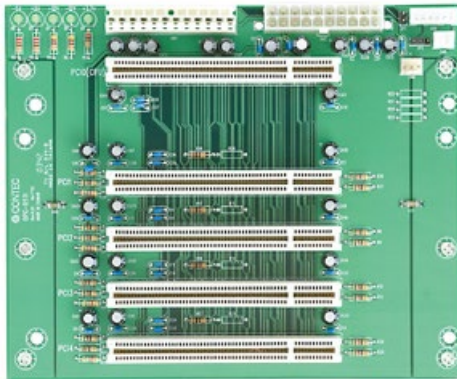


PCI 対応
5 スロットバックプレーン(PCI×5)
BPC-0511



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

- PCI(SBC 用)×1、PCI×4 のスロットを装備
- ATX 電源および AT 準拠電源に対応
- オプションで実装可能ユニットを用意

仕様

項目	仕様
対応バス	PCI バス
スロット数 *1	SBC(CPU ボード)用 PCI バススロット(PCI0)×1 *2 PCI バススロット (PCI1~4)×4
供給電源	+5VDC、-5VDC、+12VDC、-12VDC、+3.3VDC
使用条件	0・60℃、10・90%RH (ただし、結露しないこと)
保存周囲温度	-20・70℃
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)	138.0(W)×167.0(D)
質量	180g
実装可能シャーシ	FA-UNIT-M6BE、FA-UNIT-F6DR、FA-UNIT-M6RFV、FA-UNIT-F6RFV
規格	FCC クラス A、CE マーキング(EMC 指令クラス A)、UKCA

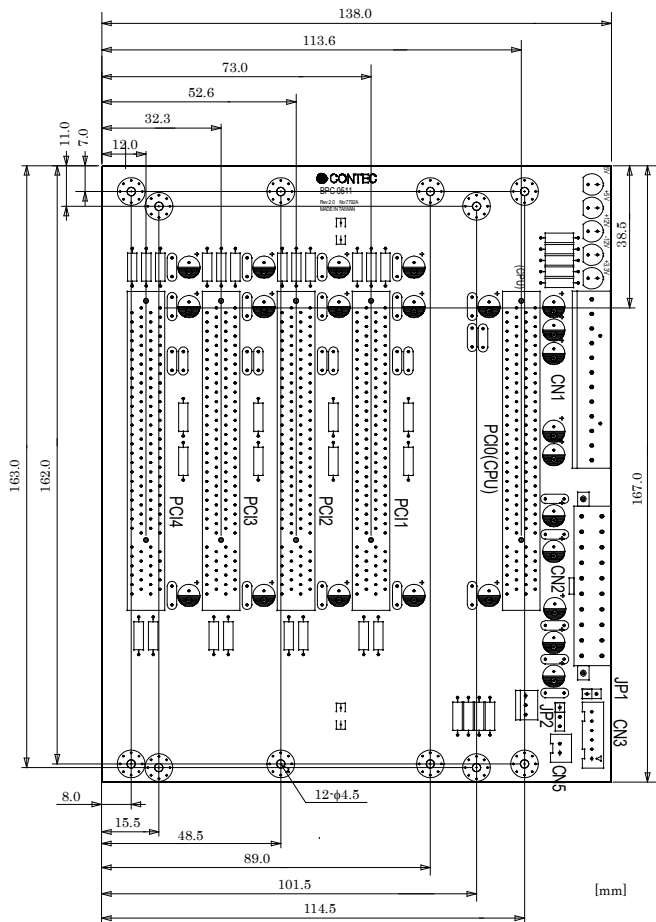
*1 SBC(CPU ボード)用スロット(PCI0)と PCI1 スロット間には、1 スロット分の空きがあります。
したがって、筐体は 6 スロットのものがが必要です。

*2 SBC(CPU ボード)は、必ず専用スロット(PCI0)に装着してください。

商品構成

- ☐ BPC-0511 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

ボードの寸法



ジャンパの設定とコネクタ

◆AT 電源コネクタ : CN1

ピン番号	機能
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

適合コネクタ : GTC6P-1 相当
適合ソケットコンタクト : PCK18-2TR9 相当
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: CN2

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。

ピン番号	機能	ピン番号	機能
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

ケーブル側コネクタメーカー : Molex
ケーブル側コネクタ型式 : 5557-20R(39-01-2200)
ケーブル側コネクタコンタクト型式 : 5556

◆ATX 対応電源制御コネクタ: CN3

ピン番号	機能
6	+5V SBY
5	PSOUT
4	GND
3	PBTN-IN
2	GND
1	N.C.

ハウジング : XHP-6(JST)
コンタクト : SXH-001T-P0.6(JST)

◆ATX 電源ボタンコネクタ: CN5

ピン番号	機能
2	GND
1	PBTN

ハウジング : XHP-2(JST)
コンタクト : SXH-001-P0.6(JST)

◆未使用ジャンパ: JP1 オープンのまま使用してください

◆ATX 電源オン: JP2

ピン番号	機能
3	GND
2	PBIN
1	PSOUT

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。