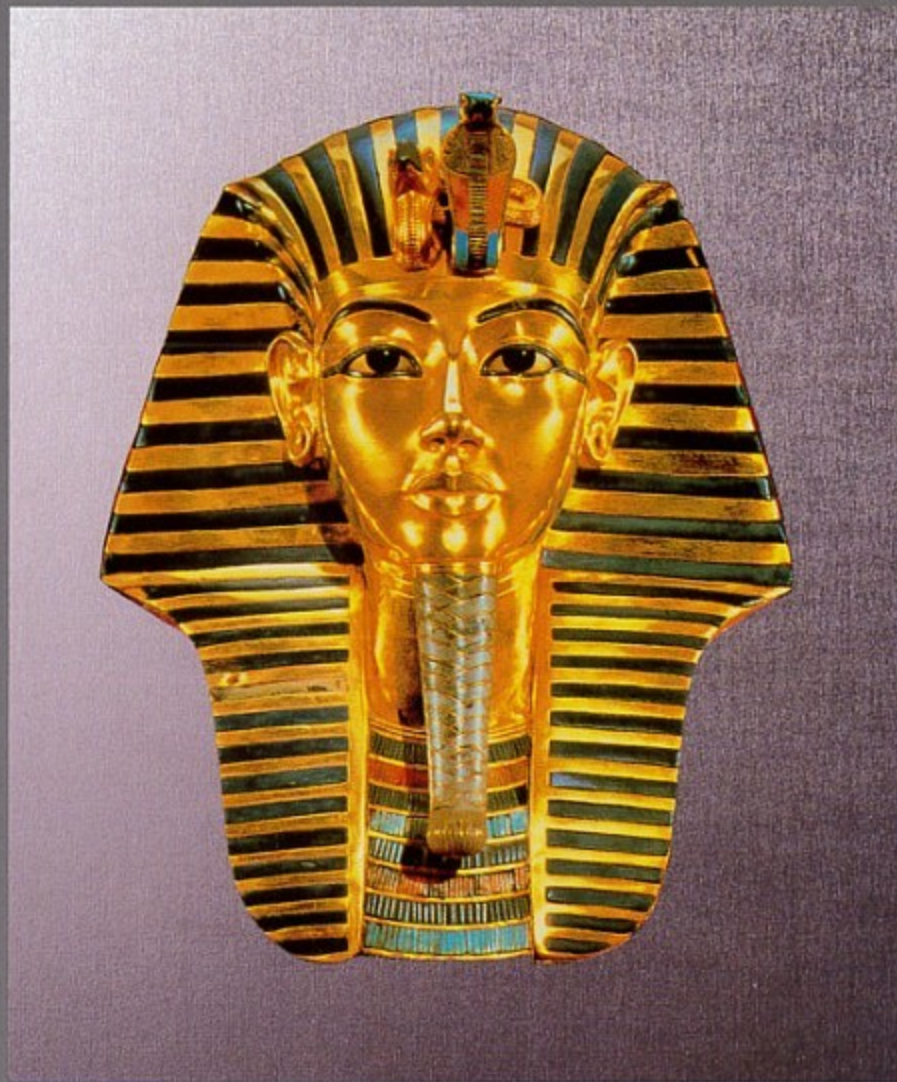


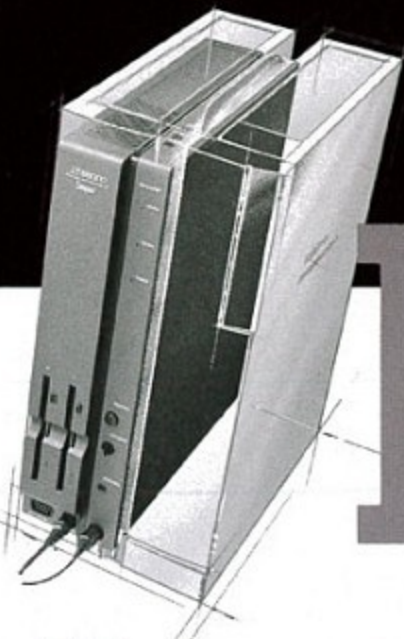
SHARP

X68000
'92-6 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、消費税が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。

