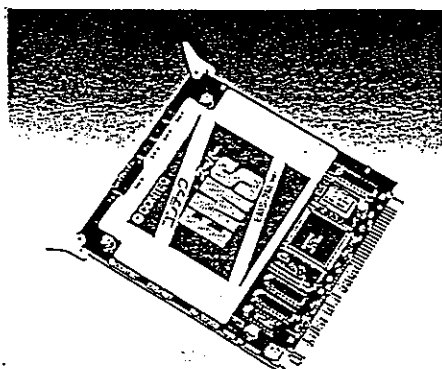


メモリ

EMS拡張メモリ

スーパーEMS

EMS-2M(98)	¥ 28,000
EMS-4M(98)	¥ 44,000
EMS-6M(98)	¥ 64,000
EMS-8M(98)	¥ 78,000



「スーパーEMS」はPC-9800シリーズ用のメモリボードです。メモリの実装容量2Mバイト毎に4種類用意しました。1枚でEMS、プロテクトメモリ、バンクメモリとして利用できるののでさまざまな用途に使用できます。またEMSとして使用する際には簡単な操作で設定が行える「おまかせ設定プログラム」がありますので、いままでのEMSのようなわずらわしい操作は不要です。もちろんEMS以外の機能を使用する方、複数枚のEMSメモリボードを使用する方のためにも「設定プログラム」を用意しました。「設定プログラム」は「自動」「簡単」「詳細」の3つのレベルから、目的に合った設定方法を選べます。

特長

- ・EMS、プロテクトメモリ、バンクメモリを1枚のボードで実現。
- ・XMS(HMA)、メインメモリ増設用としても使用可能。
- ・ハイレゾリフレッシュモードでも使用可能。
- ・「バンクメモリ+EMSメモリ」「プロテクトメモリ+EMSメモリ」「ハイレゾプロテクトメモリ+EMSメモリ」として、混在使用することが可能。
- ・プロテクトメモリを仮想EMS、仮想UMBとして使用可能。
- ・ディスクキャッシュはSCSIにも対応。
- ・「おまかせ設定シート」+「おまかせ設定プログラム」で誰でもすぐにEMS機能を使用可能。
- ・細かな設定を行う方のためには、親切な「設定プログラム」を用意。
- ・マウスによる操作をサポート。
- ・5"2HD、3.5"2HDの、2種類のメディアを添付。
- ・メモリ容量は、2MB、4MB、6MB、8MBの4種類を用意。
- ・低消費電力型。

仕様

- ・メモリ容量 : 2Mバイト(-2Mタイプ)
4Mバイト(-4Mタイプ)
6Mバイト(-6Mタイプ)
8Mバイト(-8Mタイプ)
- ・対応機種 : NEC
PC-9801E/F/M/VF/L/UV/VM/UF/CV
PC-9801UX/EX/ES/VX/RX/RS/RA/
DX/DS/DA
PC-98 XA/XL/XL²/RL
(初期型PC-9801を除く)
エプソン
PC-286/V/VE/VS/VF/X/VX/VG
PC-286U/US/UX/L/LE/LS
PC-386/V/LS/LSR/VR/M/S/G
- ・EMSメモリ
物理ページサイズ : 16Kバイト
物理ページ数 : 8ページ
ページフレーム : 00000h~FFFFFhの間
占有I/Oアドレス : F000h, F0D1h(またはF1D0h, F1D1h)
データチェック : ハードウェアパリティチェック
- ・プロテクトメモリ
設定アドレス : 000000h~EFFFFFFhの間
設定単位 : 512Kバイト単位
データチェック : ハードウェアパリティチェック
- ・バンクメモリ
設定アドレス : 80000h~9FFFFh
占有I/Oアドレス : 00ECh(または10ECh)
データチェック : なし
- ・本体増設
設定アドレス1 : 20000h~9FFFFh
設定アドレス2 : 40000h~9FFFFh
設定アドレス3 : 60000h~9FFFFh
データチェック : ハードウェアパリティチェック
- ・消費電流 : DC5V 520mA MAX(-2Mタイプ)
DC5V 525mA MAX(-4Mタイプ)
DC5V 534mA MAX(-6Mタイプ)
DC5V 542mA MAX(-8Mタイプ)
- ・ボードサイズ : 169.4×148.7×15mm(-2M、-4M)
169.4×148.7×18mm(-6M、-8M)
- ・使用温湿度条件 : 0~50℃ 20~90%
ただし無結露に限る

