

# SHARP

新製品ニュース

パーソナルワークステーション

'91-4 X68000XVI / XVI HD

## 瞬速16MHz

エクシヴィ登場。



●写真10Z-644C-TNとCZ-613D-TN

本体+キーボード+マウス+トラックボール

CZ-634C-TN(チタンブラック)標準価格368,000円(税別)/HDタイプCZ-644C-TN(チタンブラック)標準価格518,000円(税別)

15型カラーディスプレイテレビ(ドットピッチ0.31mm)CZ-613D-TN(チタンブラック)標準価格135,000円(スピーカ2個/チルトスタンド同梱・税別)

14型カラーディスプレイ(ドットピッチ0.31mm)CZ-606D-TN(チタンブラック)標準価格79,800円(チルトスタンド同梱・税別)

 **68000**  
PERSONAL WORKSTATION  
**XVI**  
エクシヴィ

本新製品ニュースに掲載しております商品及び役務の価格には、消費税は含まれておりませんので、ご購入の際、消費税額をお支払い下さい。

# 16MHzクロック68000、高密度メモリ拡張環境、SX-WINDOW ver1.1。 成熟のX68、いまパワーワークステーションへ。

いまクロック16MHzの俊才「エクシヴィ」を得て、5年に及ぶ68000CPUへの探求は、ひとつの結論に到達しようとしています。ワークステーションとしての成熟、先見性・創造性の具現化、ユーザーインターフェイスの追求、新しい「エクシヴィ」がこのコンセプトをどう発展させたか、ご体感ください。

**瞬速16MHzクロック68000CPU搭載**：OSの高速化、グラフィックをはじめとしたア트워크をパワフルにサポートする16MHz駆動の68000を搭載。体感速度約2倍、パーソナルワークステーションにふさわしいシステムパフォーマンスを実現しました。

**効率的なシステムパワーアップを実現する高密度メモリ拡張環境**：メインメモリは標準で2Mバイト。本体内部のメイン基盤上に直接6Mバイト増設でき、I/Oスロットを使用することなく最大8Mバイトの高速アクセス大容量メモリを実現しました。またI/Oスロットを使用すれば最大12Mバイトまで拡張できます。数値演算プロセッサについてもメイン基盤上に専用ソケットを設け、本体内部への取り付けを可能にしています。

●2MB増設メモリ(チップ型) CZ-6BE2B 5月発売予定・別売  
2MB増設メモリ(ボード型) CZ-6BE2A 5月発売予定・別売  
数値演算プロセッサ(チップ型) CZ-6BP2 5月発売予定・別売を使用します。

**さらに優しく高機能に、グラフィカルユーザーインターフェイスSX-WINDOW ver1.1搭載**：次代のインテリジェンスとして定評のある「SX-WINDOW」をバージョンアップ。CPUのクロックアップと合わせ、大幅な処理速度の向上を実現、操作性を一段と高めユーザーインターフェイスに新たな展開を示します。多機能・高速の強力エディタを搭載、文字選択・外字作成ツールも装備して、スムーズな日本語入力環境をサポート。またプリンタデバイスドライバを搭載し、改行幅や用紙設定、印刷範囲をインチ・mm・ドット単位で設定できるなど、多彩で繊細な印字指定が可能です。もちろん、こうした新しい環境がすべてのX68000で享受できることは、言うまでもありません。そして、X68000の「ネクスト」を象徴する待望のウィンドウアプリケーションもリリースされはじめています。徹底したこだわりと、それを裏付ける熱いマインドそして技術背景、新鮮な感動を求めてSX-WINDOWはさらに歩み続けます。

**高品位なチタンブラックのニューマンハッタンシェイプ**：そのクオリティの象徴としてのマンハッタンシェイプを、さらにデザインアップ。クリエイティブユースにふさわしい先鋭さを表現したフォルムに、X68000の新しいトレンドを感じてください。LSI技術やアセンブリー技術の粋が凝縮されたニューインテリジェンスです。

**80Mバイトハードディスク搭載(CZ-644C)**：コンピュータグラフィック、サンプリング音源をはじめ大容量ファイルを要求される分野にも余裕をもって対応できるS

CSI仕様80Mバイト(65,536色のフルカラーグラフィック画面約160枚)。しかも高速アクセス(平均18ms)の実現により、処理スピードも大幅に向上。多色化データ活用による新用途が広がります。またCZ-634Cには80MバイトSCSI仕様ハードディスク(CZ-68H 標準価格160,000円(税別・別売))が内蔵可能です。