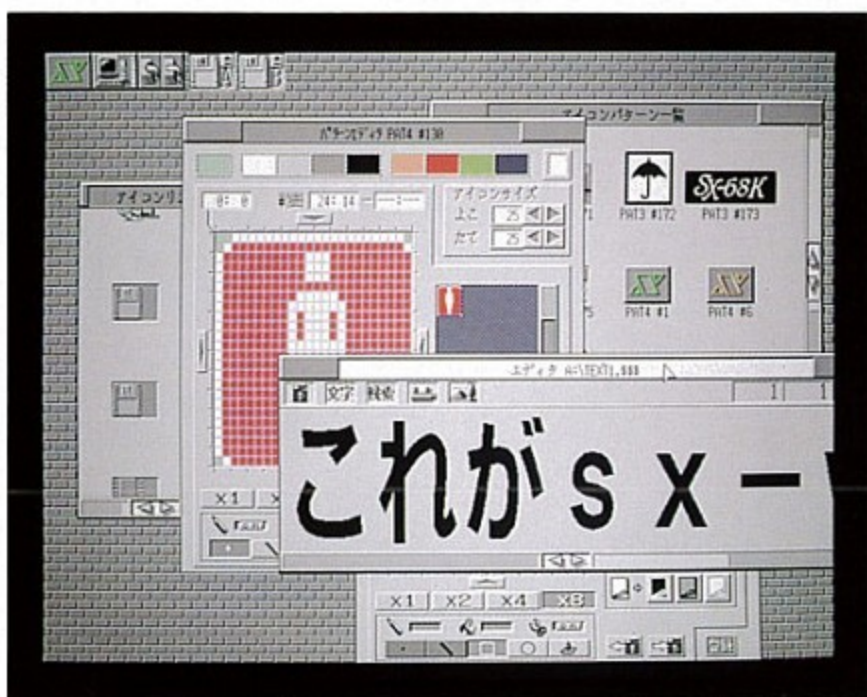


DownSizing

無限大の可能性はそのままに、そのサイズだけを



この事実はX68000の未来に、さらなる可能性をひらくことになるだろう。体積比44%(当社従来比)、このサイズが象徴するのはまさに創造力とテクノロジーの無限大の可能性です。この先、X68000がどう発展していくのか、その夢の一端がこのコンパクトなボディに託されています。ベーシックにはX68000そのもの、しかし未来に夢を結ぶユーザーインターフェイスやデバイスを新たに搭載。はじめて触れる人には、優しさで迎えます。もっと追究したい人には、賢さで応えます。何かを生み出したい、自分を表現したい、だれもか抱く「創造力の芽」を、個性に合わせて大きく育む。そんな夢工房がここにあります。この創造力の小箱からはとばしる精気を、あなたの感性ですくってください。



●この画面はカタログ用に作成した、機能を説明するためのイメージ画面です。各種アイコン等は、SX-WINDOW ver. 2.0が持つ機能を使って作成したもので、標準装備のものとは異なるものもあります。また本カタログ中のエディタで表示しているフォントは、Zeit社のZ'sSTAFF PRO68K ver. 2.0に同梱のフォントを使用しています。

X68000 Compact 誕生。



●写真はCZ-6740-H+CZ-508D-H

凝縮しました。

The Atelier

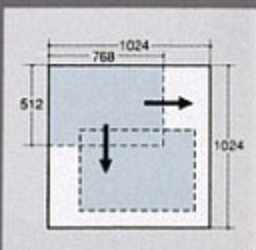
夢を抱いて触れてください。

成熟するウィンドウ環境、SX-WINDOW ver. 2.0
搭載：快適なウィンドウ環境が感性を刺激する。ウィンドウのスムーズなハンドリングを実現するワイドデスクトップ、自由度が高められて操作環境にオリジナリティが活かせる各種エディタ、メンテ機能。このバージョンアップされたSX-WINDOWに、X68000の新たな展開を感じてください。

アウトラインフォントに対応：アウトラインフォント、ベクトルフォントに対応したフォントマネージャーを標準装備。付属のフォントエディタにより、滑らかで美しい文字が表現でき、アプリケーションの負担も軽減します。

ワイドデスクトップ：1,024×1,024ドットの広大なデスクトップに768×512ドット/640×480ドットをリアル表示。画面スクロール機能によりエリア内の複数のウィンドウをスムーズに操作できます。本格的なGUI(グラフィカル・ユーザーインターフェイス)による快適な操作環境を実現しました。

