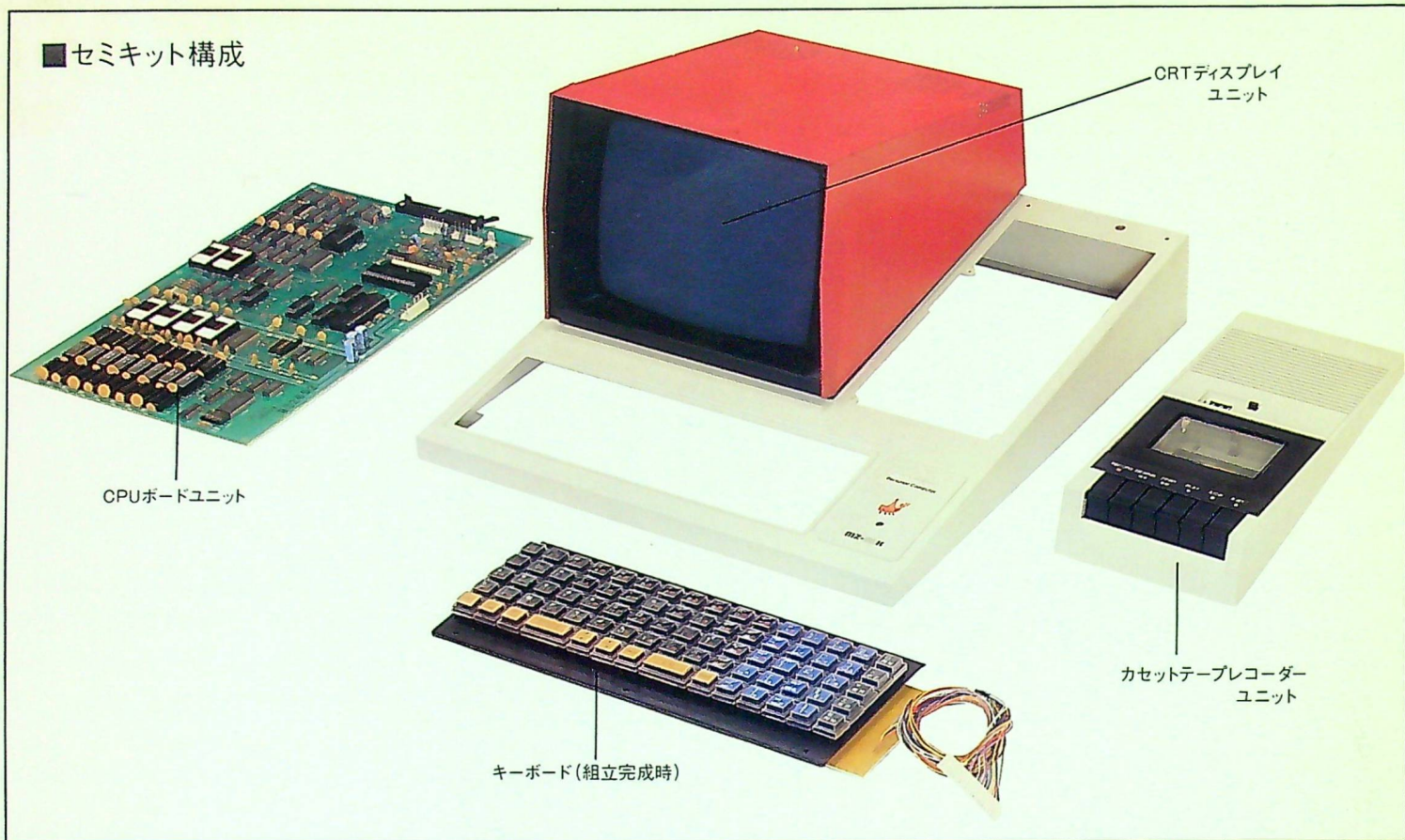


■セミキット構成



仕様

CPU	Z-80	時計機能	内蔵
メモリー	ROM 4K/バイト、RAM 20K/バイト(ダイナミック RAM)、ボード内で最大48K/バイトまで拡張可能	音楽機能	内蔵
ディスプレイ	10型ブラウン管(白黒)、8×8ドットマトリックス、1000文字=横40×縦25	電源	AC 100V±10% 50/60Hz、消費電力 70W
カセット	標準オーディオカセットテープ使用、データ転送速度 1200bit/秒、データ転送方式 SHARP PWM方式	温度	使用温度 0~35℃、保存温度 -15℃~60℃
音声出力	500mW MAX	湿度	使用湿度 80%以下
キー構成	キー数 78キー、ASCII標準(英・数字) 64種、カナ・漢字 78種、グラフィック 62種	重量	13kg
編集機能	カーソルコントロール 上、下、左、右、ホーム、挿入キー、削除キー	外形寸法	幅410×奥行470×高さ270(mm)

