

PCI 対応 3 スロットバックプレーン (PCI×3)

BPC-0411



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

- ・ PCI(SBC 用)×1、PCI×2 のスロットを装備
- ・ ATX 電源および AT 準拠電源に対応

仕様

項目	仕様
対応バス	PCIバス
スロット数	SBC(CPU ボード)用 PCI バススロット(PCI0)×1 *1 PCI バススロット(PCI1, PCI2)×2
供給電源	+5VDC、-5VDC、+12VDC、-12VDC、+3.3VDC(ATX 電源使用時のみ)
使用条件	0 - 60°C、10 - 90%RH(ただし、結露しないこと)
保存条件	-20 - 70°C
浮遊粉塵	特にひどくないこと
腐食性ガス	ないこと
外形寸法(mm)	104.7(W) × 174.6(D)
質量	128g
実装可能シャーシ	FA-UNIT-M4BE、FA-UNIT-H4BE

*1 SBC(CPU ボード)は、PCI0(CPU)スロットにのみ装着可能です。

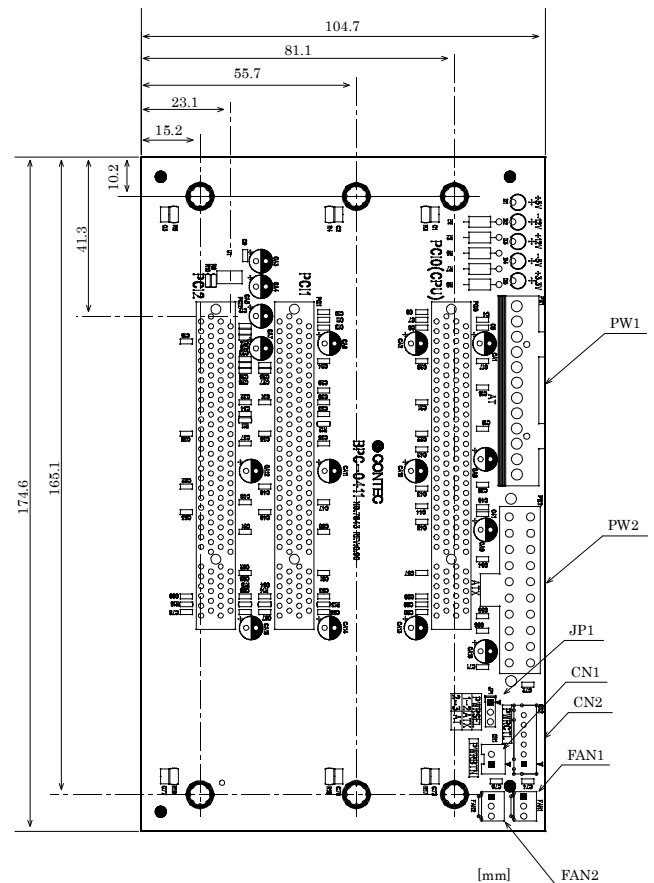
商品構成

- ☐ BPC-0411 バックプレーンボード…1
- ☐ ATX 準拠 6 ピンコントロールケーブル…1
- ☐ 解説書…1
- ☐ 登録カード&保証書…1
- ☐ 登録カード返送用封筒…1
- ☐ Question 用紙…1

本製品は、PCI バス準拠の SBC(CPU ボード)対応の PCI バックプレーンです。

本製品は、SBC 専用の PCI バススロット×1、PCI バススロット×2 を持ちます。

ボードの外形



ジャンパの設定とコネクタ

◆AT 電源コネクタ：PW1

Pin No.	Function
1	Power Good
2	+5V
3	+12V
4	-12V
5	GND
6	GND
7	GND
8	GND
9	-5V
10	+5V
11	+5V
12	+5V

適合ハウジング : GTC6P-1(相当品)
適合コンタクト : PCK18-2TR9(相当品)
メーカー : BURNDY

オプションケーブル(別売)
(片側は半田処理)
型式 : PCA-6P2
仕様 : ケーブル長 36cm(AWG#18)、2 個入り

◆ATX 対応電源コネクタ: PW2

ATX 準拠の電源を使用する場合、CPU ボードはソフトウェアコントロールを介してシステム電源を OFF にすることができます。
ソフトオフコントロールを有効にするには、セットアッププログラムとオペレーションシステムの中で電源管理を有効にする必要があります。システム BIOS が APM コマンドをオペレーティングシステムから受け取った時に、BIOS はコンピュータの電源を OFF にします。

Pin No.	Function	Pin No.	Function
11	+3.3V	1	+3.3V
12	-12V	2	+3.3V
13	GND	3	GND
14	PON	4	+5V
15	GND	5	GND
16	GND	6	+5V
17	GND	7	GND
18	-5V	8	Power Good
19	+5V	9	+5VSBY
20	+5V	10	+12V

適合ハウジング : 39-01-2200(相当品)
適合コンタクト : 5556(相当品)
メーカー : Molex

◆FAN1, FAN2 コネクタ

FAN1,FAN2 コネクタはシステムクーリングファン接続用の 3 ピンコネクタです。12V 電源タイプのファンを接続することが可能です。

FAN1 / FAN2	Pin No.	Function
1	3	GND
2	2	+12V
3	1	N.C.

適合ハウジング : 22-01-1034(相当品)
適合コンタクト : 08-70-0057(相当品)
メーカー : Molex

◆ATX 対応電源制御コネクタ: CN2

Pin No.	Function
6	+5V SBY
5	PSOUT
4	GND
3	PBTN-IN
2	GND
1	PME#

適合ハウジング : XHP-6(相当品)
適合コンタクト : SXH-001T-P0.6(相当品)
メーカー : JST

◆ATX 電源ボタンコネクタ: CN1

Pin No.	Function
2	GND
1	PBTN

適合ハウジング : XHP-2(相当品)
適合コンタクト : SXH-001T-P0.6(相当品)
メーカー : JST

◆ATX 電源オン: JP1

Pin No.	Function
1	PSOUT
2	PBIN
3	GND

2-3 Short: プッシュスイッチによる ATX 電源制御を無効にし、常に ATX 電源を ON 状態(AT 電源として使用)にします。(出荷時設定)
1-2 Short: プッシュスイッチによる ATX 電源制御を有効にします。