

# SHARP

液晶カラーモニター  
LL-T15A4-H(フロスティグレイ)/B(ブラック) 2003-7  
オープン価格

低消費電力の「オフィス」モード搭載。  
ステレオスピーカー付き15型XGAベーシックモデル。



-H(フロスティグレイ)

ステレオスピーカー搭載

明るく見やすい高輝度260cd/m<sup>2</sup>

バックライト寿命約50,000時間

ICCプロファイル対応



-B(ブラック)



本チラシ掲載商品の価格には、消費税等及び配送・設置・付帯工事、使用済みの商品の引き取りなどの費用は含まれておりません。

## 明るく色鮮やかな15型TFT液晶パネル

高輝度260cd/m<sup>2</sup>のTFT液晶により、明るくメリハリの効いた画像を実現。小さな文字もくっきり映し出します。

## ステレオスピーカー搭載

ステレオスピーカー(1W+1W)を内蔵。外付けのスピーカーを置くことなく、デスク上を効率的に使用します。

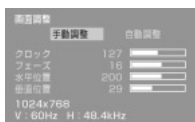
## 低消費電力の「オフィス」モード搭載

輝度を下げて、明るさを抑えた「オフィス」モードを搭載。消費電力を18W<sup>2</sup>に低減します。また原色がダイナミックな「あざやか」モード、液晶の色合いを活かす「標準」モードを搭載、「MODE」ボタンを押すだけでモードの変更ができます。  
1 画面輝度は経年低下するで、一定の輝度を維持するものではありません。 2 音声入力なしの時。

## ICCプロファイルに対応

液晶モニターの色再現性を記述したデータファイル、ICCプロファイルに対応しており、ICCプロファイル対応のアプリケーション上でのカラーマッチングが可能です。 ICC:International Color Consortium

## 日本語表記の調整メニュー(OSD)



日本語を含む8か国語対応。  
(日本語、英語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、オランダ語、スウェーデン語)

## 長寿命バックライト約50,000時間

輝度が初期値の50%になった時点寿命とします。寿命は温度などの環境条件や、使用条件によって異なります。

## オートゲインコントロール機能

映像調整メニューの「自動調整」を選択することにより、黒レベル・コントラストを適正な値に調整し、RGB各色について最適な階調表示を実現します。

## パワーマネージメント機能

一定時間使用しない際には、自動的にバックライトが消えるパワーセーブモードで2Wの省電力設計を実現しました。  
(ご使用のコンピュータシステムがこの機能に対応している必要があります。)

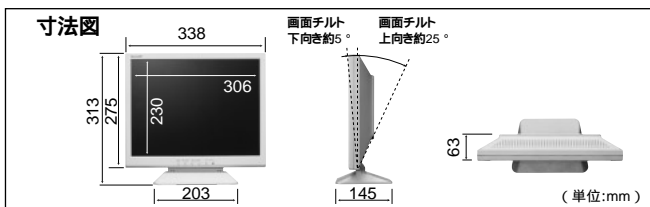
## プラグ&プレイ機能

VESA基準DDC1/DDC2B規格に対応。Windows®95/98/Me/2000/XPで提唱されているプラグ&プレイ機能を実現します。  
(ご使用のコンピュータシステムがこの機能に対応している必要があります。)

## VESA規格準拠フリーマウント対応

VESA規格に準拠したマウント75mmピッチを装備。壁掛けやアーム取り付けなど、さまざまな設置環境に対応します。アーム等取り付け時にはスタンド取り外しが可能です。

設置については、アームなどVESA規格に準拠(75mmピッチ)した取付用器具を別途ご購入いただく必要があります。(シャープドキュメントシステム(株)取扱い)



## 商品ご理解のために

### 商品ご使用について

当製品は日本国内仕様です。海外での使用におけるサポート及び保証は行っておりません。 TFTカラー液晶パネルは、非常に精密度の高い技術で作られておりますが、画面の一部に点灯しない画素や常時点灯する画素が存在する場合があります。また、見る角度によっては、色のムラや明るさのムラが生じる場合がありますが、いずれも液晶モニターの動作に影響を与える故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。長時間静止画を表示しないでください。残像の原因になることがあります。 バックライト寿命約50,000時間については一定の条件下での目安です。使用条件や環境条件により寿命時間は異なりますので、当社がバックライトについて約50,000時間を保証するものではありません。なお、バックライトは消耗品であり、保証の対象にはなりません。交換は有料となります。

