

SHARP

新製品ニュース

X1 twin



パソコンとしての確かな伝統と、ICカードによる次世代ゲームマシンとしての高感度を合わせもつ……

これがX1誕生5年目の解答です。



X1 twin

パーソナルコンピュータ+キーボード CZ-830C-BK (ブラック) 標準価格99,800円 ・ 14型カラーディスプレイテレビ CZ-830D-BK (ブラック) 標準価格98,000円 ● チルトスタンドCZ-6ST1-B 標準価格5,800円

どちらから始めるか、どこから楽しむか。 もう遊び心はトップギア。



パソコンフリークたちへ

ゲームフリークたちへ

X1の高機能を継承した コンパチブル設計

●X1シリーズの豊富なソフトが使えます。●高速タイリングペイント、アトリビュート、座標変換、プライオリティ、パレット機能など多彩なグラフィック機能●JIS第1水準漢字ROM内蔵(漢字ユーティリティソフト付属)●8オクターブ3重和音のサウンド機能●ユーザー定義のキャラクタゼネレータ機能●テレビコントロール、スーパーインポーズ機能(CZ-830D使用時)●プリンタ/ジョイスティックインターフェイス内蔵●拡張I/Oポート2ポート内蔵●5インチミニフロッピーディスクドライブ1基内蔵。さらに別売の増設用フロッピーディスクドライブCZ-53F標準価格19,800円で簡単にデュアルドライブが可能。



●CZ-53F

※X1シリーズ用カセットテープソフト、およびカセットデータレコーダは利用できません。

コンピュータ画面をビデオ録画できる マルチビジュアル端子搭載

ビデオやビデオ入力端子つきテレビとダイレクトに接続、マルチビジュアル端子がパソコンシーンを鮮やかに彩ります。たとえばゲーム、プレイしながらその過程をそのまま録画、後で再生すれば攻略法も研究できるし、隠れキャラクタやウラ技を確認したり、決定的瞬間もばっちり残せます。

サウンド/アート、通信へ…成長する楽しみも システムアップに対応

テレビやビデオ、ビデオディスクの映像をカラー静止画で瞬時に取り込み、修正・加工も。イメージ豊かなC.G.が手軽に創れるカラーイメージボード^{※1}、自然に近いシンセサイザーサウンドが楽しめるステレオタイプのFM音源^{※2}、さらに話題のネットワークにアクセスしたり、仲間同士でデータやメッセージ交換できるパソコン通信^{※3}をサポート。

※1 カラーイメージボードII CZ-8BV2 標準価格39,800円、熱転写カラー漢字プリンタ CZ-8PC2 標準価格69,800円
※2 ステレオタイプFM音源ボード(スピーカー2本1組標準装備・ミュージックツール同梱)CZ-8BS1 標準価格23,800円
※3 モデムユニット(300ボー)CZ-8TM1 標準価格29,800円・モデムユニット(300ボー/1200ボー自動切替)CZ-8TM2 標準価格49,800円

■パーソナルコンピュータCZ-830C-BK仕様

| | | | |
|-------------|--|--|--|
| X1 | CPU | Z80A(4MHz) 80C48(キースキャン用) 80C49(テレビコントロール用) | |
| | フロッピーコントローラー | 8877A | |
| | ROM | IPL 4KB キャラクタゼネレータ 2KB | |
| | RAM | プログラム用 64KB ユーザー定義キャラクタゼネレータ 6KB キャラクタ用V-RAM 2KB アトリビュート用V-RAM 2KB グラフィック用V-RAM 48KB | |
| | 表示機能 | テキスト(カラー8色、1文字ごとに指定可能) | 80文字×25行/40文字×25行 反転文字、点滅、縦・横・縦横2倍角文字 |
| | | グラフィック | 640×200ドット 1画面(カラー8色、ドット単位に指定可能) 320×200ドット 2画面 640×200ドット 3画面(カラー8色、1画面単位に指定可能) 320×200ドット 6画面 |
| | 力 | 日本語表示 | 40文字×12行 文字構成/16×16ドット 文字種類/JIS第1水準漢字2965種を含む3707種 |
| | | 画面合成 | テキスト画面とグラフィック画面 テキスト画面とグラフィック画面とテレビ画面 テキスト画面とグラフィック画面とビデオ画面 |
| | | プライオリティ機能 | テキスト、グラフィック画面の優先順位 |
| | | パレット機能 | 図形、文字の色を瞬時に変更 |
| バックグラウンドカラー | | 8色指定可能 | |
| その他 | RGBセパレート出力方式(6ピンDIN端子) コンポジットビデオ出力方式(マルチビジュアル端子) PCG256種 | | |

