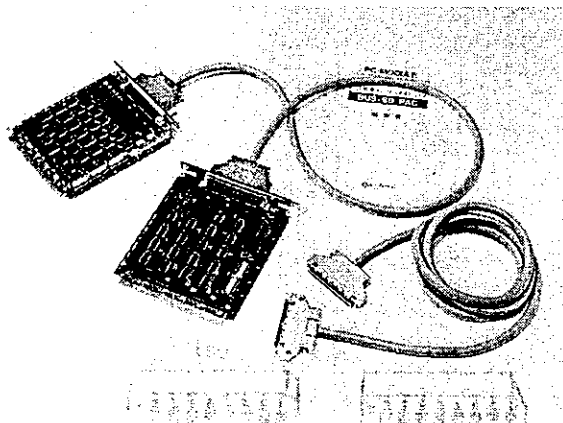


I/O拡張ユニット

バス拡張アダプタセット

BUF(98)H

¥78,000



BUF(98)Hは、PC-9800シリーズ本体と、I/O拡張ユニット(98バスユニット)をバス結合し、I/Oスロットを拡張するためのアダプタボードセットです。

PC-9800シリーズ側に挿入するBUS-98(98)Hボードと拡張ユニット側に挿入するBUS-PAC(98)Hボードおよび両ボード間を接続する1mのシールドケーブル1本が含まれます。

バス拡張アダプタボード仕様

BUS-98(98)H、BUS-PAC(98)H、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(98)Hを、拡張ユニット側にはBUS-PAC(98)Hを挿入して使用します。

- ・拡張ユニット内の : INT0~6
サポート割込みレベル BUS-PAC(98)H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 : 000000H~FFFFFFH
メモリ割付け BUS-98(98)Hボード上の設定スイッチ(SW1、SW2、SW3)にて設定。
- ・消費電流 : BUS-98(98)H DC5V 850mA
BUS-PAC(98)H DC5V 1200mA

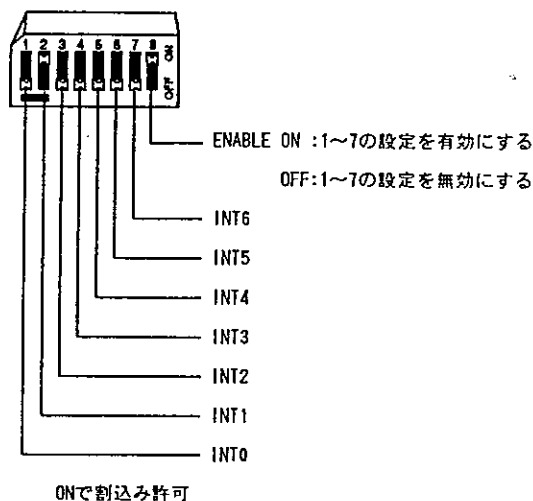
注) 本バス拡張アダプタセットを用いてI/Oスロットを拡張した場合、拡張ユニット側に実装して使用できるボードは下記以外のものです。

- ・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。
- ・68000ボードおよびその増設ボードは使用不可。
- ・PC-UXボードは使用不可。
- ・PC-98XA用のロングサイズボードは使用不可。
- ・I/O拡張ユニット用インターフェイスボード(本セット以外)は使用不可。
- ・FA-LANシリーズ

- ・BUF(98)H は、
FA-PAC(98)-4A
FA-PAC(98)-8A
FA-PAC(98)-13、-13A、-13B
と組み合わせて使用する事はできません。

割込み許可/不許可スイッチ

BUS-PAC(98)H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、パソコン本体側への割込みを許可/不許可に設定するためのスイッチです。SW1-1~7が割込み信号INT0~6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。また、SW1-8をONに設定する事により、SW1-1~7で設定した割込み信号が有効になり、OFFに設定する事により無効になります。



