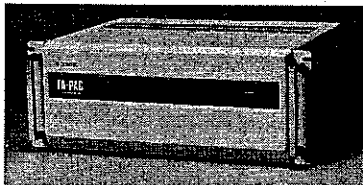


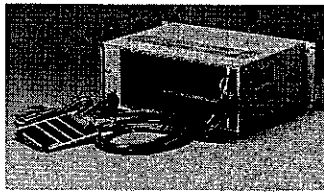
I/O拡張ユニット

FA-PAC(98)-13

FA-PAC(98)-13	¥168,000
FA-PAC(98)-13A	¥188,000
FA-PAC(98)-13B	¥246,000



FA-PAC(98)-13



FA-PAC(98)-13は19インチ取付金具型(金具はオプション)

FA-PAC(98)-13、13Aおよび13Bは、PC-9800シリーズのI/O拡張ユニットです。それぞれのFA-PAC(98)-13はユーザースロット13スロットを装備しており、このスロットに種々のインターフェイスボードを組込むことによって、コンピュータのI/Oを大規模なシステムに拡張することができます。ただし、組込み不可能なボードもあります(“仕様”参照)。複数のFA-PAC(98)-13を使用する場合は、個々にコンピュータ本体の拡張スロットにバス拡張アダプタボードを接続してください。

特長

- ユーザースロット13スロットを装備。
- 直流電源内蔵。
- PC-9800シリーズに接続可能。
- FA-PAC(98)-13に別売りの19インチラック取付金具を取付けることによりラックマウント可能。
- LZL0501 FA-PAC(98)-13シリーズ用取付金具1組 ¥3,000

FA-PAC(98)-13シリーズ仕様

- スロット数 : ユーザースロット13
- 内蔵直流電源 :
 - FA-PAC(98)-13 +5V 10A
 - FA-PAC(98)-13A +5V 15A, +12V 5A, -12V 0.7A
 - FA-PAC(98)-13B +5V 24A, ±12V 4A, +24V 4A
- 注) 1. FA-PAC(98)-13BのDC24V電源は、外部電源として供給可能。
- 丸型コンセント付属 (SRC02A13-3S JAE)
- 2ピン +24V
- 1ピン コモン
- 3ピン 未接続
- 2. 13A, 13Bの±12V電源は、インターフェイスボード SIO-2(98)等用の外部電源です。
- AC電源 : AC100V ±10% 50/60Hz
- 消費電力 (定格負荷時) : 72W (FA-PAC(98)-13)
105W (FA-PAC(98)-13A)
250W (FA-PAC(98)-13B)
- 外形寸法 : 420W×180H×322.5Dmm
(オプションのラック取付金具使用により、JIS19"ラック取付可)
- 重量 : 8kg MAX
- 使用条件 : 0~50℃ 20~90%RH 結露なし
- 実装可能インターフェイスボード : 下記以外のボード
(外部CPU/外部DMAによりパソコン本体のバスをコントロールするボードは使用不可)
CPUモードが80286, 80386モードの場合は、メモリ機能搭載ボードも使用不可
- SIOシリーズ
(FA-PAC(98)-13のみ不可)
- FA-LAN I (98)
- FA-LAN II (98)

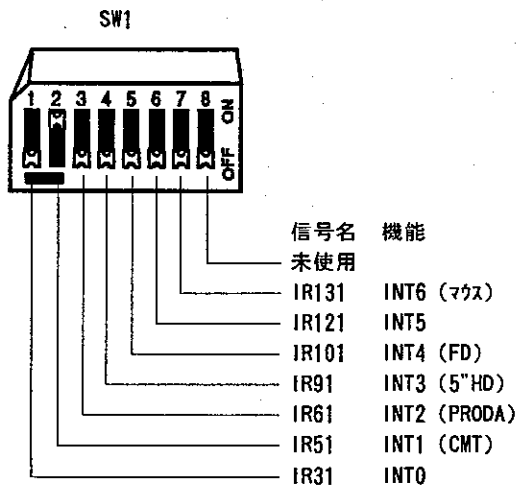
バス拡張アダプタボード仕様

BUS-98, BUS-PACおよび1mのシールドケーブルのセットです。コンピュータ側にはBUS-98を、FA-PAC側にはBUS-PACを挿入して使用します。

- 拡張ユニット内のサポート割込みレベル : INT0~INT6
BUS-PACボード上の許可/不許可設定スイッチにて設定
- 拡張ユニット内のメモリ割付け : セグメント2000Hから
但しV30モード時のみ。
286モード時は、メモリ割付け不可。
BUS-98ボード上のディップスイッチにて設定。
- 消費電流 : DC5V 900mA

■ 割込み許可/不許可設定スイッチ

BUS-PACボード上に割込み選択スイッチ(SW1)が実装されています。SW1は、FA-PAC内のボードから、パソコン本体側へ割込みを許可/不許可に設定するためのスイッチです。つまみの1~7がINT0~INT6に対応しており、ONに設定する事により必要な割込み信号を選択できます。

