

SHARP

新製品ニュース

パーソナルワークステーション
'92-2 X68000 Compact

体積比
44%

当社従来比



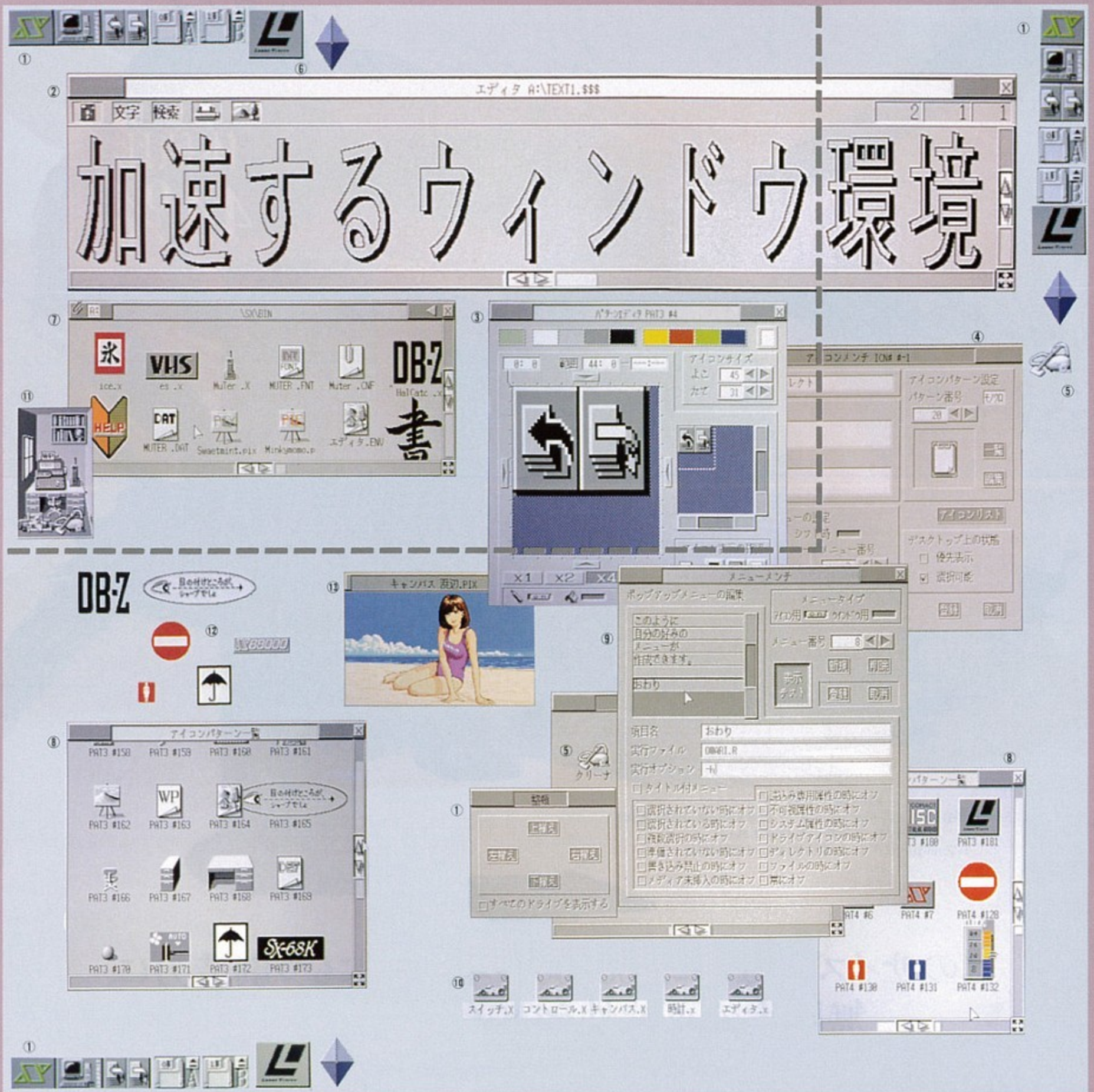
本体+キーボード+マウス
3.5インチFDDタイプ CZ-674C-H(グレー) 標準価格298,000円(税別)
14インチカラーディスプレイ(ドットピッチ0.28mm)
CZ-608D-H(グレー) 標準価格94,800円(税別)