充実したユーティリティ：開発作業環境を自由にカスタマイズできる充実したユーティリティを標準装備。アイコンパターンを作成できるパターンエディタ、アイコン情報を訂正・編集できるアイコンメンテ、さらにメニューメンテでポップアップメニューまで作成可能、デスクトップ上のアイコンの整頓も。またよく使うアプリケーションファイルをひとつのウィンドウに登録できるシンボルトレイも装備しています。その他、ディレクトリ情報やファイル情報を一覧できるツリービューア、カット&コピーしたグラフィックデータやテキストデータを表示するクリップボードなど、ファイル操作環境やデータハンドリング環境が強化されています。



カラー液晶ディスプレイも接続可能：640×

480ドットの表示画面を、色彩鮮やかなTFTカラー液晶ディスプレイ(別売)に映しだせます。(このカラー液晶ディスプレイのご使用はSX-WINDOW対応



のアプリケーションに限定されます)

10.4型TFTカラー液晶ディスプレイLC-10C1-H 標準価格598,000円(税別)
接続ケーブルAN-1515X 標準価格 4,200円(税別)

2HD・3.5インチフロッピーディスクドライブ2基搭載：扱いやすさ、破損やトラブルに対する信頼性、これからの環境を考慮したジャッジメント。X68000で初めて3.5インチFDDを採用しました。オートイジェクト機能を装備した1.2Mバイト2HDタイプです。

X68000XVIの高機能を継承：■瞬速16MHzのMPU68000搭載 ■メインメモリは標準で2Mバイト、本体内の増設で最大8Mバイトの高速メモリアクセスを実現^{※1}。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。さらに数値演算プロセッサも本体内に装着できる^{※2}高密度実装を実現 ■大容量ハードディスク、光磁気ディスク、CD-ROM、DATなどの外部記憶装置をはじめとした次世代SCSI装置を接続できる世界標準SCSIインターフェイス^{※3}を標準装備 ■1,024×1,024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)モードおよび65,536色同時発色(512×512ドット時)モードなどを装備した驚異のクリエイティブパワー ■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機能^{※4} ■先駆のメモリアーキテクチャ、テキスト/グラフィック/スプライトの独立3画面設計 ■ステレオ8オクターブ8重和音FM音源、ADPCM音源搭載。

※1：内蔵メモリには、2MB増設RAMボードCZ-6BE2D(標準価格54,800円・税別)、2MB増設RAM CZ-6BE2B(標準価格54,800円・税別)をご使用ください。

※2：数値演算プロセッサ(CZ-6BP2・標準価格45,800円・税・取付費別)の装着にはあらかじめ2MB増設RAMボードCZ-6BE2Dの増設が必要です。

※3：50ピンハーフピッチ型コネクタ採用(フルピッチ型SCSI機器の接続には別売のSCSI変換ケーブルCZ-6CS1(標準価格12,000円・税別)が必要です)

※4：ディスプレイテレビの接続には別売のディスプレイテレビ/CZ-6TU用RGBケーブルCZ-6CR1(標準価格4,500円・税別)およびディスプレイテレビ/CZ-6TU用テレビコントロールケーブルCZ-6CT1(標準価格5,500円・税別)が必要です。

新発売 増設用5インチ・フロッピーディスク・ユニット
CZ-6FD5 標準価格99,800円(税別)

X68000

PERSONAL WORKSTATION・XVI

Compact

本体+キーボード+マウス

CZ-674C-H(グレー)標準価格298,000円(税別)

14型カラーディスプレイ(ドットピッチ0.28mm)

CZ-608D-H(グレー)標準価格94,800円(税別)

感性、
咲かせます。



●写真：CZ-674C-HとCZ-608D-H

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。

●瞬速16MHzクロックMPU68000搭載●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バイトの高速メモリアクセスを実現^{※1}。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本体内に装着可能●グラフィカルユーザーインターフェイスSX-WINDOW ver. 1.1搭載●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●81Mバイトハードディスク搭載(CZ-644C)^{※2}●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装置を接続できる世界標準SCSIインターフェイス標準装備●1,024×1,024ドットの実画面エリアを装備した高解像度表示モード(最大表示エリア768×512ドット・65,536色中16色表示)。65,536色同時発色モード(512×512ドット時)、先駆の高解像度自然色グラフィックス●テキスト/グラフィック/スプライト先駆の独立3画面設計●ステレオ8オクターブ8重和音FM音源+ADPCM音源搭載●オートロード・オートイジェクトの1.2M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