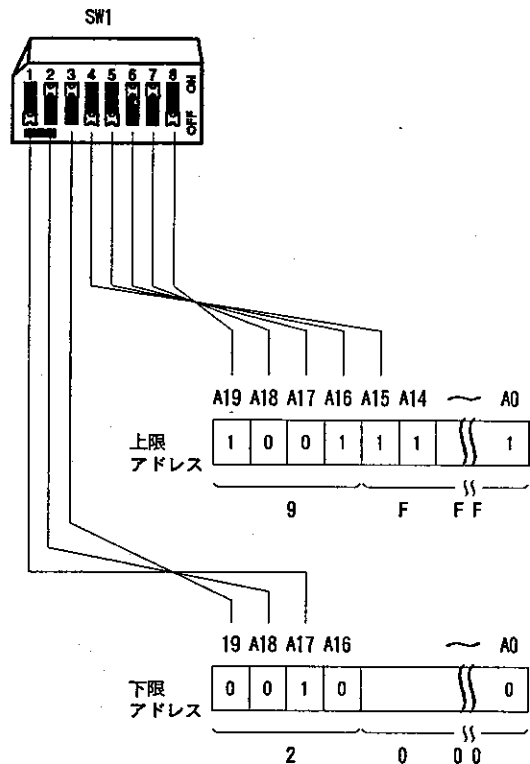


上の図では、INT1のみを有効にした例です。
出荷時は、すべてOFFにしております。

■ メモリ割付けスイッチ

BUS-98ボード上に、FA-PAC内に割付けるメモリ領域の設定スイッチ(SW1)が実装されています。FA-PACに、メモリアドレスを使用するボードを挿入する時は、その領域を割付ける必要があります。

但し、メモリ領域の割付けは、コンピュータのCPUモードがV30モード時のみ有効で、286モード、386モードでの使用はできません。(メモリアクセス禁止の設定が必要です。)



上の例では、セグメント2000H~9FFFHまでを、FA-PAC内に割付けた例です。

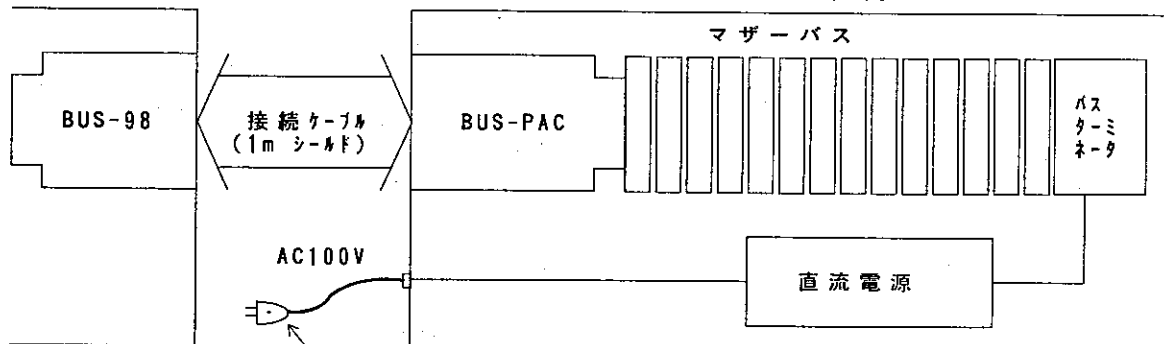
CPUモード286および386で使用する時は、メモリアクセスを禁止するため、次の様に設定して下さい。(下限A000H、上限9FFFH)



接続方法

PC-9801本体
I/O拡張スロット

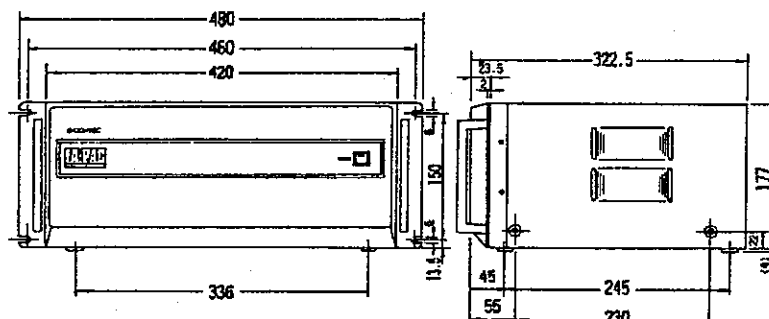
FA-PAC(98)-13



PC-9801本体のAC100Vコンセントに接続してください。

●FA-PAC(98)-13 外形寸法図(19"用金具取付時)

(mm)



商品構成

- FA-PAC(98)本体..... 1
- PC-9801 接続用付属品
- BUS-98..... 1
- BUS-PAC 1
- 接続ケーブル1m..... 2
- AC電源コード..... 1
- 外部電源(24V)用コネクタ 1
- SRC06A13-3P(JAE)
- (FA-PAC(98)-13Bのみ)
- スロットカバー..... 2
- BUS-98/PAC解説書..... 1
- FA-PAC(98)解説書..... 1