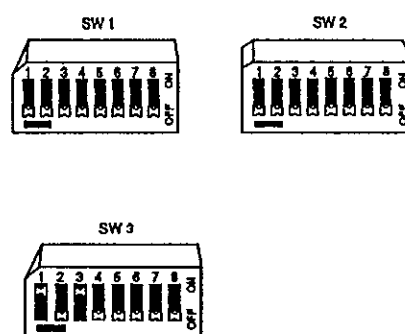
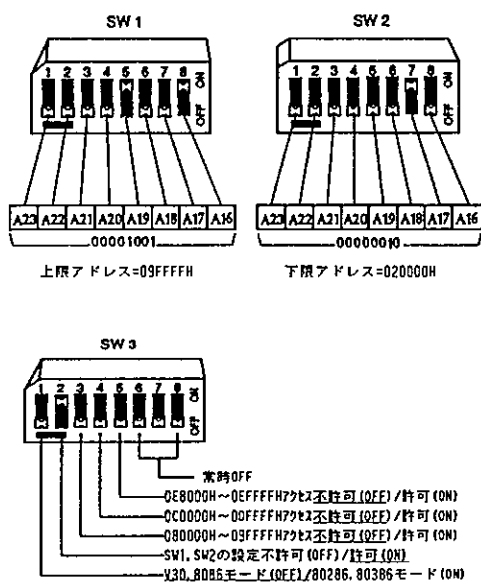
上の図は、INT1のみを有効にした例です。
出荷時は、すべてOFFにしてあります。

メモリ割付けスイッチ

BUS-98(98)(H)ボード上に、拡張ユニット内に割付けるメモリ領域（ウィンドウ領域）の設定スイッチ（SW1～SW3）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、割付けたメモリ領域がPC-9800本体のメモリ領域と競合する場合には、PC-9800本体のメモリ領域を切り離す必要があります。

また、SW3にはPC-9800のCPUの種別を選択するディップスイッチ（SW3-1）があり、V30、8086モードと80286、80386モードの切替えを行います。



上の図は、80286（または80386）CPUを搭載したPC-9800を使用し、FA-PAC内に080000H～09FFFFHまでのウィンドウ領域を割付けた例です。

この設定をした場合、ウィンドウ領域080000H～09FFFFHと競合するPC-9800側のメモリ領域を切り離さなければなりませんので注意してください。

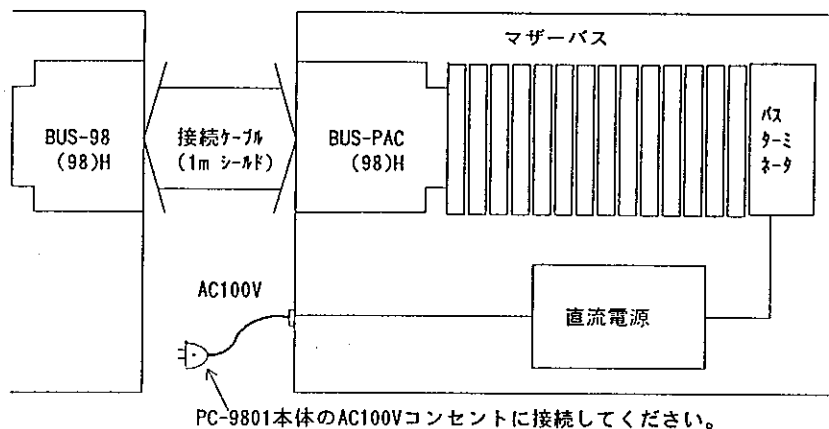
上の図は、V30（または8086）CPUを搭載したPC-9800を使用し、FA-PAC内に020000H～09FFFFHまでのウィンドウ領域を割付けた例です。

この設定をした場合、PC-9800側にウィンドウ領域020000H～09FFFFHと競合するメモリ領域があると、正常に動作しませんので注意してください。

接続方法

PC-9801本体
I/O拡張スロット

I/O拡張ユニット/98バスユニット



商品構成

BUF(98)Hご購入時には、次のもので構成されています。

- ・BUS-98(98)Hボード1
- ・BUS-PAC(98)Hボード1
- ・シールドケーブル (1m)1
- ・解説書1
- ・登録カード1
- ・Question用紙1
- ・保証書1