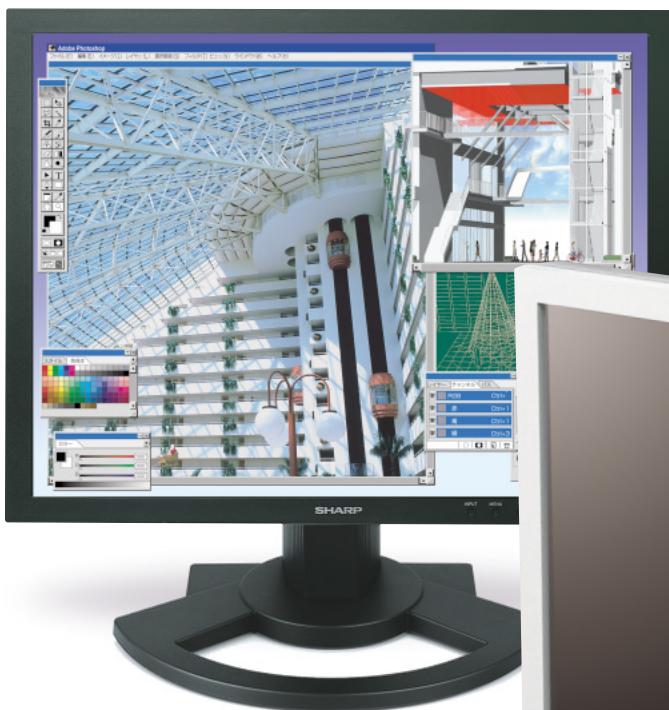


# SHARP

液晶カラーモニター  
LL-T2015-H(フロスティグレイ)/B(ブラック) 2003-8  
オープン価格

ワイヤーフレームなどの表示でもチラツキを抑えて  
追従する16msの高速応答を実現。

設計・開発・デザイン部門のCADなどの用途に適した大画面20.1型UXGAモニター。



-B(ブラック)



高さをスライド調節できます。



-H(フロスティグレイ)



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。

## 高輝度、広視野角の20.1型UXGA液晶パネル

250cd/m<sup>2</sup>の高輝度、400:1の高コントラスト比、上下左右176という広視野角を実現した高性能TFT液晶を搭載。1,600×1,200ドットと豊富な情報表示が可能で、設計・デザイン等のCAD用途等に適した大画面です。

## 16msの高速応答

立ち上がり、立ち下がりのバランスのとれた、16msの高速応答を実現しました。CADデータの作成・編集などでのチラツキの発生を抑えます。応答速度は、パネルの温度・明るさ・映写映像によって変わります。

## 画面高さ調整が可能

使われる方の姿勢に合わせて、上下60ミリの範囲で画面の高さ調整が可能です。

## 狭額縁の省スペースデザイン

幅450ミリ、奥行き228ミリと机上が効率的に使える省スペースデザインです。画面の左右の額縁幅は20ミリで、複数台並べる場合にも、省スペース化が図れ、2台のモニター間の目線移動も少なく済みます。

## 低消費電力の「オフィス」モード搭載

輝度を下げ、明るさを抑えた「オフィス」モード<sup>1</sup>を搭載、消費電力を30W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、液晶の持ち味を活かす「標準」モードも搭載し、表示モードの切替えが可能です。

<sup>1</sup> 画面輝度は経年低下するので、一定の輝度を維持するものではありません。

## アナログ/デジタル接続対応

アナログ信号入力用の15ピンミニD-sub端子に加え、将来のコンピュータのデジタル接続化にも配慮して、デジタル信号とアナログ信号を扱えるDVI-I端子1系統を装備。2台のPC接続<sup>2</sup>に対応します。また、別売の2入力ケーブルNL-C03Jを使用すれば、最大3台のPC接続<sup>3</sup>が可能です。

<sup>2</sup> アナログ接続2台、又は、アナログ/デジタル各1台接続可能。尚、アナログ2台の接続には、別売のアナログ信号ケーブルNL-C02Jが必要です。  
<sup>3</sup> アナログ接続2台、デジタル接続1台。尚、NL-C03Jのほか、別売のアナログ信号ケーブルNL-C02Jが必要です。

