

SHARP

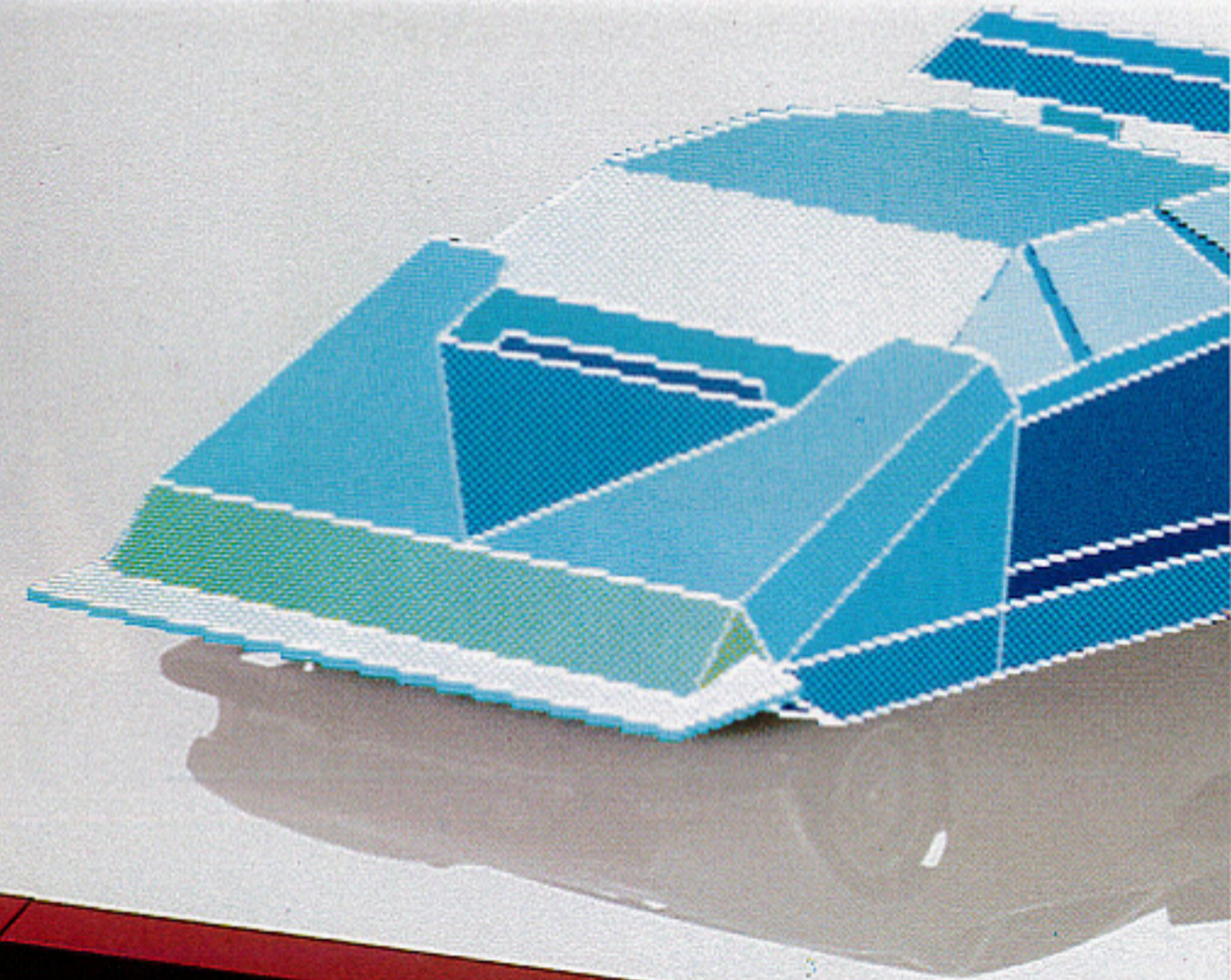
驚異のグラフィックスで、新次元に突入。

パソコンテレビ AV1C

アクティブタイプ



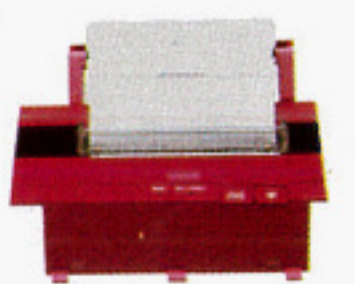
※このチルト台CZ-81TRIは、別売です。



使いやすさと、コンパクト化を追求
キーボード、CPUを一体化。
グラフィックRAM内蔵。

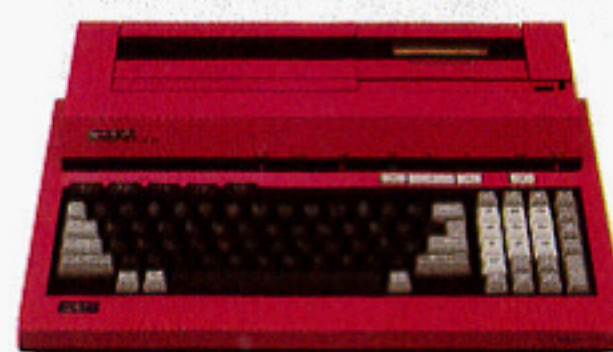
さらに、カラープロッタプリンタも装着可能。

パーソナルコンピュータ……………CZ-801C 標準価格119,800円
14型カラーディスプレイテレビ……………CZ-801D 標準価格99,800円
(シャドウマスクピッチ0.45mm)



カラープロッタプリンタ(別売)
CZ-81PR(レッド)

