


# SHARP

X68000  
'91-10 総合カタログ



 **68000**  
PERSONAL WORKSTATION

本カタログ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。



仕事だけのパソコンや  
ワープロみたいなパソコンは、  
いらない。

---

父のパソコンを超えろ。

いまクロック16MHzの俊才、「エクシヴィ」のデビューで5年に及ぶ68000CPUへの探求は、ひとつの結論を得ようとしています。極めたといえは言い過ぎでしょうが、事の深淵に迫ろうと努力するもののみにも与えられる深い充足を、私たちスタッフは、これまでX68000を支えていただいたユーザー、ソフトハウス、ハードベンダー諸兄とともに味わいたい心境です。徹底したこだわりと、それを裏付けるアドバンステクノロジー、世間の逆風を揚力にしてしまう、それなりの魅力と知性を背景として備えたX68000が、パーソナルコンピュータに新しいジャンルを切り拓いてきた歩みは、ご存じの通りです。現在のマルチメディア環境を開発当初から想定していた先見性。一言でいえばクリエイティブマインドということでしょうが、そのグラフィックアビリティ、映像統合コンセプト、サンプリング音源、ウィンドウ環境、そうした凄いスペックでさえはかりきれないところにX68000の付加価値は存在します。アプリケーションを走らせるだけのブラックボックス化した、あるいは文房具としてのマシン、それはそれで異論はないのですが、本来的にパーソナルコンピュータがもつ可能性を育む、いわば創造性という観点から物足りなさを覚えることも事実です。X68000は、ある意味ではたいへんな異端児かも知れません。しかし世間から見たその“異能”は、私たちが考えるパーソナルコンピュータとしてはまさにスタンダードに他なりません。いつも新鮮な感動がある、驚きがある。新しい発見がある。“センス”の違いはスペックをも超えて使う人に訴えかける、敢えて68000CPUに執着してきた理由もここに 있습니다。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。X68000の進化の過程はここに凝縮されています。——— 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、エクシヴィ登場。



**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ートワークをパワフルにサポートする16MHz駆動の68000を搭載。クリエイティブ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。また、上面の切り替えスイッチにより、従来の10MHzモードでの動作も可能です。

**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板上に直接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バイトまで拡張可能。数値演算プロセッサもメイン基板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RAMボード  
CZ-6BE2A  
標準価格59,800円(税別)



2MB増設RAM  
CZ-6BE2B  
標準価格54,800円(税別)



数値演算プロセッサ  
CZ-6BP2  
標準価格45,800円(税別)

**さらにやさしく高機能に、グラフィカルユーザーインターフェイスSX-WINDOW ver1.1搭載**：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したSX-WINDOWのニューバージョンを標準装備。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。

**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**：クォ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はX68000の新しいトレンドを感じとってください。技術の粋が凝縮されたニューインテリジェンスです。

**81Mバイトハードディスク搭載(CZ-644C)**：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SCSI仕様81M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19ms)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。

●CZ-634Cには81Mバイト増設用SCSI仕様ハードディスクCZ-68H標準価格160,000円(税別)が内蔵可能です。

**世界標準SCSIインターフェイス標準装備**：大容量ハードディスク、光磁気ディスク、CD-ROM、DATなどの大容量外部記憶装置に加え、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、デ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のもっとも得意とするこれらの領域で、高度なデータハンドリングを実現します。

●OS-9/X68000(CZ-219SS)からはSCSI装置をアクセスする事はできません。

**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ver2.0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ver1.1同梱 ●ステレオ8オクターブ8重和音FM音源、ADPCM搭載 ●オートロード、オートジェクトの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 ●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ブル設計 ●音声多重・ステレオ内蔵タイプなど、多彩なディスプレイラインアップ

# THE POWERSTATION

さらなる成熟へ。68エッセンスの芳香。

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

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-614D-TN(チタンブラック) 標準価格135,000円 7月発売予定(スピーカー2個/チルトスタンド同梱・税別)
- 14型カラーディスプレイテレビ(ドットピッチ0.31mm) CZ-607D-TN(チタンブラック) 標準価格99,800円(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)



●写真(CZ-6440-TN&OZ-6140-TN)