この液晶カラーモニターのデジタル信号入力端子に接続できるのはDV 準拠の出力端子 (DV -D24ピンまたはDV - 29ピン) を持つ、UXGAの出力が可能なコンピュータです。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。

## インフォメーション機能

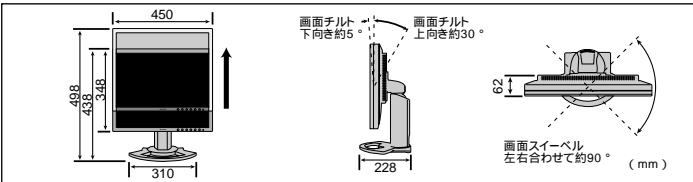
機種名、製造番号、使用時間を画面上に表示でき、資産管理のための機種確認を効率的に行えます。

## 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(100mmピッチ)を装備。アーム取り付けなど、さまざまな設置環境に対応します。

設置については、アームなどVESA規格に準拠(100mmピッチ)した取付用器具を別途ご購入して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)

### 寸法図



### 周辺機器

ディスプレイ(デジタル信号ケーブルNL-C04J 希望小売価格3,800円(税別))  
端子DV -D(モニター側)・DV -D(コンピュータ側)、ケーブルの長さ:約2.0m  
ディスプレイ(アナログ信号ケーブルNL-C02J 希望小売価格3,800円(税別))  
端子DV - 29ピン(モニター側)・ミニD-sub15ピン(コンピュータ側)、ケーブルの長さ:約2.0m  
ディスプレイ(2入力ケーブルNL-C03J 希望小売価格3,800円(税別))  
端子DV - 29ピン(モニター側)・ミニD-sub15ピン/DV -D24ピン(コンピュータ側)、ケーブルの長さ:約2.05m

デジタル接続時は、付属のデジタル信号ケーブル、或いは、別売のNL-C04Jをお使いください。当社別売のNL-C01Jや市販のデジタル信号ケーブルは、お使い頂けません。

VESA:Video Electronics Standards Association DDC:Display Data Channel  
DPMS:Display Power Management Signaling DMPM:Digital Monitor Power Management DV :Digital Visual interface

### 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。本モニターに使用している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、画面の一部に常時点灯する微小な点や点灯しない画像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。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。バックライトは保証の対象にはなりません。インフォメーション機能の使用時間は工場での出荷時検査等で使用するため「0」になっていないことがありますので、あらかじめご了承ください。

新製品ニュースについてのご注意  
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。画面はすべてハロゲン組成です。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。

### 「オプション価格」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



### 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。

## LL-T2015 主な仕様

液晶パネル	最大解像度	20.1型(対角51cm)TFT液晶 UXGA 1,600×1,200
	最大表示色	約1,677万色(8ビット)
	画素ピッチ	水平0.255mm×垂直0.255mm
	最大輝度	250cd/m <sup>2</sup>
	コントラスト比	400:1
	視野角	左右176°上下176°(CRFコントラスト比)10)
	応答速度	16ms
入力信号	映像	アナログRGB(0.7Vp-p)15pinデジタル(DV規格1.0準拠)
	同期	水平/垂直シールド(TTL正負)シンク・オン・グリーン、コンボシールド(TTL正負)
対応周波数	(下記の表をご参照ください)	
機能	画面自動調整 <sup>4</sup>	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/XGA/SXGA等をUXGAに補正して拡大表示)1:1、アスペクト比固定、全画面
	プラグ&プレイ	VESA DDC2B対応
	パワーマネジメント	VESA DPMS準拠、DV DMPM準拠
ユーザ調整	ブライ、ブラックレベル <sup>4</sup> 、コントラスト <sup>4</sup> 、クロック <sup>4</sup> 、フェーズ <sup>4</sup>	
	画面位置(水平/垂直)画面色調、OSD位置、言語、オフタイマー、インフォメーション	
入力端子	コンピュータ信号	15ピンミニD-sub×1、29ピンDV - ×1
高さ調整		調節範囲 約60mm
画面角度調整	チルト	上向きに約0°~30°下向きに約0°~5°
	スィーベル	左右合わせて約90°
バックライト寿命		約50,000時間
電源		AC100V・50Hz/60Hz
使用温度条件		5 - 35
消費電力		最大 53W(待機時3W)
外形寸法		幅450×奥行き228×高さ438 - 498mm
質量		約9.8Kg(本体)約6.2Kg(ディスプレイ部のみ)※信号ケーブル含まず
付属品	アナログ信号ケーブル(両端ミニD-sub 15ピン・約2.0m)、デジタル信号ケーブル(両端DVI-D・約2.0m)電源コード(約2.0m)、CD-ROM(ユーザーガイド(Windows®/Macintosh用)/ICCPファイル含む)、集配修理サービスのご案内、取扱説明書、保証書	