※1:内蔵メモリには、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)をご使用ください。※2:CZ-634Cには81MB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。

68エッセンスの芳香。

The Power station



X 68000
PERSONAL WORKSTATION
XVI

本体+キーボード+マウス

- CZ-634C-TN(チタンブラック)標準価格368,000円(税別)/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(税別)・スピーカー2個/チルトスタンド同梱
- 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(税別)・チルトスタンド同梱
- 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(税別)・チルトスタンド同梱

こだわりのスタンダード。

The Workstation



●写真はCZ-623C-TNとCZ-607D-TN

- C.G.、サンプリング音源など大容量ファイルを必要とする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^{※1}(CZ-623C)。平均アクセスタイム19msの高速タイプ●高性能ワークステーションとして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●SX-WINDOW ver.1.0搭載●高品位なチタンブラックのマンハッタンシェイプ●メインメモリ2Mバイト標準装備●1,024×1,024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)モード、65,536色同時発色(512×512ドット時)モード、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重和音のFM音源、ADPCM音源搭載●オートロード、オートジェクトの1.2M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。

※1: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。

68000
PERSONAL WORKSTATION

SUPER・SUPER HD

本体+キーボード+マウス
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(税別・スピーカー2個/チルトスタンド同梱)
- 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(税別・チルトスタンド同梱)
- 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(税別・チルトスタンド同梱)

もうひとつの68トレンド。

The Creation



●写真はCZ-653C-GYとCZ-606D-GY。

- 68の創造性を多様に活かす知的標準フォルム●メインメモリ1Mバイト標準装備、最大12Mバイトまで拡張可能●SX-WINDOW ver.1.0搭載●40Mバイトハードディスク搭載^{※1}(CZ-663C)●システム拡張など汎用性を重視したI/Oスロット4スロット標準装備●1,024×1,024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)モード、65,536色同時発色(512×512ドット時)モード、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音源搭載●オートロード、オートジェクトの1.2M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キーボード●用途や経済性で選べる多彩なディスプレイ(別売)をサポート。

※1:CZ-653Cには40Mバイト増設用ハードディスクCZ-64H(標準価格120,000円・税別)が内蔵可能です。

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(税別・スピーカー2個/チルトスタンド同梱)
- 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(税別・チルトスタンド同梱)
- 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(税別・スピーカー2個/チルトスタンド同梱)
- 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(税別・チルトスタンド同梱)