このサイズは、まさにX68000の本来的にもつ創造力に、
無限大の可能性をひらくことになるだろう。

 **68000**
PERSONAL WORKSTATION・XVI
Compact

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。

感性、咲かせます。



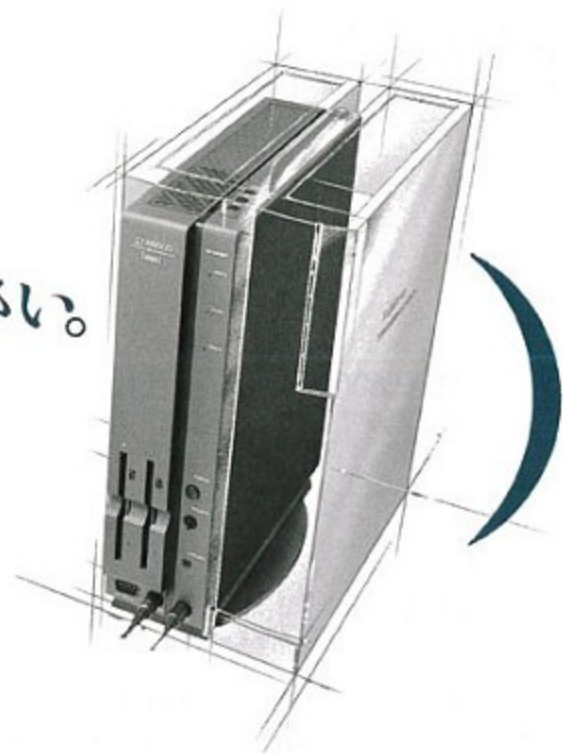
- ① デスクトップ上のアイコンはスクロールした任意の位置で、上下左右に再配置可能。
- ② 付属のエディタでのアウトラインフォント使用例。印刷もできます。
- ③ パターンエディタ。
- ④ アイコンの情報を設定するアイコンメンテ。
- ⑤ クリーナーやドライブアイコンはドライブトレイに収納できます。
- ⑥ よく使う機能はまとめてシンボル化できます。
- ⑦ あらゆるファイル/プログラムを好みのアイコンに登録できます。
- ⑧ 作成したアイコンパターンの例。
- ⑨ ポップアップメニューが作成できるメニューメンテ。
- ⑩ よく使うファイルはウィンドウからデスクトップに取り出して常備可能
- ⑪ 工夫してシンボレを配置した例。
- ⑫ 任意の位置に配置されたシンボル例。
- ⑬ 従来通り画像データも表示できます。

●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。また各種アイコン等は、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。

●本新製品ニュース中のエディタで表示している文字のフォントは、Zeit社のZ's STAFF PRO68K ver. 2.0に同梱のフォントを使用しています。



なにが生まれるか、夢を抱いて触れてください。
 体積比44%のコンパクトなボディに
 鋭さと優しさがギッシリ詰まっています。



X68000の未来を象徴するハイコンパクト

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がどう進化していくのか、その夢の一端が、コンパクトなボディに託されています。まさにデスク上の夢工房。何かを生み出したい、自分を表現したい、誰もが抱く、しかもひとりひとり違う、そんな創造力の芽を大きく育みます。キーボードも本体に合わせてコンパクトタイプを新開発。いわば密度2倍に、クオリティを圧縮しました。この創造力の小箱からはとび出る精気を、あなたの感性ですくってください。

成熟するウィンドウ環境、使いやすさと高機能を追求したSX-WINDOW ver. 2.0搭載

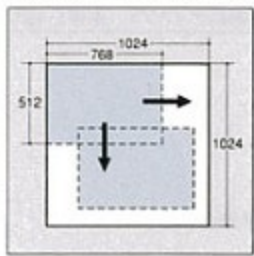
快適なウィンドウ環境が感性を刺激する。ウィンドウのスムーズなハンドリングを実現するワイドデスクトップ、自由度が高められて、操作環境にオリジナリティが活かせる各種エディタ、メンテ機能、このバージョンアップされたSX-WINDOWに、X68000の新たな展開を感じてください。アウトラインフォント