BASIC仕様

コマンド	RUN, NEW, LIST, SIZE, LOAD, SAVE, VERIFY
ステートメント	PRINT(又は?), INPUT, LET, GOTO, STOP, END, IF...THEN, FOR...TO...STEP...NEXT, GOSUB, READ, DATA, RETURN, ON...GOTO, ON...GOSUB, RESTORE, POKE, CLR, REM, DEF FN, DIM, CONT, SET, RESET, GET, INPUT/T, PRINT/T, CLOSE, USR(X), ROPEN, WOPEN, MUSIC, TEMPO, IF...GOTO, IF...GOSUB
演算	+, -, *, /, ↑, ><, >=, <=, =, >, <
関数	SIN(X), COS(X), TAN(X), ATN(X), EXP(X), INT(X), LOG(X), LN(X), ABS(X), SGN(X), SOR(X), PEEK
ストリング	LEFT\$, RIGHT\$, MID\$, CHR\$, STR\$, ASC, VAL, LEN
フォーマット	TAB, SPC

■製品改良のための仕様の一部を予告なく変更することがあります。また、このカタログの商品の色調は印刷のため実物とは多少異なる場合もありますのであらかじめご了承ください。

シャープ株式会社

本社 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06)521-1221(大代表)

お問い合わせは...このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお取り扱いがないときは、当社におたずねください。

本社内 商品信頼性本部 サービス企画部
 コンシューマーセンター相談室 大阪(06)621-4649 東京(03)269-4649

- お客様相談窓口およびサービスセンター
- 札幌 (011)551-4649 仙台 (022)96-4649 橋本 (0285)37-1178
- 東京 (03)893-4649 石川 (0762)49-4649 名古屋 (0568)73-4649
- 大阪 (06)643-4649 広島 (0828)74-4649 香川 (0878)33-4649
- 福岡 (092)572-4649 沖縄 (0988)62-2231

SHARP

不朽の名作
Z-80搭載!多機能パーソナルコンピュータ

パーソナルコンピュータ MZ-80K(セミキット) 標準価格 198,000円



「BASIC言語」をテープモードで

テープでRAMに記憶させ、簡単な英単語をもちいて、コンピュータと対話をしながら、プログラムが作成できる高級言語です。コンピュータの専門知識を必要とせず、初心者の方々でも、容易にプログラマーとなります。

カセットテープレコーダー

記憶変換速度1200bit/秒。

市販のカセットテープにプログラムやデータの記憶保存ができ、ファイル名で呼び出すこともできます。

78キー

ASCII標準(英・数字64種)

カナ・漢字:78種

グラフィック記号:62種

[204種の表示]が可能です。

MZ-80Kは、世界の最先端をいく8ビットマイコンZ-80の機能を最大限にいかしたパーソナルコンピュータの傑作です。

使用言語は、高級言語「BASIC」。

入門者でも、手軽にプログラムが作成できます。

しかも、ソフト、ハード両面で柔軟に拡張できる「クリーンコンピュータ」ですから幅広く専門分野での利用も可能です。

- 言語の進化への対応や、他の言語への変更を容易にするため、内部記憶回路の固定化(ROM=Read only memory)を最少限にとどめ、フリーメモリ(RAM=Random access memory)を多く利用しています。
- 別売の拡張システムを使って、さらに多彩な発展ができるよう、バスラインを外部端子(I/Oターミナル)にまとめています。



標準価格198,000円(セミキット)

CRTディスプレイ

10型白黒ブラウン管、1000文字表示(横40字×縦25字)。

ブラウン管に処理結果を表示させたり、ブラウン管上で確認しながら、プログラムの作成・編集(挿入・削除等)が容易に出来ます。

クロック・サウンド回路内蔵

クロック回路:プログラムにより時刻をディスプレイに表示します。

サウンド回路:プログラムにより3オクターブの音を出すことができます。

セミキット

従来の完全バラキットと異なり、CPUボード、CRTディスプレイ電源、カセット等、重要部分はすべて調整・検査済みの、組立てキットです。

別売

- RAMオプション
 - 16Kバイト 標準価格44,000円
 - 4Kバイト 標準価格11,000円
 - ハイスピードベーシック
 - SP-5010 標準価格3,000円
 - マシンランゲージ 標準価格6,000円
 - アクセサリ
 - アッセンブラー
 - エディター
 - ローダー
 - デバッカー
 - プリンター
 - フロッピーディスク
 - カラーディスプレイ
- セット 近日発売
- 近日発売
- 発売予定
- 発売予定

Z-80の機能をフルに発揮。

マイコン時代の精鋭。MZ-80K