**世界標準SCSIインターフェイス標準装備**：小型コンピュータの周辺機器接続のための世界共通の規格、SCSIを採用。大容量外部記憶装置(大容量ハードディスク、光磁気ディスク、CD-ROM、DATなど)に加え、登場が期待される高速スキャナ、次世代プリンタなどのSCSI装置を、ダイジーチェーン方式で最大7台まで接続できます。サンプリング、MIDI、レイトレーシング……X68000の最も得意とするこの領域でも、表現の高度化に比例して外部記憶容量も増大します。SCSIは、こうした分野に必須の大容量メディアに対応。高性能ワークステーションにふさわしいプロフェッショナルデータハンドリングを実現します。

**先駆の高解像度自然色グラフィックス**：1024×1024ドットの実画面エリアを装備した高解像度表示(最大表示エリア768×512ドット・65,536色中16色)、65,536色同時発色(512×512ドット時)。まさに感性を刺激する驚異の表現力を誇っています。また緻密なキャラクターを駆使できるスプライト機能、オーバースキャンを採用した512×512ドット(インターレース方式)レベルのスーパーインポーズなどプロフェッショナル仕様と呼ぶにふさわしいスペックを搭載。そして68000の広大なアドレス空間を活かしてテキスト、グラフィック、スプライトの3画面を独立させたメモリアーキテクチャです。

●日本語フロントプロセッサver.2.0搭載 ●デザイン一新、コントロールコマンドをサポートした日本語ワードプロセッサver.1.1同梱。●ステレオ8オクターブ8重和音FM音源、サンプリング音源としてAD PCM搭載 ●オートロード、オートイジェクトメカの1Mバイト5インチFDD2基搭載 ●マウス・トラックボール標準装備 ●スムーズな日本語入力を実現するASCII準拠高機能キーボード ●RS-232C、イメージ入力端子をはじめとした充実のインターフェイスを装備 ●X68000シリーズとソフトコンパチ設計 ●多彩なディスプレイシリーズをサポート。

〈5月発売予定〉2MB増設メモリ(チップ型) CZ-6BE2B、2MB増設メモリ(ボード型) CZ-6BE2A、数値演算プロセッサ(チップ型) CZ-6BP2。

■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。

## 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)3260-1161(大代表)  
このカタログ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、販売店でお分りにならないときは、下記におたずねください。

シャープ株式会社 西日本家電相談室 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06) 621-4649  
コンシューマーセンター 東日本家電相談室 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 電話(03)3269-4649

シャープ電子機器事業本部 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06)621-1221(大代表)  
システム機器営業部

### (各地の主要拠点)

札幌(011)642-8111 水戸(0292)41-5171 甲府(0552)22-1331 神戸(078)431-4361 高知(0888)83-5522  
青森(0177)338-7441 大宮(048)653-5121 静岡(054)284-1850 岡山(0862)92-5800 福岡(092)572-1111  
秋田(0188)63-5611 千葉(0472)63-4049 名古屋(052)332-2611 広島(082)874-2282 大分(0975)34-5980  
盛岡(0196)338-8888 横浜(045)751-1402 岐阜(0582)72-0088 小郡(0839)72-7411 佐賀(0952)23-6011  
山形(0236)23-3021 新潟(025)283-1291 大津(0775)43-2121 鳥取(0857)22-8278 長崎(0958)44-4151  
仙台(022)288-9111 富山(0764)51-8131 京都(075)682-8100 松江(0852)22-3344 熊本(096)366-0131  
岡山(0849)45-0100 金沢(0762)49-1181 奈良(07435)2-1001 高松(0878)23-4860 宮崎(0985)127-4311  
宇都宮(0286)35-1151 福井(0776)54-3611 津(0592)32-4151 徳島(0886)53-4171 鹿児島(0992)52-3278  
前橋(0272)51-4521 長野(0262)27-2380 和歌山(0734)44-5261 松山(0899)72-1313 沖縄(098)862-2231

