

高速CMOS8ビットCPU採用。

メインCPUに、クロック周波数4MHzのCMOS 8ビットCPUを採用し、複雑な技術計算もスピーディに処理します。

このクラス最大の見やすい液晶表示。

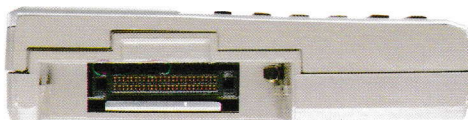
40桁×2行、5×7ドットマトリックスによる見やすく疲れな液晶表示。このクラス最大の大型ディスプレイです。

使いやすいフルキーボード。

キーボードは標準的なタイプライターキー配列。英大文字／小文字、数字、カナ、各種記号を入力でき、しかも、10種類のキャラクタがユーザーの手で定義できます。また、5ファンクションキー、10キー、コントロールキーを備え、操作性も抜群です。

大容量メモリ。ROM:20Kバイト、RAM:8Kバイト。

複雑なプログラムにも充分対応できるメモリ空間。ROMは20Kバイト、RAMは8Kバイトを実装しています。拡張バススロットを経由すれば、ROMは36Kバイト、RAMは16Kバイトまで拡張できます。

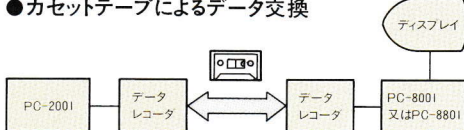


拡張バススロット

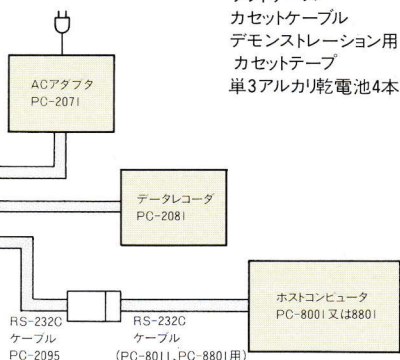
本格的なプログラム言語、N₂₀-BASICを採用。

PC-2001のN₂₀-BASICは、PC-8001で実績を重ねてきたN-BASICに準拠。PC-8001・PC-8801との互換性に重点がおかれており、カセットレコーダを経由してプログラムやデータの受け渡しが可能です。

●カセットテープによるデータ交換



- PC-2001付属品
取り扱い説明書
PC-2001
N₂₀-BASIC マニュアル
ソフトケース
カセットケーブル
デモンストレーション用
カセットテープ
単3アルカリ乾電池4本



スイッチOFFでもプログラムが消えないバッテリーバックアップ。

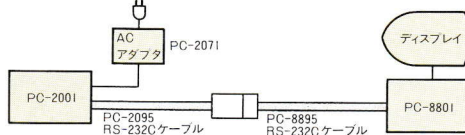
いったん入力したプログラムやデータは、スイッチを切っても消えないよう約1年内蔵電源でバックアップ。スイッチをいれるごとにプログラムを入力する必要がありません。

PC-8001・PC-8801との接続もOK。

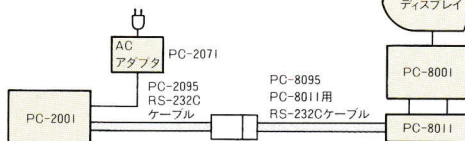
PC-2001はPC-8001・PC-8801との接続が可能です。外で集めてきた様々なデータも、PC-8001・PC-8801と連動して処理すれば、さらにスピー

ディに有効に活用できます。しかも周辺機器の互換利用も可能。PC-2001の機能は、一挙に大きく広がります。

●PC-8801との接続方法



●PC-8001との接続方法



使いやすさに徹したさまざまな機能。

- 時計機構を内蔵。また31段階音階つきブザーも装備しており、デジタルタイマとして手軽に使用します。スケジュール管理にも最適。
- 電源を切り忘れても、10分後に切れる自動OFF機構。
- データレコーダ、プリンタ等、多くの周辺機器とつなげる豊富なインターフェース。
- 専用プリンタ、データレコーダ、RS-232Cケーブル他、応用範囲を大きく広げる豊富な周辺機器。

●PC-2000シリーズオプション

品 種	型 名
ROMカードリッジ	PC-2005
RAMカードリッジ	PC-2006
専用プリンタ	PC-2021
データレコーダ	PC-2081
ACアダプタ	PC-2071
拡張ユニット	PC-2011
プリンタ用ケーブル	PC-2094
RS-232Cケーブル	PC-2095

●機能仕様

CPU	μPD7907 4MHz (μCOM87系 8ビットワンチップマイクロコンピュータ)
メモリ ROM	20KByte (CPU内部ROM4Kbyte含む) (最大36KByteまで拡張可)
RAM	8KByte (最大16KByteまで拡張可)
表示能力	スクリーン構成 40文字×2行 液晶表示 表示構成 5×7ドットマトリックス 文字構成 英大文字／小文字、数字、カナ、 各種記号、ユーザー定義キャラクタ(10種)
キーボード	JIS標準配列準拠、コントロールキー、テンキー、 5ファンクションキー、カーソルキー
カセット インタフェース	FSK方式(1,200Hz、2,400Hz) ボーレート 600ボ リモート機能 リレードライブ
プリンタ インタフェース	シリアルインタフェース
シリアル インタフェース	TTLレベル シリアルインタフェース 半二重 110 / 150 / 300 / 600 / 1,200 / 2,400 ボー (RS-232C 準拠)
電源	DC6V 単3アルカリ乾電池 4本 外部入力 DC12V ACアダプタ(オプション)
使用条件	0-40℃
外形寸法	225(W)×130(D)×32(H)
重量	約600g

●コマンド／ステートメント一覧表

コマンド	説明
コマンド	APPEND, CHAIN, CLEAR, CLOAD, CLOAD?, CONSOLE, CONT, CSAVE, DELETE, LIST, LLIST, LOCK, NEW, RENUM, RUN, TERM, UNLOCK
一般 ステートメント	BEEP, DATA, DEFFN, DEFINT/SNG/STR, DEFUSR, DIM, END, ERASE, FOR-NEXT, GOSUB, GOTO, IF-THEN-ELSE, IF-GOTO, LET, LOCATE, MOTOR, ON ERROR GOTO, ON-GOTO, ON-GOSUB, OPTION BASE, POKE, RANDOMIZE, READ, REM, RESTORE, RESUME, STOP, TRON, TROFF, WAIT
I/O ステートメント	INPUT, INPUT #-1, INPUT %, LPRINT, LPRINT USING, PAUSE, PAUSE USING, PRINT, PRINT #-1, PRINT %, PRINT USING
KEYステートメント	KEY, KEYSLIST
数値関数	ABS, ATN, COS, EXP, FIX, INT, LOG, RND, SGN, SIN, SQRT, TAN, TAB
文字関数	ASC, CHR\$, HEX\$, LEFT\$, LEN, MIDS, OCT\$, RIGHT\$, STR\$, VAL
一般関数	DATES, ERL, ERR, FRE, PEEK, USR, TIMES, VARPTR, INKEY\$