

PCI Express Cable 方式 PCI バス拡張シャーシ ロング×4、電源外置 ECH-PCI-CE-F4B



※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

■パソコン本体に PCI バス(5V/32bit 33MHz)スロットを増設

PCI バス(5V/32bit 33MHz)を 4 スロット増設できます。パソコンと本拡張シャーシは、別売の拡張アダプタで接続します。

■ロングサイズの PCI バスボードが実装可能

ショートサイズ[176.5(L)×107(H) mm]およびロングサイズ[313.8(L)×107(H) mm]の PCI バスボードが 4 枚実装できます。

■パソコンに連動して電源を ON/OFF 可能

パソコンの電源 ON/OFF に拡張シャーシの電源を連動させることができます。

■冷却ファンを内蔵したコンパクトな筐体設計により、省スペースでシステム構築が可能

冷却ファンを内蔵したコンパクトな筐体設計により、パソコンに隣接した省スペースでシステム構築ができます。持ち運びに便利な AC アダプタを添付しています。

拡張アダプタ (別売)

Express 方式 Express Card スロット用拡張アダプタ
: EAD-CE-EC

Express 方式 PCI Express バススロット用拡張アダプタ
: EAD-CE-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-CE									
	-H2B	-H2C	-F2B	-H4B	-F4B	-H4D	-H4A	-H7A	-H13A	
EAD-CE-EC	○	○	○	○	○	○	○	×	×	
EAD-CE-LPE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

拡張アダプタ	拡張シャーシ ECH-PCI-CE2		拡張シャーシ ECH-PE-CE			拡張シャーシ ECH-PE-CE2	
	-H4A	-H7A	-H2B	-F2B	-F4A	-F4A	
EAD-CE-EC	○	×	○	○	×	×	
EAD-CE-LPE	○	○	○	○	○	○	

本製品は、パソコン本体の拡張スロットを増設するための拡張シャーシです。

別売の拡張アダプタ(EAD-CE-LPE : PCI Express バススロット用、EAD-CE-EC : ExpressCard スロット用)を接続することによって、PCI バススロットを増設できます。実装可能ボードはロングサイズ[313.8(L)×107(H) mm]の PCI バスボードです。パソコンに連動して電源を ON/OFF することができます。冷却ファンを内蔵した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です。また、持ち運びに便利な AC アダプタを添付しています。

※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

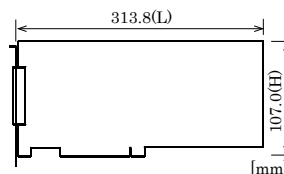
本製品の仕様

項目	ECH-PCI-CE-F4B
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 (ロングサイズ)
実装可能ボード (mm)	313.8(L)×107(H)
電源	+5VDC 7A (Max.) *1
	+3.3VDC 3A (Max.) *1
	+12VDC 1.5A (Max.)
	-12VDC 0.3A (Max.)
	総合最大電源容量
	60W
電源	AC 電源入力電圧*2
	100 - 240VAC
	AC 電源周波数
	47 - 63Hz
電源	AC 電源入力電流
	2A (90VAC)
外形寸法 (mm)	112.0(W)×144.0(H)×360.0(L) (ゴム足なし)
本体の質量	2.0 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	0.9kg

*1 +5VDC/3.3VDC の合計が 35W を越えないこと

*2 AC 電源入力電圧範囲: 90 - 264VAC

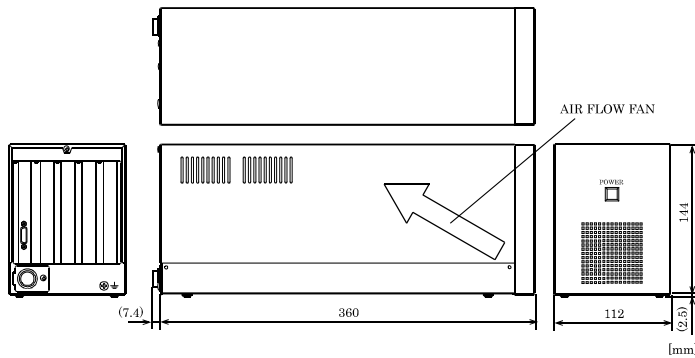
実装可能ボードの外形寸法(最大)



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、FCC 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

- 拡張シャーシ[ECH-PCI-CE-F4B]…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

本製品は、別売の拡張アダプタと組み合わせて使用します。以下に示す制限事項は、拡張アダプタと拡張シャーシを接続した状態の内容を示しています。

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>

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。