

ラックマウント用電源内蔵ユニットケース
FA-UNIT-M6RFV



FA-UNIT-M6RFVは、バックプレーン、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電源内蔵ユニットです。

特 長

- ・現場での使用に適したスチールシャーシを使用しています。
- ・拡張ボードを振動から保護する押さえ付け留め具がありますので、耐震性に優れています。

商品構成

- ・ FA-UNIT-M6RFV...1
- ・ 電源ケーブル...1
- ・ ネジ...11
- ・ スペーサ...11
- ・ 解説書...1

オプション

- バックプレーン
 - ・ ISA×6スロット : MB-6(PC)
- ドライブベイユニット
(5インチ×1, 3.5インチ×2実装可能)
 - ・ PC-DBU1
- 120mm DCファン
 - ・ FAN1238

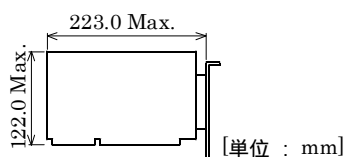
▼注意

市販のバックプレーンを使用される場合は、「外形寸法-バックプレーン取り付け穴位置」をご参考の上、ご購入ください。

仕 様

項目	仕様		
スロット数	ミドルサイズ6スロット		
実装可能バックプレーン寸法	150.5×190.2 [Max.]		
実装可能アドオンボード寸法	223(L)×122(H) mm		
最大出力電力	オプションファン使用時 0・50 : 100W	オプションファン未使用時	
		0・40 : 100W	40・50 : 60W
電源容量	DC+5V 13.5A, DC-5V 0.5A		DC+5V 12A, DC-5V 0.5A
	DC+12V 2A, DC-12V 0.5A		DC+12V 2A, DC-12V 0.5A
入力電圧 *1	AC115 / 230V		
入力周波数	50 / 60Hz		
入力電流	4A (AC 115V) / 2A (AC 230V)		
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	254(W)×163(H)×243(D) mm		
重量	3.8kg		

*1 入力電圧範囲 : AC85 - 250V



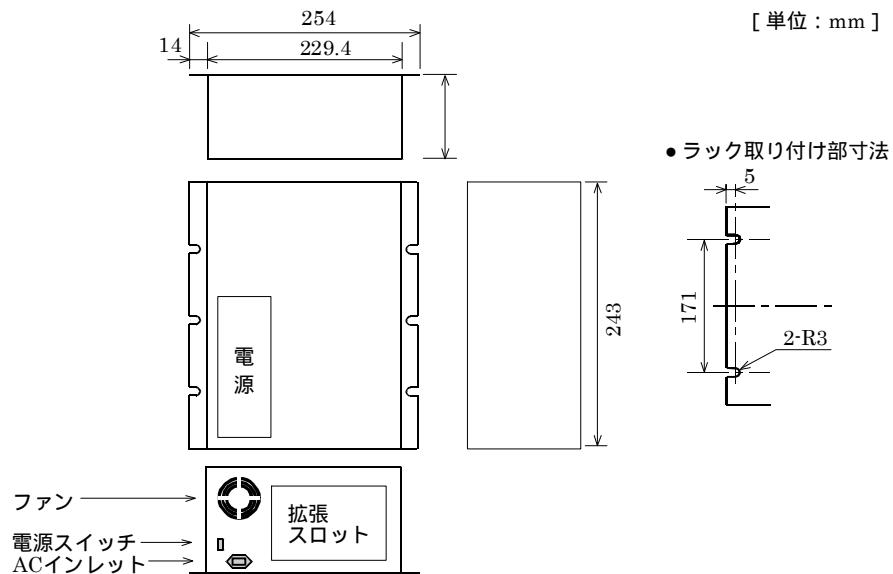
[単位 : mm]

▼注意

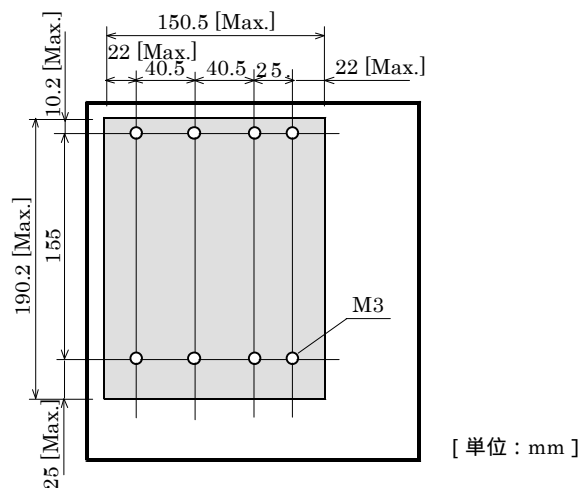
上蓋カバーを付けた状態で使用する場合、ユニット内が動作保証温度よりも高温になる恐れがあります。その場合は、120mm DCファンを使用してください。

