

## PCI Express Cable 方式 PCI Express 拡張シャーシ ロング×2、電源外置 ECH-PE-CE-F2B



※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。

#### ■ロングサイズの PCI Express バスボードが 2 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 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<br>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<br>ECH-PCI-CE2 |      | 拡張シャーシ<br>ECH-PE-CE |      |      | 拡張シャーシ<br>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)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、ロングサイズの 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

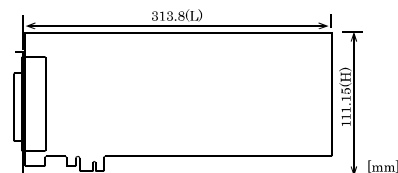
| 項目               | 仕様                                                                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 対応バス             | PCI Express Base Specification Rev.1.0a x1 *1                      |
| 通信速度             | 2.5G bps (Max.)                                                    |
| ユーザー使用可能スロット     | 2 スロット<br>(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<br>(出力電流は右記の値を超えないこと)                                 |
|                  | +3.3VDC 6A (Max.) *2、<br>+12VDC 1.5A (Max.)、<br>-12VDC 0.3A (Max.) |
|                  | 総合最大電源容量                                                           |
|                  | 60W                                                                |
|                  | AC 電源入力電圧*3                                                        |
| AC 電源周波数         | 100 - 240VAC                                                       |
|                  | 47 - 63Hz                                                          |
|                  | AC 電源入力電流                                                          |
| 外形寸法(mm)         | 71.0(W)×144.0(H)×360.0(L)<br>(ゴム足なし)                               |
|                  | 本体の質量                                                              |
| 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

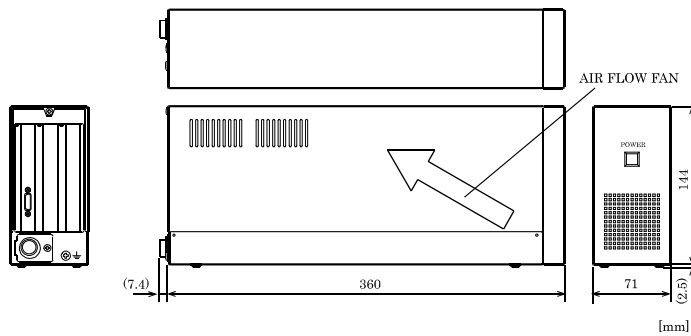
#### 実装可能ボードの外形寸法(最大)



#### 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-F2B]…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。