※シルバータイプ、CZ-81PSもあります。



ローズレッド



メタリックシルバー

ゲームの迫力がちがう。ホビーの楽しさが大きく広がる。

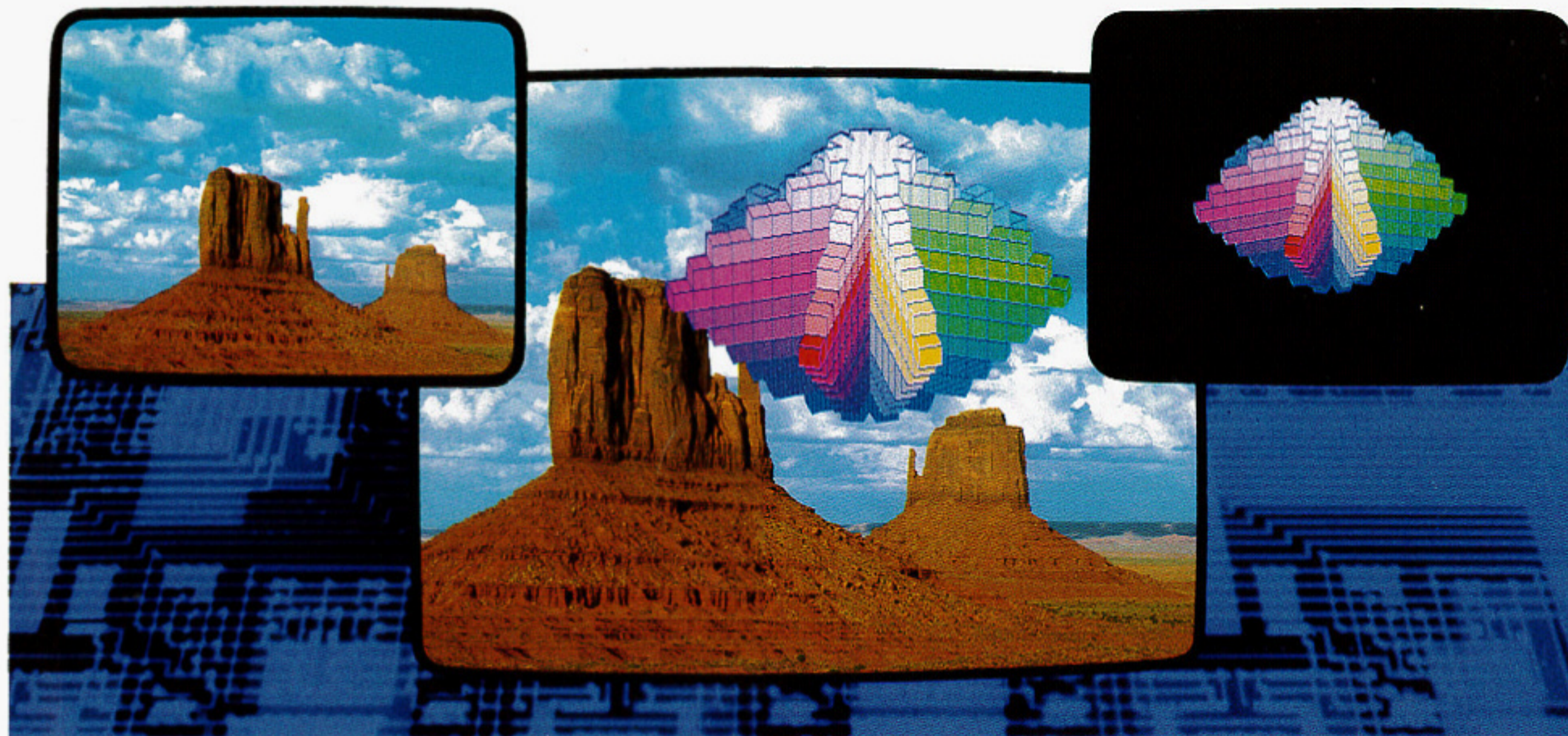
C.G.の画像と実写の映像を自在に合成

スーパーインポーズ機能

X1は従来むずかしいとされていた、パーソナルコンピュータの画像とカラーテレビの画像を、同じブラウン管上で重ね合わせることに(スーパーインポーズ)に成功。新開発のASC(オートマチックシンクロナイズコントロール)回路とファインピッチブラウン管採用のディスプレイテレビにより実現したものです。さらにビデオやビデオディスクと接続して、その映像とコンピュータ画像を重ね合わせることも可能。スーパーインポーズされた画像は、デジタルテロップ(別売・CZ-8DT)の使用により、ビデオ録画もできます。

グラフィック能力を高める SHARP-HuBASIC

従来のパソコンイメージを一新する強力ソフトウェアがついに実現しました。X1のハードウェアをフルサポートし、グラフィック機能、カラー機能に高速、多彩な処理能力をプラス。プライオリティ機能、ユーザー定義のキャラクターゼネレータ、アトリビュート、パレット機能などなど。まさに創造意欲を限りなく刺激する充実したシステム設計です。