外形寸法

■ 外形寸法



■ バックプレーン取り付け穴位置

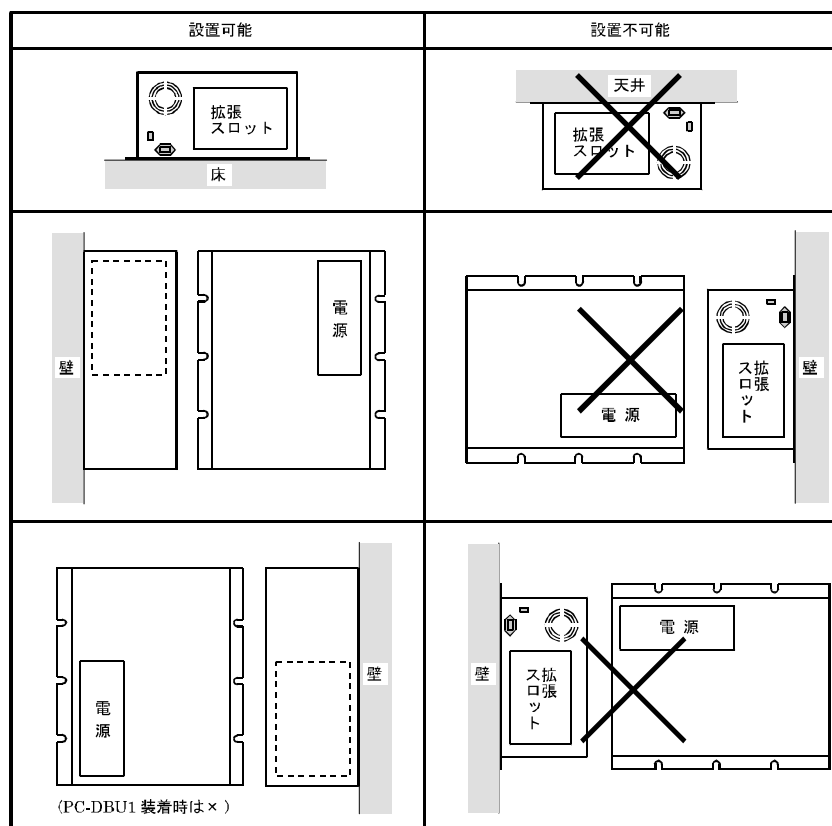


▼ 注意

添付のスペーサをバックプレーンの穴位置に合わせて取り付けしてから、バックプレーンをネジ留めしてください。それ以外の箇所にスペーサを取り付けると接触不良を起こす恐れがあります。また、スペーサを取り付けずにバックプレーンを実装すると、拡張ボードを実装できませんし、接触不良を起こす恐れがあります。

設置条件

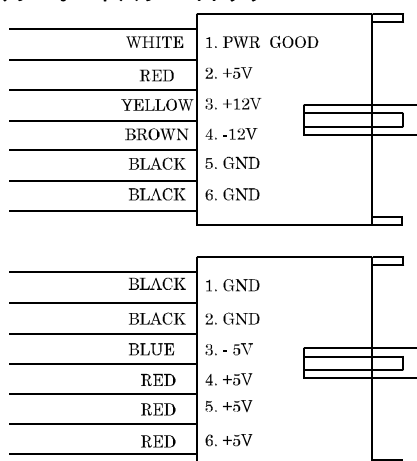
本ユニットを設置する場合、方向によって適当、不適当があります。以下の×印の方向では設置しないでください。



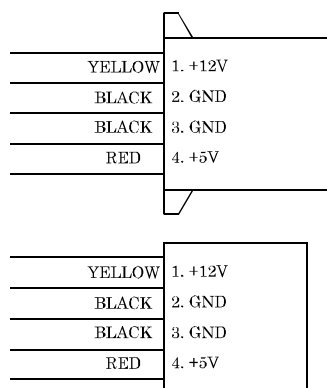
各種コネクタの説明

このユニットには電源が内蔵されており、マザーボードパワーコネクタとHDD、FDDパワーコネクタがあります。これらを接続することによってマザーボード、HDD、FDDは作動します。

■ マザーボードパワーコネクタ



■ HDD、FDDパワーコネクタ



■ コネクタ仕様

項目	マザーボード用	HDD用	3.5" FDD用
使用コネクタ型式	GTC6P-1(BURNDY)相当品	8981-4P(MOLEX)相当品	171822-4(AMP)相当品
使用コンタクト型式	PCK18-2TR9(BURNDY)相当品	8980-3(MOLEX)相当品	170204-1(AMP)相当品
定格電流	5A	5A	2A
適合コネクタ例	GTC6R-1(BURNDY)相当品	8981-4R-1(MOLEX)相当品	171826-4(AMP)相当品