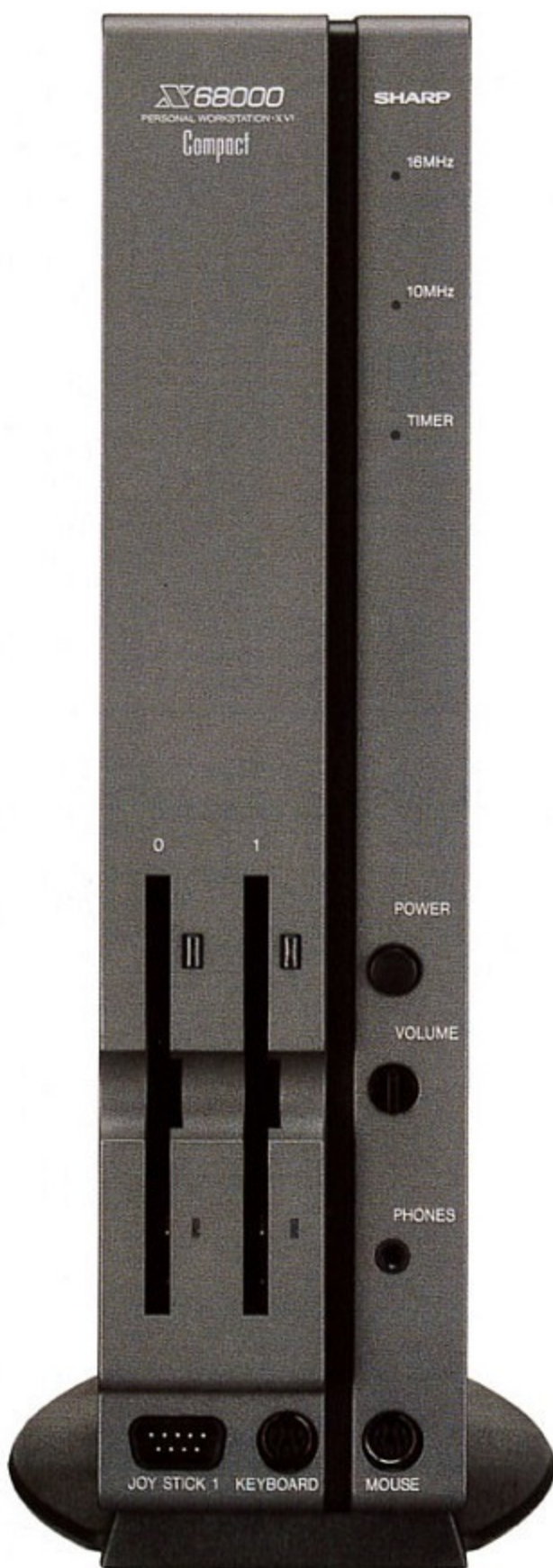
に対応:アウトラインフォント、ベクトルフォントに対応したフォントマネージャを標準装備。付属のフォントとエディタにより、滑らかで美しい文字が表現でき、アプリケーションの負担も軽減します。



ワイドデスクトップ:1024×1024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表示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。(SX-WINDOW対応アプリケーションのみ)



●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。オートジェクト機能を装備した1.2Mバイトタイプ、いかにCompactにふさわしいメディアです。



X68000XVIの高機能を継承

■高速16MHzの68000MPU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バイトの高速アクセスメモリを実現。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高密度な拡張環境でシステムパワーアップをサポート ■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^{※2}を標準装備 ■1024×1024ドット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 ■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、AD PCM搭載

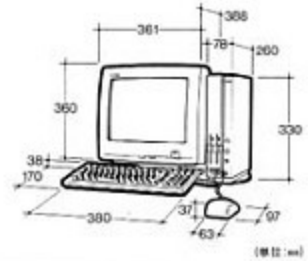
X68000
 PERSONAL WORKSTATION・XVI
Compact

※1 内蔵メモリには、2MB増設RAMボードCZ-6BE2D(54,800円・税別・3月発売予定)、2MB増設RAM CZ-6BE2B(54,800円・税別)をご使用下さい。