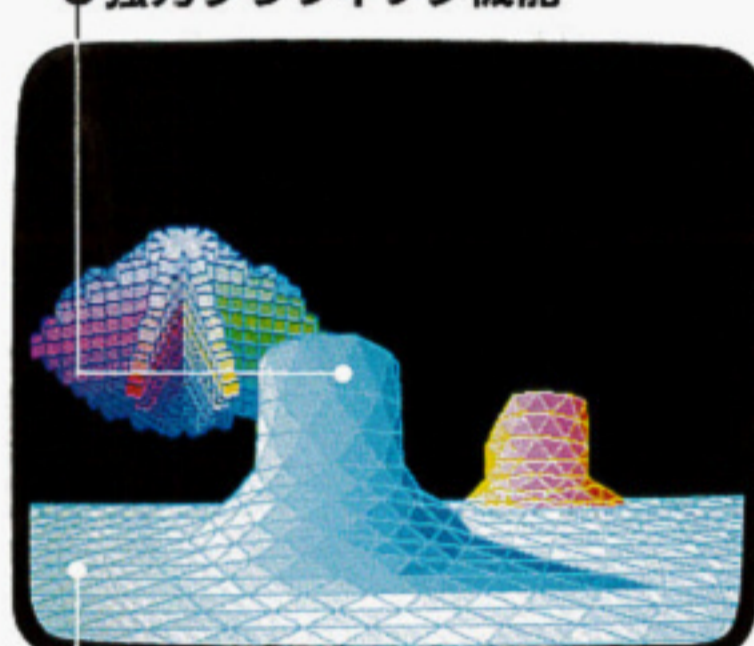
キャラクターを3通りに拡大できる

●アトリビュート



繊細で色彩豊かな表現ができる

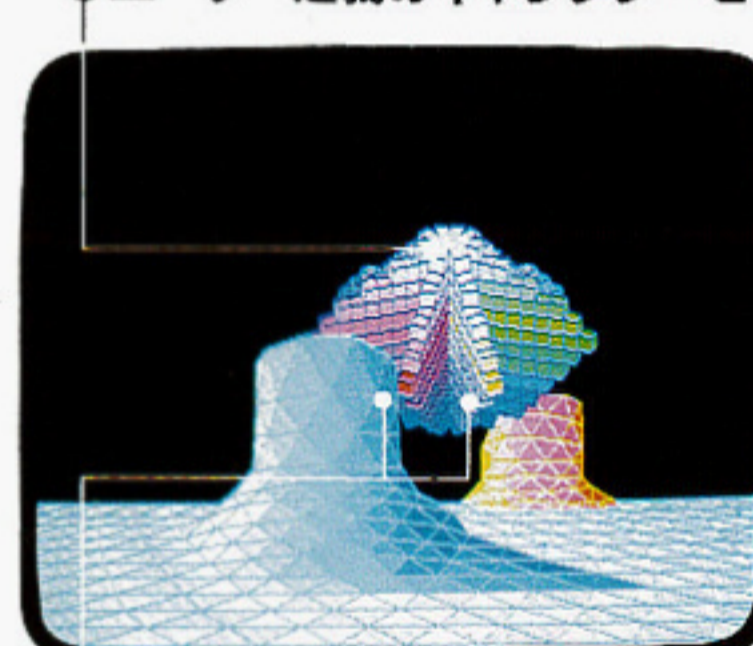
●強力グラフィック機能



多彩な色づけが簡単にできる
●タイリングペイント機能

好みの図形や記号が自在につくれる

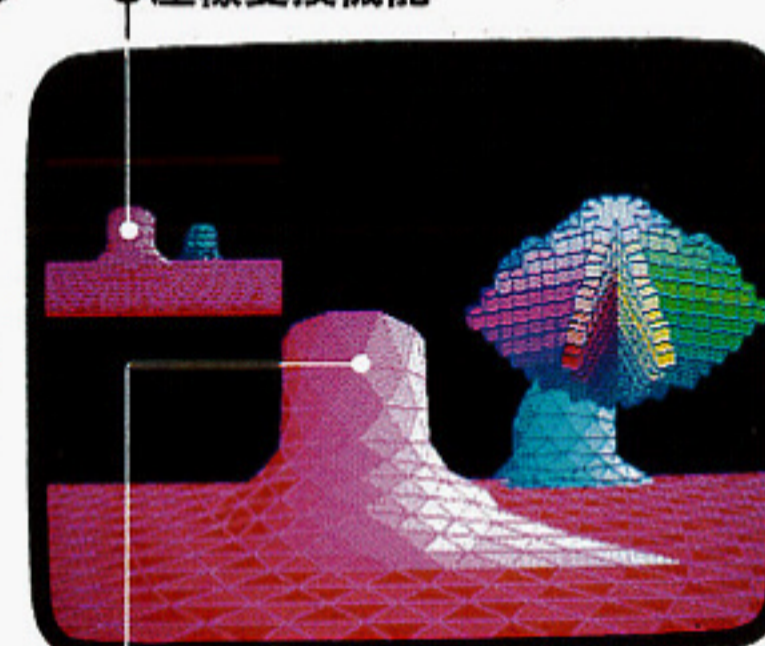
●ユーザー定義のキャラクターゼネレータ



遠近感をもたせリアルな動きが表現できる
●プライオリティ機能

図形の拡大、縮小して表示位置を任意に指定できる

●座標変換機能



グラフィックの色を瞬時に変更できる
●パレット機能

先進のエレクトロニクスが生みだした、世界初パソコンテレビ。

先進のグラフィック能力に加え数々の高機能を誇る クリーンコンピュータ

- 高インテリジェント化を実現。メインCPUに高性能・高速のZ-80A、キーボードコントロール用とカセットコントロール用にサブCPUを2個搭載
- X1の豊富なソフトが共通して使えるフルコンパチブル設計
- 122KバイトRAM標準実装。時代に応える柔軟なメモリー構成
- 転送速度2700ボアの高速カセット。早送りで見望みのプログラムに直行できるAPSS機能も搭載
- 8オクターブ3和音のコンピュータ音楽が楽しめるサウンドゼネレータ
