

PCI Express Cable 方式 PCI Express 拡張シャーシ ロング×4、電源内蔵 ECH-PE-CE-F4A



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 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 Express バスボードが 4 枚実装可能
ロングサイズおよび 313.8(L)×111.15(H) mm までのサイズの PCI Express 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スチールシャーシを採用
冷却ファンを内蔵し、現場での使用に適したスチールシャーシを採用しています。

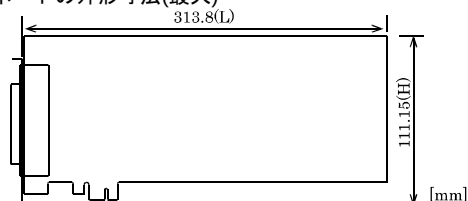
■ラックマウントに設置可能
添付ブラケットを取り付けることによりラックマウントに設置可能です。

仕様

本製品の仕様

項目	ECH-PE-CE-F4A
対応バス	PCI Express Base Specification Rev.1.0a x1
通信速度	2.5G bps (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)×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 8A (Max.) +12VDC 3A (Max.) -12VDC 0.7A (Max.)
	総合最大電源容量
	130W
	AC 電源入力電圧
外形寸法(mm)	115/230VAC (スイッチ選択)
	AC 電源周波数
	50・60Hz
本体の質量	AC 電源入力電流
	3A (115VAC)/1.5A (230VAC)
	210.0(W)×159.0(H)×378.2(L) (ゴム足なし)
AC ケーブル	7kg
	2.5m 3P

実装可能ボードの外形寸法(最大)



環境仕様

条件項目	条件内容
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)
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
耐ノイズ性	ラインノイズ AC ライン/2kV、信号ライン/1kV(IEC61000-4-4Level 3、EN61000-4-4Level 3)
	静電耐圧*1 接触/±2kV(IEC61000-4-2Level 1、EN61000-4-2Level 1) 気中/±4kV(IEC61000-4-2Level 2、EN61000-4-2Level 2)
耐振動性	掃引耐久 10・57Hz/片振幅 0.075mm、57・150Hz/1.0G X、Y、Z 方向各 40 分(JIS C60068-2-6 準拠、IEC60068-2-6 準拠)
耐衝撃性	10G X、Y、Z 方向各 11ms 正弦半波 (JIS C60068-2-27 準拠、IEC60068-2-27 準拠)
接地	D 種接地(旧第 3 種接地)

▼注意

使用している電源と冷却ファンは消耗品ですので、一定期間使用後に交換が必要です。交換の目安は次のとおりですが、使用環境によっては寿命がさらに短くなる可能性があります。特にゴミ、金属粉、塵埃の多い場所あるいはオイル、腐食性ガスの影響を受ける場所では極端に寿命が短くなる恐れがありますので、ご注意ください。

- ・ 電源： 約 5 年 (温度 25℃、湿度 60%、オフィス環境の場合)
- ・ ファン： 約 5 年 (温度 25℃、湿度 60%、オフィス環境の場合)
- ・ ファンフィルタ： 約 1 年 (温度 25℃、湿度 60%、オフィス環境の場合)

拡張アダプタと拡張シャーシの組み合わせ

拡張アダプタと拡張シャーシの組み合わせは表のようになります。

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

拡張アダプタ (別売)

Express 方式 PCI Express バススロット用拡張アダプタ: EAD-CE-LPE

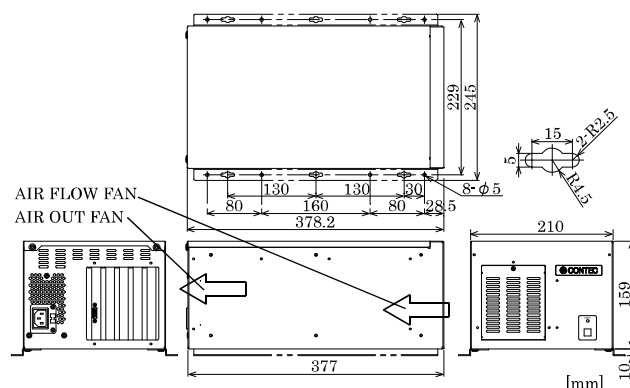
拡張アダプタの詳細については、当社ホームページ
<http://www.contec.co.jp/>を参照してください。

商品構成

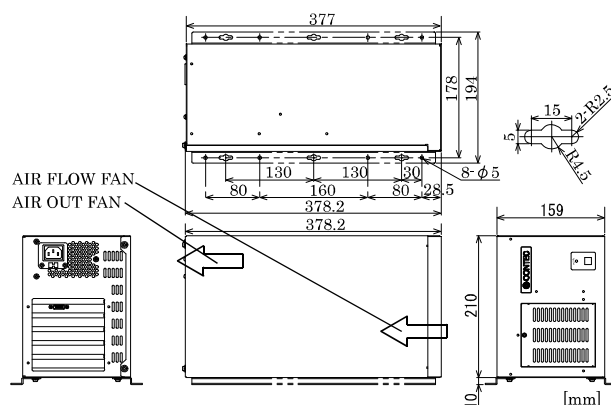
- ☐ 拡張シャーシ[ECH-PE-CE-F4A]…1
- ☐ 電源ケーブル…1
- ☐ スロットカバー…4
- ☐ ボード固定ネジ…4
- ☐ ラックマウント用ブラケット固定ネジ…6
- ☐ ラックマウント用ブラケット…2
- ☐ ゴム足…4
- ☐ 解説書…1
- ☐ 登録カード&保証書…1
- ☐ 登録カード返信用封筒…1
- ☐ Question 用紙…1

外形寸法図

横置き



縦置き



▼注意

- ・ 本シャーシを使用する際は温度上昇を抑えるため、前後を壁などの障害物から 20mm 以上離して使用してください。
- ・ ゴム足を取り付けた場合、シャーシの高さは 3.6mm 高くなります。

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。ご使用の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。

<PCI 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。