次世代ゲームへワープする新しいエンターテインメントシステム HEシステム搭載

HEシステム専用カスタムCPUや高性能多色化スプライトIC、6重和音のサウンド機能(2チャンネル)……、リアルなキャラクタで迫力あふれるゲームが楽しめるホームエンターテインメントシステムをX1に搭載しました。マルチビジュアル端子接続による鮮明画像、ソフトはコンパクトな専用ICカード。この新しさがオモシロさ、次世代ゲームが思いっきり楽しめます。

●鮮やかな画像:マルチビジュアル端子による鮮明画像。ゲームプレイをビデオにも録画OK。●リアルなキャラクタ:最大32×64ドットの迫力あふれるキャラクタで、よりリアルなゲームプレイ。●多彩なカラー表現:表示色は512色中256色同時表示、キメ細かな色彩で表現力がさらにアップ。●迫るサウンド:6オクターブ6重和音のサウンド機能(2チャンネル)で、さらにひろがる臨場感。●専用パッド:HEシステム専用のパッドが同梱されて、思いっきりゲームに熱中。●ICカード:ソフトは手のひらに入る専用ICカードを採用、遊び心が一気に加速する新しさ。



●専用パッド



●ICカード

このマークはホームエンターテインメントシステムの意味です。X1 twinのHEシステム用ソフトには、このマークのついているICカードをご使用ください。

X1ツインのエンターテインメント機能を鮮やかに映し出す 14型カラーディスプレイテレビCZ-830D(別売)

14型カラーファインピッチハイコントラストブラウン管を採用したデュアルスキャン対応(24kHz/15kHz)のカラーディスプレイテレビです。スーパーインポーズ対応はもちろん、アナログRGB/デジタルRGB両入力信号対応。便利なビデオ入力/モニター出力端子、20ボタン多機能赤外線リモコンも装備。チルトスタンド(別売)も取り付けられます。

| | | | |
|----------|--|---|-------------------------------------|
| X1 | 機 | フロッピーディスクドライブ | 両面倍密度5.25インチFDD1基内蔵(記憶容量320KB/ドライブ) |
| | キーボード | セパレートタイプ(本体とケーブルで接続) メインキー配列:カナ付ASCII準拠 テンキー、カーソルコントロールキー、ファンクションキー | |
| | プログラム言語 | SHARP HuBASIC CZ-8FB01 V2.0/V1.0 | |
| | サウンド出力 | 8オクターブ3重和音 | |
| | インターフェイス | プリンタ | セントロニクス社仕様準拠(8ビットパラレル) |
| | | ジョイスティック | アタリ社仕様準拠、2個使用可能 |
| | 拡張I/Oポート | 本体内に2ポート内蔵 | |
| | 時計機能 | 内蔵 | |
| | HEシステム機能 | CPU | カスタムCPU |
| | | 表示能力 | 画面構成 |
| 表示色 | | | 512色中256色同時表示 |
| スプライト | | 64個/画面 16×16ドット~32×64ドット/パターン | |
| ビデオ出力 | | コンポジットビデオ出力方式(マルチビジュアル端子) | |
| サウンド出力 | 6オクターブ6重和音、2チャンネル出力 | | |
| インターフェイス | パッド用、ICカード用コネクタ | | |
| 音声出力 | 300mW | | |
| スピーカー | 5cm丸型1個 | | |
| 電源 | AC100V 50/60Hz | | |
| 消費電力 | 定格24W | | |
| 使用条件 | 温度10℃~35℃、湿度35~75% | | |
| 外形寸法 | 本体:幅133×奥行263×高さ330mm キーボード:幅390×奥行185×高さ35mm | | |
| 重量 | 本体:6.7kg、キーボード:1.3kg | | |

■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は予告なく変更することがあります。また、このパンフレット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。■あなたがテレビ放送やビデオなどから録画したものは、個人として楽しむなどの場合は著作権法上権利者に無断で使用できません。