- 日付、時刻表示、テレビ番組を7つまでセットできるカレンダー・クロックを内蔵

データ入力がスピーディにできるサブCPU搭載 キーボード

- 操作性重視、4機能別に分割されたコンパクト設計
- ASCII準拠の使いやすいメインキーボード
- 常用コマンドがワンタッチで入力できるファンクションキー
- 四則演算記号キー(+、-、*、/、=)を集中、電卓感覚で計算できるテンキー

コンピュータ画像もテレビ画像も鮮明に表示する カラーディスプレイテレビ

- 新開発ファインピッチブラウン管を採用、2000文字(80字×25行)モードでの表示が可能
- 選局の瞬間、画面にチャンネルを表示。ひと目でわかるデジタルサイン
- コンピュータ画像を鮮明に楽しめるRGB8ピン入力端子を装備
- ビデオやビデオディスクを鮮明画像で楽しめるビデオ入力・テレビ出力端子を装備

オプション	
●ミニフロッピーディスクドライブ CZ-800F	標準価格198,000円
●ミニフロッピーディスクドライブ CZ-801FS(R)	近日発売
●フロッピーディスクインターフェイス CZ-8FA	標準価格 24,000円
●ドットプリンタ CZ-800P(R)	標準価格142,800円
●漢字プリンタ CZ-80PKS(R)	標準価格123,800円
●カラープロッタプリンタ CZ-81PS(R)	近日発売
●デジタルテロップ CZ-8DT	標準価格 89,800円

