング×2、電源外置) : ECH(PCI)BE-F2B
 - (ショート×4、電源外置) : ECH(PCI)BE-H4B
 - (ロング×4、電源外置) : ECH(PCI)BE-F4B
 - (ショート×4、電源内蔵) : ECH(PCI)BE-H4A

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(PC)DBE								
	-H2B	-F2B	-H4B	-F4B	-H4A	-H7A	-F7A	-H13A	-F13A
EAD(CB)BE	○	○	○	○	○	×	×	×	×
EAD(PC)DBE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD(LPC)DBE	○	○	○	○	○	○	○	○	○
EAD-BE-LPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○

本製品は、別売の拡張シャーシ ECH(PCI)B E と接続することによって、パソコンの PC Card Standard 準拠 CardBus 対応の PC カードスロットから PCI バススロットを拡張する拡張アダプタです。

本製品は、Windows Vista(SP1 以降)、Windows XP、Windows 2000、Windows Me、Windows 98SE、Windows 98 上で動作します。

▼注意

本製品は、従来製品 EAD(CB)BE の後継製品です。
従来製品 EAD(CB)BE を使用している既存システムにおいて、本製品 EAD(CB)BE-N に差し替える場合、ハードウェアの再セットアップが必要です。アプリケーションの修正・変更は、不要です。

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。

動作確認済みパソコン、ボードや対応 OS などについては、当社ホームページ“動作確認情報”(http://www.contec.co.jp/support/)を参照してください。

<パソコンの制限事項>

- ・ パソコンにPC Card Standard 準拠 CardBus 対応の PC カードスロットがあることが必須です。
- ・ 本製品は、PCI-to-PCI Bridge によるバス延長をしています。使用するパソコンに搭載されている BIOS と CardBus コントローラがこの PCI-to-PCI Bridge と拡張シャーシ内の PCI ボードを認識できないパソコンでは正常な動作はできません。

<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>

本製品と接続した拡張シャーシ内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)
- ・ 拡張シャーシ内からブートが必要なボード
- ・ 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。

<OS の制限事項>

Windows XP、Windows 2000 環境で本製品をご使用いただく上において、以下の制限があります。

I/O アドレスの利用可能範囲 : 768Byte 以内

メモリアドレスの利用可能範囲 : 1MByte 以内

また、利用可能な I/O アドレスの範囲およびメモリアドレスの範囲は、ご使用のパソコンの環境によって異なる場合があります。