

PCI-ISAバス バックプレーン(PCI×3 + ISA×3)

MB-PCI3/3(PC)

MB-PCI3/3(PC)は、ユニットケース、拡張ボードと組み合わせて、コンピュータシステムを構成するためのPICMG仕様対応ISA/PCIバスバックプレーンです。

特 長

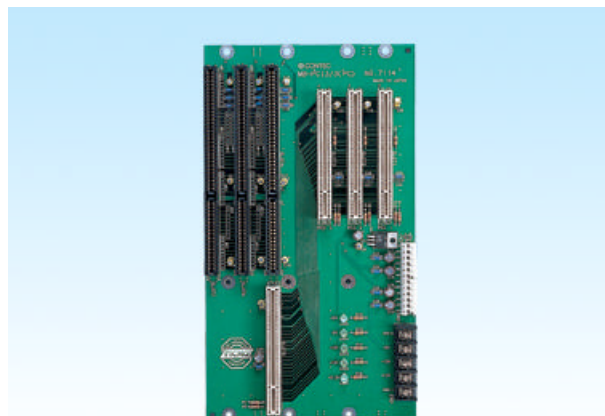
- PICMG仕様のCPUボードスロットが1つあります。
- 32bit 5Vシステム用PCIスロットが3つあります。
- ISAスロットが2つあります。
- 電源指示のLEDを装備しています。
- 当社製ユニット：FA-UNIT-F6DR、FA-UNIT-F6RFVに実装可能です。

仕 様

項目	仕様
スロット数	PICMG 仕様の CPU ボードスロット：1 32 ビットバス PCI スロット：3 ISA バススロット：2
使用条件	0～50℃、10～85% (ただし、結露しないこと)
保存条件	0～70℃
外形寸法(mm)	142.5(W)×254.5(D)
質量	310g

商品構成

- MB-PCI3/3(PC)バックプレーンボード…1
- 電源ケーブル(PCA-6P2)…1
- ネジ…10
- スペーサ…10
- 取扱説明書…1



電源入力コネクタ(CN1, CN2)

CN5、CN6は、パソコン業界で標準のPOST STRIP電源コネクタを使用しています。CN5とCN6は、直接PS/2タイプのパソコン電源と接続できます。さらに、添付の電源ケーブルを利用して、ユーザーの電源と接続することもできます。

■使用コネクタ

	型式	メーカー
使用するコネクタ	GTC6R-1	BURNDY

■接続可能コネクタ

接続可能なコネクタ	ハウジング	コンタクト	メーカー
添付ケーブルの使用コネクタ	GTC6P-1	PCK18-2TR9	BURNDY
上記の互換コネクタ(例1)	8500-6	24T	ALEX
上記の互換コネクタ(例2)	H602	T302	LCU

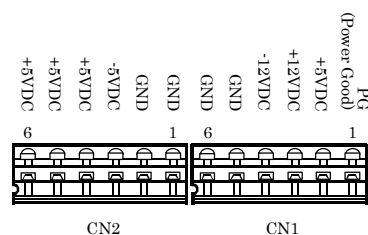
■定格電流

電圧	+5VDC	+12VDC	-5VDC	-12VDC
定格電流	20A	5A	2A	2A

▼注意

1ピンあたりの定格電流は5Aですが、基板の設計上、各電圧値の定格電流は上記仕様となります。

■電源入力コネクタの配線



電源端子台(CN3)

電源端子台CN7から+5VDC、+12VDC、-5VDC、および-12VDCを入出力することもできます。

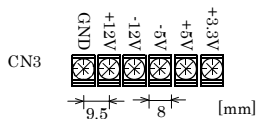
■定格電流

電圧	+5VDC	+12VDC	-5VDC	-12VDC
定格電流	15A	7A	2A	2A

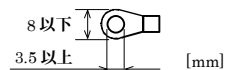
▼注意

1端子あたりの定格電流は15Aですが、基板の設計上、各電圧端子の定格電流は上記仕様となります。

■電源端子台の配線

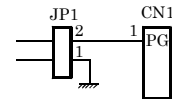


■適合圧着端子



パワーグッドジャンパ(JP1)

JP1の2ピンと電源コネクタCN1の1ピンが接続されています。このピンから電源ユニットのパワーグッド信号を引き出すことができます。



▼注意

JP1には、ショートコネクタは実装されていません。(このJP1の1ピンがGNDと接続されているので、絶対にこのJP1をショートしてはいけません)。

外形寸法