設定方法

「おまかせ設定プログラム」は、下に示すような簡単な操作を行うだけで、ハードディスクでもフロッピーディスクでも、EMSを設定します。詳細に設定する場合には、「設定プログラム」を使用してください。

おまかせ 1

スーパーEMSメモリボードをパソコンにセットし、必要なフロッピーをセットしてパソコンを立ち上げます。

おまかせ 2

カレントドライブを設定ディスク側に移して、「SE」と入力します。

おまかせ 3

画面メッセージに応じてキーを押します。

おまかせ 4

パソコンをリセットすればOKです。

設定内容のまとめ

「スーパーEMS」では「おまかせ設定プログラム」でEMSの設定が自動的に、また「設定プログラム」によって他の色々な機能を選択して設定できます。選択できる項目は「自動」「簡単」「詳細」の各レベルによっても違います。

項 目	おまかせ設定プログラム	設定プログラム		
		自動設定	簡単設定	詳細設定
EMS	仮想EMSとEMSとEMS2	EMS CPUの386の時は(無効なし)	EMS CPUの386の時は(仮想EMS)	EMS CPUの386の時は(仮想EMS)
	ページサイズ	自 動	自 動	選 択
	物理ページ数	4	4	選 択
HMA	HMAの使用	使用しない	使用しない	選 択
仮想UMB	仮想UMBの使用	使用しない	使用しない	選 択
RAM ディスク	メモリ容量	EMS メモリだけの時はEMS メモリの1/2 を使用します。バンクメモリ、プロテクトメモリが有効なバンクメモリ、プロテクトメモリの全てを使用します。ただしEMS メモリは使用しません。	メモリ容量のみを指定します。 バンクプロテクト→EMSの容量にメモリを確保します。	各メモリから選択
	ドライブ番号	使用しない	自 動	選 択
	ディレクトリ数	自 動 (メモリ容量に2)	自 動 (メモリ容量に2)	選 択
	クラスサイズ	自 動 (メモリ容量に2)	自 動 (メモリ容量に2)	選 択
	初期化	初期化もデータチェックのみ	初期化もデータチェックのみ	「初期化はチェック」、「初期化のみ」、「フォーマット 拡張」の中から選択
ディスク キャッシュ	メモリ容量	RAM ディスクの未使用領域を使用	RAM ディスクの未使用領域とメモリ (バンクプロテクト→EMSの容量にメモリを確保する。)の容量を指定	各メモリから使用する容量を指定
	ディスク容量	使用しない	全てのフロッピーディスクとハードディスクのキャッシュを行う	ハードディスク、640KBフロッピーディスクを指定
	サムチェック	する	する	選 択
	書き込み時キャッシュ	しない	しない	選 択
	ビープ音	鳴らさない	鳴らさない	選 択

動作確認ソフト一覧

ソ フ ト	メ ー カ ー
一太郎Ver. 4.3	(株)ジャストシステム
花子Ver. 2.0	(株)ジャストシステム
Lotus 1-2-3 (Rel. 2.2J)	ロータス(株)
アシストカルク	(株)アシスト
サクセス	(株)サムシンググッド
Microsoft Multiplan (Ver. 4.1)	マイクロソフト(株)
MS-Windows (Ver. 2.11)	マイクロソフト(株)
Microsoft Excel	マイクロソフト(株)
桐	(株)管理工学研究社
EZ	日本アシュトン・テイト(株)
dCARD	日本アシュトン・テイト(株)

商品構成

- ・EMS(98).....1
- ・フロッピーディスク(3.5インチ 2HD) 1
- ・フロッピーディスク(5インチ 2HD) 1
- ・ユーザーズマニュアル..... 1
- ・おまかせ設定シート..... 1
- ・スイッチ設定用キー..... 1
- ・保証書およびユーザー登録ガイド..... 1