シャープは、全国に「お客様相談窓口」を205カ所、販売会社の拠点212カ所、サービス窓口278カ所を設け、お客様のご相談をお受けしています。

## ■X68000 XVI・XVI HD仕様

	CZ-634C	CZ-644C
CPU	68000(16MHz)、80C51(キーボードスキャン用、テレビコントロール用)	
メモリー ROM	IPL、BIOS等 128KB CG ROM 768KB 16×16ドット・24×24ドット 全角(JIS第1・第2水準漢字) 8×16ドット・12×24ドット 半角 8×8ドット・12×12ドット 1/4角	
RAM	メインメモリ 2MB(最大12MBまで拡張可) テキスト用VRAM 512KB(ビットマップ) グラフィック用VRAM 512KB(ビットマップ) スプライト用VRAM 32KB スタティックRAM 16KB	
実画面エリア サイズ	テキスト 1024×1024ドット 4プレーン グラフィック 1024×1024ドット 4プレーン (512×512ドット16プレーン) ※各ビットマップ方式	
表示 画面 モード	テキスト表示 ●実画面エリア 1024×1024ドット時 高解像度モード 768×512ドット・512×512ドット 512×256ドット・256×256ドット 標準解像度モード 512×256ドット (オーバースキャン) 256×256ドット ※実際の表示ドット数は右記より少なくなります。 512×512ドット(インターレース) ▶各モード共、ドット毎に65,536色中任意の16色指定可能  グラフィック表示 ●実画面エリア 1024×1024ドット時 高解像度モード 768×512ドット・512×512ドット 512×256ドット・256×256ドット 標準解像度モード 512×256ドット (オーバースキャン) 256×256ドット ※実際の表示ドット数は右記より少なくなります。 512×512ドット(インターレース) ▶各モード共、ドット毎に65,536色中任意の16色指定可能 ●実画面エリア 512×512ドット時 高解像度モード 512×512ドット・512×256ドット 256×256ドット 標準解像度モード 512×256ドット (オーバースキャン) 256×256ドット ※実際の表示ドット数は右記より少なくなります。 512×512ドット(インターレース) ▶各モード共、①ドット毎に65,536色中任意の256色指定可能(1面)②ドット毎に65,536色中任意の16色指定可能(2面)③ドット毎に65,536色中任意の16色指定可能(4面)	
スプライト	●パターン定義 サイズ：16×16ドット/パターン 定義数：128パターン(バックグラウンド面未使用時最大256パターン) 色：1パターンにつき16色/65,536色(ドット単位) ●表示 スプライト座標系：1024×1024ドット 表示画面：512×512ドット(バックグラウンド1面表示) 256×256ドット(バックグラウンド2面表示) 表示制限：128スプライト/画面、32スプライト/ライン	
特殊機能	スムーズスクロール/特殊画面制御機能/プライオリティ機能/パレット機能/半透明機能/スーパーインポーズ機能	
サウンド機能	FM音源：2ch、8オクターブ8重和音同時出力 音声合成：AD PCM(Adaptive Differential PCM)	
ハードディスクドライブ	増設用SCSI仕様80MB3.5インチハードディスクドライブCZ-68H	80MB3.5インチ(SCSI仕様)ハードディスクドライブ1基内蔵1基内蔵可能
フロッピーディスクドライブ	1MBタイプ5インチミニフロッピーディスクドライブ2基搭載(オートロード/オートイジェクト機能付)	
入力装置	ASCII準拠フルキーボード、マウス・トラックボール同梱	
インターフェイス	プリンタ(セントロニクス社仕様)/ジョイスティック(2個)/テレビコントロール/アナログRGB出力/オーディオ入出力/RS-232C/外部フロッピーディスク/SCSI/マウス/イメージ入力端子/立体視端子	
拡張I/Oスロット	2スロット内蔵	
OS・言語	OS/Human68k(SX-WINDOW) BASIC/X-BASIC	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	37W(待機時6W以下)	42W(待機時6W以下)
外形寸法	本体：幅155×奥行270×高さ364mm キーボード：幅463×奥行196×高さ33(キートップ含む)mm、1.5kg マウス：幅73×奥行105×高さ32mm、0.14kg	
本体重量	8.1kg	8.8kg
付属ソフト	オリジナルOS(Human68k ver2.0-SX-WINDOW ver1.1) オリジナルBASIC(X-BASIC ver2.0) 辞書ディスクver2.0、日本語ワードプロセッサ、ver.1.1各種ユーティリティソフト	



●暮らしの中にゆとりを育てるシャープ  
クイックローン、シャープクレジットを  
ご利用ください。

●ご購入の際は、購入年月日・販売店名など  
所定の事項を記入した保証書を必ずお受  
けとりください。

■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