

PCI Express Cable 方式
PCI Express 拡張シャーシ ショート×2、電源外置
ECH-PE-CE-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

- パソコンに PCI Express(x1)バススロットが増設可能**
PCI Express(x1)バススロットを2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。
- ショートサイズの PCI Express バスボードが2枚実装可能**
ショートサイズおよび 176.5(L)×111.15(H) mm までのサイズの PCI Express バスボードが2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、パソコンの拡張スロットを増設する拡張シャーシです。

別売の拡張アダプタ(EAD-CE-LPE、EAD-CE-EC)を接続することによってパソコンに PCI Express(x1)バススロットを2スロット増設できます。実装可能ボードは、ショートサイズの PCI Express 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。

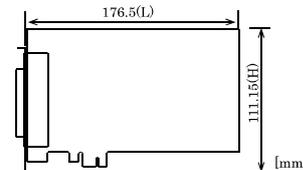
仕様

本製品の仕様

項目	仕様	
対応バス	PCI Express Base Specification Rev.1.0a x1 *1	
通信速度	2.5G bps(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)×111.15(H)	
電源	拡張スロット供給電源容量 (出力電流は右記の値を超えないこと)	+3.3VDC 6A (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*3	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	1.2kg	
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 x16 ボードも実装可能。ただし、x1 と同等の機能である
*2 +3.3VDC をご使用の場合は、1スロットごとに3Aを超えないこと
*3 AC電源入力電圧範囲：90 - 264VAC

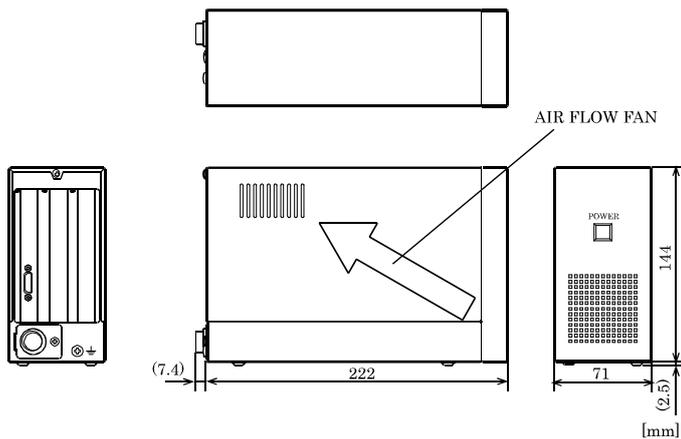
実装可能ボードの外形寸法(最大)



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-PE-CE-H2B]…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
- 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>

パソコン本体に、別売拡張アダプタ EAD-CE-LPE を使用する場合は、PCI Express バススロットがあることを確認してください。

また、別売拡張アダプタ EAD-CE-EC を使用する場合は、ノートパソコンに Express Card スロットがあることを確認してください。

<PC Express 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。

- ・ x1 以上の通信速度を要求されるもの (x16 など)
- ・ PCI バスを拡張するユニットを増設するためのボード

PCI Express 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。