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。

■X68000Compact/XVI/SUPER/PRO IIシリーズ仕様

		Compact	XVIシリーズ	SUPERシリーズ	PRO IIシリーズ
プロセッサ		MPU68000(16MHz/10MHz) 80C51(キーボードスキャン/テレビコントロール用)		MPU68000(10MHz) 80C51(キーボードスキャン/テレビコントロール用)	
メモリ	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) テキスト用VRAM512KB(ビットマップ) /グラフィック用VRAM512KB(ビットマップ)/スプライト用VRAM32KB/スタティックRAM16KB		メインメモリ2MB(最大12MBまで拡張可)	
表示能力	実画面エリアサイズ	テキスト1,024×1,024ドット・4プレーン/グラフィック1,024×1,024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 1,024×1,024ドット時 高解像度モード 768×512ドット 640×480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] →各モードともドットごとは65,536色中任意の16色指定可能 ★オーバースキャンしたときは、表示ドット数が上記より少なくなります ※X68000 Compactのみ			
	グラフィック表示	●実画面エリア1,024×1,024ドット時 高解像度モード768×512ドット 640×480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] →各モードともドットごとは65,536色中任意の16色指定可能 ※X68000 Compactのみ			
	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)		●表示 スプライト座標系:1,024×1,024ドット 表示画面:水平512ドットor256ドット垂直512ラインor256ライン 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/プライオリティ機能/パレット機能/半透明機能/実画面スクロール機能/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:ADPCM(Adaptive Differential PCM)				
フロッピーディスクドライブ	1.2MBタイプ2HD3.5インチ(オートジェクト機能付き)2基		1.2MBタイプ2HD5インチ(オートロード/オートジェクト機能付き)2基		
ハードディスクドライブ	-		CZ-634C/604C:増設用SCSI仕様81MB3.5インチ(CZ-68H)1基内蔵可能 CZ-644C/623C:81MB3.5インチ(SCSI仕様)1基内蔵		CZ-653C:増設用40MB3.5インチ(CZ-64H)1基内蔵可能 CZ-663C:40MB3.5インチ1基内蔵
入力装置(同梱)	マウス, ASCII準拠キーボード		マウス・トラックボール, ASCII準拠フルキーボード		マウス, ASCII準拠フルキーボード
インターフェイス	プリンタ(セントロニクス社仕様標準)/ジョイスティック(2個)/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/マウス/イメージ入力/SCSI [※] /キーボード ※PRO IIシリーズのぞく				
専用ソケット	増設RAM用		増設RAM用/数値演算プロセッサ用		-
拡張I/Oスロット	2スロット内蔵(10MHz駆動)			4スロット内蔵(10MHz駆動)	
OS・言語	Human68k, SX-WINDOW, X-BASIC				
電源	AC100V50/60Hz				
消費電力	定格26W(待機時4W以下)		CZ-634C:定格41W(待機時6W以下) CZ-644C:定格46W(待機時6W以下)		CZ-604C:定格37W(待機時6W以下) CZ-623C:定格42W(待機時6W以下) CZ-653C:定格35W(待機時6W以下) CZ-663C:定格42W(待機時6W以下)
外形寸法(幅×奥行×高さ)	本体:78×260×330mm キーボード:380×170×38mm(キートップ含む) マウス:63×97×37mm		本体:155×270×364mm キーボード:463×196×40mm(キートップ含む) マウス・トラックボール:73×105×32mm		本体:155×270×363mm キーボード:463×196×40mm(キートップ含む) マウス・トラックボール:73×105×32mm 本体:430×340×128mm キーボード:480×221×41mm(キートップ含む) マウス:63×97×37mm
重量	本体:4.2kg キーボード:0.95kg マウス:0.11kg		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:0.11kg
付属ソフト	SX-WINDOW ver2.0, Human68k ver2.0 X-BASIC ver2.0, 辞書ver2.0 日本語ワードプロセッサver1.11 [※]		SX-WINDOW ver1.1, Human68k ver2.0 X-BASIC ver2.0, 辞書ver2.0 日本語ワードプロセッサver1.11 [※]		SX-WINDOW ver1.0, Human68k ver2.0 X-BASIC ver2.0, 辞書ver2.0 日本語ワードプロセッサver1.01 [※]

* 2MB増設RAMボードCZ-6BE2A, CZ-6BE2D, 2MB増設RAMCZ-6BE2B, 数値演算プロセッサCZ-6BP2, 81Mバイト増設用SCSIハードディスクCZ-68H, 40Mバイト増設用ハードディスクCZ-64Hの取り付けには、シャープお客様相談窓口にてご相談ください。各取付料は、別途申し受けます。

■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。■本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、販売店でお取り扱いにならないときは、下記におたずねください。



●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。

シャープ株	西日本相談室 〒545 大阪市阿倍野区長池町22番22号 電話(06) 621-1221(大代表)
コンシューマセンター	東日本相談室 〒162 東京都新宿区市谷八幡町8番地 電話(03)3260-1161(大代表)
シャープ株式会社電子機器事業本部	〒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)38-7441	大宮(048)651-5178	静岡(054)284-1850	岡山(0862)92-5800	福岡(092)572-1111
秋田(0188)63-5611	千葉(043)263-4049	名古屋(052)323-5111	広島(082)874-2282	大分(0975)34-5880
盛岡(0196)38-8866	横浜(045)753-5501	岐阜(0582)72-0088	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)268-9111	富山(0764)51-8131	京都(075)662-8100	松江(0852)22-3344	熊本(096)366-0131
郡山(0243)45-0100	金沢(0762)49-1181	奈良(0743)2-1001	高松(0878)23-4860	宮崎(0985)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(0893)72-1313	沖縄(098)662-2231

■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

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。