

SHARP
新製品ニュース



X1 turbo III

パーソナルコンピュータ+キーボード

CZ-870CB(ブラック)・E(オフィスグレー) 標準価格168,000円

15型カラーディスプレイテレビ

CZ-870DB(ブラック)・E(オフィスグレー) 標準価格109,800円

ターボの系譜をうけついで、さらに実力アップ。
ターボIII登場。

ターボIII

大量のデータもラクラク処理する

1. 1Mバイトの5" FDDを2基搭載。

日本語処理を強力にパワーアップ

2. JIS第2水準漢字ROM標準装備。

JIS第2水準漢字もサポート

3. 充実のシステム・ユーザー辞書搭載。



ホビーに、マイビジネスに、幅広く威力を発揮。

活用範囲を拡げるゆりの記憶容量 1Mバイトの5インチフロッピー2基搭載

従来の320Kバイトタイプに比べ、記憶容量は約3倍。さまざまなデータの整理、検索をこなす大容量ファイルとして使えるほか、ワープロはもちろん画像処理の分野でも大量のグラフィックデータを保存でき、パーソナルユースでの活用範囲を大きく拡げます。また両面倍密度(2D)タイプのディスクの読み込み/書き込み*もでき、従来の豊富なソフトウェア資産も利用できます。

*ただし、CZ-870Cで記録した2DタイプのディスクはCZ-870C以外のディスクドライブでは読み込むことはできませんのでご注意ください。

難しい人名や地名も簡単に表示できる JIS第2水準漢字ROMを標準装備

JIS第1水準の漢字に加え、JIS第2水準3,384種の漢字も収納。使いやすさと優れた日本語処理能力で好評の漢字BASICとあわせ、豊富な語句を活かした幅広い文章表現が手軽におこなえます。たとえば人名、住所録がしっかり漢字で処理可能。また、法律や医学など専門用語の多い分野でも威力を発揮。レポートや論文を、それにふさわしい表現で仕上げられます。

スピーディな日本語処理ができる システム・ユーザー辞書装備

ターボの定評ある日本語処理機能をバックアップ。漢字BASICとの併用で熟語変換ができる「システム辞書」と、ユーザーが自由に文字を登録でき自分専用のオリジナル辞書がつくれる「ユーザー辞書」のユーティリティからなるソフトウェアです。システム辞書ではJIS第2水準漢字もサポートしており、音訓・部首で検索できます。ユーザー辞書には頻繁に使用する語句などを使いやすいように登録しておくことができ、個人のデータベースとしても幅広く使いこなせます。

画像処理、パソコン通信システムにも発展。 X1ターボのハイパフォーマンスをすべて継承。

- 使いやすさと、高度な能力で好評の漢字BASIC
- カラーイメージボード(別売)との組み合わせにより静止画入力など多彩な画像処理が可能。
- ステレオタイプFM音源ボード(別売)により、200音色もの多彩なシンセサイザーサウンドが楽しめます。
- レベルの高い表現ができる、640×400ドットフルカラーの高速・高密度グラフィック機能
- ビデオをつなぐだけで鮮明なスーパーインポーズ録画ができるデジタルテロップ機能内蔵。

- 豊富なソフトウェア資産が活用できるコンパチブル設計。
- 通信ソフト“turboターミナル”(別売)を使えば、話題のネットワークに手軽にアクセス可能。
- 最大85Kバイトのユーザーエリア
- 大容量172KバイトRAMを標準実装
- RS-232Cインターフェイス、マウスインターフェイス内蔵
- 各種言語の変換、システムチェンジにも柔軟に対応できる、伝統のクリーン設計。

- CP/M(別売)で各種高級言語が使用可能。
- 8オクターブ3重和音のサウンドジェネレータ
- 日付・時刻表示、7番組予約ができるカレンダーつきタイマー
- 専用ディスプレイテレビは640×400/640×200ドットの自動切換えが可能。
- 操作性重視、多機能・薄型キーボード

※CP/Mは米国デジタルリサーチ社の登録商標です。

ターボIIIの能力と魅力をさらに引き出す主な周辺機器。

テレビ、ビデオ映像をカラー静止画に。
多彩な画像処理もできる。

- カラーイメージボード
CZ-8BV1……………標準価格39,800円

本格的なシンセサイザーサウンドや
音づくりが楽しめる。

- ステレオタイプFM音源ボード
CZ-8BS1……………標準価格23,800円

パソコン通信が手軽に楽しめる、多彩な通信ツール。

- モデムユニット
CZ-8TM1(300ポートタイプ)……………標準価格29,800円
CZ-8TM2(1200/300ポートタイプ)……………近日発売
- turboターミナル(2D・5FD版)
CZ-131SF……………標準価格8,800円
- モデムターミナル(2D・5FD版、モデムボード付)
CZ-133SF……………標準価格25,800円
- コスモステーション(2D・5FD版)
CZ-136SF……………標準価格9,800円