この紙面に掲載の商品及び役務の価格には、消費税は含まれておりません。

# THE WORKSTATION

あるこだわりへの、限りなき探求。

- 待望のウィンドウアプリケーションもリリース開始、次代のインテリジェンス、SX-WINDOW ver1.0 搭載
- C.G.、サンプリング音源など大容量ファイルの分野にも余裕をもって対応できるSCSI仕様の81Mバイトハードディスク搭載\* (CZ-623C)。平均アクセスタイム19msの高速処理を実現
- 高性能ワークステーションとしてプロフェッショナルな大容量データハンドリングや次世代周辺機器に対応するSCSIインターフェイス標準装備
- BIOSの改良によるハイスピード処理
- 高品位なチタンブラックのマンハッタンシェイプ
- 3Mバイトの大容量メモリを標準装備(うち、メインメモリ2Mバイト)
- 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色表示)、65,536色同時発色(512×512ドット時)、先駆の高解像度自然色グラフィックス
- ステレオFM音源、ADPCM搭載
- オートロード、オートイジェクトの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
- X68000シリーズとソフトコンパチブル設計

\* CZ-604Cには81Mバイト増設用SCSI仕様ハードディスク CZ-68H 標準価格160,000円(税別)が内蔵可能です。\* OS-9/X68000(CZ-219SS)からは、SCSI装置をアクセスすることはできません。  
● 写真はCZ-623C-TNとCZ-614D-TN。

**X68000**  
PERSONAL WORKSTATION

**SUPER·SUPER HD**



本体+キーボード+マウス・トラックボール

CZ-604C-TN(チタンブラック) 標準価格348,000円(税別)/HDタイプCZ-623C-TN(チタンブラック) 標準価格498,000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-614D-TN(チタンブラック) 標準価格135,000円 7月発売予定(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テレビ(ドットピッチ0.31mm) CZ-607D-TN(チタンブラック) 標準価格 99,800円(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)

# THE CREATION

新しいトレンドの創造へ、ニュースタンダード。

● 待望のウィンドウアプリケーションもリリース開始、次代のインテリジェンスを象徴するSX-WINDOW ver1.0搭載 ● 新たな方向を示す知的ニュースタンダードフォーム ● クリエイティブワークの効率向上をサポート、BIOSの改良によるハイスピード処理 ● 2Mバイトの大容量メモリを標準装備(うち、メインメモリは1Mバイト) ● 40Mバイトハードディスク搭載(CZ-663C) ● 汎用性を重視したI/Oスロット4スロット標準装備 ● 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色表示)、65536色同時発色(512×512ドット時)、先駆の高解像度自然色グラフィックス ● ステレオ8オクターブ8重和音FM音源、サンプリング音源など、多彩なデジタルサウンドハンドリングが可能なADPCM搭載 ● オートロード、オートジェクトの1Mバイト5インチFDD2基搭載 ● マウス標準装備 ● 使いやすいワイドスケールのASCII準拠高機能キーボード ● 充実のインターフェイス装備 ● X68000シリーズとソフトコンパチブル設計 ● 用途や経済性で選べる多彩なディスプレイをサポート

● CZ-653Cには40Mバイト増設型ハードディスク CZ-64H 標準価格120,000円(税別)が内蔵可能です。  
● 写真はCZ-653C-GYとCZ-606D-GY。

**68000**  
PERSONAL WORKSTATION  
**PRO II · PRO II HD**



本体+キーボード+マウス

CZ-653C-BK(ブラック)・-GY(グレー) 標準価格285,000円(税別)/HDタイプCZ-663C-BK(ブラック)・-GY(グレー) 標準価格395,000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-614D-BK(ブラック)          | 標準価格135,000円 7月発売予定(スピーカ2個/チルトスタンド同梱・税別) |
| ● 15型カラーディスプレイテレビ(ドットピッチ0.39mm) | CZ-605D-BK(ブラック)・-GY(グレー) | 標準価格115,000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テレビ(ドットピッチ0.31mm) | CZ-607D-BK(ブラック)          | 標準価格 99,800円(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-604D-BK(ブラック)・-GY(グレー) | 標準価格 94,800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-BK(ブラック)・-GY(グレー) | 標準価格 79,800円(チルトスタンド同梱・税別)               |