●漢字ROM CZ-8KR	標準価格 38,000円
●ROM BASIC CZ-8RB	標準価格 19,800円
●ユニバーサルI/Oカード CZ-8UI	標準価格 14,800円
●320KB外部メモリ CZ-8EM	標準価格 88,000円
●RS-232Cカード CZ-8RS	標準価格 29,800円
●ミニフロッピーディスク用BASIC CZ-8FB01	標準価格 6,800円
●ミニフロッピーディスク用CP/M/CZ-5CPM	近日発売
●拡張I/Oボックス CZ-81EBS(R)	近日発売

●RFビデオコンバータ CZ-8VC	標準価格 15,800円
●チルト台 CZ-81TS(R)	標準価格 8,500円
●システムスタンド CZ-81SA	標準価格 5,300円
●14型カラーディスプレイテレビ CZ-140DS	標準価格 89,800円
●14型カラーディスプレイ 14M-131C	標準価格 69,800円
●14型中精細カラーディスプレイ14M-142C	標準価格 99,800円
●12型中精細カラーディスプレイ12M-212C	標準価格 99,800円

(シングルハイコントラストブラウン管使用)

パーソナルコンピュータ CZ-801C仕様

CPU	Z-80A、4MHz 80C48(キースキャン用) 80C49(テレビコントロール、カセットコントロール用)	プログラム言語	SHARP-HuBASIC
メモリー ROM	モニター(IPL) (4KB) キャラクターゼネレータ (2KB)	キーボード	カナ付ASCII準拠 メインキー、テンキー、ファンクションキー テープオペレーションキーの4ブロック分割
RAM	プログラム用 (64KB) テキスト用V-RAM (4KB) ユーザー定義キャラクターゼネレータ (6KB) グラフィック用V-RAM (48KB)	カセットデータレコーダー	APSS機構搭載電磁メカ内蔵 データ転送方式/シヤープPWM方式 データ転送速度/2700ボア
表示能力	80文字×25行、40文字×25行(選択可) 反転文字、点滅文字、タテ2倍・ヨコ2倍・タテヨコ2倍可能 カラー8色(赤・緑・青・黄・水色・紫・白・黒、文字毎に色指定可能) 640×200ドット 1画面 320×200ドット 2画面 テキスト画面とグラフィック画面の各色に対して優先順位がつけられる	サウンド出力	8オクターブ3和音
グラフィック表示 プライオリティ機能		プリンタインターフェイス	セントロニクス社仕様にて標準8ビットパラレル
バックグラウンドカラー ビデオ出力	8色指定可 RGBセパレート出力方式	ゲーム用スティックインターフェイス	アタリ社仕様2個使用可
		拡張I/Oボックス(オプション)	4ポート
		時計機能	内蔵(電池によるバックアップはできません)
		消費電力	30W
		外形寸法・重量	幅420×奥行344×高さ114(mm) .5.0kg

ディスプレイテレビ CZ-801D仕様

ブラウン管	14型ファインピッチブラックストライプタイプ	
入力	RGB入力	コンポジット入力
入力信号方式	セパレート方式	複合映像信号
データ信号	TTLレベル(正)	同期信号(負)
水平同期信号	TTLレベル(負)	同期信号(負)
垂直同期信号	TTLレベル(負)	同期信号(負)
表示範囲(H×V)	259mm×175mm	259mm×175mm
水平周波数	15.98kHz	NTSC方式15.73kHz
垂直周波数	61.9Hz	NTSC方式59.94Hz
映像回路	アンブ形式	リニア
周波数帯域	15MHz	3MHz
解像度	H580ドットV200ライン	H270本V350本
外部コントロール	DIN8ピンコネクタ(CH切換え、POWER ON/OFF、音量、COMP/TVスーパーインポーズモード切換え)	
消費電力	71W	
外形寸法・重量	幅390×奥行394×高さ342(mm) .12.5kg	

■画面は、印刷製版で合成した写真です。
 ■製品改良のため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。
 ■カラーテレビの補修用性能部品の最低保有期間は製造切後8年です。
 ■当カタログに掲載された機種の中には品切れになるものもありますので、販売店におたしかめのうえお選びください。

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)621-1221(大代表)
 東京支社 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 電話(03)260-1161(大代表)