<sup>4</sup> アナログ信号接続時のみ有効です。

### 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	アナログ信号	デジタル信号	
VESA IBM AT 互換機 PC-9800 シリーズ	640×480	31.5kHz	60Hz	25.175MHz	-	
		37.9kHz	72Hz	31.5MHz	-	
		37.5kHz	75Hz	31.5MHz	-	
	640×400	43.3kHz	85Hz	36.0MHz	-	
		37.9kHz	85Hz	31.5MHz	-	
		37.9kHz	85Hz	35.5MHz	-	
	720×400	35.1kHz	56Hz	36.0MHz	-	
		37.9kHz	60Hz	40.0MHz	-	
		48.1kHz	72Hz	50.0MHz	-	
	US TEXT PC-9800シリーズ	800×600	46.9kHz	75Hz	49.5MHz	-
			53.7kHz	85Hz	56.25MHz	-
			48.4kHz	60Hz	65.0MHz	-
1,024×768		56.5kHz	70Hz	75.0MHz	-	
		60.0kHz	75Hz	78.75MHz	-	
		68.7kHz	85Hz	94.5MHz	-	
1,152×864		67.5kHz	75Hz	108.0MHz	-	
		1,280×960	60.0kHz	60Hz	108.0MHz	-
		1,280×1,024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	-
80.0kHz			75Hz	135.0MHz	-	
91.1kHz			85Hz	157.5MHz	-	
1,600×1,200		75.0kHz	60Hz	162.0MHz	-	
	31.5kHz	70Hz	28.3MHz	-		
	24.8kHz	56.4Hz	21.053MHz	-		
Power Macintosh シリーズ	640×400	31.5kHz	70Hz	25.175MHz	-	
		640×480	35.0kHz	66.7Hz	30.2MHz	-
		832×624	49.7kHz	74.6Hz	57.3MHz	-
	1,024×768	60.2kHz	75Hz	80.0MHz	-	
		1,152×870	68.7kHz	75Hz	100.0MHz	-
		1,280×1,024	64.0kHz	60Hz	108.0MHz	-
	1,600×1,200	80.0kHz	75Hz	135.0MHz	-	
		75.0kHz	60Hz	162.0MHz	-	
		Sun Ultra シリーズ	1,024×768	48.3kHz	60Hz	64.13MHz
	53.6kHz			66Hz	70.4MHz	-
	56.6kHz			70Hz	74.25MHz	-
	1,152×900		61.8kHz	66Hz	94.88MHz	-
71.8kHz			76.2Hz	108.23MHz	-	
1,280×1,024			71.7kHz	67.2Hz	117.01MHz	-
1,600×1,000	81.1kHz	76Hz	134.99MHz	-		
	68.6kHz	66Hz	135.76MHz	-		

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1,600×1,200

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。

Power MacintoshおよびSun Ultraの周波数は参考値です。

本機とPower Macintoshシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要な場合があります。

【推奨品】エレコム(株)AD-DP1 希望小売価格 3,000円(税別)

(株)アクロス AMA543 希望小売価格 3,500円(税別)

本機とSun Ultraシリーズを接続するためには、別途変換アダプターが必要な場合があります。

## シャープ株式会社

### 情報通信事業本部 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

この新製品ニュースの内容は、2003年8月現在のものです。

LL2015