この紙面に掲載の商品及び役務の価格には、消費税は含まれておりません。

本カタログに掲載しております全商品の価格には、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。

## ■X68000 XVI/SUPER/PROIIシリーズ仕様

		XVIシリーズ	SUPERシリーズ	PROIIシリーズ
CPU		68000(16/10MHz), 80C51(キーボードスキャン/テレビコントロール用)		68000(10MHz), 80C51(キーボードスキャン/テレビコントロール用)
メモリー	ROM	IPL, BIOS等 128KB CGROM768KB 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(8MBまで内蔵可, 12MBまで拡張可)		メインメモリ 1MB(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		
表示能力	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		
	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・256×256ドット・512×512ドット(インターレース) (オーバースキャン ※実際の表示ドット数は上記より少なくなります。) ▶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・256×256ドット・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・256×256ドット・512×512ドット(インターレース) (オーバースキャン ※実際の表示ドット数は上記より少なくなります。) ▶各モード共、①ドット毎に65,536色中任意の色指定可能(1面) ②ドット毎に65,536色中任意の256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2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)		
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		CZ-634C/604C: 増設用SCSI仕様81MB 3.5インチハードディスクドライブ(CZ-68H)1基内蔵可能 CZ-644C/623C: 81MB 3.5インチ(SCSI仕様)ハードディスクドライブ1基内蔵	CZ-653C: 増設用40MB 3.5インチハードディスクドライブ(CZ-64H)1基内蔵可能 CZ-663C: 40MB 3.5インチハードディスクドライブ1基内蔵	
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		ASCII準拠フルキーボード、マウス同梱
インターフェイス		プリンタ(セントロニクス社仕様準拠)/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/ハードディスク(PROIIシリーズ)/マウス/キーボード/ヘッドホン/リモート/イメージ入力/SCSI(XVI, SUPERシリーズ)/立体視(XVI, SUPERシリーズ)		
拡張I/Oスロット		2スロット内蔵		4スロット内蔵
OS・言語		OS/Human 68k(SX-WINDOW)、BASIC/X-BASIC		
電源		AC100V 50/60Hz		
消費電力		CZ-634C: 37W(待機時6W以下) CZ-644C: 42W(待機時6W以下)	CZ-604C: 37W(待機時6W以下) CZ-623C: 42W(待機時6W以下)	CZ-653C: 35W(待機時6W以下) CZ-663C: 42W(待機時6W以下)
外形寸法(幅×奥行×高さ)		本体: 155×270×364mm キーボード: 463×196×33(キートップ含む)mm マウス・トラックボール: 73×105×32mm	本体: 155×270×363mm キーボード: 463×196×33(キートップ含む)mm マウス・トラックボール: 73×105×32mm	本体: 430×340×128mm キーボード: 480×221×40.9(キートップ含む)mm マウス: 63×97×37mm
本体重量		本体: 8.1kg(CZ-634C), 8.8kg(CZ-644C) キーボード: 1.5kg, マウス・トラックボール: 0.14kg	本体: 8.1kg(CZ-604C), 8.7kg(CZ-623C) キーボード: 1.5kg, マウス・トラックボール: 0.14kg	本体: 12kg(CZ-653C), 12.7kg(CZ-663C) キーボード: 1.2kg, マウス: 0.12kg
付属ソフト		オリジナルOS(Human 68k 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 ver1.1、各種ユーティリティソフト		

■電気製品は、取扱説明書をよく読んで正しく使いましょう。■当カタログに掲載された機種の中で、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。■☆の商品は在庫僅少です。■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、このカタログの商品の色調は印刷のため実物とは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打切後8年です。■あなたがテレビ(ラジオ)放送やレコード、録音(録音)物などから録音(録音)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。

## 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。

シャープ本部	西日本家電相談室 〒542 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)542-8111	水戸(0292)41-5171	甲府(0552)22-1331	神戸(078)431-4361	高知(0888)83-5522
青森(0177)38-7441	大宮(048)663-5121	静岡(054)284-1850	岡山(0862)82-5800	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)38-8866	横浜(045)751-1402	岐阜(0582)72-0068	小郡(08397)2-7411	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)662-8100	松江(0852)22-3344	熊本(096)366-0131
郡山(0249)45-0100	金沢(0762)49-1181	奈良(0743)2-1001	高松(0878)23-4660	宮崎(0965)27-4311
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「お客様ご相談窓口」を205カ所、販売会社の拠点211カ所、サービス窓口275カ所を設け、お客様のご相談をお受けしています。



●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ってください。

■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