- ミニフロッピーディスクユニット(2HD/2D) CZ-520F……………標準価格118,000円
- ミニフロッピーディスクユニット(2D・1ドライブ) CZ-503F……………標準価格 49,800円
- ハードディスクユニット CZ-500H……………標準価格348,000円
- 熱転写カラー漢字プリンタ CZ-8PC1……………標準価格 69,800円
- 24ピン漢字プリンタ(80桁) CZ-8PK4……………標準価格158,000円
- 24ピン漢字プリンタ(136桁) CZ-8PK3……………標準価格189,000円
- ビデオマルチプロセッサ CZ-8VP1……………標準価格 59,800円
- マウス CZ-8NM1……………標準価格 13,800円
- RS-232C用ケーブル CZ-8LM1(平行接続型) CZ-8LM2(クロス接続型) 各標準価格 7,200円

パーソナルコンピュータCZ-870C仕様

CPU	Z-80A, 4MHz 80C49(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)	グラフィック表示	カラー8色(ドット毎に色指定可能) 640×400ドット1画面、320×400ドット 2画面 640×384ドット1画面、320×384ドット 2画面 640×200ドット2画面、320×200ドット 4画面 640×192ドット2画面、320×192ドット 4画面 カラー8色(1画面単位に色指定可能) 640×400ドット3画面、320×400ドット 6画面 640×384ドット3画面、320×384ドット 6画面 640×200ドット6画面、320×200ドット12画面 640×192ドット6画面、320×192ドット12画面 ※上記のいずれかの画面選択可能	フロッピーディスクドライブ	5インチミニフロッピーディスクドライブ2基内蔵 記憶方式/両面高密度、両面倍密度 記憶容量/1MB×2<2HD時> 320KB×2<2D時>
フロッピーコントローラ	8877A	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 ※上記のいずれかの合成を選択可能	デジタルテロップ機能	出力レベル/NTSC方式準拠、1.0V _{pp} /75Ω 端子/RCAピンジャック×2(映像入力、映像出力)
メモリ	ROM BIOS ROM 32KB(うち1PL4KB) キャラクタジェネレータ用ROM 8KB 漢字ROM 256KB RAM プログラム用RAM 64KB ユーザー定義キャラクタジェネレータ用RAM 6KB テキスト用V-RAM 4KB アドレス用V-RAM 2KB グラフィック用V-RAM 96KB	プライオリティ機能	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	サウンド機能	8オクターブ3重和音
プログラム言語	CZ-8FB02 V1.0(漢字HuBASIC), CZ-8FB01 V1.0, CZ-8CB01 V1.0	パレット機能	図形、文字の色を瞬時にかけられる	インターフェイス	プリンタ セントロニクス社に準拠、8ビットパラレル フロッピーディスク 内蔵 RS-232C 内蔵 マウス 内蔵 ジョイスティック アタリ社仕様2個使用可能
表示能力	テキスト表示 80文字×25行、20行、12行、10行 40文字×25行、20行、12行、10行 ※上記のいずれかを選択可能。(20行、10行モードはアンダーライン表示可能)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)	ユーザー定義のキャラクタジェネレータ	256種のパターン定義可能、ドット単位色指定可能	拡張I/Oポート	2ポート
日本語表示	文字構成/16×16ドット 文字種類/JIS第1、第2水準漢字 6,349種を含む、6,672種 画面構成/40文字×25行、20行、12行、10行 20文字×25行、20行、12行、10行 ※上記のいずれかを選択可能	黒色制御	8色中1色を黒に変換可能 (テキスト画面) 青と透明の2色を黒に変換可能 (グラフィック画面)	時計機能	内蔵(電池にてバックアップ)
		バックグラウンドカラー	8色指定可能	消費電力	定格27W、最大39W、待機時5W
		ビデオ出力	RGBセパレート出力方式、コンポジット出力方式	外形寸法・重量	本体:幅390×奥行390×高さ108mm、9.5kg キーボード:幅390×奥行189×高さ35mm、1.3kg
				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:カナ付ASCII準拠 テンキー、ファンクションキー(5個)、 変換キー、 ロールアップキー、 ロールダウンキー、 ヘルプキー、コピーキー、 50音順キー配列変換スイッチ付

■画面は印刷製版で合成した写真です。ソフトは市販されておりません。■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が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打切後8年です。■当パンフレット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。