※2 50ピンハーフピッチ型コネクタ採用:SCSI機器の接続には、別売のSCSIケーブルCZ-6CS1(4月発売予定)が必要です。

※3 ディスプレイテレビの接続には、別売のRGBケーブルCZ-6CR1(4月発売予定)およびテレビコントロールケーブルCZ-6CT1(4月発売予定)が必要です。

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。



■X68000 Compact 仕様

プロセッサ	MPU68000(16/10MHz) 80C51(キーボードスキャン/テレビコントロール用)	
ROM	IPL, BIOSなど 128KB キャラクタゼネレータ 768KB 16×16ドット・24×24ドット 全角(JIS第1水準・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まで内蔵可能,最大12MBまで拡張可能) テキスト用VRAM 512KB(ビットマップ表示方式) グラフィック用VRAM 512KB(ビットマップ表示方式) 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	
表示能力 表示画面 モード	テキスト表示	実画面エリア1024×1024ドットのとき 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 ※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
	グラフィック表示	実画面エリア1024×1024ドットのとき 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に65536色から、任意の16色を指定可能

表示画面モード	実画面エリア512×512ドットのとき 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 各モードとも (1)ドットごとに65536色から任意の色を指定可能(1面) (2)ドットごとに65536色から任意の256色を指定可能(2面) (3)ドットごとに65536色から任意の16色を指定可能(4面) ※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
表示能力	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) 表示色:1パターンにつき16色/65536色(ドット単位) 座標系:1024×1024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	1.2Mバイト2HDの3.5インチフロッピーディスクドライブ (オートジェクト機能)2基搭載
入力装置(同梱)	マウス,ASCII準拠キーボード
インターフェイス	プリンタ(セントロニクス社仕様)に準拠/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
専用ソケット	増設RAM用ソケット
拡張I/Oスロット	2スロット内蔵(10MHz駆動)
OS・言語	Human68k, X-BASIC, SX-WINDOW
消費電力	定格26W(最大56W待機時4W以下)
動作温度・湿度範囲	10℃～35℃,35～75%
外形寸法・重量	本体 幅78×高さ330×奥行260mm・4.2kg キーボード 幅380×高さ38×奥行170mm・0.95kg マウス 幅63×高さ37×奥行97mm・0.11kg
付属ソフト	SX-WINDOW ver.2.0, Human68k ver.2.0, X-BASIC ver.2.0, 辞書ver.2.0, 日本語ワードプロセッサ ver.1.1ほか

■14型カラーディスプレイCZ-608D-Hの主な仕様

ブラウン管	14型高解像度ハイコントラスト(ノングレア・帯電防止コート付き)	
ドットピッチ	0.28mm	
入力信号	映像信号	RGB分離型 0~0.7Vp-p(正)
	水平同期信号	TTLレベル(負)
	垂直同期信号	TTLレベル(負)
スキャンモード	15kHzモード	31kHzモード
水平周波数	15.98kHz	31.5kHz
垂直周波数	61.5Hz	55.5Hz
入力コネクタ	15ピンD-Sub型コネクタ(接続ケーブル付属)	
表示色	65536色などに対応	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	66W	
外形寸法	幅361×奥行388×高さ360mm(チルトスタンド取り付け時)	
重量	11.5kg(チルトスタンド含む)	

■10.4型TFTカラー液晶ディスプレイLC-10C1-Hの主な仕様

液晶表示素子	10.4型TFTカラー液晶	
入力信号	映像信号	RGB分離型 アナログ入力 0~0.7Vp-p(正) デジタル入力 TTLレベル(正)
	水平同期信号	TTLレベル(正/負)
	垂直同期信号	TTLレベル(正/負)
入力コネクタ	15ピンミニD-Sub型コネクタ(ケーブル別売)	
解像度	640ドット×480ドット	
表示色	4096色(最大)	
表示面積	横211.2×縦158.4mm	
使用温度条件	5~35℃	
電源	DC12V AC100V 50/60Hz(専用アダプター使用時)	
消費電力	34W(DC12V),45W(専用アダプター使用時)	
外形寸法	幅306×奥行58×高さ243mm(スタンド含まず) 幅306×奥行84.5×高さ279mm(スタンド含む)	
重量	約2.1kg(液晶ディスプレイ本体)・約2.5kg(スタンド含む)	

■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、販売店でお取り扱いにならないときは、下記におたずねください。

シャープ	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) 621-4549
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)3269-4549
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)38-7441	大宮(049)663-5121	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)787-2282	分(0975)34-5880
盛岡(0196)38-8866	横浜(045)751-1402	岐阜(0582)72-0888	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(07435)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(0876)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