### チラシについてのご注意

当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。画面はすべてハメコミ合成です。実際の表示とは異なります。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、商品の色調は印刷のため実物と異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。 Windowsは米国マイクロソフト社の米国及び他の国々における登録商標です。 XGAは米国IBM社の登録商標です。 Macintoshは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。 その他、製品名等の固有名称は各社の商標または登録商標です。



## 安全にお使いいただくために

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

「オープン価格」の商品は希望小売価格を定めておりません。

## ご相談窓口・・・お客様相談センター

西日本相談室 〒581-8585 八尾市北亀井町3丁目1番72号 電話(06)6794-8021  
東日本相談室 〒261-8520 千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号 電話(043)299-8021

## LL-T15A4主な仕様

液晶パネル	最大解像度	15型(対角38cm)TFTカラー液晶 XGA 1,024×768
	最大表示色	約1,619万色(6ビット+FRC)
	画素ピッチ	水平0.297mm×垂直0.297mm
	最大輝度	260cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	350:1
入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p [75]) 横304.1mm×縦228.1mm
	同期	水平/垂直セパレート(TTL:正/負)、シンク・オン・グリーン、コンポジット・シンク(TTL:正/負)
	対応周波数	下記の表をご参照下さい
機能	画面自動調整	クロック、フェーズ、水平位置、垂直位置
	拡大補正	デジタルスケーリング (VGA/SVGA等をXGAに補正して拡大表示・全画面のみ <sup>3)</sup> )
	プラグ&プレイ	VESA DDC1/DDC2B対応
	パワーマネージメント	VESA DPMS準拠
スピーカー出力	1W+1W	
入力端子	コンピュータ映像	15ピンミニD-sub(3列)×1
	コンピュータ音声	3.5mmミニステレオジャック
出力端子	ヘッドホン端子	3.5mmミニステレオジャック
画面角度調整	チルト	上向きに約0°~25°/下向きに約0°~5°
電源		AC100V・50Hz/60Hz
使用温度条件		5~35
消費電力		音声なし23W、最大26W(待機時2W)
外形寸法		幅338mm×奥行145mm×高さ313mm 約3.6kg(本体)/約3.0kg(ディスプレイ部のみ) [アナログ信号ケーブル/電源コード含まず]
質量		
付属品		アナログ信号ケーブル(両端:ミニD-Sub15ピン、約1.8m)、 電源コード(約1.8m)、オーディオケーブル(約1.8m)、 ユーティリティディスク(Windows®/Macintosh用・ICCプロファイルを含む) 取扱説明書、保証書

<sup>3)</sup> 拡大表示のみ、1:1、アスペクト比(縦横比)固定での拡大はできません。

FRC:Frame Rate Control VESA:Video Electronics Standards Association  
DDC:Display Data Channel DPMS:Display Power Management Signaling

## 対応表示モード(マルチスキャン機能により各種モードに自動追従します)

表示モード		水平周波数	垂直周波数	ドット周波数
VESA	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz
IBM AT 互換機 PC-9800 シリーズ	800×600	35.1kHz	56Hz	36.0MHz
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz
		46.9kHz	75Hz	49.5MHz
		48.4kHz	60Hz	65.0MHz
US TEXT	720×400	56.5kHz	70Hz	75.0MHz
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz
PC-9800 シリーズ	640×400	31.5kHz	70Hz	25.175MHz
		24.8kHz	56.4Hz	21.053MHz
Power Macintosh シリーズ	640×480	31.5kHz	70Hz	25.175MHz
		35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz
		49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz
	1,024×768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz

コンピュータからの出力がインターレース方式の場合は表示できません。

推奨解像度1,024×768

上記対応表示モードの信号であっても、接続するコンピュータによっては正しく表示しない場合があります。表示モードが「640×400」の時、画面調整メニューに「720×400」と表示される場合があります。

Power Macintoshの周波数は参考値です。

Power Macintoshシリーズ接続時はMacintosh変換アダプター(市販品)が必要となる場合があります。

[推奨品] エレコム(株)AD-DP1 希望小売価格3,000円(税別)  
(株)アコム AMA543 希望小売価格3,500円(税別)

## シャープ株式会社

情報システム事業本部 液晶ディスプレイ営業部

〒545-8522 大阪市阿倍野区長池町2番22号

このチラシの内容は、2003年7月現在のものです。

LL15A4